

**MADE IN ITALY** 

# PRODUCTOS DE COMBUSTIBLE

| GAMA DE PRODUCTOS | CATEGORÍA DEL PRODUCTO |            | PRODUCTO                 | PÁGINA     |
|-------------------|------------------------|------------|--------------------------|------------|
| DISPENSADO-       | ATEX                   | 1          | EX50 DRUM &              | 8          |
| RES               |                        | *          | EX100 / EX140 DRUM &     | 10         |
| KES               |                        |            | EX50 ST 😉                | 12         |
|                   | CUBE                   |            | CUBE                     | 14         |
|                   |                        | Ą          | CUBE MC                  | 16         |
|                   |                        |            | CUBE MC 2.0              | 18         |
|                   | BIDÓN                  | <b>P</b> \ | DRUM                     | 20         |
|                   |                        | 100        | PICO                     | 22         |
|                   | MÓVIL                  |            | BATTERY KIT              | 24         |
|                   |                        |            | PITSTOP                  | 26         |
|                   |                        | 80         | PIUSIBOX                 | 28         |
|                   | SELF SERVICE           |            | SELF SERVICE K44         | 30         |
|                   |                        |            | SELF SERVICE MC          | 32         |
|                   |                        |            | SELF SERVICE MC 2.0      | 34         |
|                   |                        |            | SELF SERVICE FM          | 36         |
|                   |                        |            | SELF SERVICE FM 2.0      | 38         |
|                   | ST                     |            | ST                       | 40         |
|                   |                        |            | ST WITH METER            | 42         |
|                   |                        | TEO        | ST WITH METER AND FILTER | 44         |
|                   |                        |            | ST BOX                   | 46         |
| ( L               |                        | •          | ST 200 AC                | 48         |
|                   |                        | #          | ST 200 DC                | 50         |
| BOMBAS            | ATEX                   | **         | EX50 &                   | 58         |
|                   |                        |            | EX75 😥                   | 60         |
|                   |                        | *          | EX100 / EX140 NAKED 😥    | 62         |
|                   | BOMBAS DE CA           |            | PANTHER AC               | 64         |
|                   |                        | 6          | VISCOMAT VANE            | 66         |
|                   |                        | <b>\$</b>  | E80 / E12O               | 68         |
|                   |                        | *          | E140                     | 70         |
|                   |                        | 4          | E300                     | 72         |
|                   | BOMBAS DE CC           | <b>W</b>   | BP3000                   | 74         |
|                   |                        | <u> </u>   | CARRY                    | 76         |
|                   |                        | <b>3</b> 1 | PANTHER DC               | <i>7</i> 8 |
|                   |                        |            | ВІРИМР                   | 80         |
|                   | BOMBAS MANUALES        |            | PIUSI HAND PUMP          | 82         |
|                   |                        | N. C.      | HAND PUMPS               | 84         |
| MEDIDORES         | ATEX                   | <b>©</b>   | K33 ATEX 😉               | 90         |
|                   |                        | <b>9</b>   | K24 ATEX €               | 92         |
|                   | MEDIDORES ELECTRÓNICOS | 9          | K24                      | 94         |
|                   |                        |            | K600/3                   | 96         |
|                   |                        | <b>©</b>   | K600 B/3                 | 98         |

Todas las imágenes se muestran con fines ilustrativos únicamente. El producto real puede variar debido a mejoras del producto.



| GAMA DE PRODUCTOS | CATEGORÍA DEL PRODUCTO           |  | PRODUCTO              | PÁGINA |
|-------------------|----------------------------------|--|-----------------------|--------|
|                   |                                  |  | K600/4                | 100    |
|                   |                                  | <b>\$</b>                                      | K700 PULSER           | 102    |
|                   |                                  | 100  | K900                  | 104    |
|                   |                                  |  | REMOTE DISPLAY        | 106    |
|                   | MEDIDORES MECÁNICOS              | 6 6  | K33 / K44             | 108    |
|                   |                                  | <b>9</b>                                       | K700                  | 110    |
| PISTOLAS          | ATEX                             | ~  | A6O ATEX &            | 116    |
| 1 101 02/10       | PISTOLAS AUTOMÁTICAS             |  | A60 / A80 / A120      | 118    |
|                   |                                  | -  | A28O                  | 120    |
|                   | PISTOLA MANUAL                   | A 4  | SELF 2000 / SELF 3000 | 122    |
|                   |                                  |  |                       |        |
| FILTRADO          | SISTEMA DE FILTRADO              | \$   | FILTROLL              | 126    |
|                   | FILTROS                          |  | WATER CAPTOR          | 128    |
| 0000000           |                                  | YY   | CLEAR CAPTOR          | 130    |
|                   |                                  |  | FUEL&BIOFUEL          | 132    |
| \ <u>      </u>   |                                  |  | FOOT VALVE            | 134    |
| SUPERVISIÓN       | INDICADORES DE NIVEL DE DEPÓSITO | <b>PO</b>                                      | OCIO                  | 138    |
|                   |                                  |  | OCIO 2.0              | 140    |
| DE LÍQUIDOS       | CONTROL DE ACCESO                |  | ACCESS85              | 142    |
|                   | MC BOX                           | 1  | MC BOX                | 144    |
|                   |                                  | 8  | MC BOX 2.0            | 146    |
|                   | SOFTWARE                         | SELFSERVICE*                                   | SSM2018               | 148    |
|                   |                                  | SELFSERVICE*                                   | DATA TRANSFER SSM2018 | 150    |
|                   |                                  | SSM 2.0  | SSM2.O                | 152    |
|                   |                                  | SSM 2.0  | DATA TRANSFER SSM2.O  | 154    |
| ENROLLADORES      | ABIERTO                          | 9  | DIESEL HOSE REEL      | 160    |
| DE MANGUERA       |                                  |  |                       |        |
|                   |                                  |  |                       |        |
| (1HmH.            |                                  |  |                       |        |
| /#F1114.          |                                  |  |                       |        |
| ACCESORIOS        | CONECTORES                       | 3 8  | \$ <i>F</i> / /       | 166    |
| ACCESONIOS        | ACOPLAMIENTOS Y CONECTORES       | <i>₽</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 20 1 % I WE %         | 168    |
|                   | CONEXIONES EMBRIDADAS            | €000   | 6 7 5 7               | 170    |
|                   | MANGUERA Y RACOR GIRATORIO       | ₩ <b>♦</b>                                     |                       | 172    |
|                   |                                  |  |                       |        |
| ARTÍCULOS         | ARTÍCULOS PROMOCIONALES          | 1  |                       | 176    |
| PROMOCIONALES     |                                  |  |                       |        |
|                   |                                  |  |                       |        |
|                   |                                  |  |                       |        |
|                   |                                  |  |                       |        |
|                   |                                  |  |                       |        |



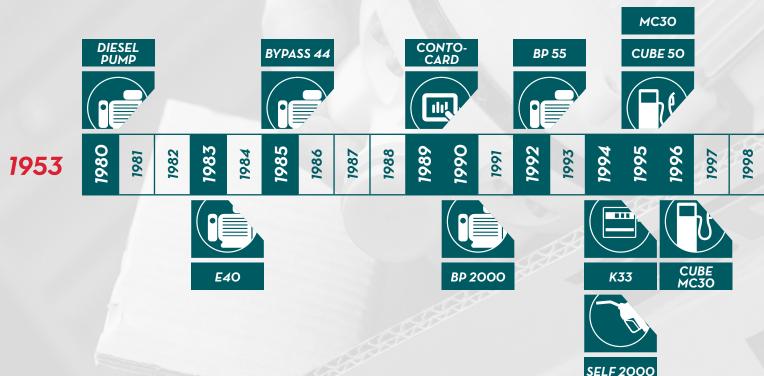


# VIAJE AL DRI I I F®

# DEPIUSI UNA HISTORIA DE EXPERIENCIA

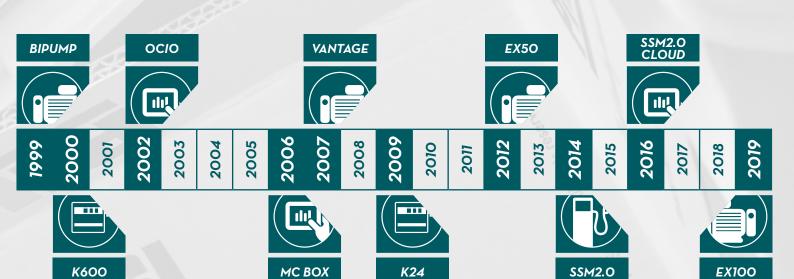
# **QUIENES SOMOS**

PIUSI se fundó en 1953 en Suzzara, provincia de Mantua, Italia. Durante más de 60 años, PIUSI ha sido el actor principal en los mercados líderes del mundo con su completa gama de productos para la transferencia, llenado y medición de lubricantes, combustibles y líquidos varios, como la gasolina, el diésel, los líquidos para escapes diésel (DEF), el aceite, el agua y la grasa. Algunos de los principales productos de PIUSI son: bombas, caudalímetros, pistolas, dispensadores, enrolladores de manguera, indicadores de nivel de líquido, software y kits completos utilizados por trabajadores de la agricultura y la industria automotriz, de talleres mecánicos, del sector de la gestión de flotas, el transporte terrestre por carretera y el transporte marítimo. Los productos PIUSI tienen numerosos y diferentes usos como la supervisión y transferencia de combustible en empresas de transporte de mercancías, repostaje de vehículos agrícolas, transferencia de combustible a vehículos especiales en el sector de la construcción y la minería... Los productos son intuitivos y fáciles de usar; son adecuados para su instalación en una gran variedad de contextos; son todos fabricados enteramente en Italia y todos ellos expresan la innovación, calidad, profesionalidad e I+D que siempre han distinguido a PIUSI. Su sede principal se encuentra en Suzzara (Mantua), a 150 km de Milán y Venecia. La empresa emplea actualmente a más de 250 trabajadores entre personal de ventas, administración, I+D, producción y logística. Los productos PIUSI se venden en más de 120 países de todo el mundo gracias a la gran red de distribuidores y a la filial estadounidense con sede en Fort Lauderdale, Florida, que da servicio a los mercados de América del Norte y del Sur.









EX140



# DISPENSADORES













# EX50 DRUM 62

# CARACTERÍSTICAS

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · COMPONENTES EMBRIDADOS
- FILTRO ANTIRRUIDO
- PROTECCIÓN TÉRMICA
- VÁLVULA DE DERIVACIÓN INTEGRADA
- TUBO DE SUCCIÓN CON FILTRO INTEGRADO
- · DISPONIBLE EN VERSIÓN UL

PIUSI EX5O DRUM es un kit completo de bombas de transferencia diseñado expresamente para áreas ATEX/IECEx. Este sistema se compone de una bomba de alta eficiencia, una pistola manual o automática y una manguera de succión telescópica. Gracias a los componentes embridados, este conjunto de transferencia permite a los usuarios sustituir cualquier componente sin necesidad de utilizar selladores, logrando así la máxima versatilidad y adaptabilidad a cualquier tipo de situación. El medidor mecánico K33 se encuentra disponible bajo pedido.











PIUSI DRUM EX50 CON MEDIDOR Y FILTRO

# **RENDIMIENTO**

HASTA
50 L/MIN

CAUDAL

TUBO DE SUCCIÓN

1100 MM

200β/30μ

± 1%

CAPACIDAD DE FILTRADO

PRECISIÓN



DRUM EX50 CON PISTOLA MANUAL

NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

II 2 G Ex d IIA T4 Gb

GRUPO CATEGORÍA TIPO DE PREFIJO MÉTODO DE CLASE DE GAS CLASE DE NIVEL DE ATMÓSFERA EXPLOSIVA EXPLOSIVA

ON THE PROTECCIÓN TEMPERATURA PROTECCIÓN DEL EQUIPO DEL EQUI



| EMBALAJE    |     |      |             |                |            |  |  |  |  |
|-------------|-----|------|-------------|----------------|------------|--|--|--|--|
|             | PI  | so   | EMBALAJE    |                |            |  |  |  |  |
| CÓDIGO      | KG  | LBS  | мм          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |  |  |  |
| SIN MEDIDOR |     |      |             |                |            |  |  |  |  |
| F00372000   | 10  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F00372010   | 10  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F00372020   | 7,9 | 17,4 | 345X175X225 | -              | 1          |  |  |  |  |
| F00372030   | 10  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F00372040   | 10  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037400A   | 10  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037401A   | 10  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037402A   | 7,9 | 17,4 | 345X175X225 | -              | 1          |  |  |  |  |
| CONMEDIDOR  |     |      |             |                |            |  |  |  |  |
| F0037500A   | 12  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037501A   | 12  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037502A   | 12  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037503A   | 12  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037600B   | 12  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |
| F0037601B   | 12  | 22   | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |  |

































# **GRÁFICO** EX50 DRUM Q - FLOW RATE (liter/min) 0,3 0,6 P = TOTAL PRESSURE (bar)

# CONTENIDO DE LA CAJA

- BOMBA EX50
- TUBO DE SUCCIÓN TELESCÓPICO
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- · FILTRO WATER CAPTOR
- PISTOLA
- · CONECTOR DE 2"
- MEDIDOR MECÁNICO K33 (BAJO PEDIDO)
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

### **DETALLES**

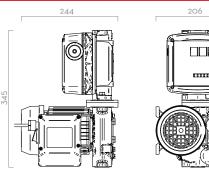


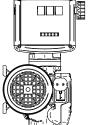




# **DIMENSIONES**

TIPO DE FLUIDO DIÉSEL TEMPERATURA 20/23 °C





Las dimensiones se expresan en milímetros

# **COMPONENTES**

• BOMBA:

PÁG. 58 EX50

• MEDIDOR:

PÁG. 90 K33 ATEX

• PISTOLA:

A60 ATEX

PÁG. 116 SELF3000 PÁG. 122

• FILTRO:

WATER CAPTOR PÁG. 128

| FICHA T    | ÉCNICA  |                |       |      |                 |                    |              |         |         |        |         |                |          |
|------------|---|----------------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|---------|---------|--------|---------|----------------|----------|
|            |   |                | CAU   | IDAL |                 | TENSIÓN            |              | MEDIDOR | PISTOLA |        | ENTRADA | MANG           | UERA     |
| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                                     | TIPO DE FLUIDO | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO    | TIPO    | FILTRO | BSP     | LONGITUD<br>MM | Ø<br>BSP |
| SIN MEDIDO | R   |                |       |      |                 |                    |              |         |         | ,      |         |                |          |
| F00372000  | DRUM EX50 12V DC ATEX + MAN. NOZZLE             | 0 0            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | -       | MAN.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F00372010  | DRUM EX50 12V DC ATEX + AUT. NOZZLE             | 0 6            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | -       | AUT.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F00372020  | KIT DRUM EX50 12V DC ATEX                       | 0 0            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | -       | NO      | NO     | 1"      | -              | -        |
| F00372030  | DRUM EX50 12V DC ATEX + MAN. NOZZLE + CABLE     | 0 0            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | -       | MAN.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F00372040  | DRUM EX50 12V DC ATEX + AUT. NOZZLE + CABLE     | 0 6            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | -       | AUT.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037400A  | DRUM EX50 230V DC ATEX + MAN. NOZZLE            | 0 0            | 50    | 13   | 230/50-60       | 250                | 1            | -       | MAN.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037401A  | DRUM EX5O 23OV DC ATEX + AUT. NOZZLE            | 0 6            | 50    | 13   | 230/50-60       | 250                | 1            | -       | AUT.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037402A  | KIT DRUM EX5O 23OV AC ATEX*                     | 0 6            | 50    | 13   | 230/50-60       | 250                | 1            | -       | NO      | NO     | 1"      | -              | -        |
| CON MEDID  | OR  |                |       | •    |                 |                    |              |         |         | •      |         |                |          |
| F0037500A  | DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + MAN. NOZZLE         | 0 6            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | K33     | MAN.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037501A  | DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + AUT. NOZZLE         | 0 6            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | K33     | AUT.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037502A  | DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + MAN. NOZZLE + CABLE | 0 6            | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | K33     | MAN.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037503A  | DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + AUT. NOZZLE + CABLE | <b>0 0</b>     | 50    | 13   | 12              | 250                | 21           | K33     | AUT.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037600B  | DRUM EX5O 23OV DC K33 ATEX + MAN. NOZZLE        | 000            | 50    | 13   | 230/50-60       | 250                | 1            | K33     | MAN.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |
| F0037601B  | DRUM EX5O 23OV DC K33 ATEX + AUT. NOZZLE        | 000            | 50    | 13   | 230/50-60       | 250                | 1            | K33     | AUT.    | sí     | 1"      | 4              | 3/4"     |

(\*) SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA.
FLUIDOS COMPATIBLES: DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA, GASOLINA-ALCOHOL AL 15 % MÁX., AYGAS 100/100LLL, JET A/A1 - ASPEN 2/4

**EX50 DRUM** 













# EX100 / EX140 DRUM 60

# **CARACTERÍSTICAS**

- FUNCIONAMIENTO CONTINUO
- · PROTECCIÓN TÉRMICA
- · UNIDAD DE SUCCIÓN CON FILTRO **INTEGRADO**
- · DISPONIBLE EN VERSIÓN UL
- · GRAN CAUDAL

Toda la nueva línea EX se caracteriza por suministrar un gran caudal en ciclos de trabajo continuo, y por contar con un diseño especial para uso intensivo, es decir, para flotas exigentes que necesitan dispensar rápidamente combustibles como gasolina, diésel o queroseno.











# **RENDIMIENTO**

HASTA 140 L/MIN

CAUDAL

CA **TENSIÓN** ALIMENTACIÓN



EX100

NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

| II    | 2         | G                                 | Ex                    | d | IIA          | T <sub>4</sub>          | Gb |
|-------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------|-------------------------|----|
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE<br>ATMÓSFERA<br>EXPLOSIVA | PREFIJO<br>PERMANENTE |   | CLASE DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA |    |

| EMBALAJE    |    |     |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|----|-----|-------------|----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
|             | PI | ESO | EMBALAJE    |          |            |  |  |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO      | KG | LBS | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA |  |  |  |  |  |  |  |
| SIN MEDIDOR |    |     |             |          |            |  |  |  |  |  |  |  |
| F00391010   | 25 | 55  | 240X400X390 | 10X16X15 | 1          |  |  |  |  |  |  |  |
| F00391020   | 25 | 55  | 240X400X390 | 10X16X15 | 1          |  |  |  |  |  |  |  |
| F00396010   | 25 | 55  | 240X400X390 | 10X16X15 | 1          |  |  |  |  |  |  |  |
| F00396020   | 25 | 55  | 240X400X390 | 10X16X15 | 1          |  |  |  |  |  |  |  |
| F00396030   | 25 | 55  | 240X400X390 | 10X16X15 | 1          |  |  |  |  |  |  |  |



























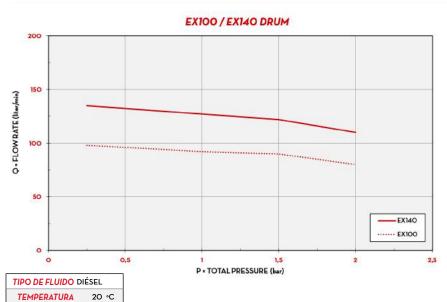








# **GRÁFICO**



# **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · BOMBAS EX100 / EX140
- · SOPORTE DE PISTOLA
- CONECTOR DE 1" 1/4
- CODO DE 90°
- · FILTRO (EN DETERMINADAS VERSIONES)
- MEDIDOR (EN DETERMINADAS VERSIONES)
- · PISTOLA AUTOMÁTICA (EN DETERMINADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

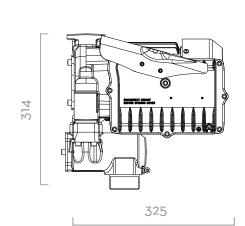
# **DETALLES**

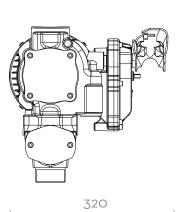






# **DIMENSIONES**





Las dimensiones se expresan en milímetros

# MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: TECNOPOLÍMERO
- · JUNTA: VITON
- EJE: ACERO

| FICHA TÉ    | CNICA                          |                |        |     |                 |                    |              |                      |      |         |        |
|-------------|--------------------------------|----------------|--------|-----|-----------------|--------------------|--------------|----------------------|------|---------|--------|
|             |                                |                | CAUDAL |     | TENSIÓN         |                    |              | CICLO DE<br>SERVICIO |      | ENTRADA | SALIDA |
| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN                    | TIPO DE FLUIDO | L/MIN  | GPM | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | CONTINUO             | RPM  | BSP     | BSP    |
| SIN MEDIDOR |                                |                |        |     |                 |                    |              |                      |      |         |        |
| F00391010   | (EX) GRUPPO DRUM EX100 230V/50 | 000            | 100    | 25  | 230/50          | 1035               | 4,5          | sí                   | 1450 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00391020   | (EX) GRUPPO DRUM EX100 230V/60 | <b>D G (</b>   | 100    | 25  | 230/60          | 874                | 3,8          | sí                   | 1750 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00396010   | (EX) GRUPPO DRUM EX14O 23OV/5O | 000            | 140    | 37  | 230/50          | 1150               | 5            | sí                   | 1450 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00396020   | (EX) GRUPPO DRUM EX14O 25OV/5O | <b>D G (</b>   | 140    | 37  | 250/50          | 1125               | 4,5          | sí                   | 1450 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00396030   | (EX) GRUPPO DRUM EX14O 23OV/6O | <b>D G (</b>   | 140    | 37  | 230/60          | 920                | 4            | SÍ                   | 1750 | 1" 1/4  | 1"     |

(\*) SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA. FLUIDOS COMPATIBLES:
DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA, GASOLINA-ALCOHOL AL 15% MÁX., AVGAS 100/100LLL, JET A/A1 - ASPEN 2/4

**EX100/EX140 DRUM** 













# EX50 ST Ex

# **CARACTERÍSTICAS**

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · COMPACTA, VERSÁTIL
- FÁCIL DE INSTALAR
- FILTRO ANTIRRUIDO
- · PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS

PIUSI EX50 ST es una estación de transferencia robusta y compacta, equipada con una bomba certificada ACEX/IECEx, y adecuada para la transferencia de todo tipo de líquidos inflamables. Estas estaciones de transferencia son la solución final para todas aquellas aplicaciones en las que los tanques móviles o subterráneos necesiten estar equipados con una unidad dispensadora. Gracias a los componentes embridados, este conjunto de transferencia permite a los usuarios reemplazar cualquier componente sin necesidad de utilizar selladores.



PIUSI ST EX50 CON MEDIDOR Y PISTOLA

# **RENDIMIENTO**

HASTA **50 L/MIN** 

CAUDAL

CA **TENSIÓN** ALIMENTACIÓN

± 1% **PRECISIÓN** 



### NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

| II    | 2         | G                                 | Ex                    | d | IIA          | T <sub>4</sub>          | Gb                                   |
|-------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------|-------------------------|--------------------------------------|
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE<br>ATMÓSFERA<br>EXPLOSIVA | PREFIJO<br>PERMANENTE |   | CLASE DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA | NIVEL DE<br>PROTECCIÓN<br>DEL EQUIPO |

| EMBALAJE   |    |      |             |                |            |  |  |  |
|------------|----|------|-------------|----------------|------------|--|--|--|
|            | PI | so   | EMBALAJE    |                |            |  |  |  |
| CÓDIGO     | KG | LBS  | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |  |  |
| CONMEDIDOR |    |      |             |                |            |  |  |  |
| F00377000  | 12 | 24,5 | 600X400X290 | 23,6X13,7X11,4 | 1          |  |  |  |



































# **GRÁFICO** EX50 Q = FLOW RATE (liter/min) P = TOTAL PRESSURE (bar) TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

# **CONTENIDO DE LA CAJA**

- PLACA METÁLICA
- BOMBA EX50
- MANGUERA DE SUCCIÓN TELESCÓPICA
- MANGUERA DE GASOLINA
- FILTRO
- · PISTOLA
- · CONECTOR DE 2"
- MEDIDOR MECÁNICO K33 (BAJO PEDIDO)
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES COMPONENTES**

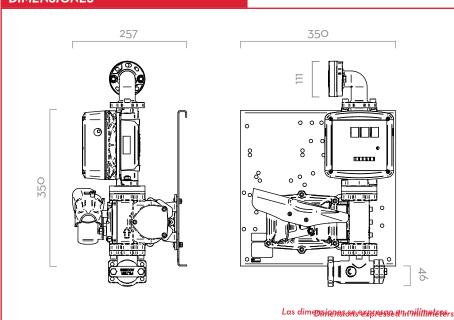




PÁG. 58

# **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 



# **COMPONENTES**

• BOMBA:

EX50

• MEDIDOR:

K33 ATEX PÁG. 90

• PISTOLA:

46

A60 ATEX PÁG. 116

| FICHA TÉCNICA |                                     |                |       |      |                 |                    |              |         |         |        |         |                |          |
|---------------|-------------------------------------|----------------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|---------|---------|--------|---------|----------------|----------|
|               |                                     |                | CAU   | IDAL |                 | TENSIÓN            |              | MEDIDOR | PISTOLA |        | ENTRADA | MANG           | UERA     |
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                         | TIPO DE FLUIDO | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO    | TIPO    | FILTRO | BSP     | LONGITUD<br>MM | Ø<br>BSP |
| CON MEDIDOR   |                                     |                |       |      |                 |                    |              |         |         |        |         |                |          |
| F00377000     | ST EX5O 23OV K33 ATEX + AUT. NOZZLE | <b>D G (</b>   | 50    | 13   | 230/50-60       | 250                | 21           | K33     | AUT.    | -      | 1"      | 4              | 3/4"     |

(1) SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA.
FLUIDOS COMPATIBLES: DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA, GASOLINA-ALCOHOL AL 15 % MÁX., AVGAS 100/100LLL, JET A/A1 - ASPEN 2/4

EX50 ST













# **CUBE**

# **CARACTERÍSTICAS**

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · MEDIDOR MECÁNICO
- MOTOR DE INDUCCIÓN CON PROTECCIÓN TÉRMICA
- · PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS
- FILTRO IDE MALLA INTEGRADO
- IP 55

PIUSI CUBE es una gama de dispensadores mecánicos de transferencia de combustible para uso no comercial. Se compone de una bomba de paletas de cebado automático equipada con una válvula de derivación integrada, una pistola automática con conexión giratoria y un soporte de pistola integrado con palanca de arranque y parada de la bomba. Su versatilidad permite diferentes aplicaciones: en paredes, tanques, cisternas, bidones o funcionamiento autónomo (con el pedestal opcional).

# **RENDIMIENTO**

HASTA
90 L/MIN

CAUDAL

CA/CC
TENSIÓN
ALIMENTACIÓN

± 1%

PRECISIÓN





**CUBE 56 CON FILTRO** 



**CUBE 56 CON PEDESTAL (opcional)** 

|           | PI | so  | EN          | N.º CAJAS/ EUROPALÉ |            |    |    |
|-----------|----|-----|-------------|---------------------|------------|----|----|
| CÓDIGO    | KG | LBS | ММ          | PULGADAS            | UDS. /CAJA | ×  | 4  |
| 00057500C | 21 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| OOO57516A | 21 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| F0059100A | 21 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| F0059111A | 21 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| F0057600C | 21 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| F0057700C | 21 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| F00575400 | 22 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| F00591200 | 22 | 48  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |
| F00592000 | 22 | 46  | 400X400X460 | -                   | 1          | 12 | 24 |

































# GRÁFICO PANTHER PUMP 100 Q = FLOW RATE (liter/min) - - PANTHER 56 PANTHER 72 PANTHER 90 P = TOTAL PRESSURE (bar)

# **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · DISPENSADOR CUBE
- · PISTOLA AUTOMÁTICA
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

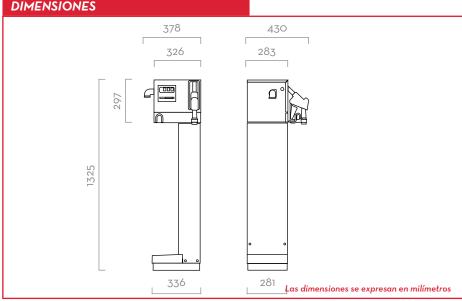
# **DETALLES**





# **DIMENSIONES**

TIPO DE FLUIDO DIÉSEL TEMPERATURA 9-20-6 °C



# **COMPONENTES**

• BOMBA:

PÁG. 64 PANTHER AC PANTHER DC PÁG. 78

• MEDIDOR:

K33 / K44 PÁG. 108

• PISTOLA:

PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118

| FICHA TÉ  | CNICA               |         |       |      |                 |                    |              |          |         |        |            |                          |      |          |      |
|-----------|---------------------|---------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|----------|---------|--------|------------|--------------------------|------|----------|------|
|           |                     | TIPO DE | CAU   | DAL  | TENSIÓN         |                    | ВОМВА        | MEDIDOR  | PISTOLA | FILTRO |            | ENTRADA                  | MANG | UERA     |      |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN         | FLUIDO  | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO     | TIPO    | TIPO   | FILTRO H2O | CAPACIDAD<br>DE FILTRADO | BSP  | LONGITUD | ø    |
| 00057500C | CUBE 56             | 0       | 56    | 15   | 230/50          | 350                | 3            | PANTH 56 | K33     | AUT.   | NO         | -                        | 1"   | 4M       | 3/4" |
| OO057516A | CUBE 56/44 PULSER   | D       | 56    | 15   | 230/50          | 350                | 3            | PANTH 56 | K44     | AUT.   | NO         | -                        | 1"   | 4M       | 3/4" |
| F0059100A | CUBE 70/33          | D       | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | PANTH 72 | K33     | AUT.   | NO         | -                        | 1"   | 4 M      | 1"   |
| F0059111A | CUBE 70/44 PULSER   | D       | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | PANTH 72 | K44     | AUT.   | NO         | -                        | 1"   | 4 M      | 1"   |
| F0057600C | CUBE 56 DC 12V      | D       | 56    | 15   | 12              | 300                | 35           | PANTH DC | K33     | AUT.   | NO         | -                        | 1"   | 4 M      | 1"   |
| F0057700C | CUBE 70 DC 24V      | D       | 70    | 18   | 24              | 420                | 25           | PANTH DC | K33     | AUT.   | NO         | -                        | 1"   | 4 M      | 3/4" |
| F00575400 | CUBE 56/33 + FILTER | D       | 56    | 15   | 230/50          | 350                | 3            | PANTH 56 | K33     | AUT.   | sí         | 30 μ                     | 1"   | 6 M      | 3/4" |
| F00591200 | CUBE 70/33 + FILTER | 0       | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | PANTH 72 | K33     | AUT.   | sí         | 30 μ                     | 1"   | 6 M      | 1"   |
| F00592000 | CUBE 90/44          | 0       | 90    | 23,8 | 230/50          | 700                | 4,9          | PANTH 90 | K44     | A120   | NO         | -                        | 1"   | 4 M      | 1"   |

SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 50/60 HZ DE FRECUENCIA

















# **CUBE MC**

# CARACTERÍSTICAS

- GESTIÓN MULTIUSUARIO
- EQUIPO TODO EN UNO
- DISEÑO COMPACTO
- COMPATIBLE CON EL SOFTWARE SSM 2018
- FILTRO DE SUCCIÓN
- IP55

PIUSI CUBE MC es la versión mejorada del mundialmente famoso dispensador Cube equipado con un panel electrónico capaz de gestionar hasta 120 usuarios y 255 transacciones. La robusta estructura incluye una bomba de paletas de cebado automático, válvula de derivación integrada, pistola automática y un soporte de pistola integrado con palanca de arranque y parada de la bomba.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
70 L/MIN

CAUDAL

**±** 0,5%

PRECISIÓN

CA/CC

TENSIÓN ALIMENTACIÓN

HASTA

120

USUARIOS





CUBE 70 MC



CUBE 70 MC CON PEDESTAL (opcional)

| EMBALAJE  |    |     |             |          |            |                      |    |  |  |
|-----------|----|-----|-------------|----------|------------|----------------------|----|--|--|
|           | PI | so  | EN          | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |  |  |
| CÓDIGO    | KG | LBS | мм          | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×                    | 4  |  |  |
| F0059400D | 25 | 55  | 400X400X460 | -        | 1          | 12                   | 24 |  |  |
| F0059413C | 25 | 55  | 400X400X460 | -        | 1          | 12                   | 24 |  |  |
| F0059414C | 25 | 55  | 400X400X460 | -        | 1          | 12                   | 24 |  |  |
| F0059415C | 25 | 55  | 400X400X460 | -        | 1          | 12                   | 24 |  |  |
| F0059422A | 25 | 55  | 400X400X460 | -        | 1          | 12                   | 24 |  |  |



































# PANTHER PUMP PANTHER PUMP P = TOTAL PRESSURE (bar)

# CONTENIDO DE LA CAJA

- · DISPENSADOR CUBE
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**









PÁG. 96

DATA TRANSFER 2018 (pág. 150)

# **MATERIALES**

• BOMBAS:

PANTHER AC PÁG. 64
PANTHER DC PÁG. 78

• MEDIDOR:

K600/3

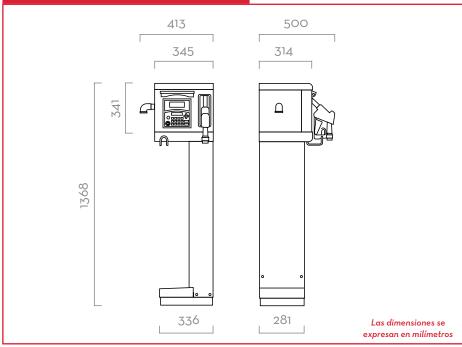
• PISTOLA:

PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118

# **DIMENSIONES**

TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

TEMPERATURA 22-20 °C



| FICHA TÉ  | CNICA                 |          |       |      |                 |                    |              |          |         |         |               |         |          |     |          |          |
|-----------|-----------------------|----------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|----------|---------|---------|---------------|---------|----------|-----|----------|----------|
|           |                       | TIPO DE  | CAU   | IDAL |                 | TENSIÓN            |              | ВОМВА    | MEDIDOR | PISTOLA | FILTRO        | ENTRADA | MANGUE   | ERA | PC       | USUARIOS |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN           | FLUIDO   | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO     | TIPO    | TIPO    | FILTRO<br>H2O | BSP     | LONGITUD | ø   | CONEXIÓN | N.º      |
| F0059400D | CUBE 70 MC            | <b>D</b> | 70    | 18   | 230/50          | 900                | 4,2          | PANTH 72 | K600    | AUT.    | NO            | 1"      | 4 M      | 1"  | sí       | 50       |
| F0059413C | CUBE 70 MC DC 12V     | D        | 56    | 15   | 12              | 300                | 35           | PANTH DC | K600    | AUT.    | NO            | 1"      | 4 M      | 1"  | sí       | 50       |
| F0059414C | CUBE 70 MC DC 24V     | <b>D</b> | 70    | 18   | 24              | 420                | 25           | PANTH DC | K600    | AUT.    | NO            | 1"      | 4 M      | 1"  | sí       | 50       |
| F0059415C | CUBE 70 MC 120 UT     | <b>D</b> | 70    | 18   | 230/50          | 550                | 3,3          | PANTH 72 | K600    | AUT.    | NO            | 1"      | 4 M      | 1"  | sí       | 120      |
| F0059422A | CUBE 70 MC 12V 120 UT | D        | 56    | 15   | 12              | 300                | 35           | PANTH DC | K600    | A120    | NO            | 1"      | 4 M      | 1"  | sí       | 120      |

SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA













# CUBE MC 2.0

# CARACTERÍSTICAS

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · ADAPTADOR LAN INTEGRADO
- DISEÑO COMPACTO
- SE REQUIERE EL SOFTWARE SSM 2.0
- IP55
- · IDEAL PARA LA GESTIÓN DE COMBUSTIBLE

PIUSI CUBE MC 2.O es la solución perfecta para aquellos que necesitan operaciones de suministro de combustible seguras, sencillas y de gran volumen, a la vez que comprueban las transacciones y gestionan su propia flota. El sistema está equipado con la misma característica principal del sistema CUBE MC, e incluye una conexión LAN integrada. Se requiere el software SSM 2.O.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
90 L/MIN

CAUDAL

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN

**±** 0,5%

PRECISIÓN





CUBE MC 2.0



CUBE MC 2.0 CON PEDESTAL (opcional)

| <b>EMBALAJE</b> |    |     |             |          |            |                      |    |  |
|-----------------|----|-----|-------------|----------|------------|----------------------|----|--|
|                 | PE | so  | EN          | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |  |
| CÓDIGO          | KG | LBS | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×                    | 4  |  |
| F0059600B       | 25 | 55  | 400X400X460 | -        | 1          | 12                   | 24 |  |
| FOO5961OB       | 25 | 55  | 400X400X460 | -        | 1          | 12                   | 24 |  |



TEMPERATURA 20-6 °C







INDEX



























# PANTHER PUMP 100 80 100 PANTHER PUMP 100 PANTHER 72 PANTHER 72 PANTHER 90 P-TOTAL PRESSURE (bar)

# CONTENIDO DE LA CAJA

- · DISPENSADOR CUBE
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**









SOFTWARE SSM 2.0 (pág.. 152)

DATA TRANSFER SSM2.0 (pág. 154)

# **COMPONENTES**

• BOMBAS:

PANTHER AC PÁG. 64
PANTHER DC PÁG. 78

• MEDIDOR:

K6OO/3 PÁG. 96

• PISTOLA:

PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118

| DIMENSIONES |            |   |
|-------------|------------|---|
|             | 413<br>345 | 500<br>314                                    |
| 1368        | 341        |   |
| 52          |            | o o   |
|             | 336        | 281 Las dimensiones se expresan en milímetros |

| FICHA TÉCNICA |                |                   |       |      |                 |                    |              |          |         |         |               |         |                                |
|---------------|----------------|-------------------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|----------|---------|---------|---------------|---------|--------------------------------|
|               | TI             |                   | CAU   | IDAL |                 | TENSIÓN            |              | ВОМВА    | MEDIDOR | PISTOLA | FILTRO        | ENTRADA | CEL E CEDVICE                  |
| CÓDIGO        | GO DESCRIPCIÓN | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO     | TIPO    | TIPO    | FILTRO<br>H2O | BSP     | SELF SERVICE<br>MANAGEMENT 2.0 |
| F0059600B     | CUBE 70 MC 2.0 | D                 | 70    | 18   | 230/50          | 900                | 4,9          | PANTH 72 | K600    | A60     | NO            | 1"      | NECESARIO                      |
| FO059610B     | CUBE 90 MC 2.0 | D                 | 90    | 23,8 | 230/50          | 900                | 4,9          | PANTH 90 | K600    | A12O    | NO            | 1"      | NECESARIO                      |













# **DRUM**

# **CARACTERÍSTICAS**

- · FÁCIL DE INSTALAR
- · ADECUADO PARA TODOS LOS BIDONES
- DISTINTAS BOMBAS PARA DISTINTAS **NECESIDADES**
- · VERSIONES CA/CC

PIUSI DRUM es una unidad compacta de transferencia de combustible adecuada para conectarse a bidones gracias a su acoplamiento rápido de 2 pulgadas. El sistema se encuentra disponible con distintas bombas y viene equipado (siempre) con una manguera de succión telescópica y un soporte de pistola situado por encima del bidón, cerca de la bomba, para facilitar las operaciones y mantenerlas limpias y seguras. El medidor mecánico K33 se encuentra disponible bajo pedido.

# **RENDIMIENTO**

HASTA **80 L/MIN** 

CAUDAL

CA/CC **TENSIÓN** ALIMENTACIÓN

± 1%

PRECISIÓN





| cói         | DIGO        |      | EMBALAJE |             |                |            |
|-------------|-------------|------|----------|-------------|----------------|------------|
| SIN MEDIDOR | CON MEDIDOR | KG   | LBS      | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |
| 000271P00   | OOO272POO   | 13,5 | 29,8     | 480X370X265 | 18,3X14,6X1O,4 | 1          |
| 000273P00   | 000274P00   | 14,4 | 31,7     | 480X370X265 | 18,3X14,6X1O,4 | 1          |
| F0022201A   | F0022205A   | 20,7 | 45,6     | 480X370X265 | 18,3X14,6X1O,4 | 1          |
| F0022202A   | F0022206A   | 20,7 | 45,6     | 480X370X265 | 18,3X14,6X1O,4 | 1          |
| F0022203A   | F0022207A   | 21,6 | 47,6     | 480X370X265 | 18,3X14,6X1O,4 | 1          |
| F0022204A   | F0022208A   | 21,6 | 47,6     | 480X370X265 | 18,3X14,6X1O,4 | 1          |
| -           | F0034111C   | 14,7 | 31,7     | 48OX37OX265 | 18,3X14,6X1O,4 | 1          |





































# CONTENIDO DE LA CAJA

- · UNIDAD DE BOMBA DRUM
- · TUBO DE SUCCIÓN TELESCÓPICO
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA
- CONECTOR DE 2"
- MEDIDOR MECÁNICO K33 (BAJO PEDIDO)
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**



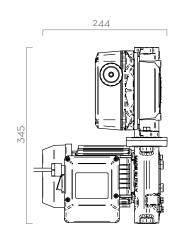


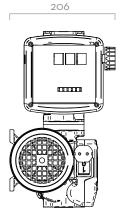


# COMPONENTES

 CONSULTE LAS PÁGINAS CORRESPONDIENTES AL MODELO DE BOMBA UTILIZADO.

# **DIMENSIONES**





Las dimensiones se expresan en milímetros

| FICHA TÉ    | CNICA       |                                |          |       |     |                 |                    |              |         |         |         |          |
|-------------|-------------|--------------------------------|----------|-------|-----|-----------------|--------------------|--------------|---------|---------|---------|----------|
| cói         | DIGO        |                                | TIPO DE  | CAU   | DAL |                 | TENSIÓN            |              | MEDIDOR | PISTOLA | ENTRADA | MANGUERA |
| SIN MEDIDOR | CON MEDIDOR | DESCRIPCIÓN                    | FLUIDO   | L/MIN | GPM | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO    | TIPO    | BSP     | LONGITUD |
| 000271P00   | OOO272POO   | DRUM PANTHER 56                | <b>D</b> | 56    | 15  | 230/50          | 350                | 3            | К33     | MAN.    | 3/4"    | 4M       |
| 000273P00   | 000274P00   | DRUM PANTHER 56 A6O            | <b>D</b> | 56    | 15  | 230/50          | 350                | 3            | K33     | AUT.    | 3/4"    | 4M       |
| F0022201A   | F0022205A   | DRUM BI-PUMP 12V               | D        | 80    | 21  | 12V             | 530                | 44           | K33     | MAN.    | 1"      | 4 M      |
| F0022202A   | F0022206A   | DRUM BI-PUMP 24V               | D        | 80    | 21  | 24V             | 540                | 22,5         | K33     | AUT.    | 1"      | 4 M      |
| FO022203A   | F0022207A   | DRUM BI-PUMP 12V A12O          | D        | 80    | 21  | 12V             | 530                | 44           | K33     | AUT.    | 1"      | 4 M      |
| F0022204A   | F0022208A   | DRUM BI-PUMP 24V A12O          | <b>D</b> | 80    | 21  | 24V             | 540                | 22,5         | K33     | MAN.    | 1"      | 4 M      |
| -           | F0034111C   | DRUM PANTHER DC 24/12V K33 A6O | D        | 56    | 15  | 24/12 V         | 150                | 25/16 A      | К33     | AUT.    | 3/4"    | 4M       |

















# CARACTERÍSTICAS

- · LISTO PARA USAR
- CAUDALÍMETRO DE TURBINA (SOLO VERSIÓN K24)
- MATERIALES RESISTENTES A LA INTEMPERIE
- DISEÑO ROBUSTO

PIUSI PICO es una unidad dispensadora adecuada para transferir diésel, anticongelante y líquido lavaparabrisas. Incluye una bomba centrífuga lista para instalarse sobre cualquier tipo de bidón (instalación vertical con conexión integrada). Se pueden obtener el medidor K24 y la pistola automática bajo pedido.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
35 L/MIN

CAUDAL

CA/CC
TENSIÓN
ALIMENTACIÓN

± 1%

PRECISIÓN





PICO CON MEDIDOR

| EMBALAJE              |     |      |             |               |            |
|-----------------------|-----|------|-------------|---------------|------------|
|                       | PI  | so   |             | EMBALAJE      |            |
| CÓDIGO                | KG  | LBS  | ММ          | PULGADAS      | UDS. /CAJA |
| VERSIONES CON MEDIDOR |     |      |             |               |            |
| F00202020             | 4,8 | 10,6 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202030             | 5,8 | 12,8 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202060             | 4,8 | 10,6 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202070             | 5,8 | 12,8 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202100             | 4,8 | 10,6 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202110             | 5,8 | 12,8 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| VERSIONES SIN MEDIDOR |     |      |             |               |            |
| F00202000             | 4,8 | 10,6 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202010             | 5,8 | 12,8 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202040             | 4,8 | 10,6 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202050             | 5,8 | 12,8 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202080             | 4,8 | 10,6 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |
| F00202090             | 5,8 | 12,8 | 360X360X180 | 14,2X14,2X7,1 | 1          |























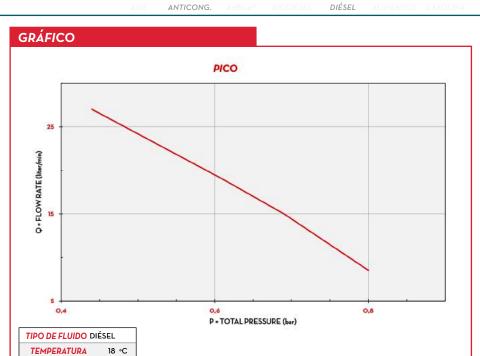












# CONTENIDO DE LA CAJA

- · UNIDAD PICO
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- TUBO DE SUCCIÓN
- · PISTOLA MANUAL O AUTOMÁTICA
- MEDIDOR (BAJO PEDIDO)
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# DETALLES





INTERRUPTOR ON/OFF



# MATERIALES

- · CUERPO: TECNOPOLÍMERO
- TURBINAS: TECNOPOLÍMERO

| DIMENSIONES  |   |
|--------------|---|
| 747<br>© 100 | 338                                       |
|              | Las dimensiones se expresan en milímetros |

|             |                |                    | CAU   | IDAL |                 | TENSIÓN            |              | ВОМВА | CICLO DE<br>SERVICIO | PISTOLA | MANGUE   | ERA  |              |
|-------------|----------------|--------------------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|-------|----------------------|---------|----------|------|--------------|
| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN    | TIPO DE FLUIDO     | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO  | MINUTOS              | TIPO    | LONGITUD | ø    | FILTRO DE PI |
| VERSIONES C | ON MEDIDOR     | ·                  |       |      | ,               |                    |              | '     | ,                    |         |          |      |              |
| F00202020   | PICO 230 K24 M | <b>(A)</b> (D) (W) | 35    | 9    | 230/50          | 224                | 1            | PICO  | -                    | MAN.    | 4 M      | 3/4" | sí           |
| F00202030   | PICO 230 K24 A | <b>(A) (D) (W)</b> | 30    | 8    | 230/50          | 224                | 1            | PICO  | -                    | AUT.    | 4 M      | 3/4" | SÍ           |
| F00202060   | PICO 12 K24 M  | <b>(A) (D) (W)</b> | 30    | 8    | 12              | 110                | 9            | PICO  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | sí           |
| F00202070   | PICO 12 K24 A  | <b>(A) (D) (W)</b> | 25    | 7    | 12              | 110                | 9            | PICO  | 30                   | AUT.    | 4 M      | 3/4" | sí           |
| F00202100   | PICO 24 K24 M  | <b>(A) (D) (W)</b> | 30    | 8    | 24              | 135                | 5,5          | PICO  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ           |
| F00202110   | PICO 24 K24 A  | <b>(A) (D) (W)</b> | 25    | 7    | 24              | 135                | 5,5          | PICO  | 30                   | AUT.    | 4 M      | 3/4" | sí           |
| VERSIONES S | IN MEDIDOR     |                    |       |      |                 |                    |              |       |                      |         |          |      |              |
| F00202000   | PICO 230 M     | <b>(A) (D) (W)</b> | 35    | 9    | 230/50          | 224                | 1            | PICO  | -                    | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ           |
| F00202010   | PICO 230 A     | <b>(A) (D) (W)</b> | 30    | 8    | 230/50          | 224                | 1            | PICO  | -                    | AUT.    | 4 M      | 3/4" | sí           |
| F00202040   | PICO 12 M      | <b>(A) (D) (W)</b> | 30    | 8    | 12              | 110                | 9            | PICO  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ           |
| F00202050   | PICO 12 A      | <b>(A)</b> (D) (W) | 25    | 7    | 12              | 110                | 9            | PICO  | 30                   | AUT.    | 4 M      | 3/4" | sí           |
| F00202080   | PICO 24 M      | <b>(A) (D) (W)</b> | 30    | 8    | 24              | 135                | 5,5          | PICO  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ           |
| F00202090   | PICO 24 A      | <b>(A)</b> (D) (W) | 25    | 7    | 24              | 135                | 5,5          | PICO  | 30                   | AUT.    | 4 M      | 3/4" | sí           |













# **BATTERY KIT**

# **CARACTERÍSTICAS**

- VERSATILIDAD
- · PORTÁTIL Y LISTA PARA USAR
- · INTERRUPTOR ON/OFF

PIUSI BATTERY KIT es una unidad de transferencia portátil con una bomba eléctrica de paletas de cebado automático. Su composición modular permite a los usuarios utilizar bombas distintas en función del caudal necesario y de las diferentes aplicaciones. Está equipada con un motor fijo de escobillas con estátor de imán permanente y placa terminal con interruptores y fusibles que lo protegen de la sobrecargas. Se suministra siempre con una pistola integrada y un conjunto de accesorios.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
80 L/MIN

CAUDAL

30 MIN

CICLO DE SERVICIO

**12/24V** TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

HASTA
2 M

AUTOCEBANTE





| EMBALAJE           |      |      |                |          |            |            |           |
|--------------------|------|------|----------------|----------|------------|------------|-----------|
|                    | PI   | so   | EM             | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ | EUROPALÉS |
| со́ріво            | KG   | LBS  | мм             | PULGADAS | UDS. /CAJA | *          | 4         |
| BATTERY KIT 3000   |      |      |                |          |            |            |           |
| F0022500C          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 50         | 100       |
| F0022600C          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 50         | 100       |
| FO0225410          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 50         | 100       |
| FOO226380          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 50         | 100       |
| BATTERY KIT 3000   |      |      |                |          |            |            |           |
| F0034003B          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 24         | 36        |
| F0034103C          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 24         | 36        |
| F0034006B          | 12,5 | 27,6 | 330057X357X275 | -        | 1          | 24         | 36        |
| F00341220          | 13   | 28,7 | 357X357X275    | -        | 1          | 24         | 36        |
| F0034106C          | 12,5 | 27,6 | 357X357X275    | -        | 1          | 24         | 36        |
| BATTERY KIT BIPUMP |      |      |                |          |            |            |           |
| FOO36328O          | 18   | 39,7 | 48OX37OX265    | -        | 1          |            |           |
| BATTERY KIT OIL    |      |      |                |          |            |            |           |
| F00309060          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 50         | 100       |
| F00310070          | 7,8  | 17,3 | 300X300X180    | -        | 1          | 50         | 100       |



























BOMBA

• PISTOLA

· CABLES

**DETALLES** 



 MANGUERA DE SUCCIÓN MANGUERA DE SUMINISTRO

CONTENIDO DE LA CAJA

• MALLA FILTRANTE Y CONEXIONES

MANUAL DE INSTRUCCIONES





















• DEPENDIENDO DEL MODELO DE BOMBA CONSULTE LAS PÁGINAS CORRESPONDIENTES.

**BATTERY KIT OIL** 

# **BATTERY KIT PANTHER**

|            |                             | TIPO DE  | CAU   | CAUDAL |                 | TENSIÓN            |              | CAPACIDAD          | ВОМВА            | CICLO DE<br>SERVICIO | PISTOLA | MANGUI   | ERA  | FILTRO |
|------------|-----------------------------|----------|-------|--------|-----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------|----------------------|---------|----------|------|--------|
| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                 | FLUIDO   | L/MIN | GPM    | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | DE LOS<br>FUSIBLES | TIPO             | MINUTOS              | TIPO    | LONGITUD | ø    | COMPR  |
| BATTERY KI | T 3000                      |          |       |        |                 |                    |              |                    |                  |                      |         |          |      |        |
| F0022500C  | BATTERY KIT 3000 12V        | <b>D</b> | 50    | 13     | 12              | 220                | 22           | 25                 | CARRY 3000 PÁG.  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | sí     |
| F0022600C  | BATTERY KIT 3000 24V        | O        | 50    | 13     | 24              | 310                | 13           | 15                 | CARRY 3000 PÁG.  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ     |
| F00225410  | BATTERY KIT 3000 INLINE 12V | 0        | 50    | 13     | 12              | 220                | 22           | 25                 | CARRY 3000 PÁG.  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ     |
| F00226380  | BATTERY KIT 3000 INLINE 24V | <b>D</b> | 50    | 13     | 24              | 310                | 13           | 15                 | CARRY 3000 PÁG.  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | sí     |
| BATTERY KI | T PANTHER                   |          |       |        |                 |                    |              |                    | ,                |                      |         |          |      |        |
| F0034003B  | BATTERY KIT PANTHER 12V     | O        | 56    | 15     | 12              | 300                | 35           | 40                 | PANTHER DC PÁG.  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ     |
| F0034103C  | BATTERY KIT PANTHER 12-24V  | 0        | 35/70 | 9/18   | 24/12           | 420/150            | 25/16        | 30/30              | PANTHER DC PÁG.  | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | SÍ     |
| F0034006B  | BATTERY KIT PANTHER 12V     | 0        | 56    | 15     | 12              | 420                | 35           | -                  | PANTHER DC PÁG.  | 30                   | MAN.    | 5M       | 3/4" | sí     |
| F00341220  | BATTERY KIT PANTHER 12-24V  | 0        | 35/70 | 9/18   | 12/24           | 600/200            | 25/16        | -                  | PANTHER DC PÁG.  | 30                   | AUT.    | 5 M      | 3/4" | sí     |
| F0034106C  | BATTERY KIT PANTHER 12-24V  | D        | 35/70 | 9/18   | 12/24           | 600/200            | 25/16        | -                  | PANTHER DC PÁG.  | 30                   | MAN.    | 5 M      | 3/4" | sí     |
| BATTERY KI | T BIPUMP                    |          |       |        | ,               |                    |              |                    |                  |                      |         |          |      |        |
| F00363280  | BATTERY KIT BIPUMP 12V      | D        | 80    | 21     | 12              | 300                | 22           | -                  | BIPUMP DC PÁG.   | 30                   | AUT.    | 6M       | 3/4" | sí     |
| BATTERY KI | T OIL                       |          |       |        |                 |                    |              |                    |                  |                      |         |          |      |        |
| F00309060  | BATTERY KIT VISCOMAT 12V    | 0        | 10    | 3      | 12              | 300                | 22           | -                  | VISCOMAT DC PÁG. | 30                   | MAN.    | 4 M      | 3/4" | sí     |
| F00310070  | BATTERY KIT VISCOMAT 24V    | 0        | 10    | 3      | 24              | 300                | 18           | -                  | VISCOMAT DC PÁG. | 50 30                | MAN.    | 4 M      | 3/4" | sí     |

BATTERY KIT













# **PITSTOP**

# CARACTERÍSTICAS

- · LISTA PARA INSTALAR
- VERSATILIDAD
- ESTRUCTURA ROBUSTA

PIUSI PITSTOP es una unidad dispensadora con dos bombas de CC, enrollador automático de manguera, filtro de agua y pistola automática con manguera de 14 m integrada en una robusta estructura de soporte. Fácil de instalar, versátil y compacto, este dispensador es una solución todo en uno que constituye la perfecta unidad dispensadora portátil.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
45 L/MIN

CAUDAL

12/24 V

TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

14 M

LONGITUD DE MANGUERA

ENROLLADOR DE MANGUERA

200β/30μ

CAPACIDAD DE FILTRADO





PITSTOP DC

| EMBALAJE  |    |     |             |                |            |  |  |  |  |  |  |
|-----------|----|-----|-------------|----------------|------------|--|--|--|--|--|--|
|           | PE | so  | EMBALAJE    |                |            |  |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG | LBS | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |  |  |  |  |  |
| F00212000 | 45 | 99  | 595X465X67O | 23,4X13,5X24,4 | 1          |  |  |  |  |  |  |
| F00213000 | 45 | 99  | 595X465X67O | 23,4X13,5X24,4 | 1          |  |  |  |  |  |  |

























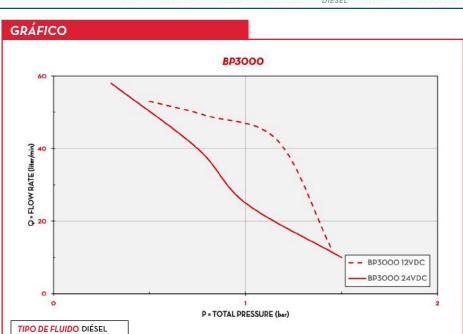












# CONTENIDO DE LA CAJA

- UNIDAD PITSTOP
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- FILTRO
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

# DETALLES









# COMPONENTES

• BOMBA:

BP3000

PÁG. 74

• FILTRO:

WATER CAPTOR

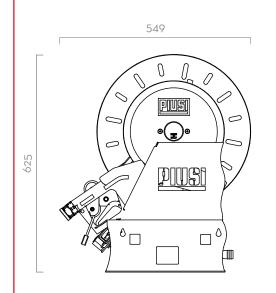
PÁG. 128

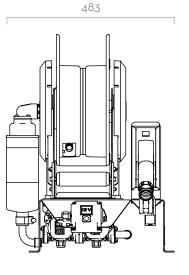
• PISTOLA: A60

PÁG. 118

# **DIMENSIONES**

TEMPERATURA





Las dimensiones se expresan en milímetros

| FICHA TÉCNICA      |                      |          |        |                 |                    |              |       |         |                      |         |          |      |         |    |
|--------------------|----------------------|----------|--------|-----------------|--------------------|--------------|-------|---------|----------------------|---------|----------|------|---------|----|
|                    |                      | TIPO DE  | CAUDAL |                 | TENSIÓN            |              | ВОМВА |         | CICLO DE<br>SERVICIO | PISTOLA | MANGU    | ERA  | ENTRADA |    |
| CÓDIGO DESCRIPCIÓN | FLUIDO               | L/MIN    | GPM    | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO  | N.º     | MINUTOS              | TIPO    | LONGITUD | ø    | ø       |    |
| F00212000          | PIUSI PITSTOP DC 12V | 0        | 45     | 11,9            | 12                 | 400          | 33    | BP 3000 | 2                    | 30      | AUT.     | 14 M | 3/4"    | 1" |
| F00213000          | PIUSI PITSTOP DC 24V | <b>D</b> | 45     | 11,9            | 24                 | 620          | 26    | BP 3000 | 2                    | 30      | AUT.     | 14 M | 3/4"    | 1" |















# **PIUSIBOX**

# CARACTERÍSTICAS

- · BOMBA AUTOCEBANTE
- · FILTRO INTEGRADO (VERSIÓN PRO)
- FÁCIL DE GUARDAR
- · IP55

PIUSIBOX es un dispensador de combustible portátil que incluye una bomba de transferencia de cebado automático, filtro, válvula de retención y pistola manual. Es idóneo para operaciones rápidas y seguras de repostaje en todas aquellas situaciones en las que se precise una solución de repostaje sencilla y portátil.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
45 L/MIN

CAUDAL

12/24V TENSIÓN ALIMENTACIÓN

30 MIN





PIUSIBOX





| EMBALAJE  |     |      |             |          |                      |    |    |  |  |  |  |  |
|-----------|-----|------|-------------|----------|----------------------|----|----|--|--|--|--|--|
| _         | PE  | so   | EN          | 1BALAJE  | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |    |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG  | LBS  | мм          | PULGADAS | UDS. /CAJA           | *  | 4  |  |  |  |  |  |
| F0023100B | 9,5 | 20,9 | 400X300X420 | -        | 1                    | 24 | 32 |  |  |  |  |  |
| FOO23101B | 12  | 26,5 | 400X300X420 | -        | 1                    | 24 | 32 |  |  |  |  |  |
| F0023200B | 9,5 | 20,9 | 400X300X420 | -        | 1                    | 24 | 32 |  |  |  |  |  |
| FO023201B | 12  | 26,5 | 400X300X420 | -        | 1                    | 24 | 32 |  |  |  |  |  |

























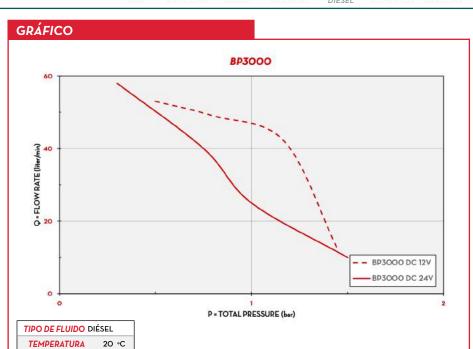












# CONTENIDO DE LA CAJA

- UNIDAD PIUSIBOX
- · MANGUERA DE SUCCIÓN Y SUMINISTRO
- FILTRO DE ACEITE Y COMBUSTIBLE (VERSIÓN PRO)
- · VÁLVULA DE RETENCIÓN
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**









# MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- · PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- JUNTA: NBR
- EJE: ACERO

# Las dimensiones se expresan en milímetros

| FICHA TÉ           | CNICA              | FICHA TÉCNICA |     |                 |                    |              |                      |         |        |                |             |                     |                     |              |    |
|--------------------|--------------------|---------------|-----|-----------------|--------------------|--------------|----------------------|---------|--------|----------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|----|
| CÓDIGO DESCRIPCIÓN | TIDO DE            | CAUDAL        |     | TENSIÓN         |                    | ВОМВА        | CICLO DE<br>SERVICIO |         | CARTIL | PISTOLA        | SUMINISTRO: | SUCCIÓN:            | FOOT VALVE          |              |    |
|                    | FLUIDO             | L/MIN         | GPM | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO                 | MINUTOS | FILTRO | CARTU-<br>CHO: | TIPO        | MANGUERA<br>DE 5/8" | MANGUERA<br>DE 3/4" | MOD. VANTAGE |    |
| F0023100B          | PIUSIBOX 12V BASIC | 0             | 45  | 11,9            | 12                 | 400          | 33                   | BP 3000 | 30     | NO             | NO          | MAN.                | 4 M                 | 2 M          | sí |
| F0023101B          | PIUSIBOX 12V PRO   | 0             | 43  | 11,7            | 24                 | 620          | 26                   | BP 3000 | 30     | sí             | 10 μ        | MAN.                | 4 M                 | 2 M          | SÍ |
| F0023200B          | PIUSIBOX 24V BASIC | 0             | 45  | 11,9            | 12                 | 400          | 33                   | BP 3000 | 30     | NO             | NO          | MAN.                | 4 M                 | 2 M          | sí |
| F0023201B          | PIUSIBOX 24V PRO   | 0             | 43  | 11,7            | 24                 | 620          | 26                   | BP 3000 | 30     | SÍ             | 10 μ        | MAN.                | 4 M                 | 2 M          | sí |













# SELF SERVICE K44

# **CARACTERÍSTICAS**

- EQUIPO TODO EN UNO
- · FILTRO WATER CAPTOR
- DISEÑO COMPACTO
- · IP55

PIUSI SELF SERVICE K44 es una unidad dispensadora de combustible equipada con una bomba de paletas de alta capacidad, una válvula de derivación integrada y un medidor mecánico K44; es especialmente idónea para todas aquellas necesidades de repostaje de diésel de gran caudal al tiempo que garantiza, gracias a su filtro integrado, que el producto esté libre de agua e impurezas (versión de columna). Disponible tanto en versión columna como en versión para tanque, presenta una puerta delantera para facilitar el mantenimiento.

# **RENDIMIENTO**

90 L/MIN

CAUDAL

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN

± 1%

PRECISIÓN









**SELF SERVICE K44** 

| EMBALAJE              |    |     |              |                      |            |    |   |  |  |  |
|-----------------------|----|-----|--------------|----------------------|------------|----|---|--|--|--|
|                       | PE | so  | EN           | N.∘ CAJAS/ EUROPALÉS |            |    |   |  |  |  |
| CÓDIGO                | KG | LBS | мм           | PULGADAS             | UDS. /CAJA | ×  | - |  |  |  |
| VERSIONES DE COLUMNA  |    |     |              |                      |            |    |   |  |  |  |
| F0073701B             | 67 | 148 | 1478X488X4OO | -                    | 1          | 6* | 4 |  |  |  |
| F0074001B             | 75 | 165 | 1478X488X4OO | -                    | 1          | 6* | 4 |  |  |  |
| F0074002A             | 75 | 165 | 1478X488X4OO | -                    | 1          | 6* | 4 |  |  |  |
| VERSIONES PARA TANQUE |    |     |              |                      |            |    |   |  |  |  |
| FOO737BOB             | 57 | 126 | 1080X488X400 | -                    | 1          | 6* | 4 |  |  |  |
| FOO74OBOB             | 65 | 143 | 1080X488X400 | -                    | 1          | 6* | 4 |  |  |  |
| FOO737B2B             | 57 | 126 | 1080X488X400 | -                    | 1          | 6* | 4 |  |  |  |

































# PANTHER 72 / E120 PANTHER 72 / E120 PANTHER 72 / E120 PANTHER 72 / E120 PANTHER 72 / E120

# CONTENIDO DE LA CAJA

- · UNIDAD K44
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**

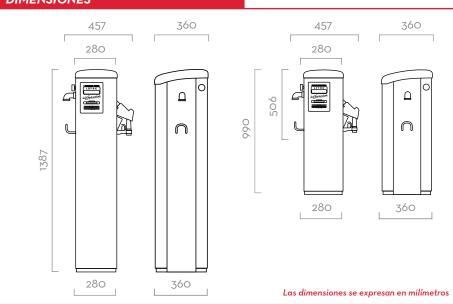




# **DIMENSIONES**

TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

TEMPERATURA 20-13 °C



# COMPONENTES

• BOMBAS:

PANTHER 72 / E12O

• MEDIDOR:

K6OO/3 PÁG. 96

• PISTOLA:

PISTOLA AUTOMÁTICA

PÁG. 118

PÁG. 64/68

• FILTRO:

WATER CAPTOR PÁG. 128

| FICHA TÉ    | CNICA                           |                   |        |     |                 |                    |              |          |         |                 |            |                          |        |          |
|-------------|---------------------------------|-------------------|--------|-----|-----------------|--------------------|--------------|----------|---------|-----------------|------------|--------------------------|--------|----------|
|             |                                 |                   | CAUDAL |     | TENSIÓN         |                    |              | ВОМВА    | MEDIDOR | MEDIDOR PISTOLA |            | FILTRO                   |        | PC       |
| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN                     | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN  | GPM | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO     | TIPO    | TIPO            | FILTRO H2O | CAPACIDAD DE<br>FILTRADO | BSP    | CONEXIÓN |
| VERSIONES D | /ERSIONES DE COLUMNA            |                   |        |     |                 |                    |              |          |         |                 |            |                          |        |          |
| F0073701B   | SELF SERVICE 70 K44             | D                 | 70     | 18  | 230/50          | 550                | 3,3          | PANTH 72 | K44     | AUT.            | sí         | 30 μ                     | 1" 1/2 | NO       |
| F0074001B   | SELF SERVICE 100 K44            | D                 | 90     | 24  | 230/50          | 1150               | 5,7          | E 120    | K44     | AUT.            | sí         | 30 μ                     | 1" 1/2 | NO       |
| F0074002A   | SELF SERVICE 100 K44 PULSER     | D                 | 90     | 24  | 230/50          | 1150               | 5,7          | E 120    | K44 P   | AUT.            | sí         | 30 μ                     | 1" 1/2 | NO       |
| VERSIONES P | ARA TANQUE                      |                   |        |     |                 |                    |              |          |         |                 |            |                          |        |          |
| F00737B0B   | SELF SERVICE 70 K44 TANK        | D                 | 70     | 18  | 230/50          | 550                | 3,3          | PANTH 72 | K44     | AUT.            | NO         | -                        | 1" 1/2 | NO       |
| FOO74OBOB   | SELF SERVICE 100 K44 TANK       | <b>D</b>          | 90     | 24  | 230/50          | 1150               | 5,7          | E 120    | K44     | AUT.            | NO         | -                        | 1" 1/2 | NO       |
| FOO737B2B   | SELF SERVICE 70 K44 TANK PULSER | D                 | 70     | 18  | 230/50          | 550                | 3,3          | PANTH 72 | K44 P   | AUT.            | NO         | -                        | 1" 1/2 | NO       |

SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA

**SELF SERVICE K44** 













# SELF SERVICE MC

# **CARACTERÍSTICAS**

- · GESTIÓN MULTIUSUARIO
- FILTRO WATER CAPTOR
- EQUIPO TODO EN UNO
- DISEÑO COMPACTO
- COMPATIBLE CON EL SOFTWARE SSM 2018
- IP55

PIUSI SELF SERVICE MC es un completo dispositivo que se adapta a todas las necesidades de repostaje de combustible diésel. Con una robusta estructura, este dispensador está equipado con una bomba de paletas de alta capacidad, una válvula de derivación integrada, una pistola automática, un filtro water captor y un panel electrónico capaz de gestionar hasta 80 usuarios y 255 transacciones.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
90 L/MIN

CAUDAL

± 0,5%

PRECISIÓN

FUNCIONAMIENTO CONTINUO ALIMENTACIÓN

> HASTA 80

USUARIOS





MEDIDOR ELECTRÓNICO INTEGRADO



SELF SERVICE MC

|                       | PE | so  | EN           | EMBALAJE |            |    |   |  |  |  |  |
|-----------------------|----|-----|--------------|----------|------------|----|---|--|--|--|--|
| CÓDIGO                | KG | LBS | ММ           | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×  | 4 |  |  |  |  |
| VERSIONES DE COLUMNA  |    |     |              |          |            |    |   |  |  |  |  |
| F0073801D             | 67 | 148 | 1478X488X4OO | -        | 1          | 6* | 4 |  |  |  |  |
| F0074101D             | 75 | 165 | 1478X488X4OO | -        | 1          | 6* | 4 |  |  |  |  |
| F0073806A             | 75 | 148 | 1478X488X4OO | -        | 1          | 6* | 4 |  |  |  |  |
| VERSIONES PARA TANQUE |    |     |              |          |            |    |   |  |  |  |  |
| FOO738BOD             | 57 | 126 | 1080X488X400 | -        | 1          | 6* | 4 |  |  |  |  |
| F00741B0D             | 65 | 143 | 1080X488X400 | -        | 1          | 6* | 4 |  |  |  |  |



































# GRÁFICO E120 / PANTHER 72 120 100 Q = FLOW RATE (lites/min) 20 - - E120 PANTHER 72 0 P = TOTAL PRESSURE (bar)

### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · UNIDAD SELF SERVICE MC
- · MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**









ВОМВА

TIPO

PANTH 72

E 120

PANTH 72

PANTH 72

E 120

MEDIDOR

TIPO

K600

K600

K600

K600

K600

PISTOLA

TIPO

AUT.

AUT.

AUT.

AUT.



PÁG. 118

PC

CONEXIÓN

sí

sí

sí

# **COMPONENTES**

• BOMBAS:

**PANTHER 72 / E120** PÁG. 64/68

MEDIDOR:

K600/3 PÁG. 96

PISTOLA:

PISTOLA AUTOMÁTICA

FILTRO

FILTRO H2O CAPACIDAD DE

sí

sí

sí

NO

ENTRADA

BSP

1" 1/2

1" 1/2

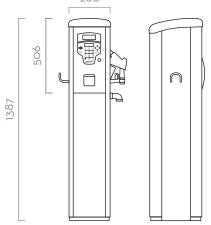
1" 1/2

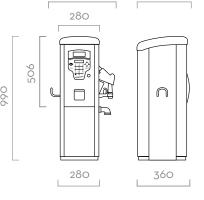
1" 1/2 1" 1/2

• FILTRO:

WATER CAPTOR PÁG. 128

TIPO DE FLUIDO DIÉSEL TEMPERATURA 13-20 °C





Las dimensiones se expresan en milímetros

TENSIÓN

900

1150

900

900

1150

4,2

5,7

4,2

3.3

5.7

V CA/HZ POTENCIA V CC VATIOS

230/50

230/50

230/50

230/50

230/50

18

18

90 24

70 18

70

### CAUDAL TIPO DE FLUIDO CÓDIGO DESCRIPCIÓN L/MIN GPM **VERSIONES DE COLUMNA** F0073801D SELF SERVICE 70 MC F 70

F0074101D SELF SERVICE 100 MC F F0073806A SELF SERVICE 70 MC F PRINTER\* **VERSIONES PARA TANQUE** 

280

FICHA TÉCNICA

FOO738BOD SELF SERVICE 70 MC TANK F00741B0D SELF SERVICE 100 MC TANK



0

0

360



30 μ

30 μ

30 μ













# SELF SERVICE MC 2.0

# **CARACTERÍSTICAS**

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · DISPENSADOR TODO EN UNO
- ADAPTADOR LAN INTEGRADO
- PUERTA FRONTAL PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO
- SE REQUIERE EL SOFTWARE SSM 2.0
- · IP55
- IDEAL PARA LA GESTIÓN DE COMBUSTIBLE

PIUSI SELF SERVICE MC 2.0 es un dispensador de combustible diésel no comercial capaz de adaptarse a cualquier requisito de gestión de flotas. Necesita el software SSM 2.0 para funcionar. Está equipado con una bomba de ciclo continuo de 90 l/min y resulta adecuado para flotas de cualquier tamaño.

# **RENDIMIENTO**

90 L/MIN

CAUDAL

± 0,5%

PRECISIÓN

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN

HASTA 1000

USUARIOS





MEDIDOR ELECTRÓNICO INTEGRADO



**SELF SERVICE MC 2.0** 

| EMBALAJE           |    |     |              |                      |            |    |   |  |  |  |  |
|--------------------|----|-----|--------------|----------------------|------------|----|---|--|--|--|--|
|                    | PI | so  | EN           | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |            |    |   |  |  |  |  |
| CÓDIGO             | KG | LBS | ММ           | PULGADAS             | UDS. /CAJA | ×  | 4 |  |  |  |  |
| VERSIÓN DE COLUMNA |    |     |              |                      |            |    |   |  |  |  |  |
| F0074302B          | 75 | 165 | 1478X488X4OO | -                    | 1          | 6* | 4 |  |  |  |  |



**TEMPERATURA** 







INDEX





























### CONTENIDO DE LA CAJA

- · UNIDAD SELF SERVICE MC 2.0
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

BOMBA: E80 / E120 PÁG. 68
 MEDIDOR: K600/3 PÁG. 96
 PISTOLA: PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118
 FILTRO: WATER CAPTOR PÁG. 128

# DETALLES









# **MATERIALES**

• <u>BOMBAS:</u> E80 / E120

2O PÁG. 68

• MEDIDOR:

K6OO/3 PÁG. 96

• PISTOLA:

PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118

• FILTRO:

WATER CAPTOR PÁG. 128

# 457 360 280 280 280 Las dimensiones se expresan en milímetros

| FICHA TÉCNICA      |                         |                   |        |     |                 |                    |              |         |         |        |               |                          |              |                                |
|--------------------|-------------------------|-------------------|--------|-----|-----------------|--------------------|--------------|---------|---------|--------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|
|                    |                         | TIDO DE           | CAUDAL |     | TENSIÓN         |                    | ВОМВА        | MEDIDOR | PISTOLA | FILTRO |               | ENTRADA                  | CELE CEDVICE |                                |
| CÓDIGO             | DESCRIPCIÓN             | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN  | GPM | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO    | TIPO    | TIPO   | H2O<br>FILTRO | CAPACIDAD<br>DE FILTRADO | BSP          | SELF SERVICE<br>MANAGEMENT 2.0 |
| VERSIÓN DE COLUMNA |                         |                   |        |     |                 |                    |              |         |         |        |               |                          |              |                                |
| F0074302B          | SELF SERVICE 100 MC 2.0 |                   | 90     | 24  | 230/50          | 1150               | 5,7          | E120    | K600    | AUT.   | SÍ            | 30 μ                     | 1" 1/2       | NECESARIO                      |













# SELF SERVICE FM

# **CARACTERÍSTICAS**

- IMPRESORA DE TICKETS
- GESTIÓN MULTIUSUARIO
- FILTRO WATER CAPTOR
- · INDICADOR DE NIVEL DE DEPÓSITO
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- COMPATIBLE CON EL SOFTWARE SSM 2018
- IP55

PIUSI SELF SERVICE FM es un dispensador para combustible diésel con un indicador integrado de nivel de depósito OCIO. Está equipado con una bomba de paletas de alta capacidad, una válvula de derivación integrada, una pistola automática, un filtro water captor y un panel electrónico capaz de gestionar hasta 120 usuarios y 255 transacciones. Es compatible con el software SSM2O18.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
90 L/MIN

CAUDAL

FUNCIONAMIENTO CONTINUO ALIMENTACIÓN

± 0,5%

PRECISIÓN

120
USUARIOS





IMPRESORA DE TICKETS INTEGRADA



**SELF SERVICE FM** 

| EMBALAJE  |    |     |              |          |                      |    |   |
|-----------|----|-----|--------------|----------|----------------------|----|---|
|           | PE | so  | EM           | 1BALAJE  | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |   |
| CÓDIGO    | KG | LBS | ММ           | PULGADAS | UDS. /CAJA           | ×  | 4 |
| F0073900C | 67 | 148 | 1478X488X4OO | -        | 1                    | 6* | 4 |
| F0074200C | 75 | 165 | 1478X488X4OO | -        | 1                    | 6* | 4 |
| F00739B0C | 57 | 126 | 1080X488X400 | -        | 1                    | 6* | 4 |
| FOO742BOC | 65 | 143 | 1080X488X400 | -        | 1                    | 6* | 4 |



































## **GRÁFICO** E120 / PANTHER 72 120 Q = FLOW RATE (liter/min) - E120 PANTHER 72 P = TOTAL PRESSURE (bar)

#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · UNIDAD SELF SERVICE FM
- · MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**









#### **MATERIALES**

• BOMBAS: E80 / E120

PÁG. 68

• MEDIDOR:

K600/3 PÁG. 96 • PISTOLA:

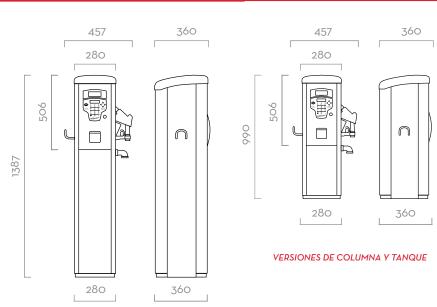
PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118

· FILTRO:

WATER CAPTOR PÁG. 128

#### **DIMENSIONES**

TIPO DE FLUIDO DIÉSEL TEMPERATURA 13-20 °C



| Las dimensiones se expresan en milímetros |
|---|
|---|

| FICHA TÉ  | FICHA TÉCNICA            |                   |       |      |                 |                    |              |          |         |         |            |                          |        |          |
|-----------|--------------------------|-------------------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|----------|---------|---------|------------|--------------------------|--------|----------|
|           |                          |                   | CAU   | IDAL | L TENSIÓN       |                    | TENSIÓN      |          | MEDIDOR | PISTOLA | FI         | FILTRO                   |        | PC       |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN              | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO     | TIPO    | TIPO    | FILTRO H2O | CAPACIDAD DE<br>FILTRADO | BSP    | CONEXIÓN |
| F0073900C | SELF SERVICE 70 FM       | D                 | 70    | 18   | 230/50          | 550                | 3,3          | PANTH 72 | K600    | AUT.    | sí         | 30 μ                     | 1" 1/2 | sí       |
| F0074200C | SELF SERVICE 100 FM      | D                 | 90    | 24   | 230/50          | 1150               | 5,7          | E 120    | K600    | AUT.    | sí         | 30 μ                     | 1" 1/2 | sí       |
| F00739B0C | SELF SERVICE 70 FM TANK  | D                 | 70    | 18   | 230/50          | 550                | 3,3          | PANTH 72 | K600    | AUT.    | NO         | -                        | 1" 1/2 | sí       |
| FOO742BOC | SELF SERVICE 100 FM TANK |                   | 90    | 24   | 230/50          | 1150               | 5.7          | E 120    | K600    | AUT.    | NO         | _                        | 1" 1/2 | sí       |

SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA

SELF SERVICE FM













# SELF SERVICE FM 2.0

#### CARACTERÍSTICAS

- · IDEAL PARA GESTIÓN DE COMBUSTIBLE
- · INDICADOR DE NIVEL DE DEPÓSITO
- IMPRESORA DE TICKETS
- GESTIÓN MULTIUSUARIO
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- FÁCIL MANTENIMIENTO
- · BOMBA DE PALETAS DE GRAN CAPACIDAD
- SE REQUIERE EL SOFTWARE SSM 2.0
- IP55

PIUSI SELF SERVICE FM 2.O es el dispensador de combustible todo en uno más alto de la gama, con conexión LAN integrada para garantizar una comunicación continua entre el dispensador y el PC, filtro water captor para garantizar la mayor pureza de los líquidos, indicador de nivel de depósito OCIO 2.O y panel electrónico capaz de gestionar hasta 1000 usuarios y 650 transacciones. Compatible con el software SSM 2.O.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
90 L/MIN

CAUDAL

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN

**±** 0,5%

PRECISIÓN

1000

USUARIOS





IMPRESORA DE TICKETS INTEGRADA



**SELF SERVICE FM 2.0** 

| EMBALAJE           |    |     |              |          |            |            |           |
|--------------------|----|-----|--------------|----------|------------|------------|-----------|
|                    | PE | so  | EM           | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ | EUROPALÉS |
| CÓDIGO             | KG | LBS | ММ           | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×          | -         |
| VERSIÓN DE COLUMNA |    |     |              |          |            |            |           |
| F0074301A          | 75 | 165 | 1478X488X4OO | -        | 1          | 6*         | 4         |



**TEMPERATURA** 







INDEX





























#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · UNIDAD SELF SERVICE FM 2.0
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA AUTOMÁTICA
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





SOFTWARE SSM 2.0 (pág. 152)

# DIMENSIONES LLAVE DE USUARIO Y DE VEHÍCULO (n. i.)

#### **MATERIALES**

• BOMBAS: E80 / E120

PÁG. 68

• MEDIDOR: K600/3

PÁG. 96

• PISTOLA:

PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118

• FILTRO:

WATER CAPTOR PÁG. 128

| 138 | DIMENSIONES | 457 | 360 |
|-----|-------------|-----|-----|
|     | 1387        |     |     |

| FICHA TÉCNICA      |                         |                   |       |                                    |        |         |      |       |         |               |                          |       |                             |           |
|--------------------|-------------------------|-------------------|-------|------------------------------------|--------|---------|------|-------|---------|---------------|--------------------------|-------|-----------------------------|-----------|
|                    |                         | TIDO DE           | CAU   | DAL                                |        | TENSIÓN |      | ВОМВА | MEDIDOR | PISTOLA       | F                        | ILTRO | ENTRADA                     |           |
| CÓDIGO             | DESCRIPCIÓN             | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN | MIN GPM V CA/HZ POTENCIA AMP. TIPO |        |         | TIPO | TIPO  | TIPO    | H2O<br>FILTRO | CAPACIDAD<br>DE FILTRADO | BSP   | SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 |           |
| VERSIÓN DE COLUMNA |                         |                   |       |                                    |        |         |      |       |         |               |                          |       |                             |           |
| F0074301A          | SELF SERVICE 100 FM 2.0 | D                 | 90    | 24                                 | 230/50 | 1150    | 5,7  | E120  | K600    | AUT.          | SÍ                       | 30 μ  | 1" 1/2                      | NECESARIO |















#### **CARACTERÍSTICAS**

- · LISTO PARA USAR
- FÁCIL DE INSTALAR
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- DISEÑO COMPACTO
- DISPONIBLE CON DISTINTAS BOMBAS

PIUSI ST es una estación de transferencia de diésel compacta y versátil que puede utilizarse para rellenar tanques móviles o interactuar con unidades de distribución. Está equipada con válvula de retención, filtro, pistola y manguera de suministro de 4 m. Su robusta estructura convierte este dispensador en ideal para utilizarlo en los entornos más difíciles. Puede integrarse en una caja metálica protectora e incluir un filtro de separación de agua.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
90 L/MIN

CAUDAL

CA/CC
TENSIÓN
ALIMENTACIÓN







ST

| EMBALAJE  |    |     |             |                |            |  |  |
|-----------|----|-----|-------------|----------------|------------|--|--|
|           | PI | so  |             | EMBALAJE       |            |  |  |
| CÓDIGO    | КG | LBS | мм          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |  |
| OOO266POO | 16 | 35  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |  |  |
| OOO286POO | 16 | 35  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |  |  |
| OOO266P2O | 21 | 46  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |  |  |
| 000214000 | 21 | 46  | 357X357X275 | 14,2X14,2X11,8 | 1          |  |  |
| 000216000 | 23 | 50  | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |  |  |
| 000252000 | 23 | 50  | 480X370X265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |  |  |
| 000248000 | 20 | 44  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |  |  |
| F0021000B | 10 | 22  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |  |  |
| F0021100B | 10 | 22  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |  |  |
| F00340080 | 19 | 42  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |  |  |

































#### **DISPONIBLE CON DISTINTAS BOMBAS**







UNIDAD ST

**CONTENIDO DE LA CAJA** 

- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA
- SOPORTE DE PISTOLA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

**BOMBA DE CA - PANTHER** 

BOMBA DE CA - E80

BOMBA DE CA - E120



**BOMBA DE CA - VISCOMAT VANE** 





**BOMBA DE CC - BP3000** 

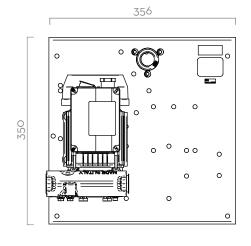
**BOMBA DE CC - PANTHER DC** 

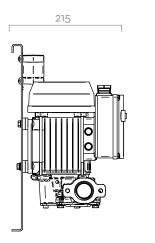
#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**





Las dimensiones se expresan en milímetros

#### COMPONENTES

· BOMBA: PANTHER AC PÁG. 64 PÁG. 68 E80/E120 PÁG. 66 VISCOMAT VANE BP3000 PÁG. 74 PANTHER DC PÁG. 78

PISTOLA:

PÁG. 122 PISTOLA MANUAL PISTOLA AUTOMÁTICA PÁG. 118

| FICHA TÉ  | FICHA TÉCNICA            |          |       |     |                 |                    |              |         |         |        |                    |      |         |
|-----------|--------------------------|----------|-------|-----|-----------------|--------------------|--------------|---------|---------|--------|--------------------|------|---------|
|           |                          | TIPO DE  | CAU   | DAL |                 | TENSIÓN            |              | MEDIDOR | PISTOLA | FILTRO | MANGUE!<br>SUMINIS |      | ENTRADA |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN              | FLUIDO   | L/MIN | GPM | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO    | TIPO    | TIPO   | LONGITUD           | ø    | BSP     |
| 000266P00 | ST PANTHER 56            | 0        | 56    | 15  | 230/50          | 350                | 3            | NO      | MAN.    | NO     | 4M                 | 3/4" | 1"      |
| 000286P00 | ST PANTHER 56 A6O        | 0        | 56    | 15  | 230/50          | 350                | 3            | NO      | AUT.    | NO     | 4M                 | 3/4" | 1"      |
| OOO266P2O | ST PANTHER 72/M          | <b>D</b> | 72    | 19  | 230/50          | 500                | 4,2          | NO      | MAN.    | NO     | 4M                 | 3/4" | 1"      |
| 000214000 | ST E 80                  | D        | 80    | 21  | 230/50          | 700                | 3,5          | NO      | MAN.    | NO     | 4 M                | 1"   | 1"      |
| 000216000 | ST E 120                 | D        | 90    | 24  | 230/50          | 1150               | 5,7          | NO      | MAN.    | NO     | 4 M                | 1"   | 1"      |
| 000252000 | ST E 120 A120            | D        | 90    | 24  | 230/50          | 1150               | 5,7          | NO      | AUT.    | NO     | 4 M                | 1"   | 1"      |
| 000248000 | ST VISCOMAT 70 (RAPSOIL) | В        | 30    | 8   | 230/50          | 950                | 4,6          | NO      | MAN.    | NO     | 4 M                | 1"   | 1"      |
| F0021000B | ST BYPASS 3000 12V       | D        | 42    | 11  | 12              | 260                | 22           | NO      | MAN.    | NO     | 4 M                | 3/4" | 1"      |
| F0021100B | ST BYPASS 3000 24V       | D        | 42    | 11  | 24              | 300                | 12           | NO      | MAN.    | NO     | 4 M                | 3/4" | 1"      |
| F00340080 | ST PANTHER DC 12V        |          | 56    | 15  | 12              | 420                | 35           | NO      | MAN.    | NO     | 4 M                | 3/4" | 1"      |

LA UNIDAD PUEDE SUMINISTRARSE PARA FUNCIONAR CON DISTINTAS TENSIONES Y SIN MEDIDOR.















# ST WITH METER

#### CARACTERÍSTICAS

- · LISTA PARA USAR
- FÁCIL DE INSTALAR
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- MEDIDOR DE ALTA PRECISIÓN
- DISPONIBLE CON DISTINTAS BOMBAS

PIUSI ST WITH METER es una estación de transferencia de combustible diésel para instalaciones fijas compuestas por una bomba de CA o de CC, pistola (manual o automática) y medidor de precisión, ya sea mecánico (K33) o electrónico (K6OO/3 B), para que las operaciones de repostaje sean seguras y estén bajo control. Fácil de instalar, esta estación puede utilizarse para rellenar tanques móviles o interactuar con unidades de distribución.

#### **RENDIMIENTO**

90 L/MIN

CAUDAL

CA/CC
TENSIÓN
ALIMENTACIÓN

± 1%

PRECISIÓN

4 M
LONGITUD
MANGUERA DE SUMINISTRO





ST WITH METER

| EMBALAJE          |    |     |             |                |            |
|-------------------|----|-----|-------------|----------------|------------|
| CÓDIGO            | PI | so  |             | EMBALAJE       |            |
| SIN CAJA METÁLICA | KG | LBS | мм          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |
| FOO385POA         | 16 | 35  | 357X357X275 | 14,1X14,1X1O,8 | 1          |
| FOO287POA         | 16 | 35  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| 000390000         | 21 | 46  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| 000392000         | 23 | 50  | 357X357X275 | 14,2X14,2X11,8 | 1          |
| 000395000         | 23 | 50  | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| 000395050         | 24 | 53  | 48OX37OX275 | 18,9X14,6X11,8 | 1          |
| 000397000         | 20 | 44  | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| 000256000         | 10 | 22  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| OOO287P4O         | 19 | 41  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| FOO23500B         | 13 | 29  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| FOO236OOB         | 13 | 29  | 357X357X275 | 14,2X14,2X11,8 | 1          |
| FOO23300B         | 14 | 31  | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| F0023400B         | 14 | 31  | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| F0024000A         | 24 | 53  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| F0024003A         | 24 | 53  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| F0024100A         | 24 | 53  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| F0024101A         | 11 | 11  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| F00340070         | 17 | 37  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |
| F00340160         | 17 | 11  | 357X357X275 | 14,1X14,1X10,8 | 1          |





























CONTENIDO DE LA CAJA







#### **DISPONIBLE CON DISTINTAS BOMBAS**









**BOMBA DE CA - E80/E120** 

**BOMBA DE CA - VISCOMAT 70/90** 





**BOMBA DE CC - PANTHER DC** 

#### MANGUERA DE SUMINISTRO

- PISTOLA

 UNIDAD ST MEDIDOR

- · SOPORTE DE PISTOLA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**

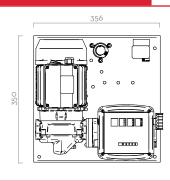


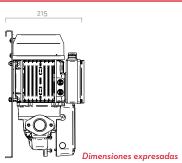


**BOMBA DE CC - BYPASS 3000** 

**BOMBA DE CC - BIPUMP** 

#### **DIMENSIONES**





en milímetros

#### **COMPONENTES**

| • BOMBA:           |          |
|--------------------|----------|
| PANTHER AC         | PÁG. 64  |
| E80/E120           | PÁG. 68  |
| VISCOMAT VANE      | PÁG. 66  |
| BP3000             | PÁG. 74  |
| PANTHER DC         | PÁG. 78  |
| BIPUMP             | PÁG. 80  |
| • PISTOLA:         |          |
| PISTOLA MANUAL     | PÁG. 122 |
| PISTOLA AUTOMÁTICA | PÁG. 118 |
| • MEDIDOR:         |          |
| K33                | PÁG. 108 |

| FICHA TÉ  |                                   |         |       | CAUDAL TENSIÓN |                 |                    |              |         |         |         |
|-----------|-----------------------------------|---------|-------|----------------|-----------------|--------------------|--------------|---------|---------|---------|
|           |                                   | TIPO DE | CAL   | JDAL           |                 | TENSIÓN            |              | MEDIDOR | PISTOLA | ENTRADA |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                       | FLUIDO  | L/MIN | GPM            | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO    | TIPO    | BSP     |
| F00385P0A | ST PANTHER 56 K33                 | D       | 56    | 15             | 230/50          | 350                | 3            | K33     | MAN.    | 3/4"    |
| FOO287POA | ST PANTHER 56 K33 A6O             | 0       | 56    | 15             | 230/50          | 350                | 3            | K33     | AUT.    | 3/4"    |
| 000390000 | ST E80 K33                        | 0       | 80    | 21             | 230/50          | 700                | 3,5          | K33     | MAN.    | 1"      |
| 000392000 | ST E80 K33 A80                    | 0       | 75    | 20             | 230/50          | 700                | 3,5          | K33     | AUT.    | 1"      |
| 000395000 | ST E12O K33                       | 0       | 90    | 24             | 230/50          | 1150               | 5,7          | K33     | MAN.    | 1"      |
| 000395050 | ST E12O/M K44                     | 0       | 90    | 24             | 230/50          | 1150               | 5,7          | K44     | MAN.    | 1"      |
| 000397000 | ST E12O K33 A12O                  | D       | 90    | 24             | 230/50          | 1150               | 5,7          | K33     | AUT.    | 1"      |
| 000256000 | ST VISCOMAT 70 K33 (RAPSOIL)      | В       | 30    | 8              | 230/50          | 950                | 4,6          | K33     | MAN.    | 1"      |
| 000287P40 | ST PANTHER 72/M K33 A8O           | D       | 72    | 19             | 230/50          | 500                | 4,2          | K33     | AUT.    | 1"      |
| F0023500B | ST BYPASS 3000/12V K33            | 0       | 40    | 10             | 12              | 260                | 22           | K33     | MAN.    | 3/4"    |
| F0023600B | ST BYPASS 3000 INLINE 24V K33     | D       | 40    | 10             | 24              | 300                | 12           | K33     | MAN.    | 3/4"    |
| F0023300B | ST BYPASS 3000/12V K33 A60        | D       | 35    | 9              | 12              | 260                | 22           | K33     | AUT.    | 3/4"    |
| F0023400B | ST BYPASS 3000 INLINE 24V K33 A60 | D       | 35    | 9              | 24              | 300                | 12           | K33     | AUT.    | 3/4"    |
| F0024000A | ST BI-PUMP 12V K33 SELF 3000      | D       | 80    | 21             | 12              | 530                | 44           | K33     | MAN.    | 1"      |
| F0024003A | ST BI-PUMP 12V K33 A12O           | D       | 80    | 21             | 12              | 530                | 44           | K33     | AUT.    | 1"      |
| F0024100A | ST BI-PUMP 24V K33 SELF 3000      | D       | 80    | 21             | 24              | 540                | 22,5         | K33     | MAN.    | 1"      |
| F0024101A | ST BI-PUMP 24V K33 A12O           | 0       | 80    | 21             | 24              | 540                | 22,5         | K33     | AUT.    | 1"      |
| F00340070 | ST PANTHER 12V K33 A6O            | 0       | 56    | 15             | 12              | 420                | 35           | K33     | AUT.    | 3/4"    |
| F00340160 | ST PANTHER DC 12/24V K33 A6O      | 0       | 70/35 | 18,5/9,2       | 24/12           | 420/150            | 25/16        | K33     | AUT.    | 3/4"    |

ST WITH METER



ST













# ST WITH METER and FILTER

#### **CARACTERÍSTICAS**

- · LISTA PARA USAR
- VERSÁTIL
- FÁCIL DE INSTALAR
- DISEÑO COMPACTO
- · FILTRADO GARANTIZADO
- · DISPONIBLE CON DISTINTAS BOMBAS

PIUSI ST WITH METER AND FILTER es una gama de dispensadores especialmente idóneos para todas aquellas aplicaciones en las que se requiera filtrado. Las estaciones integran los filtros clear captor o water captor de PIUSI y se encuentran disponibles con medidor mecánico K33 o medidor electrónico K24. Incorporan una válvula de retención y una manguera de suministro de 4 metros.



ST PANTHER 56, K33, A60 Y WATER CAPTOR

#### RENDIMIENTO

90 L/MIN

CAUDAL

FUNCIONAMIENTO CONTINUO ALIMENTACIÓN

± 1%

**PRECISIÓN** 

6 M
LONGITUD
MANGUERA DE SUMINISTRO







| EMBALAJE   |    |     |             |                |            |  |
|------------|----|-----|-------------|----------------|------------|--|
|            | PI | ESO | EMBALAJE    | E              |            |  |
| CÓDIGO     | KG | LBS | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |
| FOO386FOA  | 25 | 55  | 580X380X320 | 22,8X15X12,6   | 1          |  |
| FOO265F3A  | 25 | 55  | 580X380X320 | 22,8X15X12,6   | 1          |  |
| FOO265FOA  | 26 | 57  | 580X380X320 | 22,8X15X12,6   | 1          |  |
| FOO395FOA  | 32 | 71  | 545X435X34O | 21,5X17,1X13,4 | 1          |  |
| FOO386F6O  | 22 | 48  | 380X380X480 | 15X15X18,9     | 1          |  |
| 1FOO386R7O | 22 | 48  | 380X380X480 | 15X15X18,9     | 1          |  |
| F00265F40  | 26 | 57  | 580X380X320 | 22,8X15X12,6   | 1          |  |
| FOO265S8O  | 26 | 57  | 580X380X320 | 22,8X15X12,6   | 1          |  |
| FOO395F6O  | 32 | 71  | 545X435X34O | 21,5X17,1X13,4 | 1          |  |
| FOO265S2O  | 18 | 40  | 480X370X260 | 18,9X14,6X1O,2 | 1          |  |
| FOO265R7O  | 18 | 40  | 480X370X260 | 18,9X14,6X1O,2 | 1          |  |



































#### **DIFERENTES CONFIGURACIONES**









**BOMBA DE CA - PANTHER 56/72** 

BOMBA DE CA - E120

**MEDIDOR ELECTRÓNICO - K24** 

PISTOLA AUTOMÁTICA





#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- UNIDAD ST
- MEDIDOR
- FILTRO
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA
- · SOPORTE DE PISTOLA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





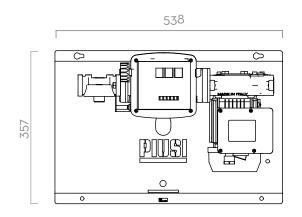
PÁG. 128

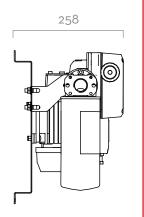
45



#### **DIMENSIONES**

**MEDIDOR MECÁNICO - K33** 





Las dimensiones se expresan en milímetros

#### **COMPONENTES**

WATER CAPTOR

| • BOMBA:           |          |
|--------------------|----------|
| PANTHER AC         | PÁG. 64  |
| E8O/E12O           | PÁG. 68  |
| • PISTOLA:         |          |
| PISTOLA AUTOMÁTICA | PÁG. 118 |
| • MEDIDOR:         |          |
| K33                | PÁG. 108 |
| K24                | PÁG. 94  |
| K600 B/3           | PÁG. 98  |
| • FILTRO           |          |

| FICHA TÉ   | CNICA                              |          |       |      |                 |                    |              |          |         |               |                           |      |                        |         |
|------------|------------------------------------|----------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|----------|---------|---------------|---------------------------|------|------------------------|---------|
|            |                                    | TIPO DE  | CAU   | IDAL | 1               | rensión            |              | MEDIDOR  | PISTOLA | FILTRO        | MANGUERA DE<br>SUMINISTRO |      | MANGUERA DE<br>SUCCIÓN | ENTRADA |
| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                        | FLUIDO   | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO     | TIPO    | FILTRO<br>H2O | LONGITUD                  | ø    | LONGITUD               | BSP     |
| FOO386FOA  | ST PANTHER 56 FILTER + A6O         | <b>D</b> | 52    | 14   | 230/50          | 350                | 3            | K33      | AUT.    | sí            | 6M                        | 3/4" | 4M                     | 1"      |
| FOO265F3A  | ST PANTHER 72 + CLEAR CAPTOR + A6O | D        | 70    | 14   | 230/50          | 500                | 4,2          | K33      | AUT.    | sí            | 6M                        | 3/4" | 4M                     | 1"      |
| FOO265FOA  | ST PANTHER 72 FILTER + A6O         | <b>D</b> | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | K33      | AUT.    | sí            | 6M                        | 3/4" | 4M                     | 1"      |
| FOO395FOA  | ST E120 FILTER + A120              | D        | 85    | 22   | 230/50          | 1150               | 5,7          | K33      | AUT.    | SÍ            | 6M                        | 1"   | 4 M                    | 1"      |
| FOO386F6O  | ST PANTHER 56 FILTER + A6O         | <b>D</b> | 52    | 14   | 230/50          | 350                | 3            | K33      | AUT.    | sí            | 6M                        | 3/4" | 6M                     | 1"      |
| FOO386R7O  | ST PANTHER 56 + CLEAR CAPTOR + A6O | D        | 52    | 14   | 230/50          | 350                | 3            | K33      | AUT.    | sí            | 6M                        | 3/4" | 6M                     | 1"      |
| F00265F40  | ST PANTHER 72 FILTER + A6O         | <b>D</b> | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | K33      | AUT.    | sí            | 6M                        | 3/4" | 6M                     | 1"      |
| FOO265S8O  | ST PANTHER 72 K6OO B/F/6T/PA6O     | D        | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | K600 B/3 | AUT.    | SÍ            | 6M                        | 1"   | -                      | 1"      |
| F00395F60  | ST E 120 FILTER + A120             | 0        | 85    | 22   | 230/50          | 1150               | 5,7          | K33      | AUT.    | sí            | 6M                        | 1"   | 6M                     | 1"      |
| F00265\$20 | ST PANTHER 72 FILTER + K24 METER   | 0        | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | K24      | AUT.    | sí            | 6M                        | 3/4" | 6M                     | 1"      |
| FOO265R7O  | ST PANTHER 72 + CLEAR CAPTOR + A8O | D        | 70    | 18   | 230/50          | 500                | 4,2          | K24      | AUT.    | sí            | 6M                        | 1"   | 6M                     | 1"      |

ST WITH METER AND FILTER















# ST BOX

#### **CARACTERÍSTICAS**

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- SEGURA, SE PUEDE CERRAR
- · LISTA PARA USAR
- FILTRADO GARANTIZADO
- CONTACTO DE PISTOLA (SOLO VERSIÓN PRO)

PIUSI ST BOX es una completa estación de repostaje de diésel con bomba, caudalímetro y filtro, además de caja metálica protectora que se puede cerrar. La unidad se completa con una manguera antiestática para combustible diésel y una pistola dispensadora automática. La versión Pro presenta la caja de control de acceso electrónico Access 85.

# WATER CAPTOR CHARLES IN THE STATE OF THE STA

ST BOX PRO

#### RENDIMIENTO

HASTA
90 L/MIN

CAUDAL

FUNCIONAMIENTO CONTINUO ALIMENTACIÓN

± 1%

PRECISIÓN





ST BOX BASIC

| EMBALAJE      |    |     |             |                |            |
|---------------|----|-----|-------------|----------------|------------|
|               | PI | so  |             | EMBALAJE       |            |
| CÓDIGO        | KG | LBS | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |
| SIN ACCESS 85 |    |     |             |                |            |
| OOO367OOB     |    |     |             |                |            |
| OOO369OOB     |    |     |             |                |            |
| F00365020     |    |     |             |                |            |
| F00365060     |    |     |             |                |            |
| F00365050     | 36 | 72  | 575X32OX6O7 | 22,6X12,6X23,9 | 1          |
| FOO365POA     | 40 | 88  | 575X32OX6O7 | 22,6X12,6X23,9 | 1          |
| F0039900A     | 50 | 110 | 590X340X720 | 23,2X13,4X28,3 | 1          |
| CON ACCESS 85 |    |     | ·           | ·              |            |
| F00365010     | 40 | 88  | 575X32OX6O7 | 22,6X12,6X23,9 | 1          |













































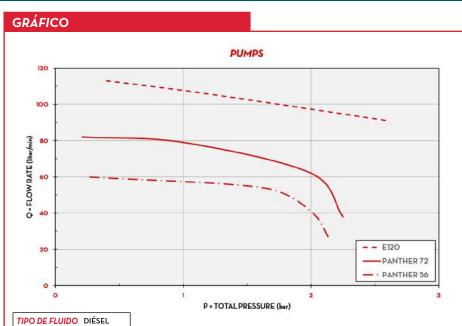












#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- UNIDAD ST
- MEDIDOR
- FILTRO
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**







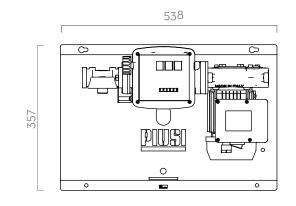


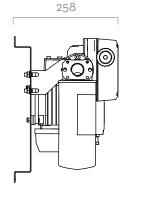
PÁG. 94

PÁG. 128

#### **DIMENSIONES**

TEMPERATURA 13-20-9 °C





Las dimensiones se expresan en milímetros

#### **COMPONENTES**

· BOMBA: PÁG. 64 PANTHER AC PÁG. 68 E80/E120 **BIPUMP** PÁG. 80

· PISTOLA: PISTOLA AUTOMÁTICA

PÁG. 118 MEDIDOR: K33 PÁG. 108

K24 • FILTRO WATER CAPTOR

• CONTROL DE ACCESO

PÁG. 142 ACCESS85

|              |                             | TIPO DE | CAU   | DAL |                 | TENSIÓN            |                     | ВОМВА     | MEDIDOR | PISTOLA | FILTRO     | MANGUI   | ERA  | ENTRADA |
|--------------|-----------------------------|---------|-------|-----|-----------------|--------------------|---------------------|-----------|---------|---------|------------|----------|------|---------|
| CÓDIGO       | DESCRIPCIÓN                 | FLUIDO  | L/MIN | GPM | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | A AMP.<br>MÁX. TIPO |           | TIPO    | TIPO    | FILTRO H2O | LONGITUD | ø    | BSP     |
| SIN ACCESS & | IN ACCESS 85                |         |       |     |                 |                    |                     |           |         |         |            |          |      |         |
| 00036700В    | ST BOX E80/M K33 A80        | D       | 80    | 21  | 230/50          | 500                | 3,5                 | E80       | K33     | AUT.    | NO         | 4M       | 1"   | 1"      |
| 00036900В    | ST BOX E120/M K33 A120      | D       | 90    | 22  | 230/50          | 750                | 5,7                 | E120      | K33     | AUT.    | NO         | 4M       | 1"   | 1"      |
| F00365020    | ST BOX PANTHER 56 BASIC     | D       | 56    | 15  | 230/50          | 350                | 3                   | PANTH. 56 | K33     | AUT.    | sí         | 6M       | 1"   | 1"      |
| F00365060    | ST BOX PANTHER 72 BASIC     | D       | 70    | 19  | 230/50          | 500                | 4,2                 | PANTH. 72 | K33     | AUT.    | sí         | 6M       | 1"   | 1"      |
| F00365050    | ST BOX E 120 BASIC          | D       | 90    | 22  | 230/50          | 750                | 5,7                 | E 120     | K33     | AUT.    | sí         | 8M       | 1"   | 1"      |
| FOO365POA    | ST BOX P56/M K33 A6O        | D       | 56    | 15  | 230/50          | 350                | 3                   | PANTH. 56 | K33     | AUT.    | NO         | 4M       | 3/4" | 1"      |
| F0039900A    | ST BOX BI-PUMP 12V K33 A12O | 0       | 80    | 21  | 12              | 530                | 44                  | BIPUMP    | K33     | AUT.    | NO         | 4M       | 1"   | 1"      |
| CON ACCESS   | CON ACCESS 85               |         |       |     |                 |                    |                     |           |         |         |            |          |      |         |
| F00365010    | ST BOX PANTHER 72 PRO       | D       | 70    | 19  | 230/50          | 500                | 4,2                 | PANTH. 72 | K24     | AUT.    | sí         | 6M       | 1"   | 1"      |

\*SOLO VERSIÓN PRO

ST BOX















# ST 200 AC

#### **CARACTERÍSTICAS**

- · ROBUSTA ESTRUCTURA METÁLICA
- · LISTO PARA USAR
- FÁCIL DE MOVER
- USO INTENSIVO

PIUSI ST 200 AC es un dispensador que permite el repostaje de gran caudal gracias a las dos bombas eléctricas E120 de paletas con cebado automático integradas. Equipado con válvula de derivación y sellado de gran fiabilidad, el dispensador funciona incluso a temperaturas bajas y en todo tipo de circunstancias en las ubicaciones. El caudalímetro mecánico de piñones ovalados garantiza una gran precisión (disponible bajo pedido). También se encuentra disponible con ruedas y asa (bajo pedido) para facilitar la manipulación.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
200 L/MIN

CAUDAL

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN



ST 200 AC





KIT HANDY: VERSIÓN CON RUEDAS Y ASA

| EMBALAJE  |    |     |             |                |            |  |  |  |
|-----------|----|-----|-------------|----------------|------------|--|--|--|
|           | PE | so  | EMBALAJE    |                |            |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG | LBS | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |  |  |
| F00315000 | 46 | 101 | 587X395X42O | 23,1X15,6X16,5 | 1          |  |  |  |
| F16860000 | -  | -   | -           | -              | -          |  |  |  |























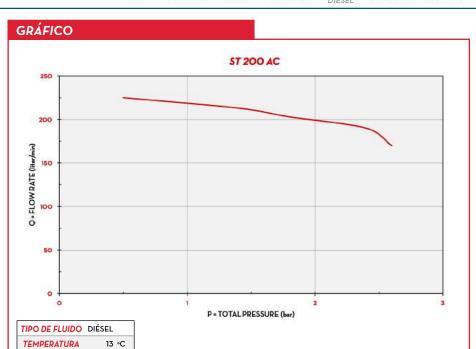












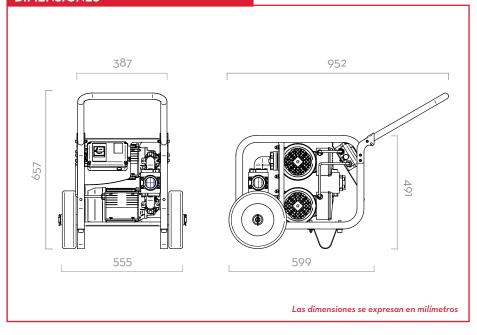
#### CONTENIDO DE LA CAJA

- · UNIDAD ST 200 AC
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**



#### **DIMENSIONES**



#### MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- JUNTA: VITON
- EJE: ACERO

| FICHA TÉ  | ICHA TÉCNICA             |         |        |      |                 |                    |              |       |     |                |         |
|-----------|--------------------------|---------|--------|------|-----------------|--------------------|--------------|-------|-----|----------------|---------|
| _         |                          | TIPO DE | CAUDAL |      | TENSIÓN         |                    |              | ВОМВА |     | PRESIÓN MÁXIMA | ENTRADA |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN              | FLUIDO  | L/MIN  | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO  | N.º | BAR            | BSP     |
| F00315000 | ST 200 BASIC             | 0       | 200    | 52,7 | 230/50          | 2050               | 10           | E 120 | 2   | 2,5            | 1" 1/2  |
| F16860000 | HANDY KIT (ASA Y RUEDAS) | D       | -      | -    | -               | -                  | -            | -     | -   | -              | -       |

ST 200 AC













# ST 200 DC

#### **CARACTERÍSTICAS**

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- DISEÑO COMPACTO
- · LISTO PARA USAR
- ELEVADA FIABILIDAD
- · USO INTENSIVO

PIUSI ST 200 DC es una unidad dispensadora portátil de 24 V para aplicaciones de gran caudal. El reducido peso de la unidad facilita su manipulación y la hace idónea para operaciones en ubicaciones de todo tipo, tanto para aplicaciones móviles como con tanques. Gracias a su medidor mecánico K700, este robusto dispensador garantiza la máxima precisión (bajo pedido).

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
185 L/MIN

CAUDAL

**24** V TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

#### **20 MIN**

(40 MIN APAGADO)

CICLO DE SERVICIO





ST 200 DC

| EMBALAJE  |    |     |             |                |            |  |  |  |
|-----------|----|-----|-------------|----------------|------------|--|--|--|
|           | PI | so  | EMBALAJE    |                |            |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG | LBS | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |  |  |
| F00318000 | 18 | 40  | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |  |  |  |

























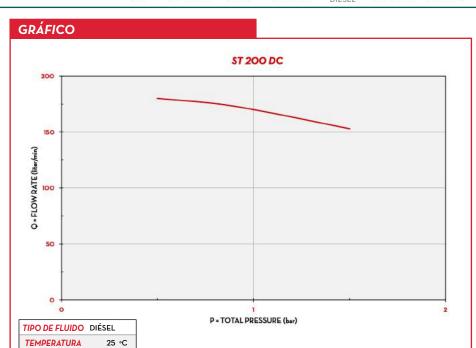












#### CONTENIDO DE LA CAJA

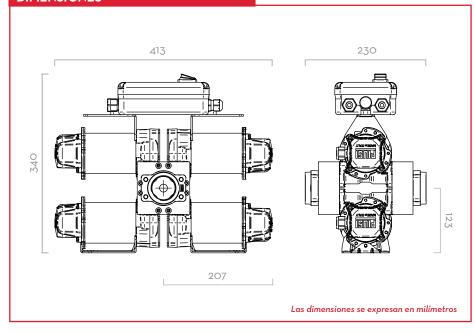
- · UNIDAD ST 200 DC
- · CABLE ELÉCTRICO CON PINZAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**



#### MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- JUNTA: NBR
- EJE: ACERO

| FICHA TÉ  | FICHA TÉCNICA  |         |       |       |                 |                    |              |                      |             |     |                |         |
|-----------|----------------|---------|-------|-------|-----------------|--------------------|--------------|----------------------|-------------|-----|----------------|---------|
|           |                | TIPO DE | CAL   | IDAL  |                 | TENSIÓN            |              | CICLO DE<br>SERVICIO | ВОМВА       |     | PRESIÓN MÁXIMA | ENTRADA |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN    | FLUIDO  | L/MIN | GPM   | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | MINUTOS              | TIPO        | N.º | BAR            | BSP     |
| F00318000 | ST 200 DC 24 V | D       | 185   | 42-48 | 24              | 1200               | 50           | 30                   | BYPASS 3000 | 4   | 2              | 1" 1/2  |

ST 200 DC

51



# DISPENSADORES ACCESORIOS

#### **ATEX**



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                              |   |
|-----------|--|---|
| R1862400A | (EX) CABLE GLAND EXD1/2NPT ATEX\IECEX    | 4 |
| R1815600A | (EX) ADAPTER FOR CONDUIT ATEX EX50       |   |
| F18626000 | (EX)CABLE+CABLEGLAND ATEX\IECEX EX5O 12V |   |
|           |  |   |







R1862400A R1815600A F18626000



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                           |   |
|-----------|---------------------------------------|---|
| R1862400A | (EX) CABLE GLAND EXD1/2NPT ATEX\IECEX | ٥ |
| R1815600A | (EX) ADAPTER FOR CONDUIT ATEX EX50    | ľ |
|           |                                       | ] |





**CUBE** 



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                      |
|-----------|----------------------------------|
| F1270800C | KIT PEDESTAL CUBE BLACK          |
| R12737000 | WALL KIT                         |
| R08930000 | KIT QUICK COUPLING 2IN X 1IN     |
| F17163000 | 2" BSP DRUM CONNECTOR WITH VALVE |
| R12738000 | KIT PADLOCK CUBE MC              |







F1270800C R12737000 R08930000





F17163000 R12738000



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                      |
|-----------|----------------------------------|
| F1270800C | KIT PEDESTAL CUBE BLACK          |
| R12737000 | WALL KIT                         |
| RO8930000 | KIT QUICK COUPLING 2IN X 1IN     |
| F17163000 | 2" BSP DRUM CONNECTOR WITH VALVE |
| R12738000 | KIT LOCK CUBE MC                 |
| F1590400A | KIT DRIVER KEY YELLOW (10 UDS.)  |
| F1249600A | MANAGER KEY 2018                 |
|           |                                  |







F1270800C R12737000 R08930000







F17163000 F1590400A F1249600A



| CODIGO    | DESCRIPCION                      |
|-----------|----------------------------------|
| F1270800C | KIT PEDESTAL CUBE BLACK          |
| R12737000 | WALL KIT                         |
| RO8930000 | KIT QUICK COUPLING 2IN X 1IN     |
| F17163000 | 2" BSP DRUM CONNECTOR WITH VALVE |
| R12738000 | KIT PADLOCK CUBE MC              |
| F1590400A | KIT DRIVER KEY YELLOW (10 UDS.)  |
| F17299000 | KIT VEHICLE KEY BLUE (10 UDS.)   |
|           |                                  |







F1270800C R12737000 R08930000

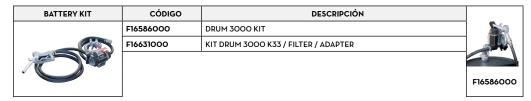




F17163000 F1590400A



### MÓVIL



| PIUSIBOX | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                              |            |           |
|----------|-----------|--|------------|-----------|
|          | R20764000 | K24 ASSEMBLY KIT FOR PIUSIBOX N.         | ه.         |           |
|          | F16483010 | CARTRIDGE 10 MICRON 3/4IN PIUSI BOX 15PC | AND SOURCE | II HA     |
|          |           |  |            |           |
|          |           |  | R20764000  | F16483010 |
|          |           |  |            |           |

#### **SELF SERVICE**

| SELF SERVICE MC | CÓDIGO                     | DESCRIPCIÓN                     |             |              |           |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|-----------|
|                 | F1590400A                  | KIT DRIVER KEY YELLOW (10 UDS.) |             |              |           |
|                 | F1249600A MANAGER KEY 2018 |                                 |             | SELFSERVICE® |           |
|                 | F00773010                  | SELF SERVICE 2018 - USB         |             |              |           |
|                 | F00773210                  | SELF SERVICE 2018 - WEB         | F1F00 400 4 | F10 (0( 00 ) | F00773010 |
|                 |                            |                                 | F1590400A   | F1249600A    | F00773210 |

| SELF SERVICE MC 2.0 | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                     |           |           |
|---------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|
|                     | F1590400A | KIT DRIVER KEY YELLOW (10 UDS.) |           |           |
|                     | F17299000 | KIT VEHICLE KEY BLUE (10 UDS.)  |           |           |
|                     |           |                                 |           |           |
| 4                   |           |                                 | F1590400A | F17299000 |

| SELF SERVICE FM | CÓDIGO       | DESCRIPCIÓN                     |           |           |                              |
|-----------------|--------------|---------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|
|                 | F1590400A    | KIT DRIVER KEY YELLOW (10 UDS.) |           |           |                              |
|                 | F1249600A MA | MANAGER KEY 2018                |           |           | SELFSERVICE* MANAGEMENT 2018 |
|                 | F00773010    | SELF SERVICE 2018 - USB         |           |           |                              |
|                 | F00773210    | SELF SERVICE 2018 - WEB         | F1590400A | F1249600A | F00773010                    |
|                 |              |                                 | FISYU4UUA | F12470UUA | F00773210                    |

| SELF SERVICE FM 2.0 | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                     |           |           |
|---------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|
|                     | F1590400A | KIT DRIVER KEY YELLOW (10 UDS.) |           |           |
|                     | F17299000 | KIT VEHICLE KEY BLUE (10 UDS.)  |           |           |
|                     |           |                                 | F1590400A | F17299000 |



# DISPENSADORES ACCESORIOS

ST



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                     | Γ   |
|-----------|---------------------------------|-----|
| F17121000 | LEVEL PROBE FOR ACCESS 85       |     |
| F1249600A | MANAGER KEY 2018                | ] , |
| F1590400A | KIT DRIVER KEY YELLOW (10 UDS.) | ]   |





| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                            |  |
|-----------|--|--|
| F18798000 | KIT HOSE 1 1/2" 10 MT+CAMLOCK+HOSETAIL |  |
| F18799000 | KIT HOSE 11/2" 20 MT+CAMLOCK+HOSETAIL  |  |
| F16860000 | KIT WHEELS \ HANDLE ST200              |  |
|           |  |  |





| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                            |
|-----------|--|
| F18798000 | KIT HOSE 1 1/2" 10 MT+CAMLOCK+HOSETAIL |
| F18799000 | KIT HOSE 11/2" 20 MT+CAMLOCK+HOSETAIL  |
|           |  |









# BOMBAS













#### **CARACTERÍSTICAS**

- · DISEÑO COMPACTO Y ROBUSTO
- COMPONENTES EMBRIDADOS
- FILTRO ANTIRRUIDO
- PROTECCIÓN TÉRMICA
- UNIDAD DE SUCCIÓN CON FILTRO INTEGRADO (VERSIÓN PARA BIDÓN)
- · DISPONIBLE EN VERSIÓN UL

PIUSI EX5O es una bomba compacta y robusta que respeta los requisitos más exigentes de la norma ATEX/IECEx relativos al uso de este equipo en atmósferas potencialmente explosivas. Está equipada con una válvula de derivación integrada, una válvula antirretorno y un filtro antirruido.

#### **RENDIMIENTO**

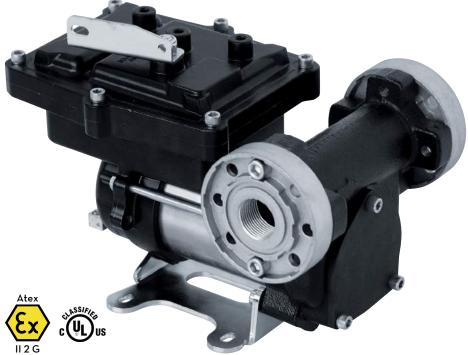
HASTA
50 L/MIN

CAUDAL

CA/CC
TENSIÓN
ALIMENTACIÓN

30 MIN (30 MIN APAGADO) CICLO DE SERVICIO





BOMBA EX50





#### NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

|       |           |                                   |                       | _,,, | -,,,, | _,,,  | -/1/3  |                         |                                      |
|-------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|------|-------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------|
| II    | 2         | G                                 | Ex                    | d    | db    | IIA   | IIB    | T <sub>4</sub>          | Gb                                   |
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE<br>ATMÓSFERA<br>EXPLOSIVA | PREFIJO<br>PERMANENTE |      |       | CLASE | DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA | NIVEL DE<br>PROTECCIÓN<br>DEL EQUIPO |

| EMBALAJE  |     |      |             |          |            |            |           |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----|------|-------------|----------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
|           | PE  | so   | EN          | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ | EUROPALÉS |  |  |  |  |  |  |  |
| со́ыдо    | KG  | LBS  | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×          | 4         |  |  |  |  |  |  |  |
| F00371000 | 6,9 | 15,2 | 345X175X225 | -        | 1          | 60         | 84        |  |  |  |  |  |  |  |
| F0037300A | 6,9 | 15,2 | 345X175X225 | -        | 1          | 60         | 84        |  |  |  |  |  |  |  |

























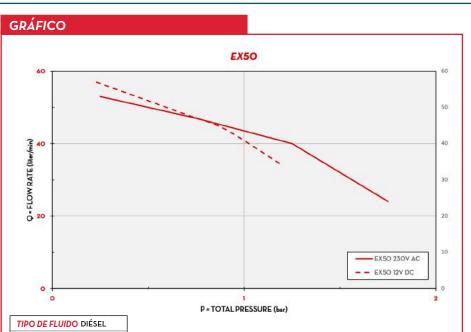












#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- BOMBA EX50
- · CONEXIONES EMBRIDADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

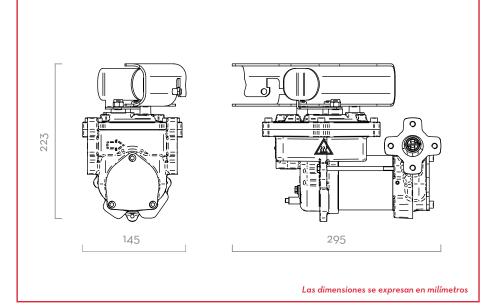
#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 



#### MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: PPS
- · JUNTA: VITON
- EJE: ACERO









**TANQUE** 

- **BOMBA**
- > MANGUERA DE SUCCIÓN Ø 1" MÍN., > ALTURA MÁX. DE SUCCIÓN: - 2 M (7 FT)
  - SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO
  - 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO

| FICHA TÉCNICA |                   |                   |        |     |                            |                    |              |                      |      |         |  |
|---------------|-------------------|-------------------|--------|-----|----------------------------|--------------------|--------------|----------------------|------|---------|--|
| CÓDIGO        |                   |                   | CAUDAL |     | TENSIÓN                    |                    |              | CICLO DE<br>SERVICIO |      | ENTRADA |  |
|               | DESCRIPCIÓN       | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN  | GPM | CA<br>VOLTIOS/HER-<br>CIOS | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | MINUTOS              | RPM  | BSP     |  |
| F00371000     | EX50 12V DC ATEX  | <b>D G (</b>      | 50     | 13  | 12                         | 250                | 21           | 1"                   | 2700 | 1"      |  |
| F0037300A     | EX5O 23OV AC ATEX | <b>D G (3</b>     | 50     | 13  | 230/50-60                  | 250                | 1            | 1"                   | 2700 | 1"      |  |

(1) SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA. LA BOMBA SOLO PUEDE UTILIZARSE CON LOS SIGUIENTES LÍQUIDOS. DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA, GASOLINA-ALCOHOL AL 15 % MÁX., AVGAS 100/100LL (SOLO BOMBA), JET A/A1 (SOLO BOMBA) - ASPEN 2/4

**ATEX** 













#### **CARACTERÍSTICAS**

- · DISEÑO COMPACTO Y ROBUSTO
- COMPONENTES EMBRIDADOS
- FILTRO ANTIRRUIDO
- PROTECCIÓN TÉRMICA
- UNIDAD DE SUCCIÓN CON FILTRO INTEGRADO (VERSIÓN PARA BIDÓN)
- · DISPONIBLE MOTOR EN VERSIÓN UL

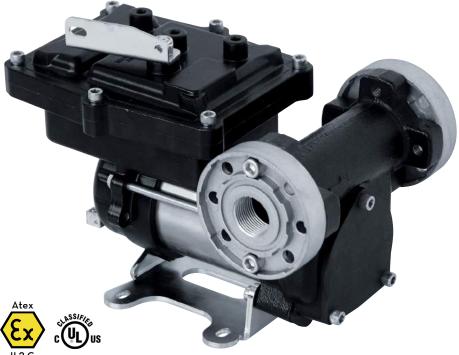
PIUSI EX75 es una bomba de transferencia adecuada para combustibles inflamables como la gasolina, el queroseno y el diésel. Es totalmente compatible con los requisitos de las normas ATEX/IECEx para el uso en atmósferas potencialmente explosivas. Diseñada para transferir líquidos inflamables de tanques de cualquier tipo, esta bomba también está disponible en versión de CC, incluye una válvula derivación y puede dispensar hasta 75 l/min, con absorción reducida, lo que le garantiza una larga vida útil.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
75 L/MIN

CAUDAL

12 V TENSIÓN ALIMENTACIÓN











#### NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

|       |           |                                   |                       | EX50 | EX75 | EX50  | EX75   |                         |                                      |
|-------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|------|------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------|
| II    | 2         | G                                 | Ex                    | d    | db   | IIA   | IIB    | T <sub>4</sub>          | Gb                                   |
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE<br>ATMÓSFERA<br>EXPLOSIVA | PREFIJO<br>PERMANENTE |      |      | CLASE | DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA | NIVEL DE<br>PROTECCIÓN<br>DEL EQUIPO |

| EMBALAJE  |    |      |             |          |                      |    |    |
|-----------|----|------|-------------|----------|----------------------|----|----|
| cónico    | PE | so   | EN          | 1BALAJE  | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |    |
| CÓDIGO    | KG | LBS  | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA           | ×  | 4  |
| F00380000 | 8  | 17,8 | 350X185X26O | -        | 1                    | 60 | 84 |



































# **GRÁFICO EX75** Q = FLOW RATE (liter/min) P = TOTAL PRESSURE (bar) TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- BOMBA EX75
- · CONEXIONES EMBRIDADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

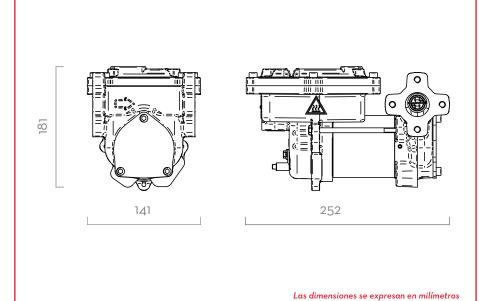
#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 



#### MATERIALES

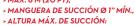
- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: PPS
- JUNTA: VITON
- EJE: ACERO



**BOMBA** 







- 2 M (7 FT) SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO
- 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO



| FICHA TÉ  | CNICA            |                   |        |      |                            |                    |              |                      |      |         |
|-----------|------------------|-------------------|--------|------|----------------------------|--------------------|--------------|----------------------|------|---------|
| _         |                  |                   | CAUDAL |      | TENSIÓN                    |                    |              | CICLO DE<br>SERVICIO |      | ENTRADA |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN      | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN  | GPM  | CA<br>VOLTIOS/HER-<br>CIOS | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | MINUTOS              | RPM  | BSP     |
| F00380000 | EX75 12V DC ATEX | <b>D G (</b>      | 75     | 19,8 | 12                         | 240                | 20           | 1"                   | 2700 | 1"      |

(1) SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA. LA BOMBA SOLO PUEDE UTILIZARSE CON LOS SIGUIENTES LÍQUIDOS. DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA. ALCOHOL AL 15 % MÁX., AVGAS 100/100LL (SOLO BOMBA), JET A/A1 (SOLO BOMBA) - ASPEN 2/4















EX140

# EX100/EX140

#### **CARACTERÍSTICAS**

- · GRAN CAUDAL
- · USO INTENSIVO
- FUNCIONAMIENTO CONTINUO
- PROTECCIÓN TÉRMICA
- · DISPONIBLE EN VERSIÓN UL
- PIE DE BOMBA EXTRAÍBLE

Toda la nueva línea EX se caracteriza por suministrar un gran caudal en ciclos de trabajo continuo, y por contar con un diseño especial para uso intensivo, es decir, para flotas exigentes que necesitan dispensar rápidamente combustibles como gasolina, diésel o queroseno.











HASTA 140 L/MIN

CAUDAL

CA TENSIÓN ALIMENTACIÓN

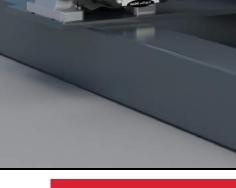




NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

| II    | 2         | G                                 | Ex                    | d | IIA          | T4                      | Gb                                   |
|-------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------|-------------------------|--------------------------------------|
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE<br>ATMÓSFERA<br>EXPLOSIVA | PREFIJO<br>PERMANENTE |   | CLASE DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA | NIVEL DE<br>PROTECCIÓN<br>DEL EQUIPO |

| EMBALAJE  |        |    |             |               |            |  |  |  |  |  |
|-----------|--------|----|-------------|---------------|------------|--|--|--|--|--|
|           | PE     | so | EMBALAJE    |               |            |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG LBS |    | ММ          | PULGADAS      | UDS. /CAJA |  |  |  |  |  |
| F00390010 | 25     | 55 | 240X400X350 | 9,4X15,7X13,8 | 1          |  |  |  |  |  |
| F00390020 | 25     | 55 | 240X400X350 | 9,4X15,7X13,8 | 1          |  |  |  |  |  |
| F00395010 | 25     | 55 | 240X400X350 | 9,4X15,7X13,8 | 1          |  |  |  |  |  |
| F00395020 | 25     | 55 | 240X400X350 | 9,4X15,7X13,8 | 1          |  |  |  |  |  |
| F00395030 | 25     | 55 | 240X400X350 | 9,4X15,7X13,8 | 1          |  |  |  |  |  |



























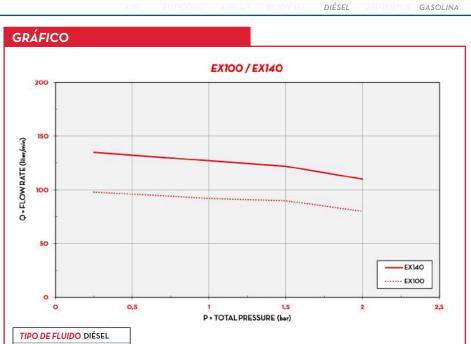












#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- BOMBA EX100 / EX140
- PIE DE BOMBA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

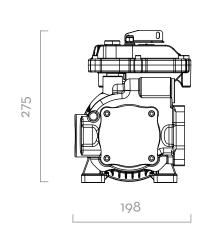
#### **DETALLES**

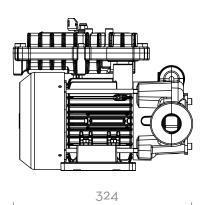




#### **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 





Las dimensiones se expresan en milímetros

#### MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: TECNOPOLÍMERO
- · JUNTA: VITON
- EJE: ACERO

| FICHA TÉ  | CNICA         |                |        |     |                           |                    |              |                      |      |         |        |
|-----------|---------------|----------------|--------|-----|---------------------------|--------------------|--------------|----------------------|------|---------|--------|
|           |               | TIPO DE FLUIDO | CAUDAL |     | TENSIÓN                   |                    |              | CICLO DE<br>SERVICIO |      | ENTRADA | SALIDA |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   |                | L/MIN  | GРM | CA<br>VOLTIOS/<br>HERCIOS | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | CONTINUO             | RPM  | BSP     | BSP    |
| F00390010 | EX 100 230/50 | <b>D G (</b>   | 100    | 25  | 230/50                    | 1035               | 4,5          | sí                   | 1450 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00390020 | EX 100 230/60 | <b>D G (</b>   | 100    | 25  | 230/60                    | 874                | 3,8          | SÍ                   | 1750 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00395010 | EX 14O 23O/5O | <b>D G (</b>   | 140    | 37  | 230/50                    | 1150               | 5            | sí                   | 1450 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00395020 | EX 14O 25O/5O | <b>D G (</b>   | 140    | 37  | 250/50                    | 1125               | 4,5          | SÍ                   | 1450 | 1" 1/4  | 1"     |
| F00395030 | EX 14O 23O/6O | <b>D G (</b>   | 140    | 37  | 230/60                    | 920                | 4            | sí                   | 1750 | 1" 1/4  | 1"     |

(\*) SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA.
FLUIDOS COMPATIBLES: DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA, GASOLINA-ALCOHOL AL 15 % MÁX., AYGAS 100/100LLL, JET A/A1 - ASPEN 2/4

EX100 / EX140













# PANTHER AC

#### CARACTERÍSTICAS

- · DISEÑO COMPACTO Y ROBUSTO
- · LISTA PARA USAR
- FÁCIL DE INSTALAR
- FILTRO INTEGRADO

La PIUSI PANTHER AC es una versátil bomba eléctrica giratoria de paletas de transferencia con cebado automático, disponible en tres versiones (56 - 72 - 90) especialmente adecuada para dispensadores, sistemas de transferencia de combustible fijos y otras aplicaciones industriales. Está equipada con una válvula de derivación y un filtro incorporado para controlar las impurezas.

#### **RENDIMIENTO**

90 L/MIN

CAUDAL

CA

FUNCIONAMIENTO
CONTINUO\*
ALIMENTACIÓN





PANTHER 72 - PANTHER 90 (con embridado)

| EMBALAJE   |          |      |             |            |            |    |    |
|------------|----------|------|-------------|------------|------------|----|----|
|            | PE       | so   | EN          | N.º CAJAS/ | EUROPALÉS  |    |    |
| со́ріво    | KG       | LBS  | мм          | PULGADAS   | UDS. /CAJA | ×  | 4  |
| PANTHER 56 |          |      |             |            |            |    |    |
| F00730000  | 7,4      | 16,3 | 345X175X255 | -          | 1          | 60 | 84 |
| 000731000  | 7,4 16,3 |      | 345X175X255 | -          | 1          | 60 | 84 |
| 000733000  | 7,4      | 16,3 | 345X175X255 | -          | 1          | 60 | 84 |
| PANTHER 72 |          |      |             |            |            |    |    |
| 000732000  | 7,9      | 17,4 | 345X175X255 | -          | 1          | 60 | 84 |
| 000735000  | 7,9      | 17,4 | 345X175X255 | -          | 1          | 60 | 84 |
| PANTHER 90 |          |      |             |            |            |    |    |
| F00733020  | 8,2      | 19,9 | 345X175X255 | -          | 1          | 60 | 84 |

































## GRÁFICO PANTHER AC 100 Q = FLOW RATE (liter/min) - - PANTHER 56 PANTHER 72 PANTHER 90 P = TOTAL PRESSURE (bar)

#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- BOMBA PANTHER AC
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**

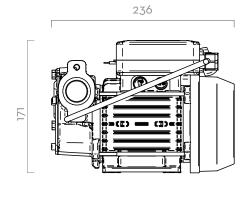




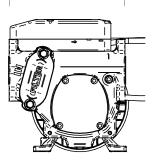
**TANQUE** 

#### **DIMENSIONES**

TIPO DE FLUIDO DIÉSEL TEMPERATURA 9-20-6 °C



186 PANTHER 72 155 PANTHER 56



100

**BOMBA** 





> MANGUERA DE SUCCIÓN Ø 1" MÍN.

> ALTURA MÁX. DE SUCCIÓN:

- 2 M (7 FT) SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO

- 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO

#### MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: TECNOPOLÍMERO
- EJE: ACERO

| FICHA TÉ   | CNICA             |         |        |      |                          |                         |                    |              |      |                |            |                 |           |
|------------|-------------------|---------|--------|------|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|------|----------------|------------|-----------------|-----------|
|            |                   | TIPO DE | CAUDAL |      | TENSIÓN                  |                         |                    |              |      | ENTRADA SALIDA | CONEXIONES | VÁLVULA         | FILTRO DE |
| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN       | FLUIDO  | L/MIN  | GPM  | MOTOR<br>MONOFÁSICO V/HZ | MOTOR TRIFÁSICO<br>V/HZ | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | RPM  | BSP            | EMBRIDADAS | DERIVA-<br>CIÓN | ENTRADA   |
| PANTHER 56 |                   |         |        |      |                          |                         |                    |              |      |                |            |                 |           |
| F00730000  | PANTHER 56 230/50 | D       | 56     | 15   | 230/50                   | -                       | 350                | 3            | 2900 | 1"             | -          | sí              | sí        |
| 000731000  | PANTHER 56 230/60 | D       | 68     | 18   | 230/60                   | -                       | 500                | 3,9          | 3400 | 1"             | -          | sí              | sí        |
| 000733000  | PANTHER 56 400/50 | D       | 56     | 15   | -                        | 400/50                  | 500                | 1,3          | 2900 | 1"             | -          | sí              | sí        |
| PANTHER 72 |                   |         |        | ,    |                          |                         |                    |              |      |                |            |                 |           |
| 000732000  | PANTHER 72 230/50 | D       | 72     | 19   | 230/50                   | -                       | 500                | 4,2          | 2900 | 1"             | sí         | sí              | sí        |
| 000735000  | PANTHER 72 400/50 | D       | 72     | 19   | -                        | 400/50                  | 500                | 1,6          | 2900 | 1"             | sí         | sí              | sí        |
| PANTHER 90 |                   |         |        |      |                          |                         |                    |              |      |                |            |                 | -         |
| F0073302A  | PANTHER 90 230/50 | D       | 90     | 23,8 | 230/50                   | -                       | 700                | 4,9          | 2900 | 1"             | sí         | sí              | sí        |

SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y 60 HZ DE FRECUENCIA.
(\*) EXCEPTO LA PANTHER 90

Las dimensiones se expresan en milímetros













# VISCOMAT VANE

#### **CARACTERÍSTICAS**

- VERSATILIDAD
- · PORTÁTIL Y LISTA PARA USAR
- BOMBA MULTIUSOS
- DERIVACIÓN REGULABLE

PIUSI VISCOMAT VANE es una bomba eléctrica de paletas adecuada para todas aquellas aplicaciones en las que es necesario utilizar un sistema de transferencia con gran capacidad de succión para poder transferir líquidos de viscosidad media-alta, de hasta 500 cSt. La bomba está equipada con un motor asíncrono autoventilado, cerrado y disponible en distintas tensiones y frecuencias, con el fin de adaptarse a cualquier circunstancia de trabajo.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
50 L/MIN

CAUDAL

FUNCIONAMIENTO CONTINUO ALIMENTACIÓN

HASTA
500 CST

VISCOSIDAD





VISCOMAT VANE

| EMBALAJE    |      |      |             |          |                      |    |    |
|-------------|------|------|-------------|----------|----------------------|----|----|
|             | PE   | so   | EN          | 1BALAJE  | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |    |
| CÓDIGO      | KG   | LBS  | мм          | PULGADAS | UDS. /CAJA           | ×  | 4  |
| VISCOMAT 70 |      |      |             |          |                      |    |    |
| F0033490A   | 14,1 | 31,1 | 355X185X285 | -        | 1                    | 60 | 72 |
| FOO3319OA   | 14,1 | 31,1 | 350X200X280 | -        | 1                    | 60 | 72 |
| VISCOMAT 90 |      |      |             |          |                      |    |    |
| F00303M00   | 14,1 | 31,1 | 350X200X280 | -        | 1                    | 60 | 72 |
| 000303000   | 14,1 | 31,1 | 350X200X280 | -        | 1                    | 60 | 72 |



































# GRÁFICO VISCOMAT VANE ····· VISCOMAT VANE 70 VISCOMAT VANE 90 Q - FLOW RATE (liter/min) P = TOTAL PRESSURE (bar)

#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · BOMBA VISCOMAT VANE
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

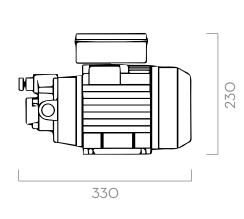
#### **DETALLES**

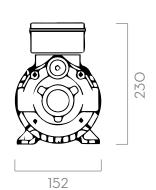




#### **DIMENSIONES**

**TIPO DE FLUIDO** SAE 80W90 TEMPERATURA





Las dimensiones se expresan en milímetros



#### **MATERIALES**

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: TECNOPOLÍMERO
- EJE: ACERO







- 2 M (7 FT) SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO

- 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO

| FICHA TE    | CNICA                   |              |       |      |     |      |                          |                         |                    |              |           |                |                         |
|-------------|-------------------------|--------------|-------|------|-----|------|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|-----------|----------------|-------------------------|
|             |                         | TIPO DE      | CAU   | IDAL | PRE | SIÓN |                          | TENSIÓN                 |                    |              |           | ENTRADA SALIDA | AJUSTABLE               |
| CÓDIGO      | CÓDIGO DESCRIPCIÓN      |              | L/MIN | GPM  | BAR | PSI  | MOTOR<br>MONOFÁSICO V/HZ | MOTOR TRIFÁSICO<br>V/HZ | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | RPM       | BSP            | VÁLVULA DERI-<br>VACIÓN |
| VISCOMAT 70 |                         |              |       |      |     |      |                          |                         |                    |              |           |                |                         |
| F0033490A   | VISCOMAT 70 M 230/50-60 | <b>D O B</b> | 25    | 7    | 6   | 85   | 230/50-60                | -                       | 1200/1100          | 5,5 - 5,1    | 1470/1650 | 1"             | sí                      |
| F0033190A   | VISCOMAT 70 T 400/50-60 | <b>0</b> 0 B | 25    | 7    | 6   | 85   | -                        | 400/50 - 400/60         | 650/1000           | 2,2 - 3,1    | 1450/1750 | 1"             | sí                      |
| VISCOMAT 9  | 0                       |              |       |      |     |      |                          |                         |                    |              |           |                |                         |
| F00303M00   | VISCOMAT 70 M 230/50-60 | <b>D</b> 0 B | 50    | 13   | 5   | 71   | 230/50-60                | -                       | 1350/1600          | 6,2 - 4,9    | 1400/1600 | 1"             | NO                      |
| 000303000   | VISCOAMT 90 T 400/50    | <b>D O B</b> | 50    | 13   | 5   | 71   | -                        | 400/50                  | 2000               | 5            | 1450      | 1"             | sí                      |

SE PUEDE PEDIR CON DIFERENTE TENSIÓN Y FRECUENCIA















# E80/E120

#### **CARACTERÍSTICAS**

- VERSATILIDAD
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- LARGA DURACIÓN
- · LISTA PARA USAR
- PROTECCIÓN TÉRMICA

Las bombas PIUSI E8O y E12O son bombas eléctricas giratorias de paletas con cebado automático, compactas y fáciles de instalar, idóneas para satisfacer todas las necesidades de uso que requieran un producto de gran rendimiento y larga duración. Su robusta estructura junto con la protección térmica y los componentes de gran calidad permiten su uso a bajas temperaturas.

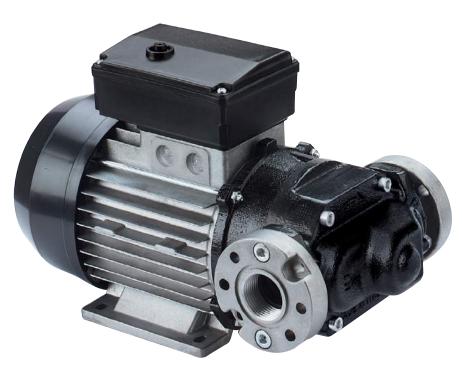
#### **RENDIMIENTO**

HASTA
110 L/MIN

CAUDAL

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN





E80/E120

| EMBALAJE  |      |      |             |          |                      |    |    |
|-----------|------|------|-------------|----------|----------------------|----|----|
|           | PE   | so   | EN          | 1BALAJE  | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |    |
| CÓDIGO    | KG   | LBS  | мм          | PULGADAS | UDS. /CAJA           | ×  | 4  |
| E 80      |      |      |             |          |                      |    |    |
| 000305000 | 13   | 28,7 | 355X185X285 | -        | 1                    | 60 | 72 |
| 000307000 | 13   | 28,7 | 355X185X285 | -        | 1                    | 60 | 72 |
| E 120     |      |      |             |          |                      |    |    |
| 000326000 | 15,6 | 34,4 | 355X185X285 | -        | 1                    | 60 | 72 |
| 000312000 | 15,6 | 34,4 | 355X185X285 | -        | 1                    | 60 | 72 |





































#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- BOMBA E80 / E120
- · CONEXIONES EMBRIDADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

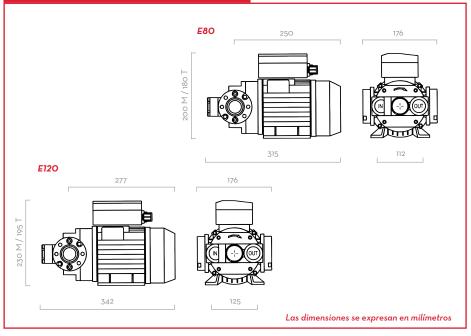
#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**

TEMPERATURA 15-13 °C



#### **MATERIALES**

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- · JUNTA: VITON
- EJE: ACERO



**BOMBA** 



**TANQUE** 

- » MÁX. 6 M (20 FT),
- MANGUERA DE SUCCIÓN Ø 1" MÍN.,
  ALTURA MÁX. DE SUCCIÓN:
  - 2 M (7 FT) SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO
  - 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO

| FICHA TÉCNICA |                    |                   |        |     |                          |                         |                    |              |                |     |                          |           |    |
|---------------|--------------------|-------------------|--------|-----|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|----------------|-----|--------------------------|-----------|----|
|               |                    |                   | CAUDAL |     | TENSIÓN                  |                         |                    |              | ENTRADA SALIDA |     | VÁLVULA                  | FILTRO DE |    |
| CÓDIGO        | CODIGO DESCRIPCION | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN  | GPM | MOTOR<br>MONOFÁSICO V/HZ | MOTOR TRIFÁSICO<br>V/HZ | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | RPM            | BSP | CONEXIONES<br>EMBRIDADAS |           |    |
| E 80          |                    |                   |        |     |                          |                         |                    |              |                |     |                          |           |    |
| 000305000     | E 80 M             | <b>D</b>          | 70     | 18  | 230/50                   | -                       | 500                | 3,5          | 1400           | 1"  | sí                       | sí        | NO |
| 000307000     | E 80 T             | D                 | 70     | 18  | -                        | 400/50                  | 550                | 1,6          | 1450           | 1"  | sí                       | sí        | NO |
| E 120         |                    |                   |        | •   |                          |                         |                    |              |                |     |                          |           |    |
| 000326000     | E 120 M            | D                 | 100    | 26  | 230/50                   | -                       | 750                | 5,7          | 1450           | 1"  | sí                       | sí        | NO |
| 000312000     | E 120 T            | D                 | 100    | 26  | -                        | 400/50                  | 750                | 2,2          | 1450           | 1"  | sí                       | sí        | NO |

E80 / E120













# E140

#### **CARACTERÍSTICAS**

- FUNCIONAMIENTO CONTINUO
- GRAN CAUDAL
- · BOMBA PARA USO INTENSIVO
- DISEÑO ROBUSTO

La bomba de transferencia de combustible diésel E14O es versátil e idónea para distintos sectores, como el automotor, el agrícola, el transporte, los talleres mecánicos y la construcción. La bomba volumétrica de paletas con cebado automático E14O para transferencia de combustible diésel cuenta con un sellado de gran fiabilidad a bajas temperaturas. Con su cuerpo sólido y resistente, la E14O es una bomba de transferencia de combustible diésel fácil de instalar, idónea para dispensadores de diésel y sistemas de transferencia de combustible fijos, además de otras aplicaciones industriales. Su estructura compacta de hierro fundido convierte la bomba eléctrica E14O en el sistema perfecto por rendimiento y fiabilidad.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA

140 L/MIN

CAUDAL

**CA**TENSIÓN
ALIMENTACIÓN





E140

| EMBALAJE  |      |     |             |                      |            |    |    |  |  |  |
|-----------|------|-----|-------------|----------------------|------------|----|----|--|--|--|
| CÓDIGO    | PESO |     |             | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |            |    |    |  |  |  |
|           | KG   | LBS | ММ          | PULGADAS             | UDS. /CAJA | ×  | 4  |  |  |  |
| F00395050 | 18   | 40  | 350X250X300 | 14X1OX12             | 1          | 60 | 72 |  |  |  |





































#### CONTENIDO DE LA CAJA

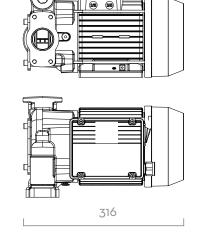
- BOMBA E140
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

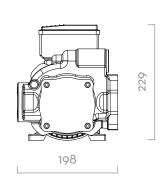
#### DETALLES





#### **DIMENSIONES**





Las dimensiones se expresan en milímetros

#### **MATERIALES**

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- · PALETAS: TECNOPOLÍMERO
- JUNTA: VITON
- EJE: ACERO

| FICHA TÉCNICA |              |                   |        |     |                           |                    |              |                      |      |         |
|---------------|--------------|-------------------|--------|-----|---------------------------|--------------------|--------------|----------------------|------|---------|
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN  | TIPO DE<br>FLUIDO | CAUDAL |     | TENSIÓN                   |                    |              | CICLO DE<br>SERVICIO |      | ENTRADA |
|               |              |                   | L/MIN  | GPM | CA<br>VOLTIOS/<br>HERCIOS | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | CONTINUO             | RPM  | BSP     |
| F00395050     | E 140 230/50 | D                 | 140    | 37  | 230/50                    | 1150               | 5            | <b>S</b> 1           | 1450 | 1" 1/4  |











# E300

#### **CARACTERÍSTICAS**

- · BOMBA DE GRAN CAUDAL
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · APLICACIÓN EN USO INTENSIVO
- · IP44

La PIUSI E300 es una bomba eléctrica con impulsor abierto, idónea para todas aquellas aplicaciones en las que se precise un gran caudal. Por tanto, es el equipo ideal para rellenar y transferir combustible diésel desde bidones. Incorpora una válvula de retención en la toma de succión para evitar el efecto sifón al tiempo que garantiza el recebado automático.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
550 L/MIN

CAUDAL

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN

1,8 BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN





| EMBALAJE  |    |      |             |             |            |  |  |  |
|-----------|----|------|-------------|-------------|------------|--|--|--|
|           | PE | so   | EMBALAJE    |             |            |  |  |  |
| со́ыво    |    | LBS  | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |  |  |  |
| E300      |    |      |             |             |            |  |  |  |
| F00321000 | 28 | 61,7 | 220X420X330 | 8,7X16,5X13 | 1          |  |  |  |



































# CONTENIDO DE LA CAJA

- BOMBA E300
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

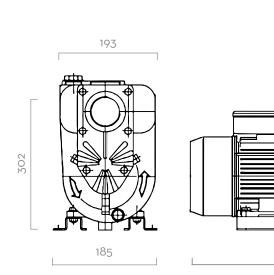
# **DETALLES**

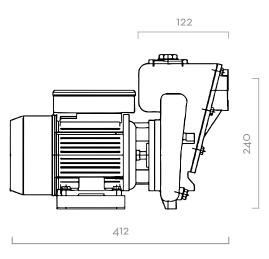






# **DIMENSIONES**





Las dimensiones se expresan en milímetros

# **MATERIALES**

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- · JUNTA: VITON
- EJE: ACERO

| FICHA TÉCNICA |                   |         |       |     |                       |                    |              |      |                |  |  |
|---------------|-------------------|---------|-------|-----|-----------------------|--------------------|--------------|------|----------------|--|--|
|               |                   | TIPO DE | CAU   | DAL |                       | TENSIÓN            |              |      | ENTRADA SALIDA |  |  |
| CÓDIGO        | ÓDIGO DESCRIPCIÓN | FLUIDO  | L/MIN | GPM | VOLTIOS/HERCIOS<br>CA | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | RPM  | BSP            |  |  |
| E300          |                   |         |       |     |                       |                    |              |      |                |  |  |
| F00321000     | E 300             | D       | 550   | 132 | 230/50                | 1500               | 9,2          | 2580 | 2"             |  |  |











# **BP3000**

# CARACTERÍSTICAS

- VERSÁTIL
- · APLICACIÓN EN EL EQUIPO
- · COMPATIBILIDAD EMC
- RESISTENTE A LAS VIBRACIONES
- · IP55

PIUSI BP3000 es una bomba de paletas de cebado automático de larga duración. Potente, versátil y compacta, está equipada con una válvula de derivación integrada. Disponible en versiones de 12 y 24 V, representa el núcleo de la gama de bombas Piusi para aplicaciones directas en el equipo, especialmente en el sector de la maquinaria de movimiento de tierras.



BP3000 INLINE (tomas roscadas)



30 MIN

CAUDAL

**RENDIMIENTO** 

HASTA
50 L/MIN

CICLO DE SERVICIO

на**s**та **4 М** 

ALIMENTACIÓN

CEBADO AUTOMÁTICO





BP3000 (tomas no roscadas)

| EMBALAJE  |     |     |             |             |            |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----|-----|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|
|           | PI  | so  |             | EMBALAJE    |            |  |  |  |  |  |  |
| со́ыво    | KG  | LBS | мм          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |  |  |  |  |  |  |
| F00342000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |  |  |  |  |  |  |
| F00347000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |  |  |  |  |  |  |
| F00357000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |  |  |  |  |  |  |
| F00357500 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |  |  |  |  |  |  |
| F00358000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |  |  |  |  |  |  |
| F00358500 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |  |  |  |  |  |  |



































# BP3000 BP3000 BP3000 P=TOTAL PRESSURE (bar)

#### CONTENIDO DE LA CAJA

- BOMBA BP3000
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

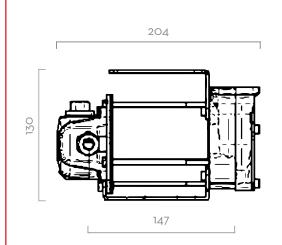
#### **DETALLES**

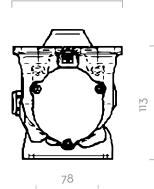




## **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 





110

Las dimensiones se expresan en milímetros

# MATERIALES

KIT DE CONEXIONES (pág. 86)

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- JUNTA: NBR
- EJE: ACERO







> ALTURA MÁX. DE SUCCIÓN: - 2 M (7 FT) SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO

MANGUERA DE SUCCIÓN Ø 1" MÍN.,

- 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO

| FICHA TÉ  | FICHA TÉCNICA           |         |         |        |       |                    |              |                      |             |                |                   |  |
|-----------|-------------------------|---------|---------|--------|-------|--------------------|--------------|----------------------|-------------|----------------|-------------------|--|
|           |                         | TIPO DE | CAU     | DAL    |       | TENSIÓN            |              | CICLO DE<br>SERVICIO |             | TOMAS ROSCADAS | MÁXIMA PRESIÓN    |  |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN             | FLUIDO  | L/MIN   | GPM    | v cc  | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | MINUTOS              | RPM         | BSP            | DE TRABAJO<br>BAR |  |
| F00342000 | BP3000 12V              | 0       | 50      | 13     | 12    | 300                | 24           | 30                   | 2900        | -              | 1,5               |  |
| F00347000 | BP3000 24V / 12V        | D       | 50 - 30 | 13 - 6 | 24/12 | 310 - 80           | 13 - 6,5     | 30                   | 2900 - 1500 | -              | 1,5               |  |
| F00357000 | BP3000 12V HORIZONTAL   | D       | 50      | 13     | 12    | 300                | 24           | 30                   | 2900        | -              | 1,5               |  |
| F00357500 | BP3000 INLINE 12V       | 0       | 50      | 13     | 12    | 300                | 24           | 30                   | 2900        | 3/4"           | 1,5               |  |
| F00358000 | BP3000 24V HORIZONTAL   | 0       | 50 - 30 | 13 - 6 | 24/12 | 310 - 80           | 13 - 6,5     | 30                   | 2900 - 1500 | -              | 1,5               |  |
| F00358500 | BP3000 INLINE 24V / 12V | 0       | 50 - 30 | 13 - 6 | 24/12 | 310 - 80           | 13 - 6,5     | 30                   | 2900 - 1500 | 3/4"           | 1,5               |  |

**BP3000** 











# **CARRY**

# CARACTERÍSTICAS

- FÁCIL DE INSTALAR
- SEGURA DE MOVER
- · APLICACIÓN DE LARGA DURACIÓN

La bomba PIUSI CARRY 3000 es una bomba de CC de transferencia de combustible diésel diseñada para satisfacer las necesidades de aquellos que buscan una bomba portátil de larga duración y gran calidad. La CARRY 3000 está equipada con una robusta asa que facilita el transporte y viene completa con tubo dispensador, cables de alimentación y pistola.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
70 L/MIN

CAUDAL

12/24 V TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

**30 MIN** 

CICLO DE SERVICIO







| EMBALAJE  |     |     |             |                              |            |    |     |  |  |  |  |  |
|-----------|-----|-----|-------------|------------------------------|------------|----|-----|--|--|--|--|--|
|           | PE  | so  | EN          | EMBALAJE N.º CAJAS/ EUROPALI |            |    |     |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS                     | UDS. /CAJA | ×  | 4   |  |  |  |  |  |
| F0022300C | 4,2 | 9,3 | 26OX235X164 | -                            | 1          | 84 | 120 |  |  |  |  |  |
| F0022400C | 4,2 | 9,3 | 26OX235X164 |                              | 1          | 84 | 120 |  |  |  |  |  |
| F00223260 | 4,2 | 9,3 | 26OX235X164 | -                            | 1          | 84 | 120 |  |  |  |  |  |
| F00224240 | 4,2 | 9,3 | 26OX235X164 |                              | 1          | 84 | 120 |  |  |  |  |  |
| F0034004B | 4,2 | 9,3 | 26OX235X164 | -                            | 1          | 84 | 120 |  |  |  |  |  |
| F0034104C | 4,2 | 9,3 | 26OX235X164 | -                            | 1          | 84 | 120 |  |  |  |  |  |



































# CARRY -- BP3000 12VDC -- BP3000 24VDC -- PANTHER 12VDC -- PANTHER 24VDC P - TOTAL PRESSURE (bar)

# CONTENIDO DE LA CAJA

- BOMBA CARRY
- ASA
- TUBO DISPENSADOR
- · CABLE ELÉCTRICO CON PINZAS
- CONEXIONES

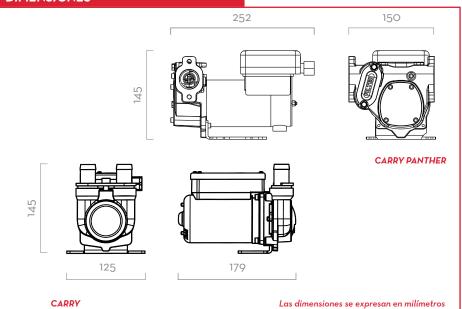
# **DETALLES**





# **DIMENSIONES**

TEMPERATURA 20-22 °C



# MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- · PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- JUNTA: NBR
- EJE: ACERO

| FICHA TÉ  | FICHA TÉCNICA                 |         |       |      |                    |              |        |         |                      |           |              |             |                |
|-----------|-------------------------------|---------|-------|------|--------------------|--------------|--------|---------|----------------------|-----------|--------------|-------------|----------------|
|           |                               | TIDO DE | CAU   | DAL  |                    | TENSIÓN      |        | FUSIBLE | CICLO DE<br>SERVICIO |           | PRESIÓN MÁX. | INTERRUPTOR | ENTRADA/SALIDA |
| CÓDIGO    | GO DESCRIPCIÓN TIPO DE FLUIDO | L/MIN   | GPM   | v cc | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | АМР.   | MINUTOS | RPM                  | BAR       | ON/OFF       | BSP         |                |
| F0022300C | CARRY 3000 12V                | D       | 50    | 13   | 12                 | 300          | 24     | 25      | 30                   | 2900      | 1,5          | sí          | -              |
| F0022400C | CARRY 3000 24V / 12V          | D       | 50/30 | 13/6 | 24/12              | 310/80       | 13/6,5 | 15      | 30                   | 2900/1500 | 1,5          | sí          | -              |
| F00223260 | CARRY 3000 INLINE 12V         | D       | 50    | 13   | 12                 | 300          | 24     | 25      | 30                   | 2900      | 1,5          | sí          | 3/4"           |
| F00224240 | CARRY 3000 INLINE 24V         | D       | 50/30 | 13/6 | 24/12              | 310/80       | 24     | 15      | 30                   | 2900/1500 | 1,5          | sí          | 3/4"           |
| F0034004B | CARRY PANTHER 12V             | D       | 56    | 15   | 12                 | 420          | 13/6,5 | -       | 30                   | 2900      | -            | sí          | 1"             |
| F0034104C | CARRY PANTHER 12V / 24V       | D       | 35/70 | 9/18 | 24/12              | 600/200      | 13/6,5 | -       | 30                   | 3500/1800 | -            | sí          | 1"             |











# PANTHER DC

# CARACTERÍSTICAS

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- FÁCIL DE INSTALAR
- DISEÑO COMPACTO
- · IP55

La PANTHER DC es una bomba giratoria de paletas con cebado automático, idónea para todas aquellas aplicaciones en las que se precisa un caudal importante. Incluye un filtro de 100  $\mu$  y una válvula de derivación. La versión de 24/12 V puede utilizarse con ambas tensiones.

# **RENDIMIENTO**

HASTA
70 L/MIN

L/MIN 12/24 V
TENSIÓN
CAUDAL ALIMENTACIÓN

30 MIN

CICLO DE SERVICIO





PANTHER DC

| EMBALAJE  |     |      |             |             |            |  |  |  |  |  |
|-----------|-----|------|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|
|           | PE  | so   |             | EMBALAJE    |            |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG  | LBS  | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |  |  |  |  |  |
| F0034000B | 7,5 | 16,5 | 345X175X255 | 13,6X6,9X1O | 1          |  |  |  |  |  |
| F0034001B | 7,5 | 16,5 | 345X175X255 | 13,6X6,9X1O | 1          |  |  |  |  |  |
| F0034100C | 7,5 | 16,5 | 345X175X255 | 13,6X6,9X1O | 1          |  |  |  |  |  |
| F0034101C | 7,5 | 16,5 | 345X175X255 | 13,6X6,9X1O | 1          |  |  |  |  |  |
| F0034116C | 7,5 | 16,5 | 345X175X255 | 13,6X6,9X1O | 1          |  |  |  |  |  |



































# GRÁFICO PANTHER DC 100 - - PANTHER 12VDC PANTHER 24VDC Q = FLOW RATE (liter/min) P = TOTAL PRESSURE (bar) TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- BOMBA PANTHER DC
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

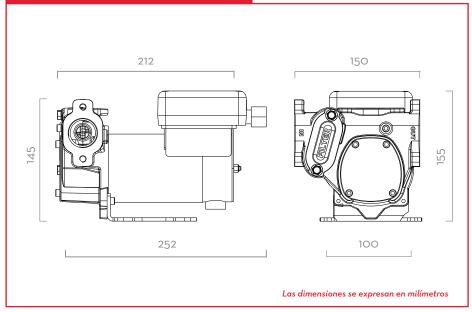
#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 





# **MATERIALES**

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- · MOTOR: CARCASA DE ALUMINIO







**TANQUE** 

- > MANGUERA DE SUCCIÓN Ø 1" MÍN., > ALTURA MÁX. DE SUCCIÓN:
- - 2 M (7 FT) SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO
  - 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO

| FICHA TÉCNICA |  |         |         |            |         |                    |              |                      |             |         |  |
|---------------|--|---------|---------|------------|---------|--------------------|--------------|----------------------|-------------|---------|--|
|               |  | TIPO DE | CAUDAL  |            | TENSIÓN |                    |              | CICLO DE<br>SERVICIO |             | ENTRADA |  |
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                            | FLUIDO  | L/MIN   | GPM        | v cc    | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | MINUTOS              | RPM         | BSP     |  |
| F0034000B     | PANTHER DC 12V                         | 0       | 56      | 14,8       | 12      | 300                | 35           | 30                   | 2900        | 1"      |  |
| F0034001B     | PANTHER DC 12V W/CABLE 2M W/PLIERS     | O       | 56      | 14,8       | 12      | 300                | 35           | 30                   | 2900        | 1"      |  |
| F0034100C     | PANTHER DC 24/12V                      | D       | 70 - 35 | 18,5 - 9,2 | 24/12   | 420 - 150          | 25 - 16      | 30                   | 3600 - 1800 | 1"      |  |
| F0034101C     | PANTHER DC 24/12V W/CABLE 2M           | 0       | 70 - 35 | 18,5 - 9,2 | 24/12   | 420 - 150          | 25 - 16      | 30                   | 3600 - 1800 | 1"      |  |
| E0034116C     | DANITHED DC 24/12V W/CARLE AM W/DLIEDS |         | 70 - 35 | 185 02     | 24/12   | 420 - 150          | 25 16        | 30                   | 3600 1800   | 1"      |  |

PANTHER DC











# **BIPUMP**

# CARACTERÍSTICAS

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- DISEÑO COMPACTO
- · USO INTENSIVO
- ELEVADA FIABILIDAD
- IP55

La PIUSI BIPUMP es una bomba de transferencia de diésel, disponible tanto en versión de 12 como de 24 V, diseñada para satisfacer las necesidades de quienes buscan una bomba de gran caudal y calidad duradera, que se pueda aplicar a distintos sectores. Es fácil de instalar y resulta idónea para dispensadores de diésel y sistemas de transferencia de combustible fijos, así como para otras aplicaciones.

# **RENDIMIENTO**

HASTA

85 L/MIN

CAUDAL

12/24 V

TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

**30 MIN** 

CICLO DE SERVICIO





| EMBALAJE  |     |      |             |          |            |            |           |  |  |  |  |  |
|-----------|-----|------|-------------|----------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|
|           | PE  | so   | EN          | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ | EUROPALÉS |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG  | LBS  | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×          | -         |  |  |  |  |  |
| FOO363AOA | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 | -        | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |
| FOO363BOA | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 | -        | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |
| F0036301A | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 | -        | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |
| F0036302A | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 |          | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |
| F0036303A | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 | -        | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |
| F0036304A | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 | -        | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |
| FOO36321A | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 | -        | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |
| F00363380 | 9,9 | 21,8 | 345X175X255 | -        | 1          | 60         | 72        |  |  |  |  |  |

























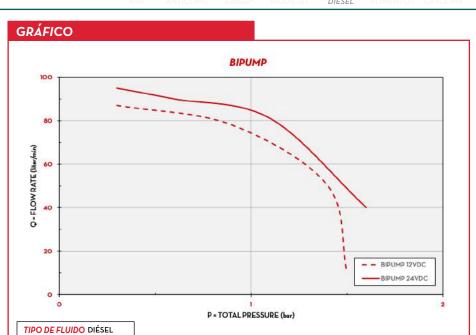












#### CONTENIDO DE LA CAJA

- UNIDAD BIPUMP
- CONEXIONES EMBRIDADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**

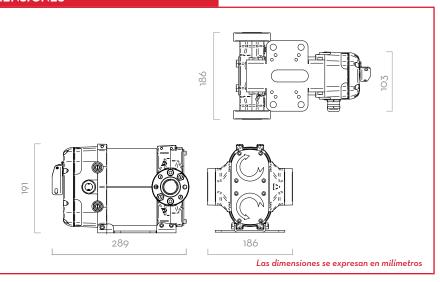




**TANQUE** 

## **DIMENSIONES**

TEMPERATURA 10-15 °C





) → MÁX. 6 M (20 FT),

MANGUERA DE SUCCIÓN Ø 1" MÍN.,

> ALTURA MÁX. DE SUCCIÓN:

- 2 M (7 FT) SIN VÁLVULA ANTIRRETORNO - 4 M (14 FT) CON VÁLVULA ANTIRRETORNO

# **MATERIALES**

- CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- · PALETAS: RESINA ACETÁLICA
- JUNTA: NBR
- EJE: ACERO

| FICHA TÉCNICA |                                    |         |       |      |         |                    |              |                      |      |         |
|---------------|------------------------------------|---------|-------|------|---------|--------------------|--------------|----------------------|------|---------|
|               |                                    | TIPO DE | CAL   | JDAL | TENSIÓN |                    |              | CICLO DE<br>SERVICIO |      | ENTRADA |
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                        | FLUIDO  | L/MIN | GPM  | v cc    | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | MINUTOS              | RPM  | BSP     |
| FOO363AOA     | BIPUMP 12V WITH ON/OFF SWITCH      | D       | 85    | 22,4 | 12      | 500                | 42           | 30                   | 2000 | 1"      |
| FOO363BOA     | BIPUMP 24V WITH ON/OFF SWITCH      | D       | 85    | 22,4 | 24      | 500                | 21           | 30                   | 2000 | 1"      |
| F0036301A     | BIPUMP 12V WITH CABLE 2M           | D       | 85    | 22,4 | 12      | 500                | 42           | 30                   | 2000 | 1"      |
| F0036302A     | BIPUMP 12V WITH CABLE 4M           | D       | 85    | 22,4 | 12      | 500                | 42           | 30                   | 2000 | 1"      |
| F0036303A     | BIPUMP 24V WITH CABLE 2M           | D       | 85    | 22,4 | 24      | 500                | 21           | 30                   | 2000 | 1"      |
| F0036304A     | BIPUMP 24V WITH CABLE 4M           | D       | 85    | 22,4 | 24      | 500                | 21           | 30                   | 2000 | 1"      |
| FOO36321A     | BIPUMP 12/24 WITHOUT ON/OFF SWITCH | D       | 85    | 22,4 | 12/24   | 500/500            | 42/21        | 30/30                | 2000 | 1"      |
| F00363380     | BI-PUMP 12V W/SWITCH W/CABLE 6M    | D       | 85    | 22,4 | 12      | 500                | 42           | 30                   | 2000 | 1"      |











# PIUSI HAND PUMP

# CARACTERÍSTICAS

- · CAPACIDAD DE SUCCIÓN OPTIMIZADA
- CONECTOR ROBUSTO
- PALANCA RESISTENTE
- REVOLUCIÓN FLUIDA
- · ALTA EFICIENCIA
- TUBO DE SUCCIÓN AJUSTABLE

PIUSI HAND PUMP es una bomba giratoria de paletas adecuada para transferir aceites de baja viscosidad y diésel. Totalmente diseñada, fabricada y certificada en Italia, esta robusta bomba garantiza un rendimiento profesional y una transferencia sencilla.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
38L

POR 100 REV.

3 M
LONGITUD
MANGUERA DE SUMINISTRO



PIUSI HAND PUMP CON MANGUERA Y BOQUILLA DE ACERO INOXIDABLE



| <b>EMBALAJE</b> |     |     |             |          |            |                      |     |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----|-----|-------------|----------|------------|----------------------|-----|--|--|--|--|--|
|                 | PE  | so  | EN          | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |     |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO          | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×                    | 4   |  |  |  |  |  |
| SIN MANGUERA    |     |     |             |          |            |                      |     |  |  |  |  |  |
| F0033250A       | 2,1 | 4,6 | 350X170X140 | -        | 1          | 50                   | 100 |  |  |  |  |  |
| CON MANGUERA    |     |     |             |          |            |                      |     |  |  |  |  |  |
| FOO33252A       | 3,2 | 7   | 300X300X180 | -        | 1          | 50                   | 100 |  |  |  |  |  |



**DIMENSIONES** 







INDEX





128

153

263























#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- PIUSI HAND PUMP
- BOQUILLA
- TUBO DE SUCCIÓN
- · CONECTOR PARA BIDÓN
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**











# **MATERIALES**

- · CUERPO: ACERO INOXIDABLE,
- TECNOPOLÍMERO

165

- ROTOR: TECNOPOLÍMERO
- PALETAS: TECNOPOLÍMERO

| 40                            |                    | PIL       | USI HAND PUMP           |    |     |     |
|-------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|----|-----|-----|
| 30                            |                    |           |                         |    |     |     |
| Q • FLOW RATE (lites/min)     |                    |           |                         |    |     |     |
| 10<br>10                      |                    |           |                         |    |     |     |
| 0                             | 20                 | 40<br>P=1 | 60 TOTAL PRESSURE (bar) | 80 | 100 | 120 |
| TIPO DE FLUIDO<br>TEMPERATURA | SAE 10W40<br>23 °C |           | 20. 2                   |    |     |     |

#### FICHA TÉCNICA CAPACIDAD POR 100 REVOLUCIONES BOQUILLA "S" Y TERMINAL MANGUERA LONGITUD CONECTOR PARA BIDÓN TUBO DE TIPO DE FLUIDO DESCRIPCIÓN MANGUERA SUMINISTRO CÓDIGO USG SIN MANGUERA **0** 0 PIUSI HAND PUMP 2" BSP 2" BSP sí F0033250A 38 10 **CON MANGUERA** KIT PIUSI HAND PUMP 2" BSP WITH HOSE F0033252A

Las dimensiones se expresan en milímetros

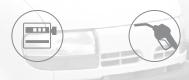
107

206













# HAND PUMPS

# CARACTERÍSTICAS

- CONECTOR ROBUSTO
- · INCLUYEN TUBO DE SUCCIÓN
- BOMBAS MULTIUSOS

Además de la Hand Pump de alta calidad, PIUSI ofrece toda una gama de bombas manuales de distintas características: de pistones o giratoria, y accesorios para transferir líquidos desde bidones.

# **RENDIMIENTO**

POR 100 REV.

HASTA

1100 MM

LONGITUD

MANGUERA DE SUCCIÓN





| <b>EMBALAJE</b> |     |      |             |          |            |                      |     |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----|------|-------------|----------|------------|----------------------|-----|--|--|--|--|--|
|                 | PE  | so   | EN          | 1BALAJE  |            | N.∘ CAJAS/ EUROPALÉS |     |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO          | KG  | LBS  | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×                    | 4   |  |  |  |  |  |
| BOMBAS MANUALES |     |      |             |          |            |                      |     |  |  |  |  |  |
| F0031600A       | 5,3 | 11,7 | 465X395X24O | -        | 1          | 30                   | 40  |  |  |  |  |  |
| F0033200B       | 5,6 | 12,3 | 340X160X125 | -        | 1          | 120                  | 144 |  |  |  |  |  |
| F0033201B       | 5,3 | 11,7 | 465X395X24O | -        | 1          | 120                  | 144 |  |  |  |  |  |
| F0034900A       | 3,0 | 6,6  | 600X110X65  | -        | 1          | 160                  | 240 |  |  |  |  |  |
| F0035100A       | 3,0 | 6,6  | 300X150X105 | -        | 1          | 160                  | 200 |  |  |  |  |  |































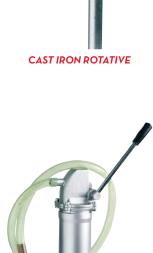






**ALUMINIUM ROTATIVE** 





PISTON HAND PUMP

# CONTENIDO DE LA CAJA

- · BOMBA GIRATORIA/DE PISTÓN
- TUBO DE SUCCIÓN
- · CONECTOR/ADAPTADOR
- BOQUILLA/MANGUERA DE SUMINISTRO
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**



# **MATERIALES**

· CUERPO: HIERRO/ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO

| FICHA TÉCNICA |                              |                |              |                       |                        |          |                 |  |  |  |  |
|---------------|------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------|-----------------|--|--|--|--|
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                  |                | CAPACIDAD    |                       | LONGITUD               | CARTUCHO | TAMAÑO CARTUCHO |  |  |  |  |
|               |                              | TIPO DE FLUIDO | L / 100 REV. | ENTRADA/SALIDA        | MANGUERA SUCCIÓN<br>MM | Øмм      | ONZAS           |  |  |  |  |
| BOMBAS MAI    | BOMBAS MANUALES              |                |              |                       |                        |          |                 |  |  |  |  |
| F0031600A     | PM GPI PISTON                | <b>0000</b>    | 90           | 1-3/4" NPT            | 1100                   | -        | -               |  |  |  |  |
| F0033200B     | ALUMINIUM ROTATIVE HAND PUMP | <b>0 0 0</b>   | 27           | M32 X 1,5 - M25 X 1,5 | 960                    | -        | -               |  |  |  |  |
| F0033201B     | CAST IRON ROTATIVE HAND PUMP | 0 0            | 25           | M32 X 1,5 - M25 X 1,5 | 960                    | -        | -               |  |  |  |  |
| F0034900A     | PISTON HAND PUMP 25 L/M      | 0 0            | 25           | END HOSE Ø 20         | 880                    | -        | -               |  |  |  |  |
| F0035100A     | PISTON HAND PUMP 35 L/M      | 0 0            | 35           | END HOSE Ø 20         | 880                    | -        | -               |  |  |  |  |



# BOMBAS ACCESÓRIOS

# **ATEX**



| CÓDIGO DESCRIPCIÓN |                                      |  |  |  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| F00372020          | (EX) NAKED DRUM EX5O 12 V DC ATEX    |  |  |  |  |  |
| F0037402A          | (EX) GRUPPO DRUM EX5O 23OV/5OHZ ATEX |  |  |  |  |  |





F00372020 F0037402A

# **BOMBAS DE CC**



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                              |   |
|-----------|--|---|
| R1601100B | ELECTRICAL BOX WITH SWITCH BP3000        | 4 |
| R17289000 | KIT TERMINAL BOX+2M CABLE W\CLAMP 12-24V |   |
| R17018000 | KIT TERMINAL BOX+4M CABLE W\CLAMP 12-24V |   |
| F16172000 | LP 3/4 STRAIGHT HOSE TAIL KIT (2 PCS.)-N |   |
| F17124000 | STRAIGHT HOSE TAIL 1" BP3000             | R |
| F1617300A | LP 3/4 90° HOSE TAIL KIT (1 PCS.)        |   |
| F1726200A | HOSE TAIL 90° 1"                         | 2 |
| F16178000 | LP 90° FLANGED ELBOW-NEW                 |   |
| E16770000 | KIT N 1 EL BOW 90° WITHOUT EL ANGE       |   |

FLANGED ADAPTER BP3OOO-VANTAGE 1"G-F

FLANGED ADAPTER BP3000 \ VANTAGE 1ING -

FLANGED ADAPTER BP3OOO\VANTAGE 3/4ING -F







R1601100B

R17018000

F17124000





F1617300A F1726200A

F16178000 F16770000

F17313000 F17314000



F16799000

F17314000

F17313000

| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                        | l |
|-----------|------------------------------------|---|
| R10011000 | CABLE 2X6X2 MT EYELET TERMINAL 12V |   |
| R10040000 | CABLE 2X6X2 MT EYELET TERMINAL 24V | 9 |
| R10041000 | CABLE 2X6X4 MT EYELET TERMINAL 12V |   |
| R10039000 | CABLE 2X6X4 MT EYELET TERMINAL 24V |   |
| R13242000 | KIT HANDLE PANTHER DC              | l |





R10040000 R10041000 R10039000

R13242000



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN           |
|-----------|-----------------------|
| R14334000 | CABLE 2X6X2MT BI-PUMP |
| R14335000 | CABLE 2X6X4MT BI-PUMP |
| R1420000A | KIT HANDLE BI-PUMP    |





R14334000 R14335000 R1420000A

# PIUSI HAND PUMP



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                      |
|-----------|----------------------------------|
| R1512800A | ADAPTER M/F 2" - S7OX6 ADBLUE    |
| F15236000 | ADATTATORE M\F 2IN - 56X4 ADBLUE |





R1512800A F15236000







# MEDIDORES













# K33 ATEX Ex

# CARACTERÍSTICAS

- PRESIÓN DE ESTALLIDO DE 28 BAR
- PANTALLA DE 3 DÍGITOS
- FÁCIL DE CALIBRAR
- 4 DIRECCIONES DE CAUDAL

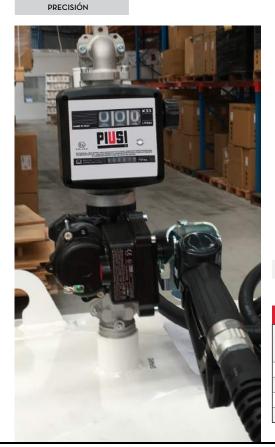
PIUSI K33 ATEX es un medidor mecánico de piñones ovalados diseñado para medir con precisión la cantidad de líquido dispensado, de conformidad con los requisitos de la norma ATEX/IECEx relacionados con el uso en atmósferas potencialmente explosivas. Fiable y fácil de instalar, puede calibrarse sobre el terreno y equiparse sencillamente con tubos rígidos o flexibles o puede ponerse directamente sobre las bombas y los tanques.

# **RENDIMIENTO**

20-120 L/MIN CAUDAL

**3,5 BAR** FUNCIONAMIENTO MÁX. PRESIÓN

± 1%





**K33 - ATEX** 

#### NUESTROS PRODUCTOS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX

| II    | 2         | G                 | c         | IIB          | T6                      |
|-------|-----------|-------------------|-----------|--------------|-------------------------|
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE ATMÓSFERA | MÉTODO DE | CLASE DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA |

| EMBALAJE  |     |     |             |          |                      |     |     |  |  |  |
|-----------|-----|-----|-------------|----------|----------------------|-----|-----|--|--|--|
|           | PE  | so  | EN          | 1BALAJE  | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |     |     |  |  |  |
| со́ріво   | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS | PULGADAS UDS. /CAJA  |     | 4   |  |  |  |
| F0057000A | 0,6 | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1                    | 192 | 240 |  |  |  |
| F0057001A | 0,6 | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1                    | 192 | 240 |  |  |  |
| F0057002A | 0,6 | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1                    | 192 | 240 |  |  |  |
| F0057003A | 0,6 | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1                    | 192 | 240 |  |  |  |























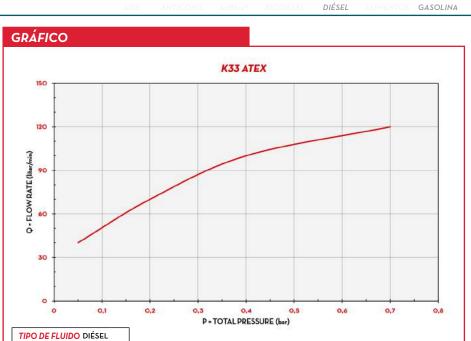












#### CONTENIDO DE LA CAJA

- MEDIDOR ATEX K33
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**

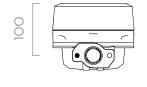


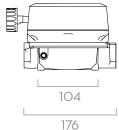


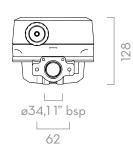
# **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 









Las dimensiones se expresan en milímetros

# MATERIALES

HOMOLOGACIÓN ATEX

- · CUERPO: ALUMINIO
- · CÁMARA DE DISCO NUTANTE TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉCNICA |                   |                |                        |          |        |         |     |                  |  |
|---------------|-------------------|----------------|------------------------|----------|--------|---------|-----|------------------|--|
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN       | TIPO DE FLUIDO | DIRECCIÓN DE<br>CAUDAL | CAUDAL   |        | PRESIÓN |     |                  |  |
|               |                   |                |                        | L/MIN    | GPM    | BAR     | PSI | ENTRADA / SALIDA |  |
| F0057000A     | K33 - ATEX VER. A | <b>D G (</b>   | <b>+</b>               | 20 - 120 | 5 - 32 | 3,5     | 50  | 1" BSP           |  |
| F0057001A     | K33 - ATEX VER. B | 0 6 (          | <b>A</b>               | 20 - 120 | 5 - 32 | 3,5     | 50  | 1" BSP           |  |
| F0057002A     | K33 - ATEX VER. C | 0 0 (          | <b>\</b>               | 20 - 120 | 5 - 32 | 3,5     | 50  | 1" BSP           |  |
| F0057003A     | K33 - ATEX VER. D | 0 0            | -                      | 20 - 120 | 5 - 32 | 3,5     | 50  | 1" BSP           |  |

LÍQUIDOS PERMITIDOS: DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA, MEZCLA DE GASOLINA-ALCOHOL AL 20 % MÁX., AVGAS 100/100LL (SOLO BOMBA), JET A/A1 (SOLO BOMBA) - ASPEN 2/4. DISPONIBLE VERSIÓN CON CERTIFICACIÓN UL

K33 ATEX













# K24 ATEX Ex

# **CARACTERÍSTICAS**

- PRESIÓN DE ESTALLIDO DE 100 BAR
- PANTALLA LCD
- INDICADOR DE CAUDAL
- FÁCIL DE CALIBRAR
- · DISPONIBLE EN VERSIÓN UL

El medidor PIUSI K24 ATEX, específicamente diseñado para que cumpla los requisitos de la norma ATEX/IECEx, se fabrica con materiales de alta calidad, es compatible con gasolina, queroseno y diésel y puede utilizarse en áreas potencialmente explosivas. Este caudalímetro de turbina viene equipado con un contador total de 6 dígitos y reinicio parcial.

# **RENDIMIENTO**

7-120 L/MIN CAUDAL

**20 BAR** FUNCIONAMIENTO PRESIÓN

± 1% **PRECISIÓN** 

0,3%

REPETIBILIDAD





**K24 ATEX / IECEX** 

#### NUESTROS PRODUCTO RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEX

| II    | 2         | G                                 | Ex                    | ia | IIB          | T4                      | Gb                                   |
|-------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|----|--------------|-------------------------|--------------------------------------|
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE<br>ATMÓSFERA<br>EXPLOSIVA | PREFIJO<br>PERMANENTE |    | CLASE DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA | NIVEL DE<br>PROTECCIÓN<br>DEL EQUIPO |

| EMBALAJE                |                  |     |             |             |            |  |  |  |  |  |
|-------------------------|------------------|-----|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|
|                         | PESO             |     | EMBALAJE    |             |            |  |  |  |  |  |
| CÓDIGO                  | KG               | LBS | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |  |  |  |  |  |
| K24 A ATEX/IECEX        | K24 A ATEX/IECEX |     |             |             |            |  |  |  |  |  |
| F00408X00               | 0,5              | 1,1 | 115X16OX135 | 4,5X6,3X5,3 | 1          |  |  |  |  |  |
| K24 A ATEX/IECEX PULSER |                  |     |             |             |            |  |  |  |  |  |
| F00408Y00               | 0,5              | 1,1 | 115X16OX135 | 4,5X6,3X5,3 | 1          |  |  |  |  |  |



**TEMPERATURA** 







INDEX

























# 

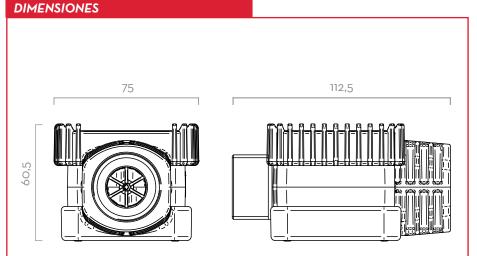
#### CONTENIDO DE LA CAJA

- MEDIDOR ATEX K24
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**









# MATERIALES

- · CUERPO: ALUMINIO
- · ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉCNICA |   |                |         |        |         |     |                          |       |                     |  |
|---------------|---|----------------|---------|--------|---------|-----|--------------------------|-------|---------------------|--|
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                                     | TIPO DE FLUIDO | CAUDAL  |        | PRESIÓN |     | INCLUYE BATERÍA ESPECIAL |       |                     |  |
|               |   |                | L/MIN   | GPM    | BAR     | PSI | DE LITIO DE 3 V N.º 1    | BRIDA | ENTRADA / SALIDA    |  |
| K24 A ATEX/IE | CEX   |                |         |        |         |     |                          |       |                     |  |
| F00408X00     | K24 A M/F 1" BSP ATEX/IECEX                     | 000            | 7 - 120 | 2 - 32 | 20      | 300 | sí                       | NO    | M 1" BSP - F 1" BSP |  |
| K24 A ATEX/IE | K24 A ATEX/IECEX PULSER                         |                |         |        |         |     |                          |       |                     |  |
| F00408Y00     | K24 A PULSER M/F 1" BSP ATEX/IECEX (92 PULSE/L) | 000            | 7 - 120 | 2 - 32 | 20      | 300 | NO                       | NO    | M 1" BSP - F 1" BSP |  |

Las dimensiones se expresan en milímetros

LÍQUIDOS PERMITIDOS: DIÉSEL, QUEROSENO, GASOLINA, MEZCLA DE GASOLINA-ALCOHOL AL 20 % MÁX., AVGAS 100/100LL (SOLO BOMBA), JET A/A1 (SOLO BOMBA) - ASPEN 2/4. DISPONIBLE VERSIÓN CON CERTIFICACIÓN UL

K24 ATEX













# **K24**

# **CARACTERÍSTICAS**

- PRESIÓN DE ESTALLIDO DE 100 BAR
- PANTALLA LCD
- · INDICADOR DE CAUDAL
- FÁCIL DE CALIBRAR

PIUSI K24 es un caudalímetro digital de turbina específicamente diseñado para el combustible diésel. Fácil de instalar en línea o al final del tubo de suministro, viene equipado con una pantalla giratoria. Este medidor se encuentra disponible con cuerpo de aluminio o de tecnopolímero.

#### **RENDIMIENTO**

7-120 L/MIN CAUDAL 20 BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

**± 1%**PRECISIÓN

O,2%











**K24 PULSER** 

| EMBALAJE   |     |     |             |             |            |
|------------|-----|-----|-------------|-------------|------------|
|            | PI  | so  |             | EMBALAJE    |            |
| CÓDIGO     | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |
| K24        |     |     |             |             |            |
| F0040700A  | 0,5 | 1,1 | BLÍSTER     | BLÍSTER     | 1          |
| F00408100  | 0,5 | 1,1 | BLÍSTER     | BLÍSTER     | 1          |
| K24 PULSER |     |     |             |             |            |
| F0040722A  | 0,5 | 1,1 | 115X16OX135 | 4,5X6,3X5,3 | 1          |

























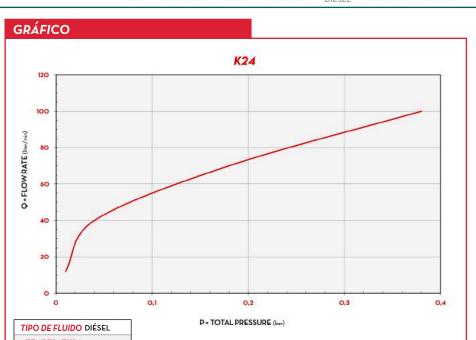












# CONTENIDO DE LA CAJA

- · UNIDAD K24
- MANUAL DE INSTRUCCIONES
- TOMA F/F

# DETALLES





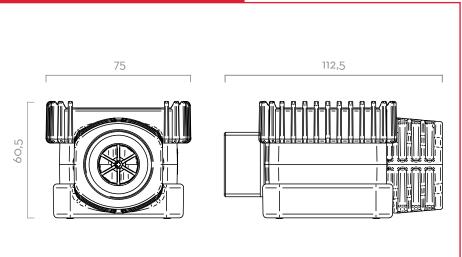




# **MATERIALES**

- · CUERPO: ALUMINIO
- · ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

# **TEMPERATURA DIMENSIONES**



| FICHA TÉCNICA |                                    |                |         |        |         |     |                                     |       |                     |  |  |
|---------------|------------------------------------|----------------|---------|--------|---------|-----|-------------------------------------|-------|---------------------|--|--|
|               |                                    |                | CAUDAL  |        | PRESIÓN |     | PILAS                               |       |                     |  |  |
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                        | TIPO DE FLUIDO | L/MIN   | GPM    | BAR     | PSI | 2 PILAS AAA DE 1,5 V<br>(INCLUIDAS) | BRIDA | ENTRADA / SALIDA    |  |  |
| K24           |                                    |                |         |        |         |     |                                     |       |                     |  |  |
| F0040700A     | K24 METER M/MF LITER BLACK 1INBSP  | 0              | 7 - 120 | 2 - 32 | 10      | 150 | sí                                  | NO    | M 1" BSP - M 1" BSP |  |  |
| F00408100     | K24 M/F 1" BSP                     | D              | 7 - 120 | 2 - 32 | 20      | 300 | sí                                  | NO    | M 1" BSP - F 1" BSP |  |  |
| K24 PULSER    |                                    |                |         |        |         |     |                                     |       |                     |  |  |
| F0040722A     | K24 PULSER M/MF LITER BLACK 1INBSP | D              | 7 - 120 | 2 - 32 | 10      | 150 | NO                                  | NO    | M 1" BSP - M 1" BSP |  |  |

Las dimensiones se expresan en milímetros

SE PUEDE PEDIR EN VERSIÓN NPTF Y PANTALLA EN GALONES/CUARTOS O PINTAS
\*2 PILAS DE 1,5 V INCLUIDAS















# K600/3

# **CARACTERÍSTICAS**

- BRIDAS AJUSTABLES
- ADECUADO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
- IDEAL PARA INSTALACIONES MÓVILES
- · CONSUMO ENERGÉTICO REDUCIDO

El medidor PIUSI K6OO/3 es un medidor de piñones ovalados adecuado para supervisar el suministro de diésel, aceites y anticongelante. El medidor está equipado con un filtro integrado y cuenta con una versión con dosificador de pulsos.

# **RENDIMIENTO**

HASTA 100 L/MIN

CAUDAL

0,2%

REPETIBILIDAD

**±** 0,5%

PRECISIÓN







| PILET PARTY CAL |              |  |
|-----------------|--------------|--|
|                 | K600/3 METER |  |

| EMBALAJE  |     |     |             |             |            |
|-----------|-----|-----|-------------|-------------|------------|
|           | PI  | ESO |             | EMBALAJE    |            |
| CÓDIGO    | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |
| MEDIDORES |     |     |             |             |            |
| F00496A00 | 1,6 | 3,5 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |
| PULSER    |     |     |             |             |            |
| F00472A00 | 2,6 | 5,7 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |























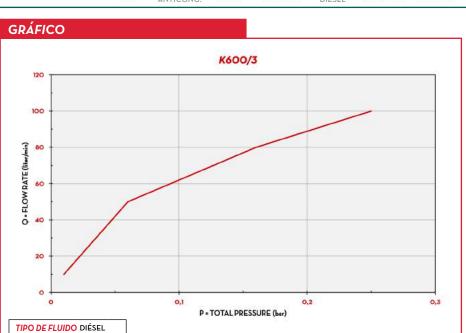












# CONTENIDO DE LA CAJA

- · MEDIDOR K600/3
- BRIDAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

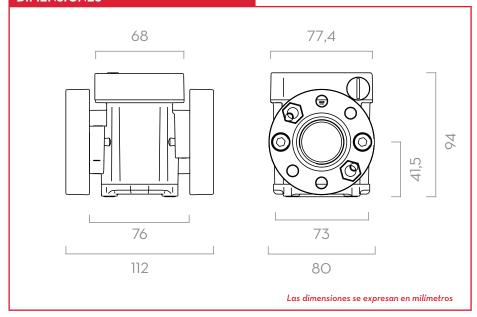
# **DETALLES**





# **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 



# **MATERIALES**

- · CUERPO: ALUMINIO
- · ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉ  | CNICA            |                     |          |             |         |     |                          |       |           |           |
|-----------|------------------|---------------------|----------|-------------|---------|-----|--------------------------|-------|-----------|-----------|
|           |                  |                     | CAUDAL   |             | PRESIÓN |     | PILAS                    |       | ENTRADA / | FILTRO DE |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN      | TIPO DE FLUIDO      | L/MIN    | GPM         | BAR     | PSI | 2 X 1,5 V<br>(INCLUIDAS) | BRIDA | SALIDA    | ENTRADA   |
| MEDIDORES |                  |                     |          |             |         |     |                          |       |           |           |
| F00496A00 | K6OO/3 DIESEL    | <b>(A) (D) (</b> 0) | 10 - 100 | 2,64 - 26,4 | 30      | 426 | sí                       | sí    | 1" BSP    | sí        |
| PULSER    |                  |                     |          |             |         |     |                          |       |           |           |
| F00472A00 | K6OO/3 1" DIESEL | <b>(3) (3)</b>      | 10 - 100 | 2,64 - 26,4 | 30      | 426 | NO                       | sí    | 1" BSP    | sí        |

SE PUEDE PEDIR EN VERSIÓN NPTF Y PANTALLA EN GALONES/CUARTOS O PINTAS

K600/3













# K600 B/3

# **CARACTERÍSTICAS**

- MEJOR VISIBILIDAD
- BRIDAS AJUSTABLES
- PANTALLA GIRATORIA
- PILAS ESTÁNDAR
- · DISPONIBLE VERSIÓN SALIDA DE IMPULSOS
- IP66

El medidor PIUSI K6OO B/3 es un medidor de piñones ovalados adecuado para supervisar el suministro de diésel, biodiésel y anticongelante. Esta versión especial incluye una gran pantalla digital de 80 mm que puede girar para adaptarse a cualquier aplicación. Entre sus características: Contador parcial y reiniciable de 5 dígitos. Disponible en versión con dosificador de pulsos

# **RENDIMIENTO**

HASTA 100 L/MIN

CAUDAL

0,2%

REPETIBILIDAD

**±** 0,5%

PRECISIÓN







K600 B/3 METER

K600 B/3 WITH PULSE-OUT

| EMBALAJE        |    |     |             |             |            |
|-----------------|----|-----|-------------|-------------|------------|
|                 | PI | so  |             | EMBALAJE    |            |
| CÓDIGO          | KG | LBS | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |
| MEDIDORES       |    |     |             |             |            |
| F00491000       | 2  | 4,4 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |
| PULSE OUT METER |    |     |             |             |            |
| F00492000       | 2  | 4,4 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |





































# CONTENIDO DE LA CAJA

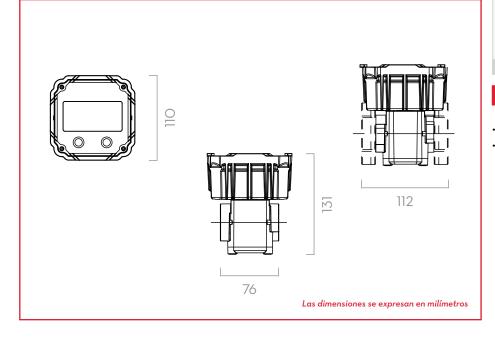
- K600 B/3 METER
- BRIDAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**





# **DIMENSIONES**





# **MATERIALES**

- · CUERPO: ALUMINIO
- · ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉ          | FICHA TÉCNICA           |                   |          |             |     |         |                          |       |           |           |  |  |
|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|-------------|-----|---------|--------------------------|-------|-----------|-----------|--|--|
|                   |                         |                   |          | CAUDAL      |     | PRESIÓN |                          |       | ENTRADA / | FILTRO DE |  |  |
| CÓDIGO            | DESCRIPCIÓN             | TIPO DE<br>FLUIDO | L/MIN    | GPM         | BAR | PSI     | 2 X 1,5 V<br>(INCLUIDAS) | BRIDA | SALIDA    | ENTRADA   |  |  |
| MEDIDORES         |                         |                   |          |             |     |         |                          |       |           |           |  |  |
| F00491000         | K6OO B/3                | D                 | 10 - 100 | 2,64 - 26,4 | 30  | 426     | sí                       | sí    | 1" BSP    | sí        |  |  |
| FILTRO DE ENTRADA |                         |                   |          |             |     |         |                          |       |           |           |  |  |
| F00492000         | K6OO B/3 WITH PULSE-OUT | D                 | 10 - 100 | 2,64 - 26,4 | 30  | 426     | sí                       | sí    | 1" BSP    | sí        |  |  |

SE PUEDE PEDIR EN VERSIÓN NPTF Y PANTALLA EN GALONES/CUARTOS O PINTAS

K600 B/3













# K600/4

# **CARACTERÍSTICAS**

- FÁCIL DE INSTALAR Y CALIBRAR
- VERSÁTIL
- · ALTA PRECISIÓN

El medidor PIUSI K6OO/4 es un medidor de piñones ovalados adecuado para supervisar el suministro de combustibles. Esta versión especial es particularmente idónea para todas las aplicaciones del sector industrial.

# **RENDIMIENTO**

15-150 L/MIN CAUDAL 20 BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

**±** 0,5%





| EMBALAJE  |     |     |             |             |            |
|-----------|-----|-----|-------------|-------------|------------|
|           | PI  | so  |             | EMBALAJE    |            |
| CÓDIGO    | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |
| MEDIDORES |     |     |             |             |            |
| 00049700A | 3,2 | 7   | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |
| PULSER    |     |     |             |             |            |
| 000473000 | 3,2 | 7   | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |

K600/4 PULSER























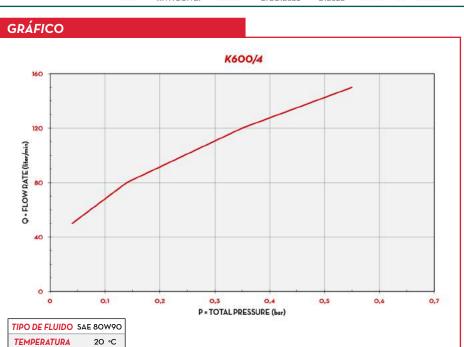












# CONTENIDO DE LA CAJA

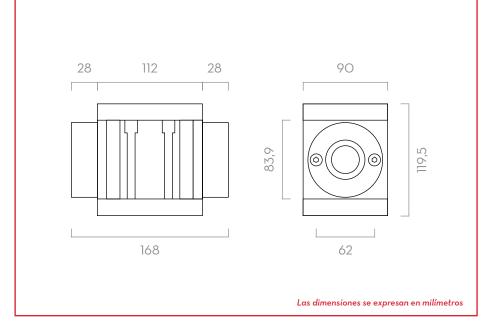
- · MEDIDOR K600/4
- BRIDAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# DETALLES





# **DIMENSIONES**



# MATERIALES

- · CUERPO: ALUMINIO
- ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉ              | CNICA         |                    |          |          |        |     |         |     |                          |       |           |           |
|-----------------------|---------------|--------------------|----------|----------|--------|-----|---------|-----|--------------------------|-------|-----------|-----------|
|                       |               |                    | CAUDAL   |          | PULSER |     | PRESIÓN |     | PILAS                    |       | ENTRADA / | FILTRO DE |
| CÓDIGO                | DESCRIPCIÓN   | TIPO DE FLUIDO     | L/MIN    | GPM      | P/L    | GPM | BAR     | PSI | 2 X 1,5 V<br>(INCLUIDAS) | BRIDA | SALIDA    | ENTRADA   |
| MEDIDORES             |               |                    |          |          |        |     |         |     |                          |       |           |           |
| 00049700A             | K600/4        | <b>(3)</b> (3) (4) | 15 - 150 | 3,9 - 39 | -      | -   | 20      | 284 | SÍ                       | sí    | 11/2" BSP | sí        |
| DOSIFICADOR DE PULSOS |               |                    |          |          |        |     |         |     |                          |       |           |           |
| 000473000             | K600/4 PULSER | <b>△ B D ⊙</b>     | 15 - 150 | 3,9 - 39 | 26     | 98  | 20      | 300 | NO                       | sí    | 1 1/2"    | sí        |

SE PUEDE PEDIR EN VERSIÓN NPT

K600/4













# K700 PULSER

# **CARACTERÍSTICAS**

- FÁCIL DE INSTALAR Y CALIBRAR
- VERSÁTIL
- GRAN CAUDAL
- USO INTENSIVO
- APLICACIONES INDUSTRIALES

El medidor PIUSI K700 PULSER es un medidor electrónico de piñones ovalados de resina acetálica. Este dosificador de pulsos interactúa fácilmente con los sistemas de gestión, convirtiéndolo en la solución ideal para adaptarse a los distribuidores de combustible. También es idóneo para tanques y cisternas, brazos de carga, para controlar el consumo de combustible en quemadores o conjuntos de generador, además de otras aplicaciones.

# **RENDIMIENTO**

25-250 L/MIN CAUDAL 20 BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

**±** 0,5%

O,2%





K700 PULSER

| EMBALAJE              |     |     |             |            |            |  |  |
|-----------------------|-----|-----|-------------|------------|------------|--|--|
|                       | PE  | so  | EMBALAJE    |            |            |  |  |
| CÓDIGO                | KG  | LBS | мм          | PULGADAS   | UDS. /CAJA |  |  |
| DOSIFICADOR DE PULSOS |     |     |             |            |            |  |  |
| F0049800A             | 5,5 | 12  | 280X160X140 | 11X6,3X5,5 | 1          |  |  |





































# CONTENIDO DE LA CAJA

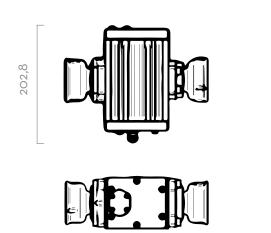
- · UNIDAD K700 PULSER
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**





## **DIMENSIONES**



251



90

Las dimensiones se expresan en milímetros

# **MATERIALES**

- · CUERPO: ALUMINIO
- ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉ    | CNICA                 |                   |          |          |            |             |     |      |                          |       |           |           |
|-------------|-----------------------|-------------------|----------|----------|------------|-------------|-----|------|--------------------------|-------|-----------|-----------|
|             |                       |                   | CAU      | IDAL     | DOSIFICADO | R DE PULSOS | PRE | sión | PILAS                    |       | ENTRADA / | FILTRO DE |
| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN           | ÓN TIPO DE FLUIDO | L/MIN    | GPM      | P/L        | GPM         | BAR | PSI  | 2 X 1,5 V<br>(INCLUIDAS) | BRIDA | SALIDA    | ENTRADA   |
| DOSIFICADOR | DOSIFICADOR DE PULSOS |                   |          |          |            |             |     |      |                          |       |           |           |
| F0049800A   | K700 PULSER           | <b>A B D O</b>    | 25 - 250 | 6,6 - 66 | 14         | 53          | 20  | 300  | NO                       | SÍ    | 2" BSP    | sí        |

SE PUEDE PEDIR EN VERSIÓN NPT

**K700 PULSER** 













# **K900**

# **CARACTERÍSTICAS**

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- USO INTENSIVO
- · APLICACIONES DE GRAN CAUDAL
- · LISTO PARA INSTALAR

Entre los caudalímetros electrónicos fabricados en Italia por PIUSI, el K900 es el equipo de medida de piñones ovalados idóneo para controlar el suministro no comercial de fluidos de viscosidad baja, media y alta, compatible con sus materiales de construcción. Este medidor está equipado con un filtro de succión integrado, entrada y salida de 3" y dosificador de pulsos de señales de contacto libre.

# **RENDIMIENTO**

50-500 L/MIN CAUDAL 20 BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

± 0,5%

0,2%





| EMBALAJE              |    |      |             |               |            |
|-----------------------|----|------|-------------|---------------|------------|
|                       | P  | ESO  |             | EMBALAJE      |            |
| CÓDIGO                | KG | LBS  | ММ          | PULGADAS      | UDS. /CAJA |
| MEDIDORES             |    |      |             | ,             |            |
| F0049900B             | 12 | 26,5 | 400X290X200 | 15,7X11,4X7,9 | 1          |
| DOSIFICADOR DE PULSOS |    |      |             |               |            |
| E0049902B             | 12 | 26.5 | 400X290X200 | 15 7X11 4X70  | 1          |



































# **GRÁFICO** K900 300 Q = FLOW RATE (liter/min) P = TOTAL PRESSURE (bar) TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · UNIDAD K900
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**







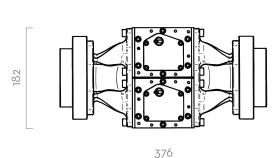


# **MATERIALES**

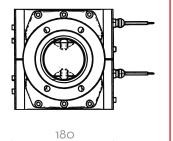
- · CUERPO: ALUMINIO
- · ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

# **DIMENSIONES**

**TEMPERATURA** 







Las dimensiones se expresan en milímetros



SE PUEDE PEDIR EN VERSIÓN NPT. FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 4-12 V CC, 1,2 A TIPO DE SEÑAL DE SALIDA: COLECTOR ABIERTO MÁX. DE 50 V, 1,2 A,















# REMOTE DISPLAY

- · GRAN PANTALLA DE VISUALIZACIÓN
- · CONTADOR NO REINICIABLE
- · PILAS ESTÁNDAR

Remote display para control remoto (a través de un cable de 15 m como máximo) del dosificador de pulsos.

La gran pantalla muestra la cantidad suministrada y el total no reiniciable. Incluye aplicaciones de software para medidores de calibración. Disponible tanto para dispositivos básicos de visualización como para emisores de pulsos. Indispensable para receptores diseñados para reconocer únicamente cantidades discretas de impulsos. La sencilla interactuación de los sistemas de gestión de los modelos de transmisores de pulsos amplía el campo de aplicación de los dosificadores de pulsos combinados con los dispositivos remote display.

# **RENDIMIENTO**

LOS MEDIDORES DE PULSOS

COMPATIBILIDAD

100 PULSOS/LITRO

HASTA



REMOTE DISPLAY



| EMBALAJE  |     |     |             |             |            |  |  |  |
|-----------|-----|-----|-------------|-------------|------------|--|--|--|
| со́ыво    | PI  | ESO | EMBALAJE    |             |            |  |  |  |
|           | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS    | UDS. /CAJA |  |  |  |
| F1175200B | 1,2 | 2,6 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1          |  |  |  |
| F1175300B | 1,2 | 2,6 | 200X120X140 | 8,9X4,9X5,9 | 1          |  |  |  |
| F1175400B | 1,2 | 2,6 | 200X120X140 | 8,9X4,9X5,9 | 1          |  |  |  |
| F0049501A | 1,2 | 2,6 | 200X120X140 | 8,9X4,9X5,9 | 1          |  |  |  |
| F0049502A | 1,2 | 2,6 | 200X120X140 | 8,9X4,9X5,9 | 1          |  |  |  |
| FOO495O3B | 1,2 | 2,6 | 225X125X15O | 8,9X4,9X5,9 | 1          |  |  |  |

























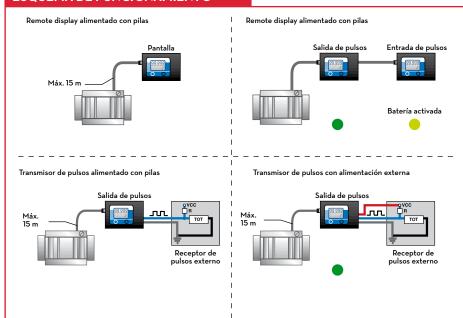








# **ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO**



#### CONTENIDO DE LA CAJA

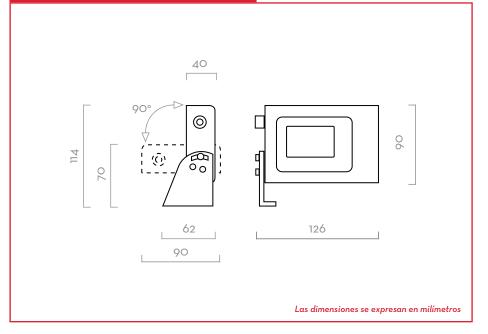
- REMOTE DISPLAY
- SOPORTE
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

# **DETALLES**





# **DIMENSIONES**



| FICHA TÉCNICA |                                 |                      |   |                   |  |  |  |  |
|---------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------|--|--|--|--|
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                     | TIPO DE FLUIDO       | BRIDA   | ENTRADA / SALIDA  |  |  |  |  |
| F1175200B     | REMOTE DISPLAY PULSE OUT K600   | Ad (3) (0) (0) (W)   | K600 DIESEL   | SALIDA DE PULSOS  |  |  |  |  |
| F1175300B     | REMOTE DISPLAY PULSE OUT K600/4 | Ad B 0 0 W W         | K600/4  | SALIDA DE PULSOS  |  |  |  |  |
| F1175400B     | REMOTE DISPLAY PULSE OUT K700   | Ad B D O W W         | к700  | SALIDA DE PULSOS  |  |  |  |  |
| F0049501A     | UNIVERSAL DISPLAY PULSE OUT     | Ad B D O W W         | K200, K400, K600 OIL, K600 DIESEL, K600/4, K700       | SALIDA DE PULSOS  |  |  |  |  |
| F0049502A     | DISPLAY PULSE IN                | Ad B D O W W         | PARA TODAS LAS PANTALLAS DE PULSOS Y REMOTAS DE PIUSI | ENTRADA DE PULSOS |  |  |  |  |
| F0049503B     | DISPLAY PULSE OUT ADBLUE®       | (Ad) (3) (0) (0) (0) | TURBINOX / K24 PULSER                                 | SALIDA DE PULSOS  |  |  |  |  |













# K33 / K44

# CARACTERÍSTICAS

- · LISTO PARA USAR
- PRESIÓN DE ESTALLIDO DE 30 BAR
- · SIN NECESIDAD DE BATERÍAS
- FÁCIL DE INSTALAR Y CALIBRAR
- 4 DIRECCIONES DE CAUDAL

Los medidores PIUSI K33 y K44 son los medidores mecánicos más vendidos del mercado. Fiables, sencillos de instalar y calibrar, están equipados con un disco nutante que les permite instalarse en las cuatro direcciones de caudal. La pantalla está disponible en tamaño de tres o cuatro dígitos, en función del modelo elegido.

#### **RENDIMIENTO**

20-120 L/MIN CAUDAL TO BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

± 1%

PRECISIÓN





| EMBALAJE              |      |     |             |          |            |                      |     |  |
|-----------------------|------|-----|-------------|----------|------------|----------------------|-----|--|
| со́ліво               | PESO |     | EMBALAJE    |          |            | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |     |  |
|                       | KG   | LBS | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA | ×                    |     |  |
| MEDIDORES             |      |     |             |          |            |                      |     |  |
| 000550000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| 000551000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| 000552000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| 000553000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| 000560000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| 000561000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| 000562000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| 000563000             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |
| DOSIFICADOR DE PULSOS |      |     |             |          |            |                      |     |  |
| OOO565OOA             | 0,6  | 1,3 | 180X180X170 | -        | 1          | 192                  | 240 |  |



































#### CONTENIDO DE LA CAJA

- MEDIDOR K33 K44
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

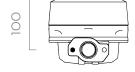
#### **DETALLES**

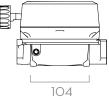




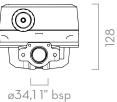
#### **DIMENSIONES**







176



Las dimensiones se expresan en milímetros

#### MATERIALES

- · CUERPO: ALUMINIO
- · CÁMARA DE DISCO NUTANTE TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉ    | CNICA                 |         |              |          |        |         |     |                          |                  |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|----------|--------|---------|-----|--------------------------|------------------|
|             |                       | TIPO DE | DIRECCIÓN DE | CAUDAL   |        | PRESIÓN |     | DOSIFICADOR<br>DE PULSOS |                  |
| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN           | FLUIDO  | CAUDAL       | L/MIN    | GPM    | BAR     | PSI | P/L<br>(P/GAL)           | ENTRADA / SALIDA |
| MEDIDORES   | MEDIDORES             |         |              |          |        |         |     |                          |                  |
| 000550000   | K33 VER. A            | D       | <b>←</b>     | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| 000551000   | K33 VER. B            | D       | <b>A</b>     | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| 000552000   | K33 VER. C            | D       | <b>\</b>     | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| 000553000   | K33 VER. D            | D       | -            | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| 000560000   | K44 VER. A            | D       | <b>←</b>     | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| 000561000   | K44 VER. B            | D       | <b>A</b>     | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| 000562000   | K44 VER. C            | D       | <b>\</b>     | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| 000563000   | K44 VER. D            | D       | -            | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | -                        | 1" BSP           |
| DOSIFICADOR | DOSIFICADOR DE PULSOS |         |              |          |        |         |     |                          |                  |
| 00056500A   | K44 PULSER            | D       | <b>→</b>     | 20 - 120 | 5 - 32 | 10      | 142 | 10 (38)                  | 1" BSP           |











# **K700**

## CARACTERÍSTICAS

- USO INTENSIVO
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- PRESIÓN DE ESTALLIDO DE 30 BAR
- · SIN NECESIDAD DE BATERÍAS
- FÁCIL DE INSTALAR
- 2 DIRECCIONES DE CAUDAL

Los caudales medios a altos necesitan un equipo de medida específico, capaz de adaptarse con precisión al caudal. Es el caso del caudalímetro mecánico de piñones ovalados PIUSI K7OO: un equipo robusto, fiable y fácil de instalar, adecuado para la mayoría de los entornos más exigentes. El medidor presenta un contador parcial de 4 dígitos que puede mostrar hasta un máximo de 9999 litros.

#### **RENDIMIENTO**

40-220 L/MIN CAUDAL TO BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

**± 1,5%**PRECISIÓN





| EMBALAJE  |         |      |             |          |            |                      |    |  |
|-----------|---------|------|-------------|----------|------------|----------------------|----|--|
|           | PESO EM |      |             | 1BALAJE  |            | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |  |
| CÓDIGO    | KG      | LBS  | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA | *                    | 4  |  |
| F00540000 | 5,8     | 12,8 | 240X240X275 | -        | 1          | 48                   | 72 |  |
| F00540020 | 5,8     | 12,8 | 240X240X275 | -        | 1          | 48                   | 72 |  |
| F00540030 | 5,8     | 12,8 | 240X240X275 | -        | 1          | 48                   | 72 |  |
| F00540040 | 5,8     | 12,8 | 240X240X275 | -        | 1          | 48                   | 72 |  |







































#### CONTENIDO DE LA CAJA

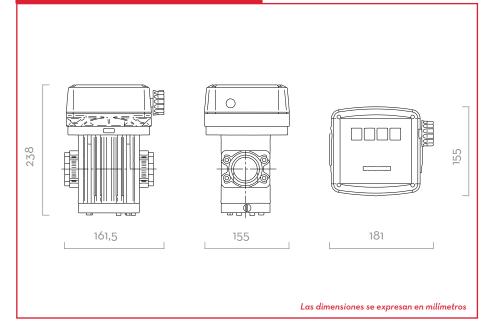
- MEDIDOR K700
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**











#### **MATERIALES**

- · CUERPO: ALUMINIO
- · ENGRANAJES: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉCNICA |             |         |              |          |        |         |     |           |                  |
|---------------|-------------|---------|--------------|----------|--------|---------|-----|-----------|------------------|
|               | DESCRIPCIÓN | TIPO DE | DIRECCIÓN DE | CAU      | DAL    | PRESIÓN |     | FILTRO DE |                  |
| CÓDIGO        |             | FLUIDO  | CAUDAL       | L/MIN    | GPM    | BAR     | PSI | ENTRADA   | ENTRADA / SALIDA |
| F00540000     | K700 VER. A | D       | <b>*</b>     | 40 - 220 | 5 - 53 | 10      | 142 | sí        | 1" 1/2 BSP       |
| F00540020     | K700 VER. B | D       | <b>A</b>     | 40 - 220 | 5 - 32 | 10      | 142 | sí        | 1" 1/2 BSP       |
| F00540030     | K700 VER. C | D       | <b>\</b>     | 40 - 220 | 5 - 53 | 10      | 142 | sí        | 1" 1/2 BSP       |
| F00540040     | K700 VER. D | D       | -            | 40 - 220 | 5 - 32 | 10      | 142 | sí        | 1" 1/2 BSP       |



# MEDIDORES ACCESORIOS

### **ELECTRÓNICOS**



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                        |  |
|-----------|------------------------------------|--|
| F0049501A | REMOTE DISPLAY PULSE OUT UNIVERSAL |  |
| F0049502A | UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULS IN   |  |



F0049501A F0049502A



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                        |
|-----------|------------------------------------|
| F0049501A | REMOTE DISPLAY PULSE OUT UNIVERSAL |
| F0049502A | UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULSE IN  |



F0049501A F0049502A



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                            |
|-----------|--|
| F11752OOB | REMOTE DISPLAY PULSE OUT K600/3 LT SEL |



F1175200B



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                            |
|-----------|--|
| F0049501A | REMOTE DISPLAY PULSE OUT UNIVERSAL     |
| F0049502A | UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULSE IN      |
| F1175300B | REMOTE DISPLAY PULSE OUT K600/4 LT SEL |
|           |  |



FOO49501A FOO49502A F1175300B

| MEDIDOR DE IMPULSO<br>K700 | Ē |
|----------------------------|---|
|                            |   |

| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                          |
|-----------|--------------------------------------|
| F0049501A | REMOTE DISPLAY PULSE OUT UNIVERSAL   |
| F0049502A | UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULSE IN    |
| F1175400B | REMOTE DISPLAY PULSE OUT K700 LT SEL |
|           |                                      |



FOO49501A FOO49502A F1175300B



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                        |
|-----------|------------------------------------|
| F0049501A | REMOTE DISPLAY PULSE OUT UNIVERSAL |
| F0049502A | UNIVERSAL REMOTE DISPLAY PULSE IN  |



F0049501A F0049502A







# **PISTOLAS**













# A60 ATEX ©

## CARACTERÍSTICAS

- · AUTOMÁTICO
- · LISTO PARA USAR
- · DISEÑO ROBUSTO

Expresamente diseñada para satisfacer los requisitos más exigentes de la norma ATEX/IECEx, la PIUSI A6O ATEX es una pistola automática adecuada para dispensar líquidos, como gasolina, queroseno, diésel y otros, en atmósferas potencialmente explosivas. Se equipa con un componente estructural que detiene automáticamente el suministro cuando el depósito está lleno.



#### **RENDIMIENTO**

HASTA
60 L/MIN

CAUDAL

1" BSP

ø**20 MM** 

BOQUILLA





A60 ATEX

| EMBALAJE  |               |      |            |           |                      |   |   |
|-----------|---------------|------|------------|-----------|----------------------|---|---|
|           | PESO EMBALAJE |      |            |           | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |   |   |
| CÓDIGO    | KG            | LBS  | ММ         | PULGADAS  | UDS. /CAJA           | × | 4 |
| F00613020 | 1,25          | 2,76 | 460X200X80 | 181X78X31 | 1                    |   |   |



































#### CONTENIDO DE LA CAJA

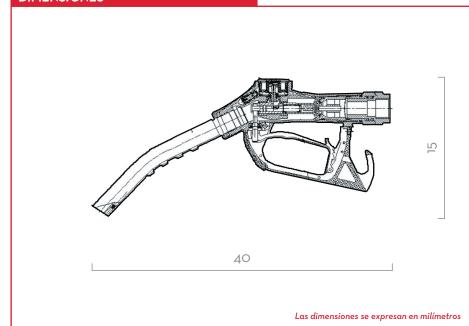
- PISTOLA ATEX A60
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





#### DIMENSIONES



#### **MATERIALES**

- · CUERPO: ALUMINIO
- JUNTA: NBR

| FICHA TÉCNICA          |                        |             |                |        |     |                            |                            |           |
|------------------------|------------------------|-------------|----------------|--------|-----|----------------------------|----------------------------|-----------|
| CÓDIGO                 |                        |             |                | CAUDAL |     | ENTRADA                    |                            | BOQUILLA  |
| SIN RACOR<br>GIRATORIO | CON RACOR<br>GIRATORIO | DESCRIPCIÓN | TIPO DE FLUIDO | L/MIN  | GPM | SIN RACOR<br>GIRATORIO BSP | CON RACOR<br>GIRATORIO BSP | Ø ext. MM |
| -                      | F00613020              | A6O ATEX    | <b>D G K</b>   | 60     | 16  | -                          | F 1"                       | 20        |















# A60/A80/A120

## CARACTERÍSTICAS

- · AUTOMÁTICO
- · LISTO PARA USAR
- · DISEÑO ROBUSTO

Entre la gama de pistolas para el suministro de combustible, PIUSI A6O/A8O/A12O se compone de una gama de dispositivos automáticos para caudales de hasta 12O l/min, equipados con un dispositivo interno que detiene automáticamente el suministro de líquido cuando el depósito está lleno. Estas pistolas también incluyen un conector giratorio.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA

120 L/MIN

CAUDAL

24MM 29MM

D.E. DE BOQUILLA A80/A120

**1" BSP** 

ENTRADA







| EMBALAJE  |      |      |             |          |                      |   |   |
|-----------|------|------|-------------|----------|----------------------|---|---|
|           | PE   | so   | EN          | 1BALAJE  | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |   |   |
| CÓDIGO    | KG   | LBS  | ММ          | PULGADAS | UDS. /CAJA           | × | 4 |
| F00603060 | 1,25 | 2,76 | 360X360X280 | 14X14X11 | 1                    |   |   |
| F00602020 | 1,20 | 2,65 | 360X360X280 | 14X14X11 | 1                    |   |   |
| F00604030 | 1,93 | 4,25 | 360X360X280 | 14X14X11 | 1                    |   |   |
| F00610020 | 1,93 | 4,25 | 360X360X280 | 14X14X11 | 1                    |   |   |
| F00613A00 | 1,30 | 2,87 | 360X360X280 | 14X14X11 | 1                    |   |   |
| F00614A00 | 1,65 | 3,64 | 360X360X280 | 14X14X11 | 1                    |   |   |
| F00602030 | 1,25 | 2,76 | 36OX36OX28O | 14X14X11 | 1                    |   |   |
| F00870010 | 1,70 | 3,74 | 360X360X280 | 14X14X11 | 1                    |   |   |



































## 

#### CONTENIDO DE LA CAJA

- PISTOLA A60/A80/A120
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

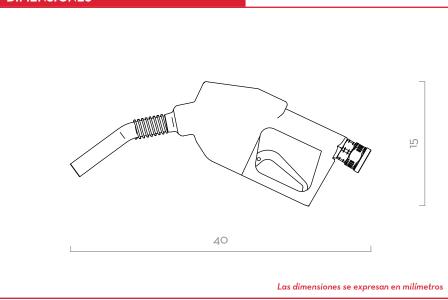
#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**

TEMPERATURA 20-25-10 °C



#### **MATERIALES**

- CUERPO: ALUMINIO
- · JUNTA: VITON

| FICHA TÉ  | CNICA                    |                |       |        |                            |                            |           |  |
|-----------|--------------------------|----------------|-------|--------|----------------------------|----------------------------|-----------|--|
|           |                          |                | CAU   | CAUDAL |                            | ENTRADA                    |           |  |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN              | TIPO DE FLUIDO | L/MIN | GPM    | SIN RACOR<br>GIRATORIO BSP | CON RACOR<br>GIRATORIO BSP | Ø ext. MM |  |
| F00603060 | A6O                      | <b>D G</b>     | 70    | 19     | F 3/4"                     | F 1"                       | 24        |  |
| F00602020 | A6O UNLEADED             | <b>D G</b>     | 60    | 16     | F 3/4"                     | F 1"                       | 20        |  |
| F00604030 | A8O                      | <b>D G</b>     | 90    | 24     | F 1"                       | F 1"                       | 29        |  |
| F00610020 | A12O                     | 0 0            | 120   | 32     | F 1"                       | F 1"                       | 29        |  |
| F00613A00 | A6O - EN 13O12           | 0              | 70    | 19     | F 3/4"                     | F 1"                       | 24        |  |
| F00614A00 | A12O - EN 13012          | 0              | 120   | 32     | -                          | F 1"                       | 29        |  |
| F00602030 | AUTOMATIC NOZZLE RAPSOIL | В              | 60    | 16     | F 3/4"                     | F 1"                       | 24        |  |
| F00870010 | A6O + K24 PLASTIC BLACK  | D              | 70    | 19     | -                          | F 1"                       | 24        |  |

A60/A80/A120













# A280

## **CARACTERÍSTICAS**

- · AUTOMÁTICO
- · LISTO PARA USAR
- USO INTENSIVO
- ESTRUCTURA ROBUSTA

La pistola PIUSI A280 es la mayor de la gama de pistolas automáticas para combustible con un caudal de hasta 280 l/min y una boquilla con diámetro exterior de 38,5 mm. Totalmente automática gracias al dispositivo interno que detiene el suministro cuando el depósito está lleno. Integra un racor giratorio para garantizar la máxima versatilidad.

#### **RENDIMIENTO**

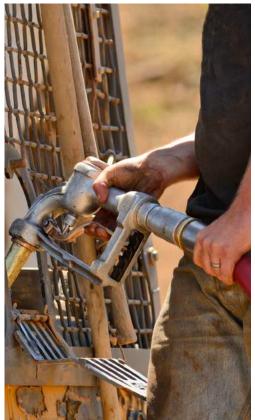
HASTA
280 L/MIN

CAUDAL

1 1/2" BSP

ENTRADA

38,5MM D.E. DE BOQUILLA A280





A280

| EMBALAJE  |      |      |    |                      |            |   |   |
|-----------|------|------|----|----------------------|------------|---|---|
|           | PE   | so   | EN | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |            |   |   |
| CÓDIGO    | KG   | LBS  | ММ | PULGADAS             | UDS. /CAJA | × | - |
| F13249000 | 3,30 | 7,28 | -  | -                    | 1          | - | - |

























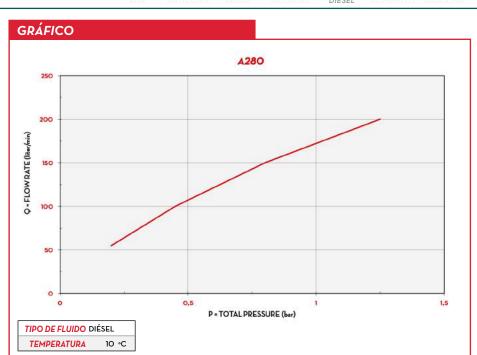












#### CONTENIDO DE LA CAJA

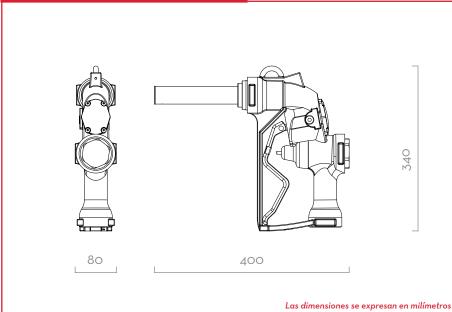
- PISTOLA A280
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**



#### **MATERIALES**

- CUERPO: ALUMINIO
- · JUNTA: VITON

| FICHA TE               | CNICA       |                |       |      |                            |                            |           |
|------------------------|-------------|----------------|-------|------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| CÓDIGO                 |             |                | CAU   | JDAL | ENTI                       | RADA                       | BOQUILLA  |
| CON RACOR<br>GIRATORIO | DESCRIPCIÓN | TIPO DE FLUIDO | L/MIN | GPM  | SIN RACOR<br>GIRATORIO BSP | CON RACOR<br>GIRATORIO BSP | Ø ext. MM |
| F13249000              | A28O        | D              | 280   | 74   | -                          | 1 1/2"                     | 38,5      |













# SELF 2000 / SELF 3000

## **CARACTERÍSTICAS**

- · MANUAL
- VERSÁTIL
- · ALTA EFICIENCIA
- · PROTECCIÓN DE PALANCA

Las pistolas manuales PIUSI SELF 2000 / SELF 3000 representan la máxima eficiencia en pistolas gracias a su reducida resistencia al caudal y a la amplia gama de aplicaciones que tiene, incluidos los sistemas de transferencia que funcionan por gravedad. Se suministran con una protección extraíble para la palanca y los conectores.



150 L/MIN

CAUDAL

25MM

D.E. DE BOQUILLA SELF 2000 / SELF 3000



SELF 2000 PARA DIÉSEL



SELF 3000 PARA DIÉSEL /GASOLINA



PISTOLA DE PLÁSTICO PARA AGUA / DIÉSEL



PISTOLA DE PLÁSTICO PARA AGUA /
ALIMENTOS



| EMBALAJE  |     |     |                         |           |            |            |           |
|-----------|-----|-----|-------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
|           | PE  | so  |                         | EMBALAJE  |            | N.º CAJAS/ | EUROPALÉS |
| CÓDIGO    | KG  | LBS | мм                      | PULGADAS  | UDS. /CAJA | ×          | 4         |
| OOO639OOA | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| 00064900A | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| OOO649O2A | 0,7 | 1,5 | 400X250X200 16X11X7,8 1 |           | 1          |            |           |
| OOO65OO1A | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| 00065600A | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| F00641120 | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| F00641130 | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| F0065000A | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| F00650020 | 0,7 | 1,5 | 400X250X200             | 16X11X7,8 | 1          |            |           |
| F0063000A | 0,3 | 0,7 | -                       | -         | 1          |            |           |









W















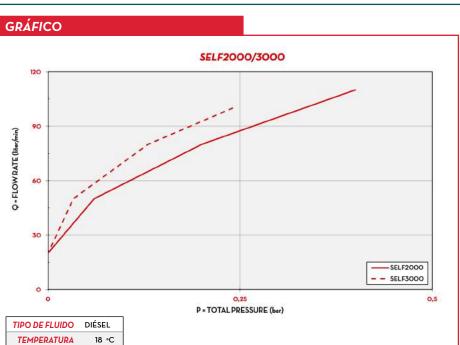












#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

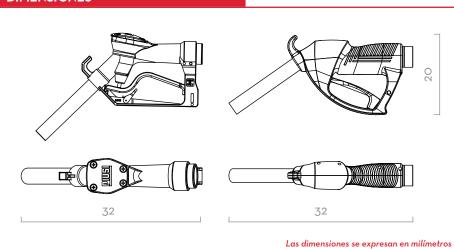
- PISTOLA SELF 2000/ SELF 3000
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**

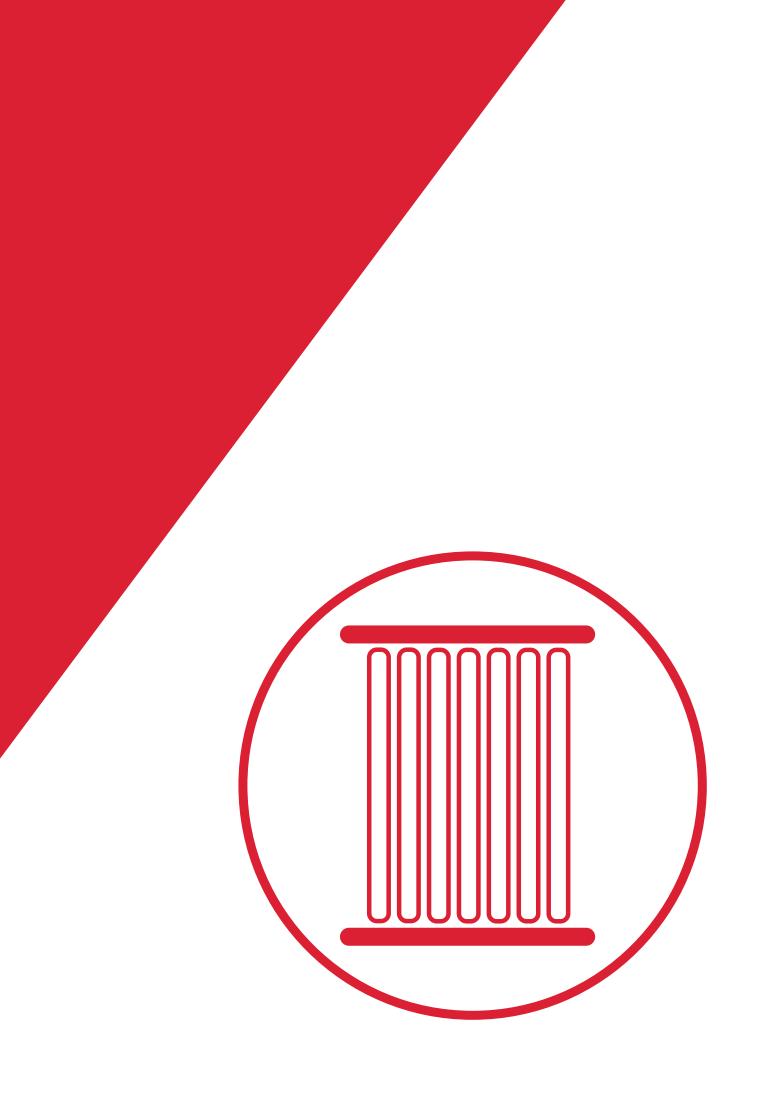


#### **MATERIALES**

- · CUERPO: ALUMINIO
- · JUNTA: VITON

| FICHA TÉ  | CNICA                                  |                |        |     |                 |          |           |
|-----------|--|----------------|--------|-----|-----------------|----------|-----------|
|           |  |                | CAUDAL |     | ENTRADA         |          | BOQUILLA  |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                            | TIPO DE FLUIDO | L/MIN  | GPM | RACOR GIRATORIO | Ø BSP    | Ø ext. MM |
| OOO639OOA | SELF2000 1" BSP - UNLEADED SPOUT       | B O G O        | 120    | 32  | HEMBRA          | 1" BSP   | 20        |
| 00064900A | SELF 2000 - 3/4 BSP                    | B D O          | 120    | 32  | HEMBRA          | 3/4" BSP | 25        |
| OOO649O2A | SELF 2000 - 3/4 BSP - UNLEADED SPOUT   | B D G O        | 120    | 32  | HEMBRA          | 3/4" BSP | 20        |
| OOO65001A | SELF 3000 1 UNLEADED SPOUTSELF 2000 1" | B D 0          | 150    | 40  | HEMBRA          | 1" BSP   | 20        |
| 00065600A | SELF 2000 1"                           | <b>3 0 0</b>   | 120    | 32  | HEMBRA          | 1" BSP   | 25        |
| F00641120 | SELF 2000 WITH HOSE TAIL               | B 0 0          | 120    | 32  | HEMBRA          | 3/4" BSP | 25        |
| F00641130 | SELF 2000 1                            | B D 0          | 120    | 32  | HEMBRA          | 1" BSP   | 25        |
| F0065000A | SELF 3000 1                            | B D O          | 150    | 40  | HEMBRA          | 1" BSP   | 25        |
| F00650020 | SELF 3000 1 UNLEADED SPOUT             | B D G O W      | 150    | 40  | HEMBRA          | 1" BSP   | 20        |
| F0063000A | PLASTIC NOZZLE-S 1" BLACK              | B D O W        | 80     | 21  | HEMBRA          | 1" BSP   | 34        |

SELF 2000 / SELF 3000



# FILTRADO













## **FILTROLL**

## CARACTERÍSTICAS

- FILTRADO DE DOBLE ETAPA
- TUBO ESPIRAL
- FÁCIL DE MANIPULAR
- · RUEDAS DE GRAN DIÁMETRO

PIUSI FILTROLL es una innovadora unidad portátil que ofrece una completa capacidad de filtrado doble para cualquier tipo de tanque, mientras absorbe el agua y las impurezas. El robusto carrito integrado permite al operador manipular con facilidad este dispositivo en cualquier circunstancia. Está equipado con un tubo de succión y una válvula inferior integrada.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
56 L/MIN

CAUDAL

CA/CC TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

**30**µ ABSORCIÓN DE AGUA FILTRADO

**5**μ IMPUREZAS FILTRADO





**FILTROLL** 

| EMBALAJE  |    |      |             |                |            |  |  |
|-----------|----|------|-------------|----------------|------------|--|--|
|           | PE | so   | EMBALAJE    |                |            |  |  |
| со́ріво   | KG | LBS  | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |  |  |
| F00506000 | 35 | 77,2 | 790X590X590 | 31,1X23,2X23,2 | 1          |  |  |
| F0050606A | 40 | 88,2 | 790X590X590 | 31,1X23,2X23,2 | 1          |  |  |

























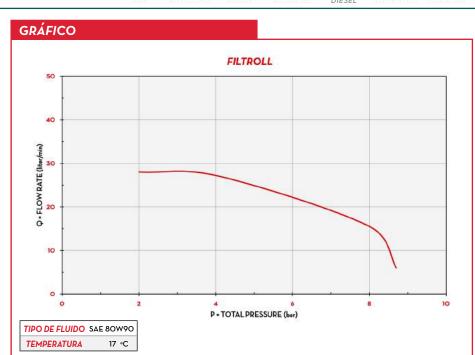












#### CONTENIDO DE LA CAJA

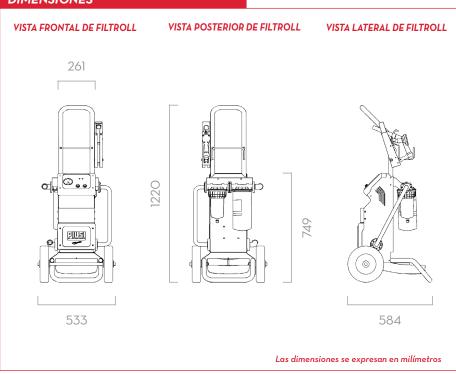
- UNIDAD FILTROLL
- · MANGUERA DE SUCCIÓN
- MANGUERA DE SUMINISTRO
- PISTOLA
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





#### DIMENSIONES



#### MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- ROTOR: ACERO SINTERIZADO
- · PALETAS: TECNOPOLÍMERO
- EJE: ACERO
- FILTRO: PAPEL FILTRANTE ABSORBENTE

| FICHA TÉCNICA                   |                     |        |       |      |                 |                    |              |           |                     |                  |  |
|---------------------------------|---------------------|--------|-------|------|-----------------|--------------------|--------------|-----------|---------------------|------------------|--|
| CAUDAL TENSIÓN BOMBA LONGITUD D |                     |        |       |      |                 |                    |              |           |                     |                  |  |
| CÓDIGO                          | DESCRIPCIÓN         | FLUIDO | L/MIN | GPM  | V CA/HZ<br>V CC | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. | TIPO      | SUMINISTRO:<br>M/FT | SUCCIÓN:<br>M/FT |  |
| F00506000                       | FILTROLL DIESEL     | D      | 56    | 14,8 | 230/50-60       | 350/600            | 3/6          | PANTH. 56 | 4 - 13,1            | 3 - 9,8          |  |
| F0050606A                       | FILTROLL 12V DIESEL | D      | 56    | 14,8 | 12              | 300                | 35           | PANTH. DC | 4 - 13,1            | 4 - 13,1         |  |

DISPONIBLE EN VERSIÓN DE 230 V/60 HZ, 120 V/60 HZ

**FILTROLL** 













# WATER CAPTOR

### **CARACTERÍSTICAS**

- PRESIÓN DE ESTALLIDO DE 10 BAR
- · CARTUCHO DESECHABLE
- · ALTA EFICIENCIA
- · PEQUEÑO TAMAÑO

PIUSI WATER CAPTOR es un filtro que absorbe cualquier partícula residual de agua que pudiera estar presente en el fluido. El innovador cartucho necesita sustituirse cuando la capacidad de filtrado se vea reducida por la cantidad de partículas de agua que ya se han absorbido. Disponible para caudales de 70 o 150 l/min, estos filtros también están disponibles con racores de 1 pulgada.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA
150 L/MIN

CAUDAL

3,5 BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

200β/30μ

CAPACIDAD DE FILTRADO





**WATER CAPTOR 150 L/MIN** 

| EMBALAJE     |      |                   |                    |                                |  |  |  |
|--------------|------|-------------------|--------------------|--------------------------------|--|--|--|
|              | PESO | PESO EMBALAJE     |                    |                                |  |  |  |
| CÓDIGO       | KG   | DIMENSIONES<br>MM | CARTUCHO UDS./CAJA | CABEZAL DE FILTRO<br>UDS./CAJA |  |  |  |
| WATER CAPTOR |      |                   |                    |                                |  |  |  |
| F00611A00    | 2,4  | 390X285X14O       | 2                  | 1                              |  |  |  |
| F00611A10    | 2,3  | 390X285X14O       | 1                  | 1                              |  |  |  |
| F00611010    | 9,8  | 420X320X250       | 12                 | -                              |  |  |  |
| F00611020    | 9,7  | 350X350X360       | 6                  | -                              |  |  |  |
| F14640000    | -    | 357X357X275       | -                  | 50                             |  |  |  |
| F15743000    | 0,9  | 200X120X240       | -                  | 1                              |  |  |  |



































#### **PRODUCTOS**



150 L/MIN WATER CAPTOR CON ABSORCIÓN DE AGUA



70 L/MIN WATER CAPTOR CON ABSORCIÓN DE AGUA

#### CONTENIDO DE LA CAJA

- · CABEZAL DEL FILTRO
- · CARTUCHO WATER CAPTOR

#### **DETALLES**



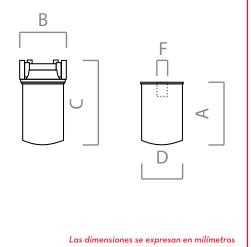


#### **DIMENSIONES**

F15743000



FILTER HEAD 100 L/MIN



#### MATERIALES

• FILTRO: PAPEL FILTRANTE ABSORBENTE

| FICHA TÉ     | FICHA TÉCNICA  |            |        |      |                  |              |            |        |         |  |  |  |  |
|--------------|--|------------|--------|------|------------------|--------------|------------|--------|---------|--|--|--|--|
|              | CÓDIGO DESCRIPCIÓN   | TIPO DE    | CAUDAI |      | ENTRADA / SALIDA | ABSORCIÓN DE | EFICIENCIA | MICRAS | PRESIÓN |  |  |  |  |
| CÓDIGO       |  | FLUIDO     | L/MIN  | GPM  | BSP              | AGUA         | β          | μm     | BAR     |  |  |  |  |
| WATER CAPTOR |  |            |        |      |                  |              |            |        |         |  |  |  |  |
| F00611A00    | 70 L/MIN GAS WITH HEAD   | 0 0        | 70     | 18,5 | 1"               | sí           | 200        | 30     | 3,5     |  |  |  |  |
| F00611A10    | 150 L/MIN GAS WITH HEAD  | <b>D G</b> | 150    | 39,6 | 1"               | sí           | 200        | 30     | 3,5     |  |  |  |  |
| F00611010    | F00611010 CARTRIDGE 70 L/MIN WATER SEPARATOR 0 G 70 18,5 - SÍ 200 30 3,5 |            |        |      |                  |              |            |        |         |  |  |  |  |
| F00611020    | CARTRIDGE 150 L/MIN WATER SEPARATOR                                      | <b>D G</b> | 150    | 39,6 | -                | sí           | 200        | 30     | 3,5     |  |  |  |  |
| F14640000    | FILTER HEAD UNF 70 L/MIN   | <b>0 a</b> | _      |      | 1"               | NO           |            | _      | _       |  |  |  |  |

WATER CAPTOR



0 0













# **CLEAR CAPTOR**

## **CARACTERÍSTICAS**

- · CARTUCHO DESECHABLE
- ALTA EFICIENCIA
- · PEQUEÑO TAMAÑO

PIUSI CLEAR CAPTOR es una gama de filtros de cartucho que pueden aplicarse al caudal tanto en la dirección de succión como en la de suministro. Están equipados con un cartucho de gran rendimiento y un contenedor de plástico para recoger todas las eventuales impurezas o partículas de agua que puedan estar presentes en el fluido. Gracias a la válvula que se encuentra en el fondo del contenedor, es posible extraer la suciedad con rapidez y seguridad para garantizar la máxima vida útil del filtro.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA 150 L/MIN

CAUDAL

5 BAR
FUNCIONAMIENTO
MÁX.
PRESIÓN

*2β/*5μ

CAPACIDAD DE FILTRADO





CLEAR CAPTOR WATER FILTER CON ABSORCIÓN DE AGUA

| EMBALAJE     |      |                   |                       |                                |  |  |  |  |
|--------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
|              | PESO | EMBALAJE          |                       |                                |  |  |  |  |
| CÓDIGO       | KG   | DIMENSIONES<br>MM | CARTUCHO<br>UDS./CAJA | CABEZAL DE FILTRO<br>UDS./CAJA |  |  |  |  |
| CLEAR CAPTOR |      |                   |                       |                                |  |  |  |  |
| F00611B00    | 2,3  | 390X285X140       | 2                     | 1                              |  |  |  |  |
| F00611B10    | 2,0  | 390X285X140       | 2                     | 1                              |  |  |  |  |
| FOO611B6O    | 2,3  | 390X285X14O       | 1                     | 1                              |  |  |  |  |
| F00611030    | 1,9  | 190X190X240       | 6                     | -                              |  |  |  |  |
| F00611040    | 1,2  | 190X190X240       | 6                     | -                              |  |  |  |  |
| F00611060    | 0,2  | 190X190X240       | 1                     | 1                              |  |  |  |  |
| F15744000    | 1,0  | 200X120X240       | -                     | 1                              |  |  |  |  |



































#### **PRODUCTOS**



#### CONTENIDO DE LA CAJA

- · CARTUCHO DE FILTRO
- · CABEZAL METÁLICO
- · CARTUCHO ADICIONAL
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**







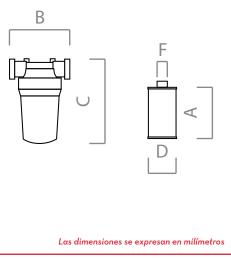


#### MATERIALES

• FILTRO: PAPEL FILTRANTE ABSORBENTE

#### **DIMENSIONES**





| FICHA TÉ    | FICHA TÉCNICA                       |                               |        |      |                  |              |            |        |         |  |  |  |  |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------|------|------------------|--------------|------------|--------|---------|--|--|--|--|
|             |                                     |                               | CAUDAL |      | ENTRADA / SALIDA | ABSORCIÓN DE | EFICIENCIA | MICRAS | PRESIÓN |  |  |  |  |
| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN                         | TIPO DE FLUIDO  L/MIN GPM BSP | BSP    | AGUA | β                | μm           | BAR        |        |         |  |  |  |  |
| CLEAR CAPTO | OR .                                |                               |        |      |                  |              |            |        |         |  |  |  |  |
| F00611B00   | CLEAR CAPTOR FILTER                 | B D G                         | 100    | 26,4 | 1"               | NO           | 2          | 5      | 5       |  |  |  |  |
| F00611B10   | CLEAR CAPTOR WATER FILTER           | <b>3 0 G</b>                  | 70     | 18,5 | 1"               | sí           | 200        | 30     | 5       |  |  |  |  |
| F00611B60   | CLEAR CAPTOR STRAINER               | B 0 G                         | 100    | 26,4 | 1"               | NO           | 2          | 125    | 5       |  |  |  |  |
| F00611030   | CLEAR CAPTOR CARTRIDGE              | <b>B O G</b>                  | 100    | 26,4 | -                | NO           | 2          | 5      | -       |  |  |  |  |
| F00611040   | CLEAR CAPTOR WATER FILTER CARTRIDGE | 3 <b>0 G</b>                  | 70     | 18,5 | -                | sí           | 200        | 30     | -       |  |  |  |  |
| F00611060   | CLEAR CAPTOR STRAINER CARTRIDGE     | 3 <b>0 G</b>                  | 100    | 26,4 | -                | NO           | 2          | 125    | -       |  |  |  |  |
| F15744000   | FILTER HEAD CLEAR CAPTOR            | 0 0 a                         |        |      | 1"               | NO           | _          | _      | _       |  |  |  |  |

CLEAR CAPTOR















# FUEL&BIOFUEL

## **CARACTERÍSTICAS**

- PRESIÓN DE ESTALLIDO DE 10 BAR
- · CARTUCHO DESECHABLE
- · ALTA EFICIENCIA
- PEQUEÑO TAMAÑO

Entre su gama de filtros, PIUSI ha desarrollado el filtro FUEL&BIOFUEL: cartucho y filtros de absorción de agua que evitan la contaminación del fluido gracias a su capacidad mejorada de filtrado de hasta  $30\mu$ .



FILTRO PARA BIOCOMBUSTIBLE

CÓDIGO

**EMBALAJE** 

HASTA
100 L/MIN

**RENDIMIENTO** 

CAUDAL

capacidad de filtrado 200β/10μ

BIOCOMBUSTIBLE

FUNCIONAMIENTO MÁX. PRESIÓN CAPACIDAD DE

**3,5 BAR** 

<sup>FILTRADO</sup> **2β/5-1Ο**μ

COMBUSTIBLE



EMBALAJE



|                                 | KG  | DIMENSIONES | UDS./CAJA | UDS./CAJA |
|---------------------------------|-----|-------------|-----------|-----------|
| FILTRO PARA BIOCOMBUSTIBLE      |     |             |           |           |
| F00611C00                       | 2   | 390X285X140 | 2         | 1         |
| F00611C10                       | 1,9 | 390X285X14O | 1         | 1         |
| F14861000                       | -   | -           | 1         | -         |
| R14862000                       | -   | -           | 1         | -         |
| F14640000                       | -   | -           | -         | 50        |
| F15743000                       | -   | -           | -         | 1         |
| FILTRO PARA COMBUSTIBLE Y ACEIT | TE  |             |           |           |
| F0777200A                       | 1   | 200X120X140 | 1         | 1         |
| F0914900A                       | 2,6 | 390X285X140 | 1         | 1         |
| F09149020                       | 2,6 | 390X285X140 | 1         | 1         |
| F00611000                       | -   | -           | 1         | -         |
| F09359000                       | -   | -           | 1         | -         |
| F09359010                       | -   | -           | 1         | -         |
| F14528000                       | -   | -           | -         | 1         |
| F15743000                       | -   | -           | -         | 1         |
| F16483010                       | 9,2 | 500X300X200 | 15        | -         |
| FILTRO EN LÍNEA                 |     |             |           |           |
| F08950000                       | -   | -           | -         | -         |































#### **DIMENSIONES**

#### FILTRO PARA BIOCOMBUSTIBLE

| F00611C00 | -   | 100 | 275 | 95  | -                             |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|
| F00611C10 | -   | 171 | 340 | 130 | -                             |
| F14861000 | 220 | -   | -   | 95  | 1" - 12 UNF                   |
| R14862000 | 275 | -   | -   | 130 | 1" 1/2 - 16 UNF               |
| F14640000 | -   | 100 | -   | -   | 1" - 12 UNF                   |
| F15743000 | -   | 171 | -   | -   | 1" 1/2 - 16 UNF<br>1" 1/4 BSP |

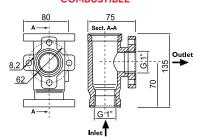
#### FILTRO PARA COMBUSTIBLE Y ACEITE

| F0777200A   | -    | 100 | 160 | 98  | -                             |
|-------------|------|-----|-----|-----|-------------------------------|
| F0914900A   | -    | 171 | 236 | 132 | -                             |
| F09149020   | -    | 171 | 236 | 132 | -                             |
| F00611000   | 145  | -   | -   | 98  | 3/4" BSP                      |
| F09359000   | 180  | -   | -   | 132 | 1" 1/4 BSP                    |
| F09359010   | 180  | -   | -   | 132 | 1" 1/4 BSP                    |
| F14528000   | -    | 100 | -   | -   | 3/4" BSP                      |
| F15743000   | -    | 171 | -   | -   | 1" 1/2 - 16 UNF<br>1" 1/4 BSP |
| F16483010   | 139  | -   | -   | 93  | 3/4" BSP                      |
| EU TOO EN L | ÍNEA |     |     |     |                               |

F08950000 -

# D

#### FILTROS PARA BIOCOMBUSTIBLE / ACEITE Y COMBUSTIBLE



FILTRO EN LÍNEA 1-1

Las dimensiones se expresan en milímetros

#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

- · CARTUCHO DE FILTRO
- · CABEZAL METÁLICO
- · CARTUCHO ADICIONAL
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**











#### **MATERIALES**

- · CARTUCHO DE FILTRO
- · CABEZAL METÁLICO
- · CARTUCHO ADICIONAL
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

|               |                                       |                | CAL   | IDAL | ENTRADA / SALIDA | ABSORCIÓN DE | EFICIENCIA | MICRAS | PRESIÓN |
|---------------|---------------------------------------|----------------|-------|------|------------------|--------------|------------|--------|---------|
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                           | TIPO DE FLUIDO | L/MIN | GPM  | BSP              | AGUA         | β          | μm     | BAR     |
| FILTRO PARA   | BIOCOMBUSTIBLE                        | •              |       |      |                  |              |            |        |         |
| F00611C00     | BIO-FUEL FILTER 70 L/MIN 1"X1"        | B <b>G</b>     | 70    | 18,5 | 1"               | sí           | 200        | 10     | 3,5     |
| F00611C10     | BIO-FUEL FILTER 100 L/MIN 1"X1"       | B G            | 100   | 26,4 | 1"               | sí           | 200        | 10     | 3,5     |
| F14861000     | CARTRIDGE 70 L/MIN BIO-FUEL           | B G            | 70    | 19,5 | -                | sí           | 200        | 10     | 3,5     |
| R14862000     | CARTRIDGE 100 L/MIN BIO-FUEL          | B G            | 100   | 26,4 | -                | sí           | 200        | 10     | 3,5     |
| F14640000     | FILTER HEAD UNF 70 L/MIN              |                | -     | -    | 1"               | МО           | -          | -      | -       |
| F15743000     | FILTER HEAD 100 L/MIN                 |                | -     | -    | 1"               | МО           |            | -      | -       |
| FILTRO PARA   | COMBUSTIBLE Y ACEITE                  |                |       |      |                  |              |            |        | •       |
| F0777200A     | 60 L/MIN FILTER WITH HEAD             | 3 D G O        | 60    | 15,9 | 1"               | МО           | 2          | 10     | 12      |
| F0914900A     | 100 L/MIN FILTER WITH HEAD            | 3 D G O        | 100   | 26,4 | 1"               | NO           | 2          | 10     | 12      |
| F09149020     | 100 L/MIN FILTER WITH HEAD            | B D G O        | 100   | 26,4 | 1"               | NO           | 2          | 5      | 12      |
| F00611000     | CARTRIDGE 60 L/MIN                    | 3 D G O        | 60    | 15,9 | -                | МО           | 2          | 10     | 12      |
| F09359000     | CARTUCHO DE 100 L/MIN                 | 3 D G O        | 100   | 26,4 | -                | NO           | 2          | 10     | 12      |
| F09359010     | CARTUCHO DE 100 L/MIN                 | 3 D G O        | 100   | 26,4 | -                | NO           | 2          | 5      | 12      |
| F14528000     | CABEZAL DE FILTRO 3/4 BSP 60 L/MIN    | 3 D G O        | -     | -    | 1"               | NO           |            | -      | -       |
| 15743000      | FILTER HEAD 100 L/MIN                 | 3 D G O        | -     | -    | 1"               | NO           | -          | -      | -       |
| 16483010      | CARTUCHO PIUSI BOX 60 L/MIN (15 UDS.) |                | 60    | 15,9 | -                | NO           | 2          | 10     | 12      |
| FILTRO EN LÍI | NEA                                   |                |       | x    |                  |              |            |        |         |
| 08950000      | LINE FILTER                           |                | _     |      | l"               | NO           |            |        |         |

**FUEL&BIOFUEL** 















# FOOT VALVE

## CARACTERÍSTICAS

- USO INTENSIVO
- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · CAÍDA BAJA DE PRESIÓN
- MATERIALES ANTICHOQUE

La válvula FOOT VALVE diseñada por PIUSI es un nuevo concepto de válvula para las mangueras de succión de combustible de la maquinaria. Incorpora una malla filtrante para evitar los residuos del combustible diésel, y materiales antichoque para evitar los daños causados por posibles caídas y, de ese modo, las caídas bajas de presión. El rápido bloqueo y desbloqueo y las claras indicaciones de apertura y cierre completan sus principales características.

#### **RENDIMIENTO**

*125*μ

CAPACIDAD DE FILTRADO

1"-3/4"

BPS

ENTRADA







CÓDIGO

**EMBALAJE** 

| CÓDIGO                |      | LBS  | DIMENSIONES<br>MM | PULGADAS    | UDS. /CAJA |
|-----------------------|------|------|-------------------|-------------|------------|
| FOOT VALVE CON FILTRO |      |      |                   |             |            |
| F00609000             | 2,5  | 5,3  | 180X180X170       | 7,1X7,1X6,7 | 10         |
| F00612000             | 0,2  | 0,44 | -                 | -           | 1          |
| F15749000             | 1,35 | 3    | 215X147X116       | 8,5X5,8X4,6 | 12         |
| F07978000             | 6,7  | 14,8 | 180X180X170       | 7,1X7,1X6,7 | 25         |
| F08153000             | 0,15 | 0,33 | -                 | -           | 1          |
| F09170000             | 6,5  | 14,3 | 180X180X170       | 7,1X7,1X6,7 | 25         |

EMBALAJE























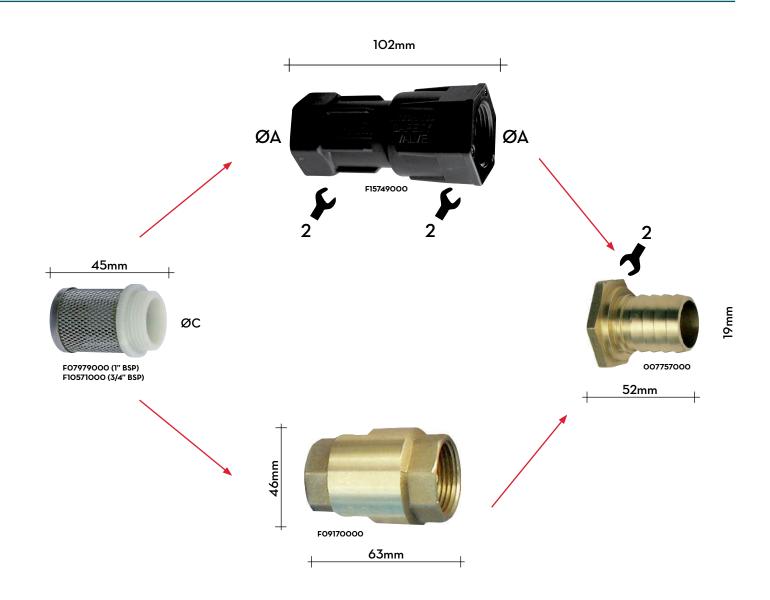












| FICHA TÉ   | CNICA                         |                |                 |    |    |    |    |       |       |       |          |                       |        |
|------------|-------------------------------|----------------|-----------------|----|----|----|----|-------|-------|-------|----------|-----------------------|--------|
|            |                               |                | VÁLVULA         |    |    |    |    | A     | В     | С     | LL       | AVE                   | MICRAS |
| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN                   | TIPO DE FLUIDO | DE<br>SEGURIDAD | I  | U  |    |    | Ø BSP | Ø BSP | Ø BSP | <b>ب</b> | <sub>2</sub> <b>£</b> | μm     |
| FOOT VALVE | OOT VALVE WITH FILTER         |                |                 |    |    |    |    |       |       |       |          |                       |        |
| F00609000  | 1" FOOT VALVE WITH FILTER     | 0 0            | sí              | sí | -  | sí | sí | -     | 1"    | -     | 38       | -                     | 125    |
| F00612000  | 3/4" FOOT VALVE WITH FILTER   | <b>0 0</b>     | sí              | sí | -  | sí | sí | -     | 3/4"  | -     | 31       | -                     | 125    |
| F15749000  | 1" WITH BUILT-IN SAFETY VALVE | <b>0 0</b>     | sí              | sí | -  | -  | -  | 1"    | -     |       | -        | 42/46                 | -      |
| F07978000  | 1" FOOT VALVE                 | 0 0            | -               | -  | sí | -  | -  | -     | -     | 1"    | -        | -                     | -      |
| F08153000  | 3/4" FOOT VALVE               | 0 0            | -               | -  | SÍ | -  | -  | -     | -     | 3/4"  | -        | -                     | -      |
| F09170000  | HIGHER PRESSURE VALVE         | 0 0            | sí              | -  | sí | -  | -  | -     | -     | 1"    | -        | -                     | -      |

FOOT VALVE



**FILTROS** 



# SUPERVISIÓN DE LÍQUIDOS













# OCIO

### **CARACTERÍSTICAS**

- · ALARMAS DE NIVEL BAJO/ALTO
- · INDICACIÓN DE MEDIDA DE LÍQUIDO
- · PANTALLA INTEGRADA

OCIO es un indicador de nivel de depósito, idóneo para cualquier tipo de almacenamiento de líquidos en tanques de hasta 4 m de profundidad. Ofrece una indicación en tiempo real de la cantidad de líquido que se encuentra en el interior del tanque. Es fácil de calibrar y tiene dos alarmas que pueden ajustarse a un nivel específico, alto y bajo, para los niveles alto y bajo.

#### RENDIMIENTO

HASTA

4 M

**ALTURA** TANQUE

HASTA

50 M

HASTA

LONGITUD TUBO SONDA

1% ESCALA COMPLETA PRECISIÓN

**30 CST** 

VISCOSIDAD





SONDA DE LATÓN

| EMBALAJE  |     |     |             |               |            |  |  |  |
|-----------|-----|-----|-------------|---------------|------------|--|--|--|
|           | PE  | so  | EMBALAJE    |               |            |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS      | UDS. /CAJA |  |  |  |
| FOO75510D | 2,2 | 4,8 | 300X410X100 | 11,8X16,1X3,9 | 1          |  |  |  |
| F00755160 | 2,2 | 4,8 | 300X410X100 | 11,8X16,1X3,9 | 1          |  |  |  |























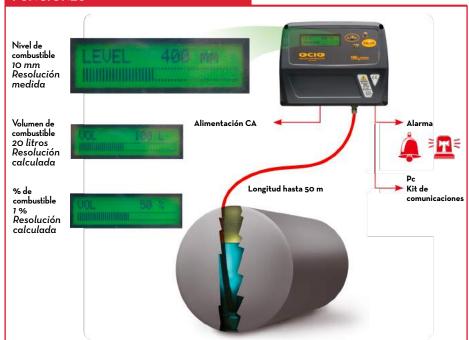








#### **FUNCIONES**



#### CONTENIDO DE LA CAJA

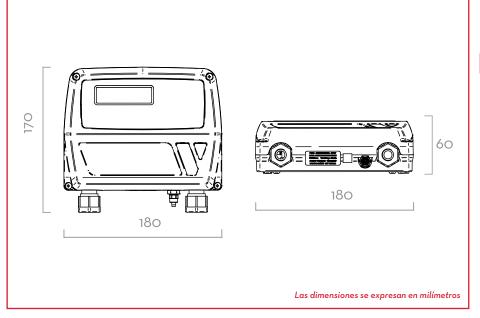
- · UNIDAD OCIO
- · SONDA
- TUBO DE 10 M
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





#### **DIMENSIONES**



#### **MATERIALES**

- · SONDA: LATÓN
- · TUBO: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉ  | FICHA TECNICA                            |                         |            |         |                    |            |  |  |  |  |  |
|-----------|--|-------------------------|------------|---------|--------------------|------------|--|--|--|--|--|
| CÓDIGO    |  |                         | VISCOSIDAD | TENSIÓN |                    |            |  |  |  |  |  |
|           | DESCRIPCIÓN                              | TIPO DE FLUIDO          | cSt        | V CA/HZ | POTENCIA<br>VATIOS | SALIDA RS  |  |  |  |  |  |
| F0075510D | LEVEL INDICATOR OCIO LY / RS OUTPUT      | (A) (B) (D) (O) (W) (W) | HASTA 30   | 230/50  | 20                 | DISPONIBLE |  |  |  |  |  |
| F00755160 | LEVEL INDICATOR OCIO LV / 4/20 mA OUTPUT | <b>△ B D ○ ₩ Ø</b>      | HASTA 30   | 230/50  | 20                 | DISPONIBLE |  |  |  |  |  |













# OCIO 2.0

### **CARACTERÍSTICAS**

- · ALARMAS DE NIVEL BAJO/ALTO
- · INDICACIÓN DE CANTIDAD DE LÍQUIDO
- · INDICACIÓN DE ALTURA DE LÍQUIDO
- PANTALLA INTEGRADA
- COMPATIBLE CON SSM 2.0 Y MCO 2.0

Con su recién estrenado diseño, OCIO 2.0 de Piusi es la versión actualizada del indicador de nivel de depósito compatible con los sistemas SSM 2.0 y MCO 2.0. Requiere una conexión LAN/WIFI para comunicarse con el software. Mantiene todas las prestaciones del indicador OCIO estándar. Gracias a su sonda intercambiable, OCIO 2.0 es compatible con distintos líquidos.

#### RENDIMIENTO

HASTA

4 M

ALTURA TANQUE

HASTA HASTA

50 M LONGITUD TUBO SONDA **30 CST** 

**1%**ESCALA COMPLETA

PRECISIÓN

VISCOSIDAD





| EMBALAJE  |     |     |             |               |            |  |  |
|-----------|-----|-----|-------------|---------------|------------|--|--|
|           | PI  | so  | EMBALAJE    |               |            |  |  |
| CÓDIGO    | KG  | LBS | ММ          | PULGADAS      | UDS. /CAJA |  |  |
| F00755260 | 2,2 | 4,8 | 300X410X100 | 11,8X16,1X3,9 | 1          |  |  |
| F00755220 | 2,2 | 4,8 | 300X410X100 | 11,8X16,1X3,9 | 1          |  |  |
| FOO75521A | 2,2 | 4,8 | 300X410X100 | 11,8X16,1X3,9 | 1          |  |  |































W

AGUA



#### CONEXIÓN



#### **CONTENIDO DE LA CAJA**

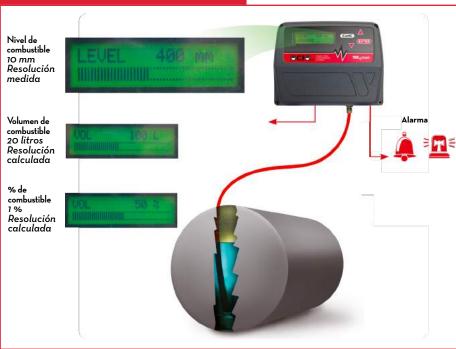
- · UNIDAD OCIO
- · SONDA
- TUBO DE 10 M
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

#### **DETALLES**





#### **FUNCIONES**





#### **MATERIALES**

- · SONDA: LATÓN
- · TUBO: TECNOPOLÍMERO

| FICHA TÉ  | FICHA TÉCNICA                  |                         |            |           |                    |           |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------------------------|-------------------------|------------|-----------|--------------------|-----------|--|--|--|--|--|
| CÓDIGO    |                                |                         | VISCOSIDAD | TENSIÓN   |                    |           |  |  |  |  |  |
|           | DESCRIPCIÓN                    | TIPO DE FLUIDO          | cSt        | V CA/HZ   | POTENCIA<br>VATIOS | SALIDA RS |  |  |  |  |  |
| F00755260 | LEVEL INDICATOR OCIO MC 2.0    | (A) (B) (D) (O) (W) (W) | HASTA 30   | 230-50/60 | 20                 | NECESARIO |  |  |  |  |  |
| F00755220 | LEVEL INDICATOR OCIO RS485 2.0 | <b>△ B D ○ W W</b>      | HASTA 30   | 230-50/60 | 20                 | NECESARIO |  |  |  |  |  |
| FOO75521A | LEVEL INDICATOR OCIO WIFI 2.0  | <b>△ B D ○ W Ø</b>      | HASTA 3O   | 230-50/60 | 20                 | NECESARIO |  |  |  |  |  |

OCIO 2.0















# ACCESS85

## **CARACTERÍSTICAS**

- · CONTROL DE ACCESO
- ADECUADO PARA CUALQUIER BOMBA Y SISTEMA
- · LISTO PARA USAR
- MULTIUSUARIO
- ENTRADA DE CONTROL DE NIVEL

PIUSI ACCESS85 es una unidad electrónica de control que permite a los usuarios controlar el consumo de combustible de un tanque por varios usuarios. Controla el arranque/paro de la bomba, el acceso de los usuarios gracias a las llaves electrónicas de los mismos y la posición de la pistola dispensadora. También integra un botón de emergencia para detener todas las operaciones.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA

85

USUARIOS

CA
FUNCIONAMIENTO
CONTINUO
ALIMENTACIÓN



ACCESS85



| EMBALAJE  |     |     |             |             |            |  |  |  |
|-----------|-----|-----|-------------|-------------|------------|--|--|--|
|           | PE  | so  | EMBALAJE    |             |            |  |  |  |
| CÓDIGO    | KG  | LBS | MM PULGAD   |             | UDS. /CAJA |  |  |  |
| F00702000 | 0,7 | 1,5 | 120X140X200 | 4,7X5,5X7,9 | 1          |  |  |  |
| F00702010 | 0,7 | 1,5 | 120X140X200 | 4,7X5,5X7,9 | 1          |  |  |  |





























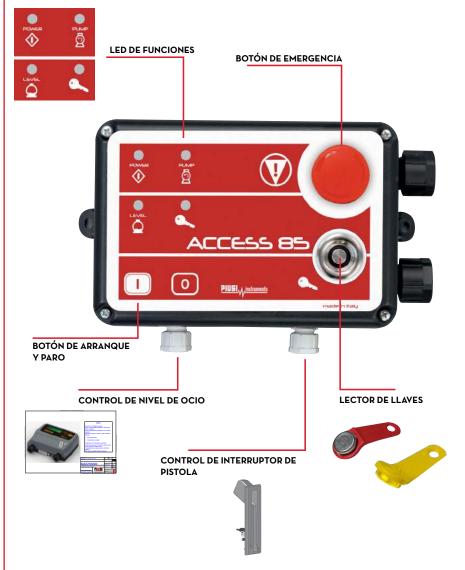




## GASOLINA **FUNCIONES**

#### CONTENIDO DE LA CAJA UNIDAD ACCESS85

#### • MANUAL DE INSTRUCCIONES



| FICHA TÉCNICA |               |                |          |                        |         |                    |              |  |  |  |
|---------------|---------------|----------------|----------|------------------------|---------|--------------------|--------------|--|--|--|
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN   | TIPO DE FLUIDO | USUARIOS | LLAVE DE USUA-<br>RIOS | TENSIÓN |                    |              |  |  |  |
|               |               |                |          |                        | V CA/HZ | POTENCIA<br>VATIOS | AMP.<br>MÁX. |  |  |  |
| F00702000     | ACCESS 85     | D G (3 O       | 85       | NO                     | 230     | 3,5                | 6            |  |  |  |
| F00702010     | KIT ACCESS 85 | <b>0 6 (</b>   | 85       | 4                      | 230     | 3,5                | 6            |  |  |  |

ACCESS85















# MC BOX

### **CARACTERÍSTICAS**

- · CONTROL DE ACCESO
- · ADECUADO PARA CUALQUIER BOMBA
- ENTRADA DE DOSIFICADOR DE PULSOS
- MULTIUSUARIO
- COMPATIBLE CON EL SOFTWARE SSM2018

PIUSI MC BOX es un panel de control multiusuario que permite la gestión de la bomba, el acceso de usuarios autorizados, el preajuste del dispensador y la entrada del dosificador de pulsos. Gracias a estas características, cualquier lugar puede incorporarse al universo del sistema de gestión de combustible.

¿Ya tiene una bomba, un caudalímetro de pulsos, o ambos? Con Piusi MC BOX puede crear su dispensador electrónico personalizado, idóneo para cualquier líquido y perfectamente compatible con los sistemas de supervisión de líquidos SSM 2018.

#### **RENDIMIENTO**

HASTA

120

USUARIOS

CA/CC

TENSIÓN ALIMENTACIÓN

HASTA

255

MEMORIA DE TRANSACCIONES





MC BOX

| EMBALAJE  |      |      |             |                |            |
|-----------|------|------|-------------|----------------|------------|
| código    | PESO |      | EMBALAJE    |                |            |
|           | KG   | LBS  | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |
| F1398000C | 5    | 19,4 | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| F1398005B | 5    | 19,4 | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| F1398001B | 6    | 13,2 | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| F1398OO2B | 6    | 13,2 | 480X370X265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |



































### **ESQUEMA DE CONEXIONES**



### CONTENIDO DE LA CAJA

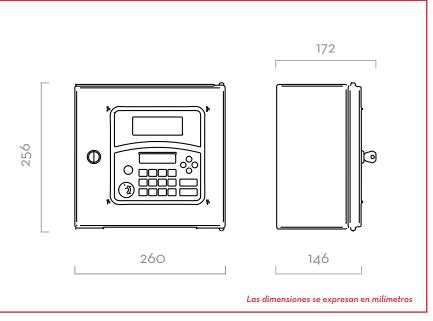
- UNIDAD MCBOX
- · MANUAL DE INSTRUCCIONES

### **DETALLES**





### **DIMENSIONES**





| FICHA TÉCNICA |                            |                |          |         |                    |                               |           |
|---------------|----------------------------|----------------|----------|---------|--------------------|-------------------------------|-----------|
|               |                            |                |          | TENSIÓN |                    |                               |           |
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN                | TIPO DE FLUIDO | USUARIOS | V CA/HZ | POTENCIA<br>VATIOS | AMP. MÁX.<br>(motor de carga) | MEDIDORES |
| F1398000C     | MC BOX (CUALQUIER LÍQUIDO) | 0 0 0          | 80       | 230/50  | 35                 | 6,5                           | -         |
| F1398OO5B     | MC BOX (CUALQUIER LÍQUIDO) | 0 0 0          | 120      | 230/50  | 35                 | 6,5                           | -         |
| F1398OO1B     | MC BOX 12V                 | 0 0 0          | 120      | 12      | 10                 | 50                            | -         |
| F1398OO2B     | MC BOX 24V                 | D G (2 0)      | 120      | 24      | 10                 | 25                            |           |

\*INCLUYE: CD ROM CON SOFTWARE, 10 LLAYES DE USUARIO IBUTTON, 1 LLAYE DE ADMINISTRADOR IBUTTON, LECTOR DE LLAYES IBUTTON CON CONECTOR USB PARA PC















### MC BOX 2.0

### CARACTERÍSTICAS

- GESTIÓN DE FLOTAS
- · ADECUADO PARA CUALQUIER BOMBA
- ENTRADA DE DOSIFICADOR DE PULSOS
- DISPONIBLE VERSIÓN LAN/WIFI
- PRECISA EL SOFTWARE SSM2.O

PIUSI MC BOX 2.0 es la evolución del sistema MC BOX gracias a la integración de las características 2.0: supervisión de consumo de combustible y AdBlue® y generación de informes, gestión de flotas, control de vehículos y usuarios. Es adecuado para administrar y controlar una bomba, un dosificador de pulsos y una pistola existentes.

### **RENDIMIENTO**

HASTA 1000

USUARIOS Y VEHÍCULOS

CA TENSIÓN ALIMENTACIÓN





MC BOX 2.0

| EMBALAJE  |    |      |             |                |            |
|-----------|----|------|-------------|----------------|------------|
|           | PE | so   |             | EMBALAJE       |            |
| CÓDIGO    | KG | LBS  | ММ          | PULGADAS       | UDS. /CAJA |
| F0059701A | 9  | 19,4 | 48OX37OX265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |
| F0059702A | 5  | 19,4 | 480X370X265 | 18,9X14,6X1O,4 | 1          |

































### **ESQUEMA DE CONEXIONES**



### CONTENIDO DE LA CAJA

- UNIDAD MCBOX
- · ADAPTADOR LAN/WIFI
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

### **DETALLES**









### **DIMENSIONES**



| FICHA TÉCNICA |                 |                |         |                    |                               |                |
|---------------|-----------------|----------------|---------|--------------------|-------------------------------|----------------|
|               |                 |                | TENSIÓN |                    | SELF SERVICE                  |                |
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN     | TIPO DE FLUIDO | V CA/HZ | POTENCIA<br>VATIOS | AMP. MÁX.<br>(motor de carga) | MANAGEMENT 2.0 |
| F0059701A     | MC BOX LAN 2.0  | 0 0            | 230/50  | 35                 | 6,5                           | NECESARIO      |
| F0059702A     | MC BOX WIFI 2.0 | 0 0            | 230/50  | 35                 | 6,5                           | NECESARIO      |

MC BOX 2.0













### SSM2018

### CARACTERÍSTICAS

- · ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS
- FÁCIL DE INSTALAR

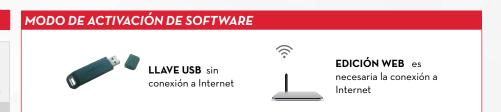
DISPENSADORES

• INFORME DE TRANSACCIONES

La nueva interfaz de Self Service Management 2018 responde una vez más a las necesidades de siempre. Pero mejor. De manera más intuitiva, mucho más atractiva y más flexible. Lo que PIUSI le ofrece es la posibilidad de continuar trabajando con la gama de Self Service Management 1.0, pero con más potencial y eficiencia.

# HASTA 16 USB/WEB VERSIÓN DE SOFTWARE

INSTALACIÓN









































### **GESTIONAR**

seleccione o elimine el dispositivo de su sistema



Los requisitos mínimos del software son:

- Resolución de monitor de 1280.700
- CPU: Procesador Intel® Pentium® 4 o AMD Athlon® 64 (2 GHz o más)
- RAM: 2 GB
- Espacio libre en disco duro: 20 GB
- Sistema operativo: Windows VISTA SP2, Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Base de datos: Microsoft SQL 2012 R2 SP2 Express (incluido en la instalación)



|     | FICHA TÉ | VICA                               |  |  |  |  |
|-----|----------|------------------------------------|--|--|--|--|
|     | CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                        |  |  |  |  |
|     | 00773010 | SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - USB |  |  |  |  |
| - [ | 00773210 | SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - WEB |  |  |  |  |



### DATA TRANSFER SSM2018

Data transfer SSM 2018 es un conjunto de distintas soluciones que permiten la descarga de transacciones desde los dispensadores al software de Self Service Management 2018. La gran variedad de la oferta depende de la tecnología necesaria.

### Descarga manual

La forma más sencilla de descargar la información es a través de la llave de administrador 2018: es suficiente tocar el dispensador con la llave para transferir todas las transacciones y descargarlas en el software.

### Pad local

Utilice la red local Lan/WIFI para descargar datos del dispensador a su PC. Eligiendo entre PW-LAN o PW-WIFI es posible establecer una conexión que le permita recibir todas las transacciones en tiempo real.

### Red de telefonía móvil

Gracias al nuevo PW MOBILE 4G 2018 ahora se pueden instalar dispensadores en cualquier lugar del mundo: basta con que haya cobertura de red de telefonía móvil, evitando todas las configuraciones de red local. El equipo incluye una tarjeta SIM mundial preparada para utilizar PWMOBILE 4G 2018.





































### PW14 / RS 485



Conexión por medio de cable RS485 con convertidor USB.

### LLAVE LECTORA Y LLAVE DE ADMINISTRADOR





### PW LAN



Un dispositivo que permite convertir la señal RS485 a LAN, mediante una interfaz sencilla e intuitiva.

### PW WI-FI



Un dispositivo que permite convertir la señal RS485 a WIFI, mediante una interfaz sencilla e intuitiva.

### PW MÓVIL



Un nuevo sistema de comunicación que le permite transferir datos mediante una red móvil 4G.

### FICHA TÉCNICA

| 110112 12 |   |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   |  |  |  |
| F13292000 | PW 14   |  |  |  |
| F1226201A | KIT KEY READER  |  |  |  |
| F1249600A | MANAGER KEY (ROJA)  |  |  |  |
| F1271005A | PW-LAN  |  |  |  |
| F1271004B | PW-WIFI   |  |  |  |
| F12710150 | PW MOBILE 4G 2018   |  |  |  |
| F1271009A | PWSTATION-WIFI (PUNTO DE ACCESO Y REPETIDOR EN CASO DE LARGA DISTANCIA) |  |  |  |

DATA TRANSFER SSM2018













### **SSM2.0**

### **CARACTERÍSTICAS**

- · VIGILANCIA DEL DEPÓSITO
- GESTIÓN DE CONDUCTORES/VEHÍCULOS
- INFORME
- PREPARADO PARA SSM 2.0 CLOUD
- · VALOR DE INVENTARIO DEL FLUIDO

El nuevo software Self Service Management 2.O es la respuesta más avanzada para gestionar y controlar el repostaje, permitiendo la supervisión de conductores, vehículos y depósitos de combustible. La configuración del sistema y la puesta en marcha no han sido nunca tan fáciles: solo hay que conectar los dispositivos a su red LAN o WIFI y hacer clic en el botón "Detectar sistema" en su PC. Self Service Management 2.O hará el resto. El uso del software Self Service Management 2.O exige la nueva gama de dispositivos de suministro SELF SERVICE 2.O. El kit de lectores de llave ibutton está disponible bajo pedido.

### **RENDIMIENTO**

HASTA

1000

CONDUCTORES / VEHÍCULOS

USB / WEB
VERSIÓN DE SOFTWARE
INSTALACIÓN

MODO DE ACTIVACIÓN DE SOFTWARE

LLAVE USB sin

conexión a Internet



EDICIÓN WEB con conexión a internet

HASTA

20

DISPENSADORES





































el coste del consumo en cada distancia

COMPROBAR



**VER** 

los gráficos de barra le permiten analizar los litros suministrados cada día y compararlos con el uso medio

Los requisitos mínimos del sistema son:

- Resolución de monitor de 1280x700
- CPU: Procesador Intel® Pentium® 4 o AMD Athlon® 64 (2 GHz o más)
- RAM: 2 GB
- Espacio libre en disco duro: 20 GB
- Sistema operativo: Windows VISTA SP2, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows 10
- Base de datos: Microsoft SQL 2012 R2 SP2 Express (incluido en la instalación)

### **VEHÍCULOS**

lee el consumo medio y la distancia recorrida

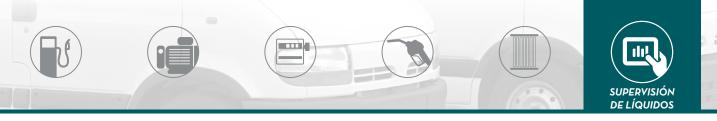


| DATOS TÉCNICOS: CÓDIGO USB |                            |  |  |  |
|----------------------------|----------------------------|--|--|--|
| DATUSTE                    | DATOS TECNICOS: CODIGO 03B |  |  |  |
| CÓDIGO                     | DESCRIPCIÓN                |  |  |  |
| F00772050                  | SSM 2.0 ENTRY              |  |  |  |
| F0077202A                  | SSM 2.0 ADVANCED           |  |  |  |
| F0077204A                  | SSM 2.0 SUITE              |  |  |  |
| F00772000                  | SSM 2.0 CLIENT*            |  |  |  |

| DATOS TÉCNICOS: CÓDIGO WEB |                                |  |  |  |
|----------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| CÓDIGO                     | DESCRIPCIÓN                    |  |  |  |
| F00772250                  | SSM 2.0 ENTRY - WEB EDITION    |  |  |  |
| F0077222A                  | SSM 2.0 ADVANCED - WEB EDITION |  |  |  |
| F0077224A                  | SSM 2.0 SUITE - WEB EDITION    |  |  |  |
| F00772200                  | SSM 2.0 CLIENT* - WEB EDITION  |  |  |  |

LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE CLIENTE ADICIONALES LE PERMITE UTILIZAR LAS DISTINTAS VERSIONES DE SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0 EN VARIAS ESTACIONES DE TRABAJO.





### DATA TRANSFER SSM2.0

Entre el equipo relacionado con SSM 2.O, PIUSI ha desarrollado un conjunto de soluciones capaces de conectar los dispositivos electrónicos o mecánicos al sistema de supervisión de líquidos, que es el software que organiza el funcionamiento del hardware; en este caso, Self Service Management 2.O. ¿Cómo se transfieren los datos con SSM2.O? Depende de la tecnología necesaria.

### Descarga directa

Use su llave de administrador para transferir los datos del dispensador al PC: basta con tocar el dispensador con la llave y utilizar el lector de llaves para transferir los datos recopilados.

### LAN/WIFI

La forma de recibir toda la información sobre transacciones en tiempo real: con PWLAN o PWWIFI, el software reconoce los dispensadores de combustible, que enviarán automáticamente la información a los datos del software Self Service Management 2.0.

### Red de telefonía móvil

El reciente software PW MOBILE 4G 2.0 le permite instalar el dispensador donde desee, incluso en las zonas más alejadas, sin necesidad de disponer de una red local: el dispositivo utiliza la tecnología de telefonía móvil 4G (o 3G) para comunicarse y transferir datos. Incluye una tarjeta SIM.













































GASOLINA



QUEROSENO









Un nuevo sistema de comunicación que le permite transferir datos mediante una red móvil

# LLAVE LECTORA Y LLAVE DE ADMINISTRADOR 2.0





Una tarjeta de red que permite convertir la señal RS485 para conectarla a una red LAN mediante una interfaz sencilla e intuitiva.





Una tarjeta de red Wi-Fi que permite convertir la señal RS485 para conectarla a una red Wi-Fi existente.

|         |       | ,      |    |          |
|---------|-------|--------|----|----------|
| CH      |       | $\sim$ | VП | $\sim 1$ |
| <br>C F | - 1 - | 19     | NH | U.A      |

| FICHA IE  | CNICA   |
|-----------|---|
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN   |
| F1226201A | KIT KEY READER SELF SERVICE 2.0   |
| F20552010 | MANAGER KEY 2.0 (GRIS)  |
| F1271012A | PW WI-FI 2.0  |
| F12710130 | PW MOBILE 4G 2,O  |
| F1271009A | PWSTATION-WIFI (PUNTO DE ACCESO Y REPETIDOR EN CASO DE LARGA DISTANCIA) |

**DATA TRANSFER SSM2.0** 

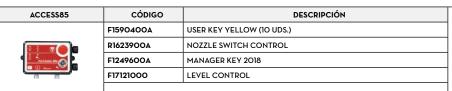




### SUPERVISIÓN DE LÍQUIDOS

## ACCESÓRIOS

### **CONTROL DE ACCESO**









F1590400A

R1623900A

F1249600A

### **OCIO/OCIO 2.0**



| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN           | ſ |
|-----------|-----------------------|---|
| F15611000 | STAINLESS STEEL PROBE |   |
| F12939000 | OIL KIT               |   |



### MC BOX



| CÓDIGO                              | DESCRIPCIÓN                 |  |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| F1270800C                           | BLACK PEDESTAL              |  |
| F1590400A USER KEY YELLOW (10 UDS.) |                             |  |
| R1623900A                           | NOZZLE SWITCH CONTROL       |  |
| F17121000                           | LEVEL CONTROL FOR ACCESS 85 |  |
| F1249600A                           | MANAGER KEY 2018            |  |





F1590400A



R1623900A



F1249600A

F17121000



| -           |           |                             |  |
|-------------|-----------|-----------------------------|--|
|             | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                 |  |
|             | F1270800C | BLACK PEDESTAL              |  |
|             | F17299000 | VEHICLE KEY BLUE (10 UDS.)  |  |
|             | F159O4OOA | USER KEY YELLOW (10 UDS.)   |  |
| F17121000 L |           | LEVEL CONTROL FOR ACCESS 85 |  |
|             |           |                             |  |









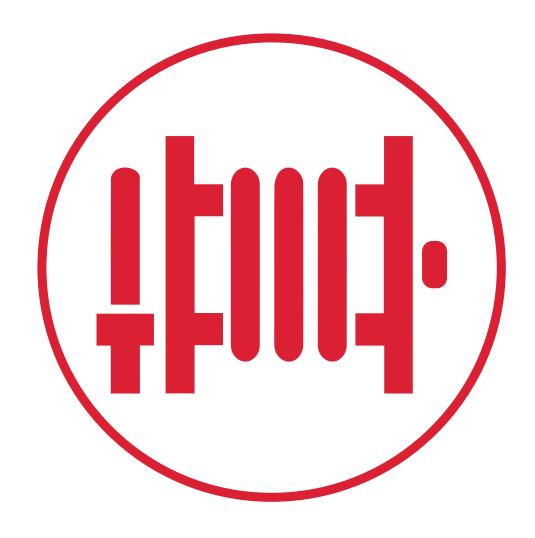
F1270800C

F17121000

F1590400A F17299000







# ENROLLADORES DE MANGUERA













### DIESEL HOSE REEL

### **CARACTERÍSTICAS**

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · PROTECCIÓN PARA LAS MANOS
- · RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
- PÉRDIDA DE PRESIÓN REDUCIDA
- · USO INTENSIVO

Los enrolladores automáticos de manguera de Piusi para diésel se han diseñado para asegurar una gran eficiencia. Su robusta estructura garantiza el mejor rendimiento también en situaciones de uso intensivo.





**RENDIMIENTO** 

HASTA

15 BAR

FUNCIONAMIENTO MÁX.

PRESIÓN

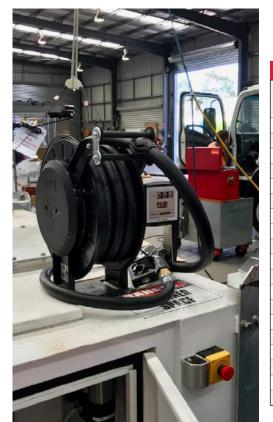
MÁX.

20 M

LONGITUD

CONEXIÓN DE MANGUERA

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MANGUERA



### VERSIÓN DE ENROLLADOR DE MANGUERA DIÉSEL PARA MANGUERA DE 12 M

| EMBALAJE     |    |      |             |            |                      |    |    |
|--------------|----|------|-------------|------------|----------------------|----|----|
|              | PE | so   | EN          | N.º CAJAS/ | N.º CAJAS/ EUROPALÉS |    |    |
| CÓDIGO       | KG | LBS  | ММ          | PULGADAS   | UDS. /CAJA           | ×  | 4  |
| SIN MANGUERA |    |      |             |            |                      |    | ,  |
| F0075000A    | 19 | 41,9 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075001A    | 18 | 39,7 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075008A    | 15 | 33,1 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075025A    | 27 | 59,5 | 56OX35OX56O | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F00750310    | 21 | 46   | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075018B    | 21 | 46   | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| CON MANGUERA |    |      |             |            |                      |    |    |
| F0075002B    | 26 | 57,3 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075003B    | 25 | 55,1 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| FOO75O23B    | 18 | 39,7 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075004B    | 22 | 49,5 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075012B    | 22 | 49,5 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075024B    | 18 | 39,7 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075009B    | 19 | 41,9 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075010B    | 27 | 59,5 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |
| F0075019B    | 27 | 59,5 | 56OX35OX56O | -          | 1                    | 8  | 12 |
| F0075026B    | 27 | 59,5 | 56OX35OX56O | -          | 1                    | 8  | 12 |
| F0075013B    | 23 | 50,7 | 550X260X540 | -          | 1                    | 12 | 20 |





















INSTALACIÓN EN SUELO













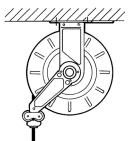


### INSTALACIÓN YDIMENSIONES

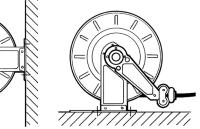
Hay distintas formas de instalar los enrolladores de manguera de PIUSI: se colocan fácilmente en cualquier lugar en que se necesiten, sin problemas de funcionalidad ni seguridad. Los productos de PIUSI están diseñados, sin duda, para facilitar su trabajo en cualquier circunstancia.

INSTALACIÓN EN PARED

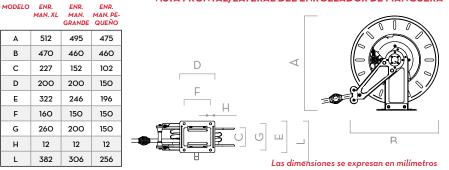
### INSTALACIÓN EN TECHO







### VISTA FRONTAL/LATERAL DEL ENROLLADOR DE MANGUERA



### CONTENIDO DE LA CAJA

- ENROLLADOR
- · SOPORTE DE MONTAJE EN PARED
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

### **DETALLES**









### MATERIALES

- · CUERPO: HIERRO FUNDIDO
- BUJE: ACERO SINTERIZADO
- TUBO: GOMA

| _         |                                    | TIPO DE    | MAN-<br>GUERA* | MÁXIMA PRESIÓN DE<br>FUNCIONAMIENTO | CAÍDA DE PRESIÓN | ENTRADA                    | SALIDA          | *CONEX. LONG. MÁX. MANGUERA | LONGITUD DE<br>MANGUERA |
|-----------|------------------------------------|------------|----------------|-------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                        | FLUIDO     | BPS            | BAR                                 | TIPO             | CON RACOR<br>GIRATORIO BSP | TERMINAL<br>BSP | MEDIDORES                   | MEDIDOR                 |
| SIN MANGU | ERA                                |            |                |                                     |                  |                            |                 |                             |                         |
| F0075000A | HOSE REEL 3/4" BIG                 | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,15 @ 60 L/MIN  | 1" MACHO                   | 3/4"            | 14                          | -                       |
| F0075001A | HOSE REEL 1" BIG                   | D          | 1"             | 10                                  | 0,2 @ 80 L/MIN   | 1" MACHO                   | 1"              | 10                          | -                       |
| F0075008A | HOSE REEL 3/4" SMALL               | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,15 @ 60 L/MIN  | 1" MACHO                   | 3/4"            | 10                          | -                       |
| F0075025A | HOSE REEL 1" XL HEAVY DUTY**       | D          | 1"             | 15                                  | 0,5 @ 80 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | 15                          | -                       |
| F00750310 | HOSE REEL NAKED XL 20M             | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,15 @ 60 L/MIN  | 1" HEMBRA                  | 3/4" MACHO      | 20                          | -                       |
| F0075018B | HOSE REEL NAKED XL 15M             | <b>D G</b> | 1"             | 10                                  | 0,2 @ 80 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | 15                          | -                       |
| CON MANGU | ERA                                |            |                |                                     |                  |                            |                 |                             |                         |
| F0075002B | HOSE REEL 8X1" BIG                 | D          | 1"             | 10                                  | 0,6 @ 80 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 8                       |
| F0075003B | HOSE REEL 10X1" BIG                | D          | 1"             | 10                                  | 0,7 @ 80 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 10                      |
| F0075023B | HOSE REEL 10X1" BIG HEAVY DUTY**   | D          | 1"             | 10                                  | 0,7 @ 80 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 10                      |
| F0075004B | HOSE REEL 10X3/4" BIG              | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,7 @ 60 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 10                      |
| F0075012B | HOSE REEL 10X3/4" BIG              | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,7 @ 60 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 3/4" MACHO      | -                           | 10                      |
| F0075024B | HOSE REEL 10X3/4" BIG HEAVY DUTY** | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,9 @ 60 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 10                      |
| F0075009B | HOSE REEL 8X3/4" SMALL             | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,6 @ 60 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 8                       |
| F0075010B | HOSE REEL 14X3/4" BIG              | D          | 3/4"           | 10                                  | 0,6 @ 60 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 14                      |
| F0075019B | HOSE REEL 15X1" XL                 | D          | 1"             | 15                                  | 1 @ 80 L/MIN     | 1" HEMBRA                  | 1" MACHO        | -                           | 15                      |
| F0075026B | HOSE REEL 15X1" XL HEAVY DUTY**    | D          | 1"             | 15                                  | 0,8 @ 80 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" МАСНО        | -                           | 15                      |
| F0075013B | HOSE REEL 10 X 3/4" BIG GASOLINE   | D          | 3/4"           | 15                                  | 0,7 @ 80 L/MIN   | 1" HEMBRA                  | 1" МАСНО        | -                           | 10                      |

\*\*BADIO MÍNIMO DE CURVATURA DE MANGUERAS DE 3/4" Y 1" DE AL MENOS 13O MM; ELÉCTRICAM\*\*BUJE DE ACERO
ENTE, LA MANGUERA DEBE SER CONDUCTOR R-1 MOhm/m





### ABIERTOS PARA DIÉSEL

| ENROLLADOR DE MAN-<br>GUERA DIÉSEL | CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                        |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|
|                                    | F1629800A | BIG HOSE REEL FIXED BASE           |
|                                    | F1731600A | SMALL HOSE REEL FIXED BASE         |
|                                    | F1627900A | BIG HOSE REEL ROTATING SUPPORT     |
| 7                                  | F1731700A | SMALL HOSE REEL ROTATING SUPPORT   |
|                                    | F16367000 | DIESEL HOSE Ø25 L=1M CRIMPED 1"X1" |







F1629800A F1731600A

F1627900A F1731700A

F16367000







# ACCESORIOS













### CONECTORES

### CARACTERÍSTICAS

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- · LISTO PARA USAR
- · VARIAS SOLUCIONES DISPONIBLES

La gama de productos de combustible se completa con una amplia serie de accesorios para conectar productos y mejorar el rendimiento. Empezando por los conectores y el acoplamiento rápido de 2".

### **RENDIMIENTO**

2"

CONECTOR PARA BIDÓN

2"

ACOPLAMIENTO RÁPIDO



CONECTOR PARA BIDÓN DE 2" SIN VÁLVULA INTEGRADA



CONECTOR PARA BIDÓN DE 2" CON VÁLVULA EMBRIDADA E INTEGRADA





CONECTOR PARA BIDÓN DE 2" CON VÁLVULA INTEGRADA



ACOPLAMIENTO RÁPIDO DE 2"

| EMBALAJE                  |          |           |          |            |  |  |  |
|---------------------------|----------|-----------|----------|------------|--|--|--|
|                           | EMBALAJE |           |          |            |  |  |  |
| CÓDIGO                    | KG       | ММ        | PULGADAS | UDS. /CAJA |  |  |  |
| CONECTOR DE 2"            |          |           |          | ,          |  |  |  |
| F17163000                 | 0,6      | 133X98X85 | -        | 1          |  |  |  |
| F17190000                 | 0,6      | 133X98X85 | -        | 1          |  |  |  |
| F17163010                 | 0,8      | 133X98X85 | -        | 1          |  |  |  |
| ACOPLAMIENTO RÁPIDO DE 2" |          |           |          |            |  |  |  |
| R09160000                 | 0,9      | 133X98X85 | -        | 1          |  |  |  |
| RO8930000                 | 0,9      | 133X98X85 | -        | 1          |  |  |  |















В



















### GRÁFICO KIT DE SUCCIÓN EXTENSIBLE DE ACERO (1800 MM) COMPUESTO POR:



A: CONECTOR PARA BIDÓN EMBRIDADO Y VÁLVULA

B: TUBO EXTENSIBLE DE ACERO DE 1" BSP

C: TUBO DE ACERO DE 1" BSP

CÓDIGO: F008934010 PESO: 3,9 KG

EMBALAJE: 820X150X100

### CONTENIDO DE LA CAJA

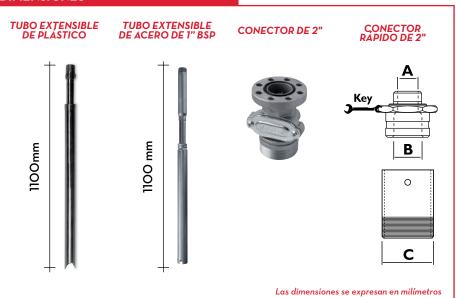
- CONECTOR
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

### **DETALLES**





### **DIMENSIONES**



### **MATERIALES**

· ACERO

| FICHA T   | FICHA TÉCNICA                                    |                 |               |        |              |        |               |        |      |      |    |       |
|-----------|--|-----------------|---------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|------|------|----|-------|
|           |  |                 | VÁLVULA INTE- |        | ENTRA-<br>DA | SALIDA | BRIDA ROSCADA | A      | В    | С    | D  |       |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                                      | TIPO DE FLUIDO  | GRADA         | FILTRO | BSP          | BSP    | BSP           | BSP    | BSP  | BSP  | мм | LLAVE |
| CONECTO   | CONECTOR DE 2"                                   |                 |               |        |              |        |               |        |      |      |    |       |
| F17163000 | DRUM CONNECTOR WITH INTEGRATED VALVE             | <b>D G (3 0</b> | SÍ            | SÍ     | 2"           | -      | NO            | 1"     | 1"   | 2"   | 62 | -     |
| F17190000 | DRUM CONNECTOR WITHOUT INTEGRATED VALVE          | <b>D G (3 0</b> | NO            | sí     | 2"           | -      | NO            | 1"     | 1"   | 2"   | 62 | -     |
| F17163010 | DRUM CONNECTOR WITH FLANGED AND INTEGRATED VALVE | <b>D G (3 0</b> | sí            | sí     | 2"           | 1"     | sí            | 1"     | 1"   | 2"   | 62 | -     |
| ACOPLAMIE | ACOPLAMIENTO RÁPIDO DE 2"                        |                 |               |        |              |        |               |        |      |      |    |       |
| R09160000 | QUICK COUPLING 3/4"                              | 0 0             | NO            | NO     | 3/4"         | 1"     | NO            | M 3/4" | F 1" | M 2" | 1  | 60    |
| R08930000 | QUICK COUPLING 1"                                | 0 0             | NO            | NO     | 1"           | 1"     | NO            | M 1"   | F 1" | M 2" | 1  | 60    |













### **ACOPLAMIENTOS Y CONECTORES**

### CARACTERÍSTICAS

- · FÁCIL DE USAR
- · VERSATILIDAD Y FORMAS VARIADAS

Los acoplamientos y conectores de PIUSI se diseñan para adaptarse a todas las situaciones y representan la perfecta solución para conectar el equipo de combustible.

| FICHA T | ÉCNICA      |                |   |   |                |                       |       |
|---------|-------------|----------------|---|---|----------------|-----------------------|-------|
| _       | _           | ENTRADA/SALIDA |   |   | LL             |                       |       |
| CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN | А              | В | С | <sub>1</sub> & | <sub>2</sub> <b>£</b> | CANT. |

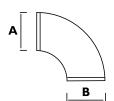
### CODOS

| F07806000 | ELBOWS                   | F 3/4"BSP | F 3/4"BSP | - | - | - | - |
|-----------|--------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|
| F07805000 | ELBOWS                   | M 3/4"BSP | F 3/4"BSP | - | - | - | - |
| F08609000 | ELBOWS                   | F I" BSP  | F 1" BSP  | - | - | - | - |
| F07988000 | ELBOWS                   | M I" BSP  | F 1" BSP  | - | - | - | - |
| F07988000 | INOX ELBOWS              | M I" BSP  | F 1" BSP  | - | - | - | - |
| F14567000 | ELBOW ROTATING CONNECTOR | M I" BSP  | F 1" BSP  | - | - | - | - |





**CODOS** 



### **CONECTOR GIRATORIO DE CODO**

### TERMINALES DE MANGUERA

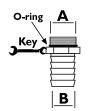
| F0826700A | HOSE TAILS      | 1/2" BSP   | 19 MM | - | 24 | - | 1  |
|-----------|-----------------|------------|-------|---|----|---|----|
| F0643700A | HOSE TAILS      | 3/4" BSP   | 19 MM | - | 32 | - | 20 |
| F0776800B | HOSE TAILS      | 3/4" BSP   | 25 MM | - | 32 | - | 20 |
| F0775700A | HOSE TAILS      | 1" BSP     | 19 MM | - | 37 | - | 20 |
| F0776400A | HOSE TAILS      | 1" BSP     | 25 MM | - | 37 | - | 20 |
| F14122000 | INOX HOSE TAILS | M I" BSP   | 19 MM | - | 37 | - | 1  |
| F14123000 | INOX HOSE TAILS | F 3/4" BSP | 19 MM | - | 37 | - | 1  |

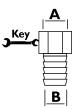
### TERMINALES GIRATORIOS DE MANGUERA - INOX.

| F14132000 | INOX ROTATING HOSE TAIL | 3/4" BSP | 19 MM | - | 27 | - | - |
|-----------|-------------------------|----------|-------|---|----|---|---|
|-----------|-------------------------|----------|-------|---|----|---|---|











MANGUERA VERSIÓN INOX.

TERMINALES DE MANGUERA

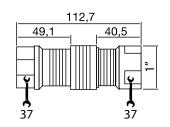
TERMINALES DE MANGUERA VERSIÓN INOX.

 HQC
 KG
 MM
 UDS. /CAJA

 F00636000
 HQC HOSE QUICK COUPLING 1"
 0,46
 80X80X75
 1



































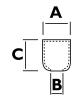






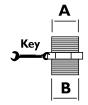
| FICHA TÉCNICA |             |           |                |   |                |                       |       |  |  |
|---------------|-------------|-----------|----------------|---|----------------|-----------------------|-------|--|--|
|               |             |           | ENTRADA/SALIDA |   | LL             | AVE                   |       |  |  |
| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN | А         | В              | С | <sub>1</sub> & | <sub>2</sub> <b>£</b> | CANT. |  |  |
| CASQUILLO     | CASQUILLO   |           |                |   |                |                       |       |  |  |
| F08137000     | SLEEVE      | 28 MM     | 20 MM          | - | 30             | -                     | -     |  |  |
| F08138000     | SLEEVE      | 36 MM     | 28 MM          | - | 35             | -                     | -     |  |  |
| CASQUILLO     |             |           |                |   |                |                       |       |  |  |
| F07766000     | SLEEVE      | M 3/4"BSP | M 3/4"BSP      | - | 27             | -                     | -     |  |  |
| F07765000     | SLEEVE      | M I" BSP  | M I" BSP       | - | 34             | -                     | -     |  |  |







**CASQUILLO** 

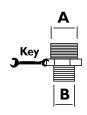


**CASQUILLO** 

**CASQUILLOS REDUCTORES** 

| F07441000 | REDUCING SOCKETS | F 1/2"BSP | M 3/4"BSP     | - | 30 | - | - |
|-----------|------------------|-----------|---------------|---|----|---|---|
| F07762000 | REDUCING SOCKETS | M 3/4"BSP | M I" BSP      | - | 34 | - | - |
| F08913000 | REDUCING SOCKETS | M I" BSP  | M 1" 1/2" BSP | - | 50 | - | - |
| F07760000 | REDUCING SOCKETS | F 3/4"BSP | M I" BSP      | - | 53 | - | - |
| F07889000 | REDUCING SOCKETS | F I" BSP  | M 3/4"BSP     | - | 34 | - | - |
| 008891000 | REDUCING SOCKETS | F 1" BSP  | M 2" BSP      | - | 60 | - | - |





### **CASQUILLOS REDUCTORES**

| PASTA SELLADORA |                     | GRAMOS | MILILITROS | CANTIDAD |
|-----------------|---------------------|--------|------------|----------|
| F08173000       | LIGHT REMOVABLE     | 130    | -          | 1        |
| F10767000       | MEDIUM REMOVABLE    |        | 250        | 1        |
| F12278000       | HEAVY NON REMOVABLE |        | 250        | 1        |





PASTA SELLADORA

### RACOR GIRATORIO: ACOPLAMIENTO DE UNIÓN REUTILIZABLE

| 000890000 | UNION 34.27 | 3/4" BSP | 19 MM | 27 MM | 38 MM | 38 MM | - |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|-------|-------|---|
| 000891000 | UNION 1.27  | 1"       | 19 MM | 27 MM | 31 MM | 31 MM | - |
| 000892000 | UNION 1.35  | 1"       | 25 MM | 35 MM | 38 MM | 38 MM | - |
| 000893000 | UNION 34.32 | 3/4"     | 19 MM | 32 MM | 31 MM | 31 MM | - |
| 000894000 | UNION 1.32  | 1"       | 19 MM | 32 MM | 38 MM | 38 MM | - |
| 000895000 | UNION 1.38  | 1"       | 25 MM | 38 MM | 38 MM | 38 MM |   |

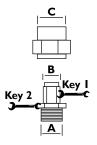












UNIÓN













### **CONEXIONES EMBRIDADAS**

### CARACTERÍSTICAS

- DISEÑO ROBUSTO
- · FÁCIL DE INSTALAR
- · FORMAS VARIADAS

Soluciones seguras y garantizadas para conectar productos: conexiones, codos, kits completos y bridas.

|                          |                             |   | ENTRAD | A/SALIDA |       | BRIDA | JUNTA<br>TÓRICA | JUNTA OVAL | TORI         | NILLO        | VARILLA<br>ROSCADA | TUERCA    |
|--------------------------|-----------------------------|---|--------|----------|-------|-------|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|
| CÓDIGO                   | DESCRIPCIÓN                 | Α | В      | С        | н     | N.º   | N.º             | N.º        | M8X2O<br>N.° | M8X3O<br>N.º | M8X5O<br>N.°       | M8<br>N.º |
| BRIDA                    |                             |   |        |          |       |       |                 |            |              |              |                    |           |
| F08832000                | FLANGE                      | - | 1" BSP | 80 MM    | 18 MM | -     | -               | -          | -            | -            | -                  | -         |
| KIT DE BRID<br>R12904000 |                             | - | -      | -        | -     | 1     | -               | 1          | 2            | -            | 2                  | -         |
| R12904000                |                             | - | -      | -        | -     | 1     | -               | 1          | 2            | -            | 2                  | -         |
| RO9180000                | KIT FLANGE O-RING           | - | -      | -        | -     | 2     | 2               | -          | 4            | -            | -                  | -         |
| R1106200A                | KIT FLANGE                  | - | -      | -        | -     | 1     | 1               | -          | 2            | -            | -                  | -         |
| R12906000                | KIT FLANGE WITH NUT         | - | -      | -        | -     | 1     | -               | -          | -            | -            | 2                  | -         |
| RO977900A                | KIT FLANGE TO CONNECT METER | - | -      | -        | -     | 1     | 2               | -          | -            | -            | 2                  | 2         |
| F08832000                | FLANGE                      | - | -      | -        | -     | 1     | -               | -          | -            | -            | -                  | -         |
|                          |                             |   |        |          |       |       |                 |            |              |              |                    |           |



O-RING

SCREW M8X2O

SCREW M8X3O

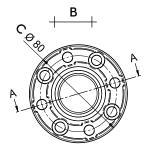
KIT FLANGE TO CONNECT FILTER

R08417000 F0881200A

F08043000

F19271000

BRIDA



SEZIONE A-A 1"BSP



TORNILLO













10

10



JUNTA OVAL

KIT DE BRIDAS

VARILLA ROSCADA





170

































| - 4 | 41 | ₽. | Ŀ |  |
|-----|----|----|---|--|

BIODIÉSEL

QUEROSENO

| MPIA | PΔ | RΔ | BR | ISA | S |
|------|----|----|----|-----|---|
|      |    |    |    |     |   |

| FICHA TE | ÉCNICA      |   |        |          |   |       |                 |            |              |              |                    |           |
|----------|-------------|---|--------|----------|---|-------|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|
|          |             |   | ENTRAD | A/SALIDA |   | BRIDA | JUNTA<br>TÓRICA | JUNTA OVAL | TOR          | VILLO        | VARILLA<br>ROSCADA | TUERCA    |
| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN | А | В      | С        | Н | N.°   | N.º             | N.º        | M8X2O<br>N.º | M8X3O<br>N.º | M8X50<br>N.°       | M8<br>N.° |

### CONEXIONES EMBRIDADAS

| R12172000 | FLANGED TUBE 341   | 341 | 67   | -    | - | - | - | - | - | - | - | - |
|-----------|--------------------|-----|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R12229000 | TUBO EMBRIDADO 130 | 130 | 67   | -    | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R1222800A | TUBO EMBRIDADO 300 | 300 | 67   | -    | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R13251000 | TUBO EMBRIDADO 205 | 205 | 54,7 | 44,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |



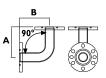
TUBO EMBRIDADO DE 130/300/341



TUBO EMBRIDADO DE 205º















### CODO EMBRIDADO

| CODO EN IBIO | DADO          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| R10824000    | FLANGED ELBOW | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 |  |



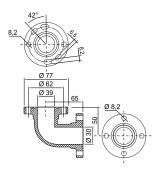




TUERCA



JUNTA TÓRICA



CODO EMBRIDADO













### HOSE&SWIVEL

Mangueras de suministro de combustible diésel, mangueras de succión, mangueras crimpadas, conectores giratorios de manguera: una amplia gama para completar los accesorios.

| FICHA TE  | CNICA                        |                 |     |      |       |          |          |         |           |       |                       |
|-----------|------------------------------|-----------------|-----|------|-------|----------|----------|---------|-----------|-------|-----------------------|
| _         | _                            |                 | PRE | SIÓN | VACÍO |          | DIMENS   | SIONES  |           |       | CIERRE DE LEVA        |
| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                  | TIPO DE FLUIDOS | BAR | PSI  | BAR   | A<br>MM  | B<br>MM  | S<br>MM | L<br>M/FT | LLAVE | BSP MACHO/HEM-<br>BRA |
| MANGUERAS | S DISPENSADORAS              |                 |     |      |       |          |          |         |           |       |                       |
| F0060502A | RUBBER HOSE 80 METERS        | 0               | 10  | -    | -     | 20       | 27       | -       | 80        | -     | -                     |
| F0060602A | RUBBER HOSE 40 METERS        | D               | 10  | -    | -     | 25       | 35       | -       | 40        | -     | -                     |
| MANGUERAS | S DE SUCCIÓN                 |                 |     |      |       |          |          |         |           |       |                       |
| F08870000 | CARBUREX                     | D               | 10  | -    | - O,9 | 25       | 33       | -       | 50        | -     | -                     |
| F12120010 | SPIRAL RUBBER HOSE 60 METERS | 0 0             | 10  | -    | - O,9 | 25       | 35       | -       | 60        | -     | -                     |
| F1113100B | PVC HOSE 60 METERS           | 00              | 10  | -    | - O,9 | 25       | 33       | -       | 60        | -     | -                     |
|           | S DISPENSADORAS CRIMPADAS    |                 |     |      |       |          |          |         |           |       | I                     |
| F11885000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 3/4" BSP | 3/4" BSP | 20      | 4         | -     | -                     |
| F08561000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 3/4" BSP | 1" BSP   | 20      | 4         | -     | -                     |
| F08976000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 20      | 4         | -     | -                     |
| F12876000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 3/4" BSP | 3/4" BSP | 20      | 6         | -     | -                     |
| F11063000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 3/4" BSP | 1" BSP   | 20      | 6         | -     | -                     |
| F08945000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 20      | 6         | -     | -                     |
| F11060000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 20      | 7         | -     | -                     |
| F12323000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 20      | 8         | -     | -                     |
| F11532000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 3/4" BSP | 1" BSP   | 20      | 10        | -     | -                     |
| F12929000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 20      | 10        | -     | -                     |
| 011904000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 1,2       | -     | -                     |
| F12794000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 2         | -     | -                     |
| F08560000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 3         | -     | -                     |
| F08977000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 4         | -     | -                     |
| F11264000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 5         | -     | -                     |
| F08858000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 6         | -     | -                     |
| F12784000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 7         | -     | -                     |
| F11540000 | CRIMPED HOSE                 | D               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 8         | -     | -                     |
| F12785000 | CRIMPED HOSE                 | 0               | 10  | -    | -     | 1" BSP   | 1" BSP   | 25      | 10        | -     | -                     |



CRIMPED HOSE

F14412000

MANGUERAS DISPENSADORAS



MANGUERA DE GOMA



MANGUERA DE SUCCIÓN DE GOMA

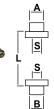


MANGUERA DE PVC



1" BSP

MANGUERA CRIMPADA



































BIODIÉSEL



| FICHA TE | ÉCNICA      |                 |     |      |       |         |         |         |           |       |                       |
|----------|-------------|-----------------|-----|------|-------|---------|---------|---------|-----------|-------|-----------------------|
|          |             |                 | PRE | SIÓN | VACÍO |         | DIMEN   | SIONES  |           |       | CIERRE DE LEVA        |
| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN | TIPO DE FLUIDOS | BAR | PSI  | BAR   | A<br>MM | B<br>MM | S<br>MM | L<br>M/FT | LLAVE | BSP MACHO/HEM-<br>BRA |

### TERMINAL DE MANGUERA DE 1" 1/2

| F18798000 | KIT HOSE 1" 1/2 | 0 | 10 | 145  | - | 1" 1/2 BSP | - | - | - | - | 1" 1/2 BSP |
|-----------|-----------------|---|----|------|---|------------|---|---|---|---|------------|
| F18799000 | KIT HOSE 1" 1/2 | D | 20 | 65,6 | - | 1" 1/2 BSP | - | - | - | - | 1" 1/2 BSP |





TERMINAL DE MANGUERA DE 1" 1/2

CIERRE DE LEVA

### MANGUERAS CRIMPADAS DE SUCCIÓN - MANGUERAS DE GOMA

| F12117000 | RUBBER HOSE | 0 0          | 10 | - | - O,9 | 1" BSP | 1" BSP | 25 | 1   | - | - |
|-----------|-------------|--------------|----|---|-------|--------|--------|----|-----|---|---|
| F12118000 | RUBBER HOSE | 0 0          | 10 | - | - O,9 | 1" BSP | 1" BSP | 25 | 1,5 | - | - |
| F12119000 | RUBBER HOSE | 0 0          | 10 | - | - O,9 | 1" BSP | 1" BSP | 25 | 2   | - | - |
| F13768000 | RUBBER HOSE | <b>D 3 0</b> | 10 | - | - O,9 | 1" BSP | 1" BSP | 25 | 3,5 | - | - |
| F13695000 | RUBBER HOSE | 000          | 10 | - | - O,9 | 1" BSP | 1" BSP | 25 | 5   | - | - |

### MANGUERAS CRIMPADAS DE SUCCIÓN - MANGUERAS ESPIRALES DE GOMA

| F1640400A SPIRAL PVC HOSE + FOOT VALVE WITH FILTER   60 60 10 10 10 1 - 1 - 0.9 1" BSP 1" | BSP   25 | 4 |  |
|---|----------|---|--|

### MANGUERAS CRIMPADAS DE SUCCIÓN - MANGUERAS ESPIRALES DE PVC

| F1113200A | SPIRAL PVC HOSE + FOOT VALVE WITH FILTER | 0 0      | 10 | - | - O,9 | 1" BSP | 1" BSP | 25 | 1,6 | - | - |
|-----------|--|----------|----|---|-------|--------|--------|----|-----|---|---|
| F11638010 | SPIRAL PVC HOSE + FOOT VALVE WITH FILTER | <b>6</b> | 10 | - | - 0.9 | 1" BSP | 1" BSP | 25 | 4   | - |   |



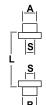
MANGUERA DE GOMA



MANGUERA ESPIRAL **DE GOMA** 







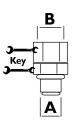
| RACOR GIRA | RACOR GIRATORIO |   |   |   |   |           |           |   |   |    |   |
|------------|-----------------|---|---|---|---|-----------|-----------|---|---|----|---|
| F0845600A  | SWIVEL 12.12    | - | - | - | - | M 1/2"BSP | F 3/4"BSP | - | - | 25 | - |
| F0062000A  | SWIVEL 34.1     | - | - | - | - | M 3/4"BSP | F 1" BSP  | - | - | 94 | - |
| F0062200A  | SWIVEL 1.1 MF   | - | - | - | - | M 1" BSP  | F 1" BSP  | - | - | 38 | - |
| 000623000  | SWIVEL 34.1 MM  | - | - | - | - | M 3/4"BSP | M 1" BSP  | - | - | 34 | - |
| 00062400A  | SWIVEL 34.34 MM | - | - | - | - | M 3/4"BSP | F 3/4"BSP | - | - | 34 | - |



**RACOR GIRATORIO** 



**CONECTORES GIRATORIOS** DE MANGUERA





# ARTÍCULOS PROMOCIONALES













## ARTÍCULOS PROMOCIONALES



| <b>EMBALAJE</b> |  |    |     |          |          |            |            |  |
|-----------------|--|----|-----|----------|----------|------------|------------|--|
|                 |  | PI | ESO | EMBALAJE |          |            |            |  |
| CÓDIGO          | DESCRIPCIÓN  | KG | LBS | мм       | PULGADAS | UDS. /PALÉ | UDS. /CAJA |  |
| CAMISETA NEGRA  |  |    |     |          |          |            |            |  |
| PBG000031       | CAMISETA NEGRA DE PIUSI, CAJA DE 10 UDS.,<br>TALLA L   | 1  | -   | 35X26X18 | -        | -          | 10         |  |
| PBG000032       | CAMISETA NEGRA DE PIUSI, CAJA DE 10 UDS.,<br>TALLA XL  | 1  | -   | 35X26X18 | -        | -          | 10         |  |
| CAMISETA BLANCA |  |    |     |          |          |            |            |  |
| PBG000026       | CAMISETA BLANCA DE PIUSI, CAJA DE 10 UDS.,<br>TALLA L  | 1  | -   | 35X26X18 | -        | -          | 10         |  |
| PBG000027       | CAMISETA BLANCA DE PIUSI, CAJA DE 10 UDS.,<br>TALLA XL | 1  | -   | 35X26X18 | -        | -          | 10         |  |
| PBG000029       | CAMISETA BLANCA DE PIUSI, CAJA DE 10 UDS.,<br>TALLA M  | 1  | -   | 35X26X18 | -        | -          | 10         |  |









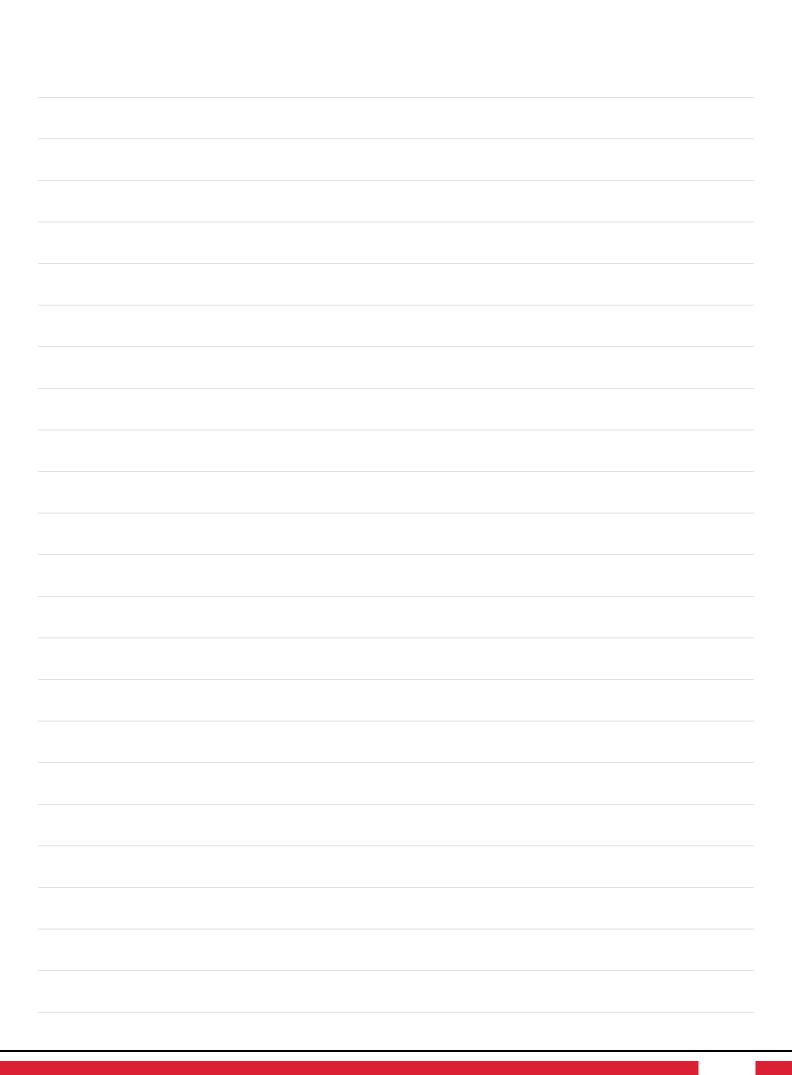




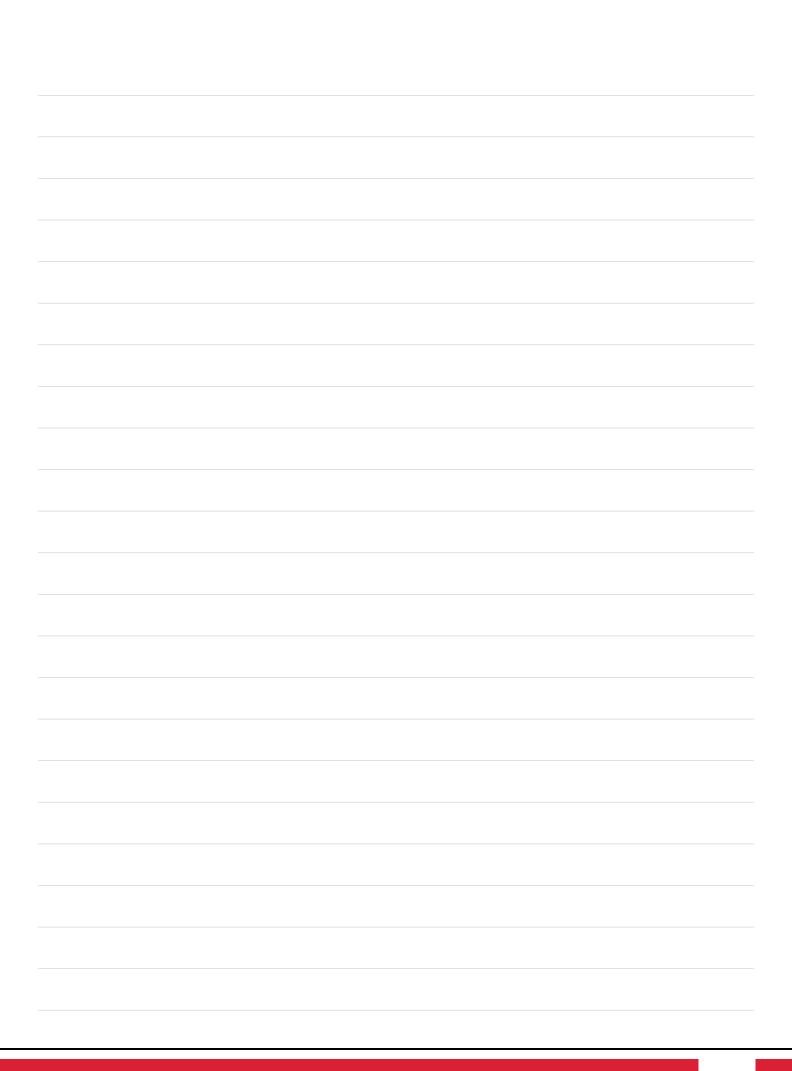


| EMBALAJE  |  |      |     |                |          |            |            |  |
|-----------|--|------|-----|----------------|----------|------------|------------|--|
|           | DESCRIPCIÓN                            | PI   | ESO | EMBALAJE       |          |            |            |  |
| CÓDIGO    |  | KG   | LBS | ММ             | PULGADAS | UDS. /PALÉ | UDS. /CAJA |  |
| EXPOSITOR |  |      |     |                |          |            |            |  |
| PBA000013 | EXPOSITOR METÁLICO DE SUELO PIUSI      | 76   | -   | 120X100 (PALÉ) | -        | 1          | -          |  |
| PÓSTER    | PÓSTER                                 |      |     |                |          |            |            |  |
| PBP000003 | KIT DE PÓSTERS PIUSI - CAJA DE 10 UDS. | 0,2  | -   | 70X12          | -        | -          | 10         |  |
| PARAGUAS  |  |      |     |                |          |            |            |  |
| PBG000030 | PARAGUAS PIUSI - CAJA DE 10 UDS.       | 5,5  | -   | 35X26X18       | -        | -          | 10         |  |
| BOLSA     |  |      |     |                |          |            |            |  |
| PBG000035 | BOLSA PIUSI 2018 - CAJA DE 150 UDS.    | 18,5 | -   | -              | -        | -          | 150        |  |

# NOTAS



# NOTAS



### DIRECTIVA ATEX/IECEx

### **SEGURIDAD EN AMBIENTES EXPLOSIVOS**

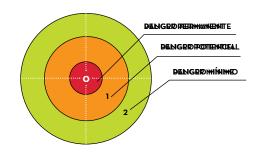
A partir del 1 de julio de 2003, la directiva ATEX entró en vigor en toda la Unión Europea. Esta directiva se convirtió en un requisito obligatorio para todo el equipo eléctrico y mecánico que pretendiera utilizarse en zonas peligrosas. Las atmósferas potencialmente explosivas existen donde hay un riesgo de explosión debido a mezclas de gas y aire, vapor y aire, polvo y aire u otras combinaciones inflamables habituales de los vapores de los hidrocarburos.

Si el material eléctrico o mecánico debe utilizarse en zonas con atmósfera explosiva, debe diseñarse y fabricarse de forma que no cree y elimine fuentes de ignición como chispas, superficies calientes o electricidad estática y todas las fuentes de combustión capaces de incendiar estas mezclas. Las zonas de riesgo para ambientes en los que haya presentes gas y vapores inflamables pueden abarcar desde la ZONA O (riesgo de explosión constante) a la ZONA I (riesgo de explosión probable) y la ZONA 2 (bajo riesgo de explosión y cualquier riesgo de explosión por cortos períodos).









| NUESTRAS I | BOMBAS RESPETAN LA | SIGUIENTES | MARCAS | ATEX/IECEx |
|------------|--------------------|------------|--------|------------|
|            |                    |            |        |            |

| II    | 2         | G                              | Ex                 | d                       | IIA          | T <sub>4</sub>          | Gb                                |
|-------|-----------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE ATMÓSFERA<br>EXPLOSIVA | PREFIJO PERMANENTE | MÉTODO DE<br>PROTECCIÓN | CLASE DE GAS | CLASE DE<br>TEMPERATURA | NIVEL DE PROTECCIÓN<br>DEL EQUIPO |

II = el Grupo II se compone de aparatos cuyo uso se destina a otros ambientes (excepto la minería) en los que las atmósferas explosivas son probables.

2 = Protección elevada, Categoría para la ZONA 1 GAS y la ZONA 2 GAS

G = Gas

Ex = Equipo a prueba de explosiones certificado de conformidad con las directivas europeas ATEX

**d** = Carcasas a prueba de explosiones (EN 60079-1)

IIA = Aparatos eléctricos para entornos potencialmente explosivos distintos de la minería. (propano, butano, etc.)

T4 = La temperatura de la bomba no superará los 135 °C

### LA EXPERIENCIA DE PIUSI EN EL MUNDO DE LOS LÍQUIDOS INFLAMABLES

Piusi renueva su inclinación natural a encontrar soluciones para la transferencia de líquidos ampliando su gama con nuevos productos para dispensar líquidos inflamables.

La experiencia obtenida con las bombas de transferencia de combustible diésel, combinada con la creciente demanda del mercado, han impulsado el desarrollo de esta nueva gama de bombas de gasolina, queroseno y diésel, que satisfacen los criterios de las exigentes directivas ATEX relacionadas con el uso de materiales en atmósferas potencialmente explosivas.

Los productos de Piusi han obtenido la certificación CESI y el Certificado de Conformidad IECEx.





### **TIPO DE FLUIDOS**

| AIRE             | <b>A</b> |
|------------------|----------|
| ANTICONGELANTE   | A        |
| AdBlue® (UREA)   | Ad       |
| BIODIÉSEL (B2O)  | В        |
| DIÉSEL           | D        |
| ALIMENTOS        | F        |
| GASOLINA         | G        |
| GRASA            | R G      |
| QUEROSENO        | K        |
| ACEITE           | 0        |
| AGUA             | W        |
| LIMPIAPARABRISAS | W        |

La propiedad intelectual de este catálogo tiene vigencia en todos los países. La traducción, reproducción, almacenamiento electrónico y adaptación total o parcial por cualquier medio (incluidos microfilmes y fotocopias) de su contenido, sin previa autorización por escrito de Piusi S.p.a., supone una violación del copyright de PIUSI S.P.A. y constituye un acto de competencia desleal. Los productos mostrados en las imágenes de este catálogo están protegidos por la normativa vigente en materia de propiedad industrial. La información contenida en este catálogo es lo más precisa posible y cumple, en la medida de lo posible, la legislación vigente en el momento de su publicación. Por tanto, nos reservamos el derecho a realizar modificaciones posteriores en línea con las modificaciones de la legislación y/o en relación con cualquier requisito de producción que se estime necesario por razones de seguridad. Las especificaciones técnicas indicadas en este catálogo anulan y sustituyen a aquellas presentes en los anteriores catálogo general y catálogos de productos. Las actualizaciones y fichas técnicas de los productos están disponibles en formato PDF en nuestro sitio web:

www.piusi.com





DESDE 1953, PIUSI VIENE PONIENDO LA PERICIA DE LA INGENIERÍA ITALIANA AL SERVICIO DE SUS CLIENTES, CON PROFESIONALIDAD E INTEGRIDAD, CON EL FIN DE CONSTRUIR RELACIONES COMERCIALES ESTABLES Y DURADERAS.

NUESTRA MISIÓN ES PROPORCIONAR SOLUCIONES SENCILLAS, INTELIGENTES Y PROFESIONALES PARA TRANSFERIR, DISPENSAR Y MEDIR LUBRICANTES, COMBUSTIBLES Y LÍQUIDOS VARIOS, CON LA MAYOR CONSIDERACIÓN A LA SALUD HUMANA Y MEDIOAMBIENTAL.



PIUSI S.p.A.
Sede principal
46029 Suzzara (Mantua) Italia
tel.+39 0376 534561
fax.+39 0376 536393
e-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com



PIUSI USA, Inc. 3901 Anglers Avenue Fort Lauderdale, FL 33312 Tel.: 954 584 1552 Fax: 954 584 1554 Email: piusiusa@piusiusa.com www.piusiusa.com