

DISPENSERS

PIUSI DRUM EX50

MADE
IN
ITALY

EN. ATEX/IECEx certified pump transfer set for flammable liquids (petrol, kerosene and diesel fuel).

Pump with nozzle holder, easy to install on the barrel through the quick coupling 2". Dispensing unit equipped with telescopic suction tube for direct connection to the tank allows easy and clean use of the dispenser.

- Sturdy and compact structure;
- Cast iron body;
- High efficiency pump that can deliver up to 50 l / min, with reduced absorption to ensure a long service life;
- Anti-noise filter (electromagnetic compatibility EMC);
- Flanged components: pump, meter and filters can be installed or replaced without the use of sealant, making connection quick and safe;
- Bypass valve built;
- Thermal protection;
- Non-return valve and pressure relief valve;
- Suction unit with integrated filter.

ES. Grupo con bomba certificada ATEX/IECEx para transferencia de líquidos inflamables (diésel, queroseno y gasóleo).

Bomba con porta pistola, fácil de instalar sobre un barril por medio de la conexión principal de 2". La unidad equipada con tubo telescópico de aspiración para la conexión directa al tanque permite el uso limpio y sencillo del dispensador.

- Estructura fuerte y compacta;
- Cuerpo de hierro fundido
- Bomba de alto rendimiento que puede suministrar hasta 50 l / min, con absorción reducida para asegurar larga vida
- Filtro anti-ruido (compatibilidad electromagnética EMC)
- Componentes de reborde: bomba, medidor y filtro se pueden instalar o reemplazar sin el uso de sellador. Esto permite una conexión rápida y segura
- Válvula de bypass incorporada
- Protección térmica
- Válvula de retención y válvula de descarga de sobrepresión
- Unidad de succión con filtro integrado

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

Насос, оснащенный держателем пистолета, можно запросто установить на бочку с помощью быстрого коннектора 2". Узел оснащен телескопической всасывающей трубой для непосредственного соединения с резервуаром, что упрощает использование распределителя и позволяет избежать загрязнения.

- Прочная и компактная конструкция;
- Чугунный корпус;
- Высокоэффективный двигатель, способный подавать до 50 л/мин, уменьшенное энергопотребление, гарантирующее длительную службу;
- Противозумовой 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;
- Обратный клапан и разгрузочный клапан для защиты от избыточного давления;
- Встроенный всасывающий узел оснащен фильтром.

Our pumps complies with the following marking ATEX/IECEx

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



K33 only

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

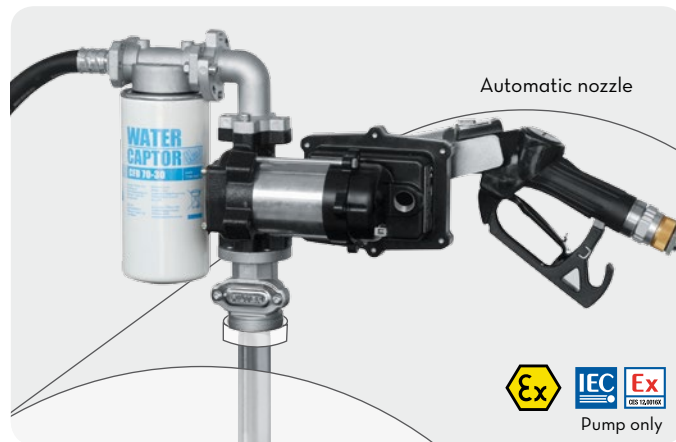
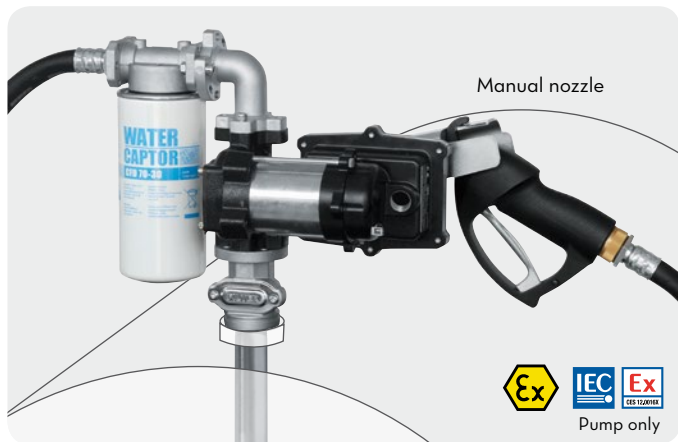
Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
without meter					
F00372000	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F00372010	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F00372030	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F00372040	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F0037400A	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
F0037401A	10	22	600x400x290	23,6x13,7x11,4	1
with meter					
F0037500A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037501A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037502A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037503A	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037600B	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1
F0037601B	12	26,5	600x400x290	23,6x15,7x11,4	1



Pump only

Flow-rate

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



FEATURES

<p>Water captor</p> <p>H₂O</p>	<p>2" connector</p>	<p>Gasoline Hose</p> <p>Code F1815100A (4 mt 3/4")</p>	<p>Manual nozzle</p> <p>Code 00065003A</p>	<p>Automatic nozzle</p> <p>Code F00613020</p>	<p>Telescopic pipe</p> <p>max. 1100 mm</p> <p>Code F08934020</p>
--	----------------------------	---	---	--	---

ON REQUEST

<p>Cable gland</p> <p>Code F18624000</p>	<p>Metric adaptor</p> <p>Code F18156000</p>	<p>12V Power supply cable</p> <p>Code F18626000 12V AWG 12 cable (4 mt) + cable gland</p>	<p>UL Listed Motor version (available)</p> <p>UL LISTED MOTOR</p>
---	--	--	--

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	
without meter													
F00372000	DRUM EX50 12V DC ATEX + man. nozzle	DGK	50	13	12	250	21	Man.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F00372010	DRUM EX50 12V DC ATEX + aut. nozzle	DGK	50	13	12	250	21	Aut.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F00372030	DRUM EX50 12V DC ATEX + man. nozzle + cable	DGK	50	13	12	250	21	Man.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F00372040	DRUM EX50 12V DC ATEX + aut. nozzle + cable	DGK	50	13	12	250	21	Aut.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F0037400A	DRUM EX50 230V ATEX + man. nozzle	DGK	50	13	230/50-60	250	1	Man.	-	1"	4 m	3/4"	yes
F0037401A	DRUM EX50 230V ATEX + aut. nozzle	DGK	50	13	230/50-60	250	1	Aut.	-	1"	4 m	3/4"	yes
with meter													
F0037500A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + man. nozzle	DGK	50	13	12	250	21	Man.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037501A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX + aut. nozzle	DGK	50	13	12	250	21	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037502A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX+man.nozzle+cable	DGK	50	13	12	250	21	Man.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037503A	DRUM EX50 12V DC K33 ATEX+aut.nozzle+cable	DGK	50	13	12	250	21	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037600B	DRUM EX50 230V + K33 ATEX + man. nozzle	DGK	50	13	230/50-60	250	1	Man.	K33	1"	4 m	3/4"	yes
F0037601B	DRUM EX50 230V + K33 ATEX + aut. nozzle *	DGK	50	13	230/50-60	250	1	Aut.	K33	1"	4 m	3/4"	yes

(*) 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

ACCESSORIES

FILTERING