



BOMBAS



EX50

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 EX50 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

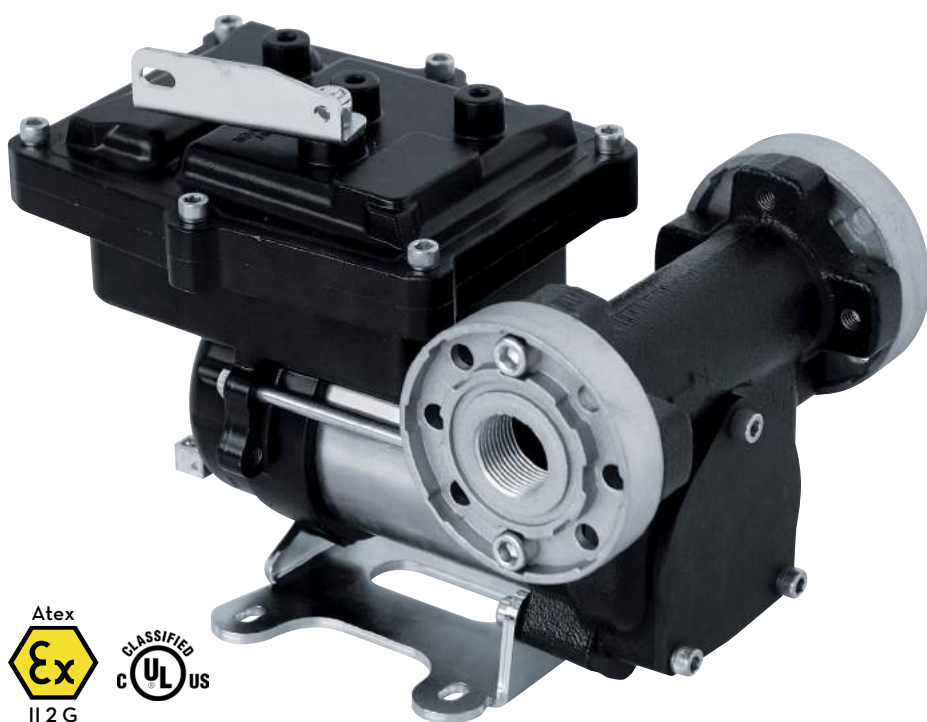
CAUDAL

CA/CC
TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

30 MIN
(30 MIN APAGADO)

CICLO DE SERVICIO





BOMBA EX50



NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEx

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

EMBALAJE

| CÓDIGO | PESO | | EMBALAJE | | | N.º CAJAS/ EUROPALES | |
|-----------|------|------|-------------|----------|------------|---|---|
| | KG | LBS | MM | PULGADAS | UDS. /CAJA |  |  |
| FO0371000 | 6,9 | 15,2 | 345X175X225 | - | 1 | 60 | 84 |
| FO037300A | 6,9 | 15,2 | 345X175X225 | - | 1 | 60 | 84 |



AIRE



ANTICONG.



AdBlue®



BIODIÉSEL



DIÉSEL



ALIMENTOS



GASOLINA



GRASA



QUEROSENO



ACEITE

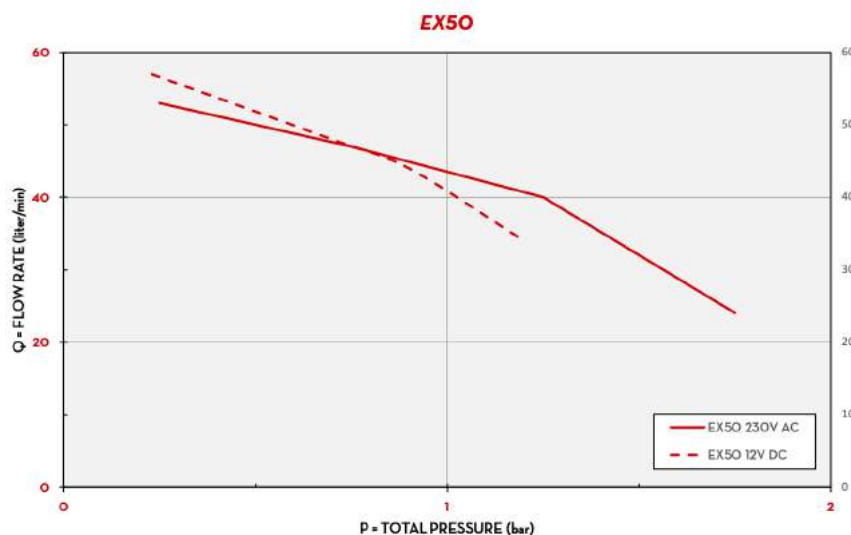


AGUA



LIMPIAPARAB.

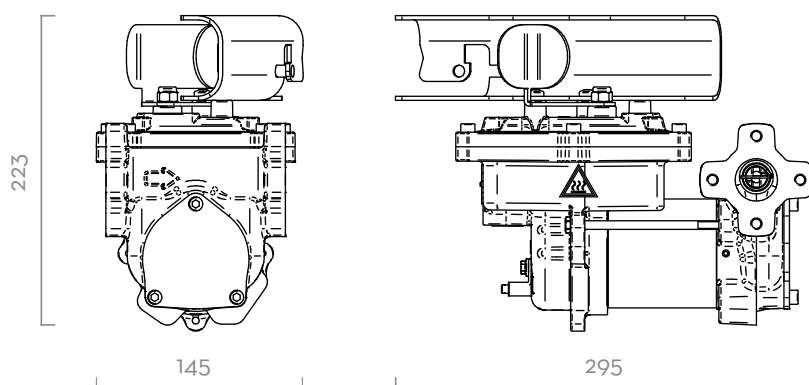
GRÁFICO



TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

TEMPERATURA 23 °C

DIMENSIONES



Las dimensiones se expresan en milímetros

CONTENIDO DE LA CAJA

- BOMBA EX50
- CONEXIONES EMBRIDADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

DETALLES



INTERRUPTOR ON/OFF



CONEXIONES EMBRIDADAS

MATERIALES

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



BOMBA

- 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



TANQUE

FICHA TÉCNICA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TIPO DE FLUIDO | CAUDAL | | TENSIÓN | | | CICLO DE SERVICIO | RPM | ENTRADA |
|-----------|-------------------|----------------|--------|-----|--------------------|-----------------|-----------|-------------------|------|---------|
| | | | L/MIN | GPM | CA VOLTIOS/HERCIOS | POTENCIA VATIOS | AMP. MÁX. | | | |
| FO0371000 | EX50 12V DC ATEX | D G K | 50 | 13 | 12 | 250 | 21 | 1" | 2700 | 1" |
| FO037300A | EX50 230V AC ATEX | D G K | 50 | 13 | 230/50-60 | 250 | 1 | 1" | 2700 | 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

EX50

ATEX



BOMBAS



EX75

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

RENDIMIENTO

HASTA
75 L/MIN

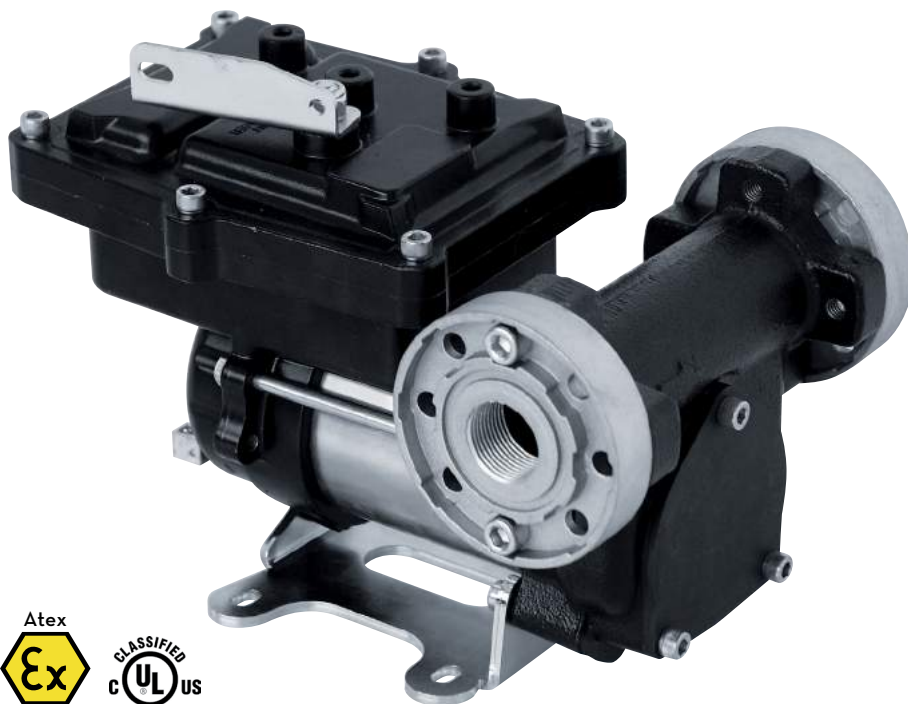
CAUDAL

12 V

TENSIÓN

ALIMENTACIÓN

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.





EX75



NUESTRAS BOMBAS RESPETAN LAS SIGUIENTES MARCAS ATEX/IECEx

| II | 2 | G | Ex | EX50 | EX75 | EX50 | EX75 | T4 | Gb |
|-------|-----------|-----------------------------|--------------------|------|------|------|------|----------------------|--------------------------------|
| GRUPO | CATEGORÍA | TIPO DE ATMÓSFERA EXPLOSIVA | PREFIJO PERMANENTE | d | db | IIA | IIB | CLASE DE TEMPERATURA | NIVEL DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO |

EMBALAJE

| CÓDIGO | PESO | | EMBALAJE | | | N.º CAJAS/ EUROPALES | |
|-----------|------|------|-------------|----------|------------|---|---|
| | KG | LBS | MM | PULGADAS | UDS. /CAJA |  |  |
| FO0380000 | 8 | 17,8 | 350X185X260 | - | 1 | 60 | 84 |





AIRE



ANTICONG.



AdBlue®



BIODIÉSEL



DIÉSEL



ALIMENTOS



GASOLINA



GRASA



QUEROSENO



ACEITE



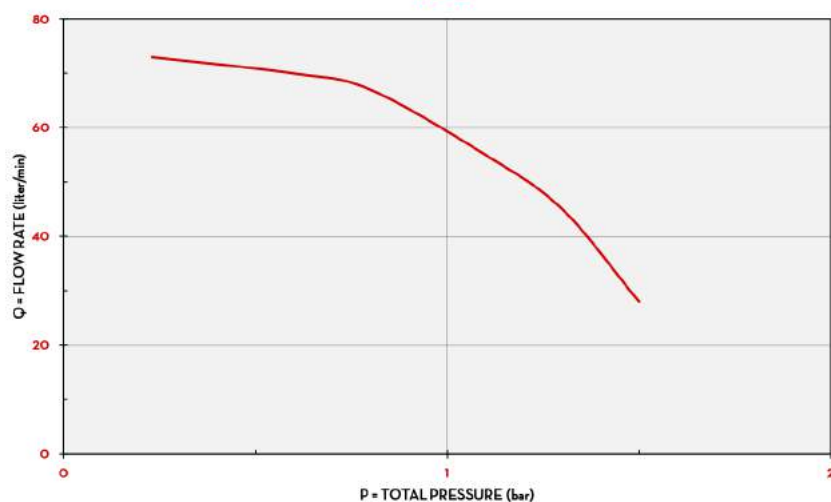
AGUA



LIMPIAPARAB.

GRÁFICO

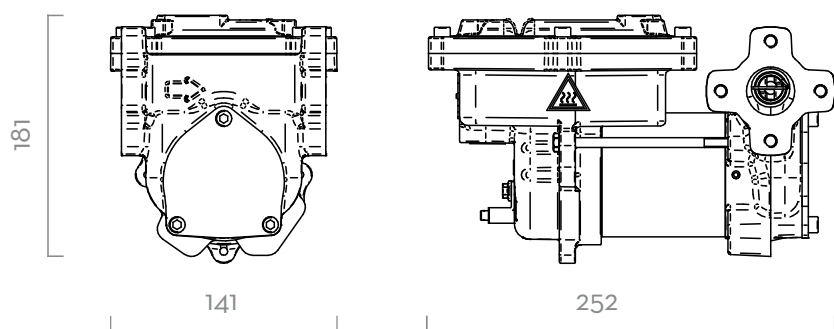
EX75



TIPO DE FLUIDO DIÉSEL

TEMPERATURA 25 °C

DIMENSIONES



Las dimensiones se expresan en milímetros

CONTENIDO DE LA CAJA

- BOMBA EX75
- CONEXIONES EMBRIDADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

DETALLES



INTERRUPTOR ON/OFF



CONEXIONES EMBRIDADAS

MATERIALES

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



BOMBA

- 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



TANQUE

FICHA TÉCNICA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TIPO DE FLUIDO | CAUDAL | | TENSIÓN | | | CICLO DE SERVICIO | RPM | ENTRADA |
|-----------|------------------|----------------|--------|------|--------------------|-----------------|-----------|-------------------|------|---------|
| | | | L/MIN | GPM | CA VOLTIOS/HERCIOS | POTENCIA VATIOS | AMP. MÁX. | | | |
| FO0380000 | EX75 12V DC ATEX | D G K | 75 | 19,8 | 12 | 240 | 20 | 1" | 2700 | 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., AVGÁS 100/100LL (SOLO BOMBA), JET A/A1 (SOLO BOMBA) - ASPEN 2/4

EX75

ATEX

61