

PUMPS PIUSI EX50



IT.

- Costruzione robusta e compatta;
- Corpo in ghisa;
- Alta efficienza del motore in grado di erogare fino a 50 l/min con un ridotto assorbimento per garantire una lunga durata;
- Filtro antidisturbo (compatibilità elettromagnetica EMC);
- Componenti tutti flangiati: pompa, contaltri e filtri possono essere montati o sostituiti senza utilizzo di pasta sigillante, rendendo le connessioni rapide e sicure;
- Valvola di bypass incorporata;
- Protezione termica.

PIUSI EX50 soddisfa i criteri delle stringenti direttive ATEX/IECEx relative alla sicurezza del prodotto, specifiche in Europa.

FR.

- Fabrication compacte et robuste ;
- Corps en fonte durable ;
- Pompe à haut rendement, en mesure de dispenser jusqu'à 50 l/min avec une faible absorption, garantissant ainsi une grande longévité ;
- Filtre antiparasites (compatibilité électromagnétique - CEM) ;
- Tous les composants sont munis de brides : la montage ou le remplacement de la pompe, du débitmètre et des filtres s'effectue sans utiliser de pâte d'étanchéité, ce qui offre des raccordements rapides et sûrs ;
- Soupape de dérivation intégrée ;
- Protection thermique.

PIUSI EX50 satisfait aux normes les plus contraignantes des directives ATEX/IECEx en matière de sécurité du produit et spécifiques pour l'Europe.

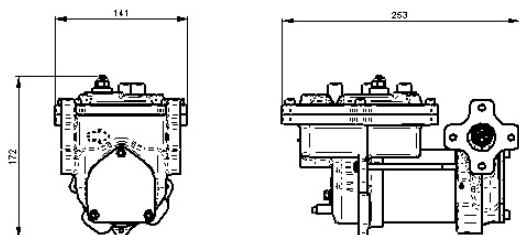
DE.

- Robuste und kompakte Bauweise;
- Gehäuse aus Gusseisen;
- Hohe Motorleistung mit Abgabe bis zu 50 l/Min. bei reduzierter Leistungsaufnahme zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer;
- Störfilter (elektromagnetische Verträglichkeit EMV);
- Alle Bauteile angeflanscht: Pumpe, Literzähler und Filter können ohne Versiegelungspaste ein- und ausgebaut werden, wodurch die Anschlüsse schnell und sicherausgeführt werden können;
- Eingebautes Bypassventil;
- Thermischer Schutzschalter.

PIUSI EX50 erfüllt die strengen spezifischen Kriterien der ATEX/IECEx -Richtlinie für die Sicherheit des Produkts für Europa.

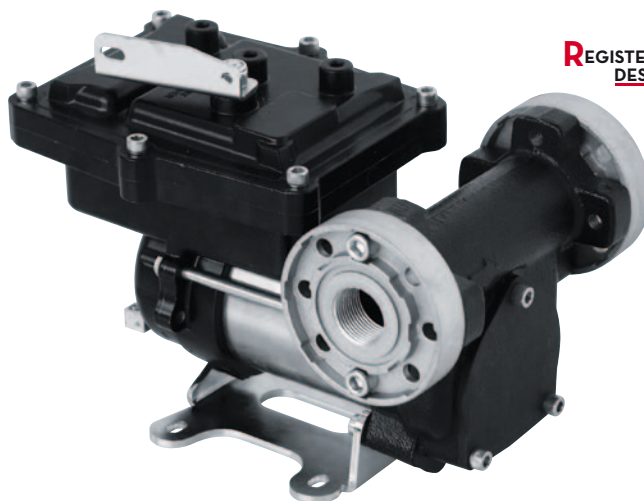


DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00371000	6,9	15,2	345x175x225	13,6x6,9x10	1
F00372020	7,9	17,4	345x175x225	13,6x6,9x10	1
F00373000	6,9	15,2	345x175x225	13,6x6,9x10	1
F00374020	7,9	17,4	345x175x225	13,6x6,9x10	1

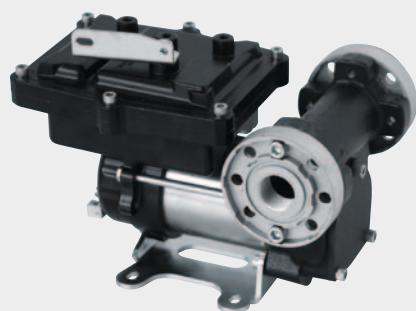


Flow-rate

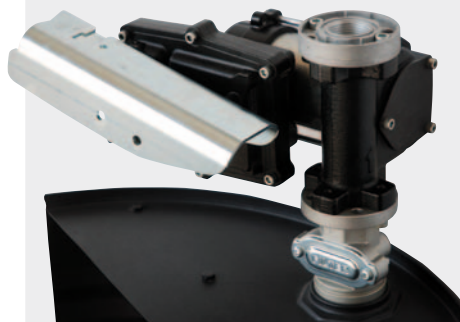
up to
50 l/min
(up to 13 gpm)



PIUSI®

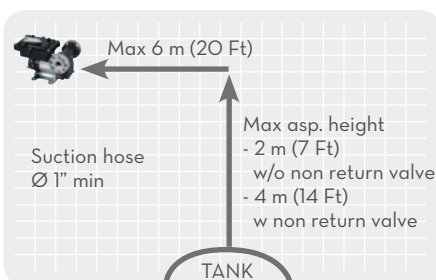
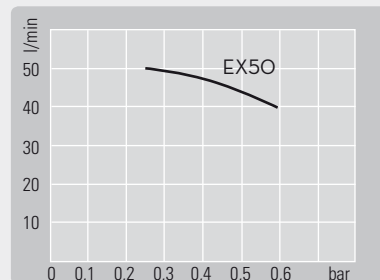


EX50 PUMP



EX50 GROUP

- Integrated Check valve and Pressure Relief valve
- nozzle holder switch
- drum 2" connector



Our product 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

FEATURES



On/off switch
included



Flanged
connection



Compact and sturdy
construction

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Duty cycle on/off	rpm	Inlet BSP
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.			
F00371000	EX50 12V DC ATEX	D G K	50	13	12	250	21	30/60	2700	1"
F00372020	Gruppo Drum EX50 12V DC ATEX	D G K	50	13	12	250	21	30/60	2700	1"
F00373000	EX50 230V AC ATEX	D G K	50	13	230/50	250	1	30/60	2700	1"
F00374020	Gruppo Drum EX50 230V AC ATEX	D G K	50	13	230/50	250	1	30/60	2700	1"