



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**

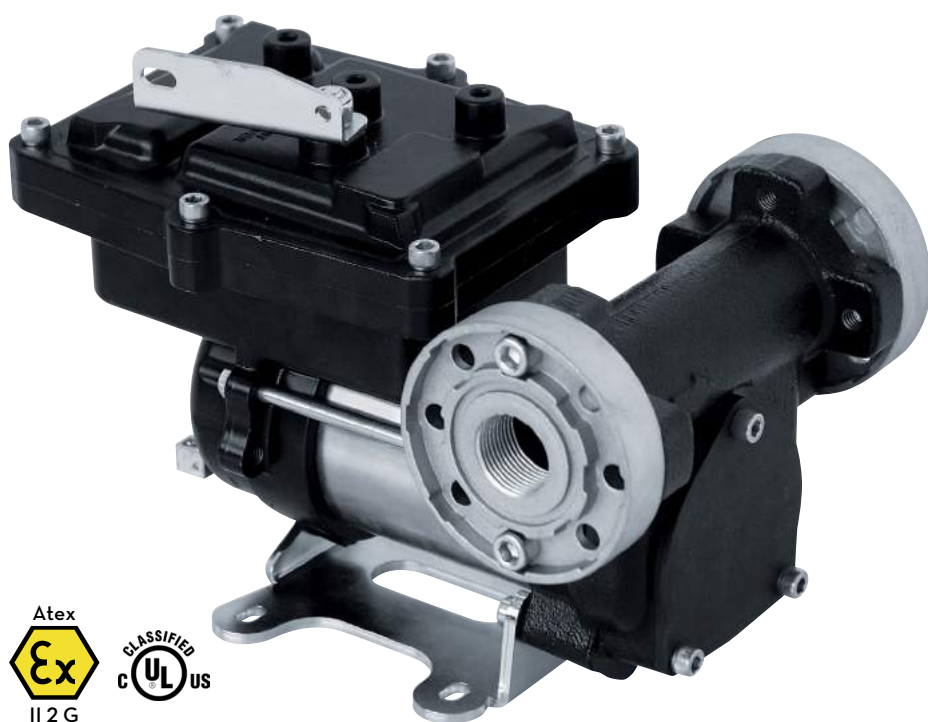
TENSIÓN

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	T <sub>4</sub>	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

### GRÁFICO



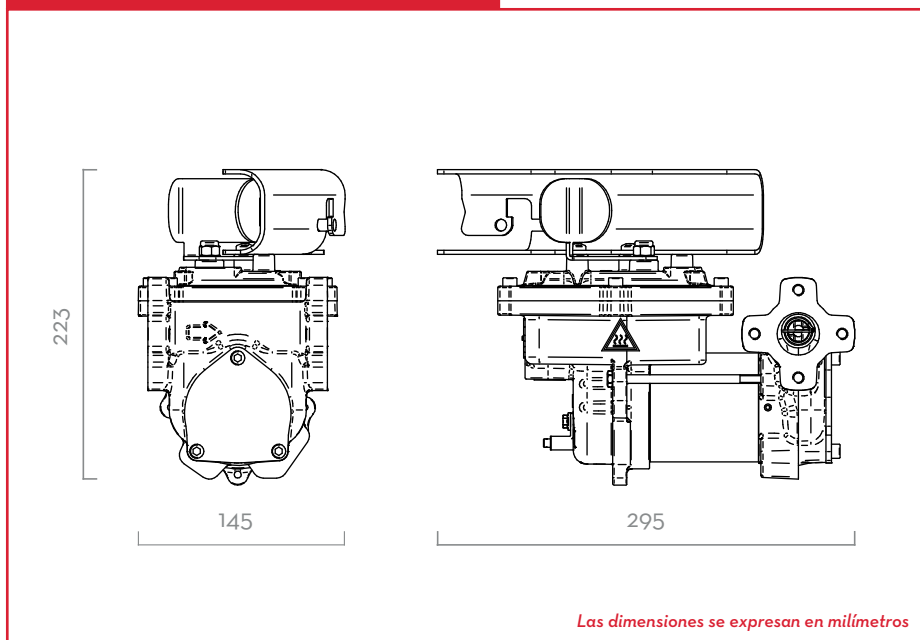
### CONTENIDO DE LA CAJA

- BOMBA EX50
- CONEXIONES EMBRIDADAS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES

### DETALLES



### DIMENSIONES



### 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., AVGÁS 100/100LL (SOLO BOMBA), JET A/J1 (SOLO BOMBA) - ASPEN 2/4

# EX50