

# DISPENSER PIUSI ST EX50

**EN.** Non-commercial transfer stations for flammable liquids (petrol, kerosene and diesel fuel) with ATEX/IECEX certified pump.

These transfer stations are ideal for applications in which mobile or underground tanks will be equipped with a dispenser unit. They are easy to install, versatile and compact.

- Sturdy and compact structure
- Cast-iron body
- High efficiency pump that can deliver up to 50 l/min (13 gpm), with reduced absorption to ensure a long service life
- Anti-noise filter (electromagnetic compatibility - EMC)
- Flanged components: pump, flow meter and filters can be installed or replaced without the use of sealant, making connection quick and safe
- Integrated bypass valve
- Overload protection
- Mesh strainer on suction line

**ES.** Estaciones de trasiego de líquidos inflamables (gasolina, queroseno y gasóleo) para uso privado, con bomba certificada ATEX/IECEX.

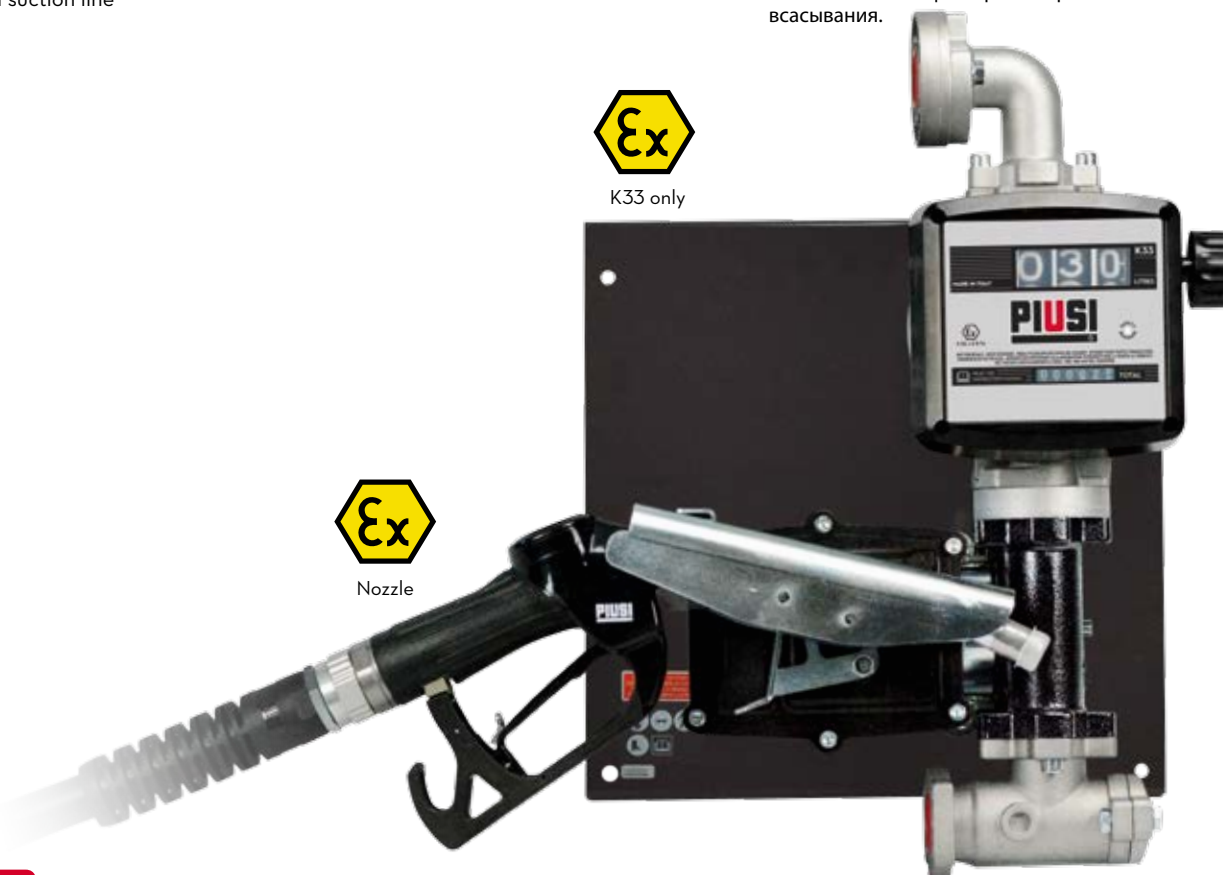
Fáciles de instalar, versátiles y compactas, permiten añadir un surtidor a tanques móviles o subterráneos.

- Estructura fuerte y compacta
- Cuerpo de hierro fundido
- Motor de alta eficiencia para un suministro de hasta 50 l/min, con baja absorción que garantiza una larga vida útil.
- Filtro supresor de interferencias (compatibilidad electromagnética EMC)
- Componentes bridados: la bomba, el cuentalítros y los filtros se pueden instalar sin el uso de sellador. La conexión es rápida y segura.
- Válvula de baipás incorporada
- Protección térmica
- Filtro metálico en la aspiración

**RU.** Станции перекачки воспламеняющихся жидкостей (бензина, керосина и дизельного топлива) для частного пользования с насосом, на который получен сертификат ATEX/IECEX.

Простые в установке, универсальные и компактные, они подойдут для комплектации передвижных или закопанных резервуаров с распределительным узлом.

- Прочная и компактная конструкция;
- Чугунный корпус;
- Высокоэффективный двигатель, способный подавать до 50 л/мин, уменьшенное энергопотребление, гарантирующее длительную службу;
- Противошумовой фильтр (электромагнитная совместимость ЭМС);
- Фланцевые детали: насос, счетчик литров и фильтры можно установить или заменить без использования герметика, позволяя выполнять соединения быстро и надежно;
- Встроенный обводной клапан;
- Тепловая защита;
- Металлический фильтр со стороны всасывания.



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00377000	12	24,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1

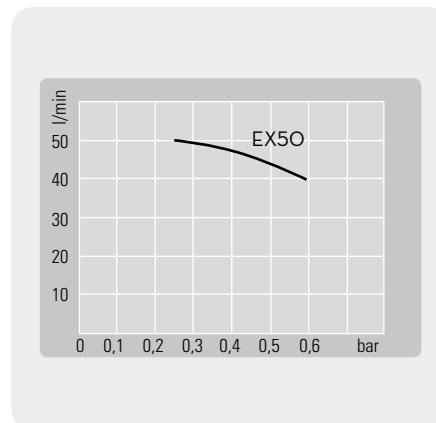


Pump only

Flow-rate

up to  
**50** l/min  
(up to 13 gpm)

**PIUSI**



Our pump complies with the following marking ATEX/IECEX

<b>II</b>	<b>2</b>	<b>G</b>	<b>Ex</b>	<b>d</b>	<b>IIA</b>	<b>T4</b>	<b>Gb</b>
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

**FEATURES**



Gasoline Hose

Code F1815100A  
(4 mt 3/4")



Automatic nozzle

Code F00613020

**ON REQUEST**



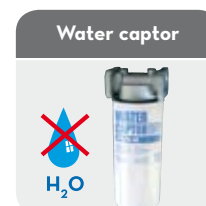
Cable gland

Code F18624000



Metric adaptor

Code F18156000



Water captor

**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Nozzle type	Meter type	Inlet BSP	Hose		Filter
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt				Amp. max.	length	
<b>F00377000</b>	ST EX50 230V K33 ATEX + aut. nozzle	<b>DGK</b>	50	13	230/50-60	250	1	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	-

with meter

(\*) Upon request it is available with different voltages and 60 Hz frequency

The pump can be used only with the following fluids: - diesel - kerosene - petrol - petrol alcohol mixed max 15% - avgas 100/100LL (pump only) - jet A/A1 (pump only) - aspen 2/4

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

HOSE REEL

FILTERING

ACCESSORIES