



DC Fuel transfer



PIUSI
think genius

VANTAGE The Original

IT Pompe di travaso carburante in corrente continua.

La nuovissima pompa a corrente continua per travaso carburante, che offre grandi innovazioni in termini di design e dimensioni compatte, integrando un nuovo livello di intelligenza della pompa che consente di monitorare la propria attività e le prestazioni.

Caratteristiche tecniche:

Pompa a palette con rotore.
Ingressi/uscite con portagomma.
Predisposizione per collegamento diretto all'interruttore di livello.
LED per il monitoraggio dello stato operativo.
File locale con memoria eventi.

FR Pompes de transvasement de carburant à courant continu.

La toute nouvelle pompe à courant continu pour le transvasement de carburant est un produit innovateur du point de vue du design et de ses dimensions. Compacte, elle appartient à une nouvelle génération de pompes intelligentes en mesure de surveiller constamment ses propres activités et ses propres performances.

Caractéristiques techniques:

Pompe à palettes avec rotor.
Entrées/sorties avec porte-tuyau.
Prédisposée pour être raccordée directement à un interrupteur de niveau.
LED de contrôle de l'état opérationnel.
Fichier local avec mémoire événements.

DE Gleichstrom-Kraftstoffumfüllpumpen.

Eine ganz neue Gleichstrom-Kraftstoffumfüllpumpe, die große Innovationen hinsichtlich Design und kompakter Abmessungen bietet, integriert mit einer neuen Intelligenzstufe zur Überwachung der Vorgänge und Leistungen.




Technische Merkmale:

Flügelzellenpumpe mit Rotor.
Eingänge/Ausgänge mit Schlauchanschlussstück.
Vorbereitung zur direkten Verbindung mit dem Standschalter.
LED zur Überwachung des Betriebsstatus.
Lokale Datei mit Ereignisspeicher.

Flow rate up to 75 l/min
12 or 24 V



VANTAGE

Code	Description	Flow rate		DC		I/O (*)	Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min	V	Amp			
F00337000	Vantage 40 	40	10	12	10	3/4"	3,35	215x140x160
F00338010	Vantage 60 	60	15	24	16	3/4"	3,35	215x140x160
F00338000	Vantage 75 	75	20	24	20	1"	3,35	215x140x160

(*) Wide range on request



Quick connection



PC interface



Integrated bottom valve

BY-PASS 2000

PIUSI
The Original

PIUSI
think genius

IT Pompe a palette per travaso.

Potenti, affidabili ed economiche sono disponibili con motore a corrente continua 12 e 24 Volt. Grazie alla compattezza queste pompe trovano impiego come primo impianto su macchine movimento terra.

Caratteristiche tecniche:

Pompa a palette con rotore.
Valvola by pass incorporata nel corpo pompa.
Ciclo di lavoro: 30 min.

FR Pompes à palettes pour transvasement.

Puissantes, fiables et économiques, elles sont disponibles avec moteur à courant continu de 12 et 24 Volts. Compactes, ces pompes peuvent être utilisées comme premier équipement sur des engins de terrassement.

Caractéristiques technique:

Pompe à palettes avec rotor.
Soupape by-pass incorporée dans le corps de la pompe.
Cycle de travail: 30 min.

DE Flügelzellen-Umfüllpumpen.

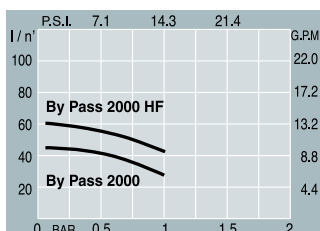
Leistungsstark, zuverlässig, wirtschaftlich und mit 12- und 24-Volt-Gleichstrommotor erhältlich. Dank der Kompaktheit lassen sich diese Pumpen als Erstanlage an Bodenbearbeitungsmaschinen einsetzen.

Technische Merkmale:

Flügelzellenpumpe mit Rotor.
• Im Pumpenkörper eingebautes Bypass-Ventil.
Arbeitszyklus 30 Min.



Flow rate up to **50 l/min**
12 or 24 V



BY-PASS

2000

BY-PASS

2000 HF

Code	Description	Flow rate		DC				I/O (*)	Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min	V	Amp	Duty cycle min	rpm			
F0033500B	By Pass 2000 12V	40	10,5	12	18	30	2800	3/4" G	3,35	215x120x160
F0033600B	By Pass 2000 24V	43	11,5	24	9	30	2800	3/4" G	3,35	215x120x160
000336290	By Pass 2000 24V HF	50	13,2	24	10	30	2800	3/4" G	3,35	215x120x160
00022300A	Carry2000 12V	40	10	12	18	30	2800	3/4" G	4,2	215x120x160
00022400A	Carry2000 24V	40	10	24	9	30	2800	3/4" G	4,2	215x120x160

(*) Wide range on request

BIPUMP

The Original

IT Pompe a palette per travaso.

Pompa di tipo rotativo volumetrico a palette per il travaso di gasolio, caratterizzata da elevata portata. Disponibili nella versione a 12 e 24 Volt.

Caratteristiche tecniche:

Pompa del tipo a palette con rotore.
Valvola by pass incorporata nel corpo pompa.
Ciclo di lavoro: 30 min.
Interruttore on/off integrato.
Attacchi flangiati da 1".

FR Pompes à palettes pour transvasement.

Pompe de type rotative volumétrique à palettes pour le transvasement du gasoil, caractérisée par un débit élevé. Disponibles dans la version à 12 et 24 Volts.

Caractéristiques techniques:

Pompe de type à palettes avec rotor.
Soupape by-pass incorporée dans le corps de la pompe.
Cycle de travail: 30 min.
Interrupteur on/off intégré.
Raccords bridés de 1".

DE Flügelzellen-Umfüllpumpe.

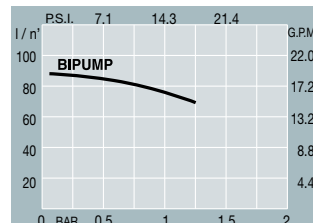
Flügelzellenverdrängerpumpe zum Umfüllen von Diesel, gekennzeichnet durch hohe Förderleistung. Erhältlich in der Version 12- und 24-Volt.

Technische Merkmale:

Flügelzellenpumpe mit Rotor.
• Im Pumpenkörper eingebautes Bypass-Ventil.
Arbeitszyklus 30 Min.
Integrierter Ein-/Ausschalter.
Geflanschte 1"-Anschlüsse.



Flow rate up to **85 l/min**
12 or 24 V



BIPUMP

Code	Description	On/Off	Flow rate		DC				I/O	Weight Kg	Packaging	
			l/min	gal/min	V	Amp	Duty cycle min	rpm				(*)
F00363A0A	Bipump 12V with on/off switch		•	85	22,4	12	42	30	2000	1" G	9,9	190x350x280
F00363B0A	Bipump 24V with on/off switch		•	85	22,4	24	21	30	2000	1" G	9,9	190x350x280
F0036301A	Bipump 12V with cable 2 m		•	85	22,4	12	42	30	2000	1" G	10,2	190x350x280
F0036302A	Bipump 12V with cable 4 m		•	85	22,4	12	42	30	2000	1" G	10,4	190x350x280
F0036303A	Bipump 24V with cable 2 m		•	85	22,4	24	21	30	2000	1" G	10,2	190x350x280
F0036304A	Bipump 24V with cable 4 m		•	85	22,4	24	21	30	2000	1" G	10,4	190x350x280
F0036321A	Bipump 12/24 without on/off switch			85	22,4	12/24	42/21	30/30	2000	1" G	8,5	190x350x280
F14334000	Kit cable 2 m										0,7	Blister
F14335000	Kit cable 4 m										0,7	Blister
F14200000	Kit handle										0,3	Blister

(*) Wide range on request

PANTHER



The Original

PIUSI
think genius

IT Pompe per travaso.

Di tipo rotativo a palette, autoadescenti, caratterizzate da elevata portata e facilità di funzionamento ed installazione. La versione 24/12 può essere utilizzata con entrambe le tensioni.

Caratteristiche tecniche:

Pompa a palette con rotore. Tenuta meccanica. Valvola by-pass incorporata. Scatola di derivazione con interruttore on/off. Filtro 100 µ incorporato nel corpo pompa, di facile accesso alla manutenzione. Attacchi filettati da 1".

FR Pompes pour transvasement

De type rotatives à palettes, à amorçage automatique, caractérisées par un débit élevé, facile à installer et à utiliser. La version 24/12 peut être utilisée avec les deux tensions.

Caractéristiques techniques:

Pompe à palettes avec rotor. Joint mécanique. Soupape by-pass incorporée. Boîte de dérivation avec interrupteur on/off. Filtre 100 µ incorporé dans le corps pompe, facile d'accès pour l'entretien. Raccords filetés de 1".

DE Umfüllpumpen

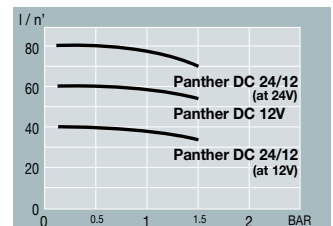
Selbstanfüllende Flügelzellenpumpen, gekennzeichnet durch hohe Förderleistung und einfache Betriebsweise und Installation. Die Version 24/12 lässt sich mit beiden Spannungen verwenden.

Technische Merkmale:

Flügelzellenpumpe mit Rotor. Mechanische Dichtung. • Eingebautes Bypass-Ventil. Abzweigdose mit Ein-/Ausschalter. Leicht zugänglicher, im Pumpenkörper eingebauter 100 µ-Filter. 1"-Gewindeanschlüsse.



Flow rate up to **85** l/min
12 or 24 V



Carry Panther DC, complete with 2 mt cable, fuse, clamps

PANTHER

DC

Code	Description	Flow rate	DC						I/O	Weight Kg	Packaging
			l/min	gal/min	V	Amp	Duty cycle min	rpm			
F0034000A	Panther DC 12V	56	14,8	12	35	30	2900	1" G	7,5	195x355x270	
F0034100A	Panther DC 24/12V	70/35	18,5/9,2	24/12	25/16	30	3500/1800	1" G	7,5	195x355x270	
F0034004A	Carry Panther 12V - Fuse on the cable	56	14,8	12	35	30	2900	1" G	9,1	195x355x270	
F0034104A	Carry Panther 24/12V- Fuse on the cable	70/35	18,5/9,2	24/12	25/16	30	3500/1800	1" G	9,1	195x355x270	
R10011000	Kit cable 2 m (12 V) - Fuse on the cable										
R10040000	Kit cable 2 m (24 V) - Fuse on the cable										
R10041000	Kit cable 4 m (12 V) - Fuse on the cable										
R10039000	Kit cable 4 m (24 V) - Fuse on the cable										
R13242000	Kit handle										

VISCOMAT


The Original
II Pompe olio a corrente continua.

Una nuova e completa gamma di pompe per travaso ed erogazione olio azionate da motori a corrente continua. Questi prodotti sono pensati per quelle applicazioni in cui è necessario travasare l'olio da fusto dove non è presente l'allacciamento alla linea elettrica o all'impianto d'aria compressa. Prestazioni
Portata da 4 a 10 l/min
Pressione d'esercizio: 5 bar
Viscosità olio fino a 2000 cSt (*)
Ciclo di lavoro: 30 min
Rumorosità inferiore a 65 db

III Pompes à huile à courant continu.

Une nouvelle gamme complète de pompes pour le transvasement et la distribution d'huile commandées par des moteurs à courant continu. Ces produits ont été pensés pour des applications où il faut transvaser de l'huile d'un fût où il n'existe pas de raccordement à une ligne d'alimentation électrique ou à un équipement d'air comprimé.

Performances

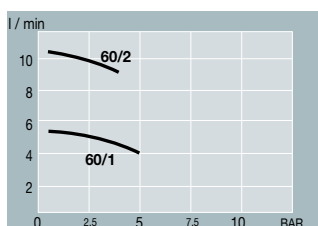
Débit de 4 à 10 l/min
Pression d'exercice: 5 bars
Viscosité de l'huile jusqu'à 2000 cSt (*)
Cycle de travail: 30 min
Bruit inférieur à 65 dB

IV Gleichstrom-Ölpumpen.

Eine neue, vollständige Pumpenpalette mit Antrieb durch Gs-Motoren zum Umfüllen und Zapfen von Öl. Diese Produkte sind für Anwendungen gedacht, bei denen Öl vom Fass umgefüllt werden muss, aber kein Strom- oder Pressluftanschluss vorhanden ist.

Leistungen

Förderleistung von 4 bis 10 l/Min.
Betriebsdruck: 5 Bar
Ölviskosität bis zu 2000 cSt (*)
Arbeitszyklus 30 Min
Geräuschpegel geringer als 65 dB

Flow rate up to **10** l/minViscosity up to **2000** cSt**VISCOMAT**

DC



Code	Description	Flow rate		Pressure		I/O	DC			Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min	bar	psi		V	Amp	Duty cycle min		
F0030902A	Viscomat DC 60/1 12 V	4	1,2	5	70	1/2	12	16	30	3	225x125x150
F0030901A	Viscomat DC 60/2 12 V (*)	10	2,8	4	57	3/4	12	35	30	4,9	355x195x270
F0031002A	Viscomat DC 60/1 24 V	4	1,2	5	70	1/2	24	9	30	3	255x125x150
F0031001A	Viscomat DC 60/2 24 V (*)	10	2,8	4	57	3/4	24	18	30	4,9	355x195x270

Cable available

Code	Description	60/1 12V	60/2 12V	60/1 24V	60/2 24V	Fuse on the cable
R14437000	Kit cable 2 m (12V/24V)	•		•		
R10011000	Kit cable 2 m (12V)		•			•
R10040000	Kit cable 2 m (24V)				•	•
R14438000	Kit cable 4 m (12V/24V)	•		•		
R10041000	Kit cable 4 m (12V)		•			•
R10039000	Kit cable 4 m (24V)				•	•

(*) For Viscomat DC 60/2 max oil viscosity 600 cSt

BATTERY KIT

 *The Original*

PLUS
think genius

IT Gruppo portatile per travaso gasolio corredato di pompa con motore a 12 o 24 Volt a corrente continua. Pompa rotativa a palette, autoadescante, fusibile per protezione da sovraccarichi, cavi di lunghezza 2 metri, tubo antistatico per carburanti, lunghezza 4 metri, diametro 3/4", pistola manuale in alluminio, filtro di fondo.

Prestazioni:

Alimentazione: 12 e 24 Vdc
Portata: 35 - 70 l/min
Capacità d'aspirazione fino a 2 metri
Ciclo di lavoro: 30 min.

FR Groupe portable pour le transvasement du gasoil équipé d'une pompe à moteur de 12 ou 24 Volts à courant continu. Pompe rotative à palettes, à amorçage automatique, fusible pour la protection de surcharges, câbles de 2 mètres de long, tuyau antistatique pour carburants, longueur 4 mètres, diamètre 3/4", pistolet manuel en aluminium, filtre de fond.

Performances:

Alimentation: 12 et 24 Vdc
Débit: 35 - 70 l/min.
Capacité d'aspiration jusqu'à 2 mètres
Cycle de travail: 30 min.

DE Tragbares Dieselumfüllaggregat, ausgestattet mit Pumpe mit 12- oder 24-Volt-Gleichstrommotor. Selbstfüllende Flügelzellenpumpe, Schmelzsicherung zum Schutz gegen Überlasten, 2-m-Kabel, 4 m langer, antistatischer Kraftstoffschlauch, Durchmesser 3/4", manuelle Zapfpistole aus Aluminium, Bodenfilter.

Leistungen:

Versorgung: 12 und 24 VGs
Förderleistung: 35 - 70 l/Min.
Saugvermögen bis zu 2 Metern
Arbeitszyklus 30 Min.

Available with:

Pumps



Carry 2000



Panther DC

Meters



K33



K24

Nozzles



Manual



Automatic

Battery Kit Viscomat

OIL 0



Flow rate up to **70 l/min**
12 or 24 V



BATTERY KIT
2000

Code	Description		Flow rate		AC			Fuses capacity	On/Off	Weight Kg	Packaging mm
			l/min	gal/min	Volt	Amp	Duty cycle				
00022500A	Battery Kit 2000/12 V		38	10	12	22	30	25	•	7,5	300x300x180
00022600A	Battery Kit 2000/24 V		38	10	24	11	30	15	•	7,5	300x300x180
F00340030	Battery Kit Panther 12 V		56	15	12	35	30	40	•	10,8	360x360x300
F00341030	Battery Kit Panther 24 V		70/35	18/9	24/12	25/16	30	30	•	10,8	360x360x300
F00309060	Battery Viscomat/12 V		10	3	12	35	30	40	•	9	360x360x300
F00310060	Battery Viscomat/24 V		10	3	24	18	30	25	•	9	360x360x300

DRUM



IT Stazioni di travaso.

La serie "Drum" è stata studiata per consentire un facile collegamento al fusto tramite un dispositivo di attacco rapido da 2".

I gruppi sono disponibili con varie dotazioni come elencato nella tabella e vengono forniti di tubo telescopico in aspirazione per il diretto collegamento al fusto e di porta pistola.

FR Stations de transvasement.

La série "Drum" a été conçue pour faciliter le raccordement au fût par le biais d'un raccord rapide de 2".

Les groupes sont disponibles avec différents accessoires énumérés dans la table et sont équipés d'un tube télescopique en aspiration pour pouvoir être raccordés directement au fût et à un porte-pistolet.

DE Umfüllstationen.

Die Serie "Drum" ist so konzipiert, dass anhand eines 2"-Schnellanschlusses eine leichte Verbindung mit dem Fass möglich ist.

Die Aggregate sind mit verschiedenem, in der Tabelle aufgelistetem Zubehör erhältlich und werden mit teleskopischem Saugrohr zum direkten Anschluss am Fass und Zapfpistolenhalter geliefert.



Flow rate up to 80 l/min



DRUM
2000

Available with:

DC pumps



Viscomat DC



Bypass 2000



Panther DC



Bipump

Meter



K33

Nozzles



Manual



Automatic

2" Quick coupling

Code: F08930000



Code	Description	Meter	Pumps				I/O	Flow rate		DC	Weight Kg	Packaging mm
			Viscomat DC	By/Pass2000	Panther DC	Bipump		l/min	gal/min			
00021800B	DRUM 2000/12 V.		-	•			3/4" G	42	11	12	10	500x380x280
000218030	DRUM 2000/12 V. A60		-	•			3/4" G	38	10	12	10	500x380x280
00021900B	DRUM 2000/24 V.		-	•			3/4" G	42	11	24	10	500x380x280
000219030	DRUM 2000/24 V. A60		-	•			3/4" G	38	10	24	10	500x380x280
F0022201A	DRUM BI-Pump 12 V.		-			•	1" G	80	21,1	12	18	500x380x280
F0022202A	DRUM BI-Pump 24 V.		-			•	1" G	80	21,1	24	18	500x380x280
F0022203A	DRUM BI-Pump 12 V. A120		-			•	1" G	80	21,1	12	18	500x380x280
F0022204A	DRUM BI-Pump 24 V. A120		-			•	1" G	80	21,1	24	18	500x380x280
F00268000	DRUM Viscomat DC		-	•			1/2" G	4	1,2	12	6	500x380x280
00022000B	DRUM 2000/12 V. K33		K33	•			3/4" G	40	10	12	11	500x380x280
00022100B	DRUM 2000/24 V. K33		K33	•			3/4" G	40	10	24	11	500x380x280
000282000	DRUM 2000/12 V. K33 A60		K33	•			3/4" G	35	9,3	12	11	500x380x280
000283000	DRUM 2000/24 V. K33 A60		K33	•			3/4" G	35	9,3	24	11	500x380x280
F0022205A	DRUM BI-Pump 12 V. K33		K33			•	1" G	80	21,1	12	19	500x380x280
F0022206A	DRUM BI-Pump 24 V. K33		K33			•	1" G	80	21,1	24	19	500x380x280
F0022207A	DRUM BI-Pump 12 V. K33 A120		K33			•	1" G	80	21,1	12	19	500x380x280
F0022208A	DRUM BI-Pump 24 V. K33 A120		K33			•	1" G	80	21,1	24	19	500x380x280
F00341110	DRUM Panther DC 24/12 V. K33		K33		•		3/4" G	70/35	19,5/9,2	24/12	16	500x380x280
F00268010	DRUM Viscomat DC K400		K400	•			1/2" G	4	1,2	24	6	500x380x280

DEPURGASOIL

The Original

Unità di filtraggio gasolio

Attrezzatura ideale per decontaminare il gasolio da particelle in sospensione e acqua. L'unità è dotata di supporto carrellato per facilitare gli spostamenti e l'utilizzo. Ideale per decontaminare il carburante per gli escavatori.

Il gruppo è composto da una pompa volumetrica a palette, con motore a corrente continua, filtro con vaso trasparente, tubi flessibili, pistola manuale per un facile controllo delle operazioni.

L'intasamento del filtro è evidenziato dal manometro.

Caratteristiche tecniche:

- Supporto carrellato a struttura tubolare.
- Pompa volumetrica autoadescente a palette, motore a corrente continua, con cavo da 4 metri.
- Filtro a cartuccia intercambiabile.
- Manometro per segnalazione intasamento filtro.

Unité de filtration gasoil

Equipement idéal pour décontaminer le gasoil des particules en suspension et de l'eau. L'unité est dotée de support sur chariot pour faciliter les déplacements et l'utilisation. Idéale pour décontaminer le carburant pour les excavateurs. Le groupe se compose d'une pompe volumétrique à palettes, avec moteur à courant continu, filtre avec vase transparent, tuyaux flexibles, pistolet manuel pour un contrôle aisé des opérations. L'engorgement du filtre est signalé par le manomètre.

Caractéristiques techniques:

- Support sur chariot à la structure tubulaire.
- Pompe volumétrique à amorçage automatique à palettes, moteur à courant continu et câble de 4 mètres.
- Filtre à cartouche interchangeable.
- Manomètre pour signalisation de l'engorgement du filtre.

Dieselfilterungseinheit

Perfekte Ausrüstung zur Beseitigung von schwebenden Partikeln und Wasser aus Diesel. Die Einheit verfügt über einen fahrbaren Träger, der die Versetzung und Verwendung erleichtert. Ideal zur Säuberung von Kraftstoff für Bagger.

Das Aggregat besteht aus einer Flügelzellenverdrängerpumpe mit Gleichstrommotor, Filter mit Klarsichtbehälter, Schläuchen, manueller Zapfpistole zur leichten

Überprüfung der Vorgänge. Die Verstopfung des Filters wird durch den Druckmesser angezeigt.

Technische Merkmale:

- Fahrbarer Träger mit Rohrstruktur.
- Selbstanfüllende Flügelzellenverdrängerpumpe, Gleichstrommotor, 4-m-Kabel.
- Filter mit austauschbarem Einsatz.
- Druckmesser zur Anzeige der Filterverstopfung.



With water absorbing



Code	Description	DC	DC		Flow rate		H ₂ O Filter	Micro	Weight	Packaging
			Tension V	Current A	l/min	gal/min				
F00503080	Depur gasoil 12 V		12	11	40	10	•	35	18	670X310X330
F00503090	Depur gasoil 24 V		24	22	40	10	•	35	18	670X310X330

HOSES

Rubber hose



Dispensing hose

Plutone hose

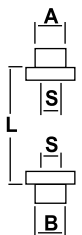
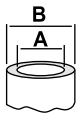


Suction hose

PVC hose



Code	Description	Press. bar	Vacuum bar	A		L	
				mm	mm	mm	mt
F00605000	Rubber hose	10	-	20	27	-	-
F00606000	Rubber hose	10	-	25	35	-	-
008870000	Carburex	10	-0,9	25	33	-	-
F12120000	Plutone 1"	10	-0,9	25	35	-	-
011131000	PVC 1"	10	-0,9	25	33	-	-
008559000	Crimped hose	10	-	3/4"G	1"G	20	3
011885000	Crimped hose	10	-	3/4"G	3/4"G	20	4
008561000	Crimped hose	10	-	3/4"G	1"G	20	4
F08976000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	20	4
F12876000	Crimped hose	10	-	3/4"G	3/4"G	20	6
F11063000	Crimped hose	10	-	3/4"G	1"G	20	6
F08945000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	20	6
F11060000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	20	7
012323000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	20	8
011532000	Crimped hose	10	-	3/4"G	1"G	20	10
F12929000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	20	10
011904000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	1,2
F12794000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	2
008560000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	3
F08977000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	4
F11264000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	5
F08858000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	6
F12784000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	7
F11540000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	8
F12785000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	10
F14412000	Crimped hose	10	-	1"G	1"G	25	12
012117000	Plutone hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	1
F12118000	Plutone hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	1,5
F12119000	Plutone hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	2
013768000	Plutone hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	3,5
F13695000	Plutone hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	5
011637000	PVC hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	3
011638000	PVC hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	4
011639000	PVC hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	5
011640000	PVC hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	6
011171000	PVC hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	0,95
011213000	PVC hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	1,90
01127800A	PVC hose	10	-0,9	1"G	1"G	25	2,30



Dispensing crimped hoses:

Crimped hoses



Suction crimped hoses:

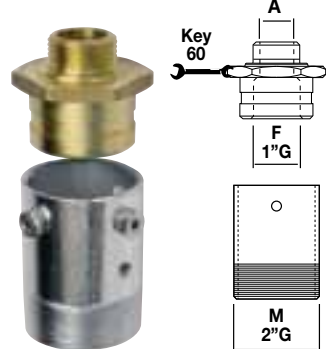
Plutone hose



PVC hose

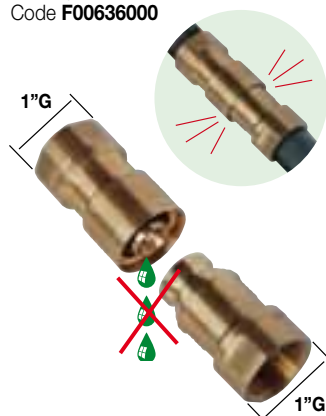


Quick coupling Kit drum connector



Code **009160000** Code **008930000**
A = M 3/4" G A = M 1" G

HQC Hose quick connector Code **F00636000**



Extensible pipe



Code **F08934000**
I/O 1" G

Sealant paste



g. 130 Light removable
Code **008173000**
ml. 250 Medium removable
Code **F10767000**
ml. 250 Heavy non removable
Code **F12278000**

FILTERS

IT Filtri del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua.

Filtro separatore d'acqua. Il filtro di mandata è del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Tale filtro costituisce un'importante garanzia per la protezione dei motori che utilizzano il gasolio erogato dalla stazione.

FR Filtres du type à cartouche à absorption d'eau.

Filtre séparateur d'eau. Le filtre de refoulement est du type à cartouche à absorption d'eau. Ce filtre constitue une importante garantie pour la protection des moteurs qui utilisent le gasoil distribué par la station.

DE Filter mit Wasseraufnahmeeinsatz Wasserausscheidungsfilter.

Der Druckfilter ist vom Typ mit Wasseraufnahmeeinsatz. Dieser Filter stellt eine bedeutende Sicherheit zum Schutz der Motoren dar, die den von der Station abgegebenen Dieselmotorkraftstoff verwenden.

IT Filtro a cartuccia.

I filtri in linea con cartuccia avvitabile a perdere (SPIN-ON) sono adatti per essere applicati sia in aspirazione sia sul ritorno di impianti idraulici e di lubrificazione.

FR Filtre à cartouche.

Les filtres en ligne avec cartouche à visser à perdre (SPIN-ON) conviennent pour l'application aussi bien en aspiration qu'en refoulement sur installations hydrauliques et de lubrification.

DE Wechselfilter.

Die Leitungsfiler mit anschraubbarem Einweg-Einsatz (SPIN-ON) sind zur Anwendung an der Saug- sowie am Rücklauf von Hydraulik- und Schmieranlagen geeignet.

IT Filtro a cartuccia con contenitore trasparente e cartuccia interna removibile possono essere applicati sia in aspirazione che in mandata.

Sono disponibili con cartuccia ad assorbimento d'acqua.

FR Filtre à cartouche avec récipient transparent et cartouche intérieure amovible peuvent être appliqués en aspiration et en refoulement. Ils sont disponibles avec cartouche à absorption d'eau.

DE Wechselfilter mit Klarsichtbehälter und austauschbarem, inneren Einsatz lassen sich an der Saug- sowie Druckseite anwenden. Sie sind mit Wasseraufnahmeeinsatz.

New filter head
with flanged connection



Easier to install
Easier to maintain
No sealant past needed



Cartridge for FUEL

Cartridge for WATER

Water Captor CFD 70-30

Micro 30 µm
Flow rate 70 l/min
Pressure 3,5 bar

Water Captor CFD 150-30

Micro 30 µm
Flow rate 150 l/min
Pressure 3,5 bar

Filter for OIL and FUEL

Micro 10 µm
Flow rate 60 l/min
Pressure max 12 bar

Filter for OIL and FUEL

Micro 10 µm
Flow rate 100 l/min
Pressure max 12 bar

Clear Captor filter

Micro 5 µm
Flow rate 100 l/min
Pressure max 3,5 bar

Clear Captor filter

with water absorbing
Micro 35 µm
Flow rate 70 l/min
Pressure max 3,5 bar



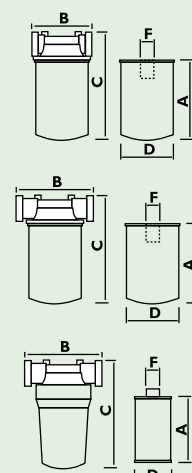
With water absorbing



With water absorbing



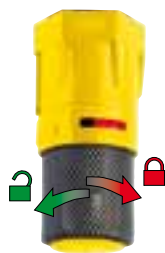
Code	Description	Flow rate	I/O	Micro µm	Press. bar	Pack. pcs. no.	Product dimensions					
							A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	
F00611A00	70 l/min gas with head	70	1"G	30	3,5	2	1	-	100	280	95	-
F00611A10	150 l/min gas with head	150	1"G	30	3,5	1	1	-	171	340	120	-
F00611010	Cartridge 70 l/min water sep.	70	-	30	3,5	12	-	220	-	-	95	1"-12 UNF
F00611020	Cartridge 150 l/min water sep.	150	-	30	3,5	6	-	275	-	-	120	1 1/2"-16 UNF
F14640000	Filter head UNF 70 l/min	-	1"G	-	-	-	1	-	100	-	-	1"-12 UNF
F15743000	Filter head 100 l/min	-	1"G	-	-	-	1	-	171	-	-	1 1/2"-16 UNF 1 1/4" G
F0777200A	60 l/min filter with head	60	1"G	10	12	1	1	-	100	160	98	-
009149000	100 l/min filter with head	100	1"G	10	12	1	1	-	171	276	132	-
F00611000	Cartridge 60 l/min	60	-	10	12	1	-	145	-	-	98	3/4" G
009359000	Cartridge 100 l/min	100	-	10	12	1	-	180	-	-	132	1 1/4" G
F14528000	Filter head 3/4 GAS 60 l/min	-	1"G	10	-	-	1	-	100	-	-	3/4" G
F15743000	Filter head 100 l/min	-	1"G	10	-	-	1	-	171	-	-	1 1/2"-16 UNF 1 1/4" G
F00611B00	Clear Captor filter	100	1"G	5	5	2	1	-	171	270	100	-
F00611B10	Clear Captor water filter	70	1"G	35	5	2	1	-	171	270	100	-
F00611030	Clear Captor cartridge	100	-	5	-	6	-	110	-	-	75	1" G M
F00611040	Clear Captor water filter cartri.	70	-	35	-	6	-	155	-	-	75	1" G M
F15744000	Filter head Clear Captor	-	1"G	-	-	-	1	-	171	-	-	1" G F



VANTAGE VALVE

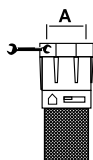
INTERNATIONAL PATENT


IT Un nuovo concetto di valvola di fondo, per tubi di aspirazione carburante su macchine.
Caratteristiche tecniche:
- Filtro a rete antiresiduo di gasolio.
- Indicazione chiara di apertura e chiusura per maggior sicurezza e per ragioni ambientali.
- Realizzata in robusto materiale plastico antiurto per evitare danneggiamenti alla vernice delle macchine.
- Basse perdite di carico.
- Bloccaggio/sbloccaggio rapido



FR Un nouveau concept de soupape de pied, pour tubes d'aspiration carburant sur engins.
Caractéristiques techniques:
- Filtre à gasoil avec crépine.
- Ouverture et fermeture clairement indiquées pour plus de sécurité et une meilleure compatibilité environnementale.
- Fabriquée en matériel plastique robuste et antichoc, pour ne pas abîmer la peinture des engins.
- Faibles pertes de charge.
- Blocage/déblocage rapide

DE Ein neues Bodenventilkonzept für Kraftstoff-Saugschläuche an Maschinen.
Technische Merkmale:
- Siebfilter zum Schutz gegen Dieselrückstände.
- Eindeutige Öffnungs- und Schließungsanzeige für mehr Sicherheit und zur Wahrung der Umwelt.
- Hergestellt aus widerstandsfähigem, stoßfestem Kunststoff, um Schäden an den Maschinen zu vermeiden.
- Geringe Strömungsverluste.
- Schnellverriegelung/-entriegelung



Code	A		Pack. pcs. no.
F12399050	1"G	46	12
F12399080	3/4"G	46	12

	IT Legenda	FR Legende	DE Zeichenerklärung
Flow rate	Portata	Débit max.	Max. Durchfluss
Accuracy	Precisione	Précision	Genauigkeit
I/O	Connessioni entrata/uscita	Connexions entrée/sortie	Anschlüsse Einlass/Auslass
Pressure	Massima pressione di funzionamento	Pression max. d'exercice	Max. Betriebsdruck
On/Off	Interruttore acceso/spento	Interrupteur on/off	Ein-/Aus-Schalter
rpm	Giro al minuto	Tours/min	Umdrehungen pro Minute
DC	Tensione DC	Voltage DC	Gs Spannung
Micro	Capacità di filtraggio	Capacité de filtration	Filtervermögen
Pump	Modello pompa	Modèle pompe	Pumpenmodell
Meter	Modello contaltri	Modèles compteur	Literzählermodell
Weight	Peso del prodotto	Poids du produit	Produktgewicht
Packaging	Dimensioni della confezione	Dimensions emballage	Medidas da embalagem
H2O Filter	Filtro assorbimento acqua	Filtre à absorption d'eau	Wasseraufnahmefilter

Fluidi compatibili - Fluides compatibles - Verträgliche Fluids



Gasolio
Diesel
Diesel



Olio
Huile
Öl



Rapsoil
Huile de navette
Rapsöl



Benzina
Essence
Benzin

Available:



Automotive catalogue



Fuel transfer catalogue



Urea solutions catalogue

The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.



PIUSI S.p.A.
46029 Suzzara (Mantova) Italy
Tel. +39-0376.534561
Fax: +39-0376.536393
E-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com

