



LASER INS

Laser et Electronique pour le TP

Espace Vinci - Bat. 17A - 24-28 avenue Gabriel Belli
77000 Dossy Saint Georges

Tel. : 01 64 76 83 35 - Fax : 01 64 76 83 37 - contact@laserins.fr



WINDSCREEN AND ANTIFREEZE SOLUTIONS DISPENSERS AND PUMPS

DISPENSERS

IT. Gruppo pompa centrifuga per travaso lavavetri anti-congelante. Installazione verticale con attacco integrato. Equipaggiamento base con tubo aspirazione e mandata, tubo aspirazione e mandata 4 mt., pistola manuale, filtro di fondo in aspirazione, interruttore integrato. Disponibili versioni con contaltri elettronico a turbina (precisione +/- 1%) e pistola automatica. Motore universale con carcassa a doppio isolamento. Attacco su fusto 2" BSP e M 64x4.

FR. Groupe pompe centrifuge pour transvasement de lave-glace antigel. Installation verticale avec attelage intégré. Equipement de base avec tuyau d'aspiration et de refoulement, tuyau d'aspiration et de refoulement 4 m., pistolet manuel, filtre de fond en aspiration, interrupteur intégré. Il existe des versions avec compteur électronique à turbine (précision +/- 1%) et pistolet automatique. Moteur universel avec corps à double isolation. Raccord sur fût 2" BSP et M 64x4.

DE. Kreiselpumpenaggregat zur Umfüllung von frostbeständigem Windschutzscheiben-Reiniger. Senkrechte Anbringung mit integriertem Anschluss. Grundausrüstung mit Saug- und Druckschlauch, Druckschlauch 4 m., manueller Abgabepistole, saugseitigem Fußfilter, integriertem Schalter. Es sind Ausführungen mit elektronischem Turbinen-Literzähler (Genauigkeit +/- 1%) und automatischer Abgabepistole erhältlich. Universalmotor mit zweifach isoliertem Gehäuse. Fassanschluss 2" BSP und M 64x4.

PUMPS

Grazie all'attenta analisi del mercato e all'esperienza acquisita nel travaso di fluidi aggressivi come l'UREA, PIUSI ha sviluppato un nuovo tipo di pompa a membrana dotata di motore elettrico senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile con capacità autoadescanti.

- Assenza di guarnizioni dinamiche
- Interruttore ON/OFF
- Cavo da 2 m con presa elettrica.

Grâce à une analyse attentive du marché et à l'expérience acquise dans le transvasement des fluides agressifs comme l'URÉE, PIUSI a développé un nouveau type de pompe à membrane pourvue d'un moteur électrique sans aucun joint dynamique. Cette solution permet d'obtenir une pompe industrielle fiable ayant une capacité d'amorçage automatique.

- Aucun joint dynamique
- Interrupteur ON-OFF
- Câble de 2 m avec prise électrique quelle condition.

Dank einer sorgfältigen Marktanalyse und der auf dem Gebiet der Umfüllung angreifender Flüssigkeiten wie Harnstoff gesammelten Erfahrung hat die Firma PIUSI eine neue Membranpumpe mit Elektromotor ohne dynamische Dichtungen entwickelt. Somit ergab sich eine zuverlässige Industrierpumpe mit Selbstansaugung.

- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Stecker

REGISTERED DESIGN

REGISTERED DESIGN



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
DISPENSERS					
F00202020	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202060	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202100	4,8	10,6	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202000	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202040	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
F00202080	4,5	9,9	360x360x180	14,2x14,2x7,1	1
PUMPS					
F0020301A	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F0020300E	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F0020400A	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F00204010	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	1

DISPENSERS-PUMPS

ANTIFREEZE

WINDSCREEN

UREA

FOCUS

CARTRIDGE

FOCUS

WINDSCREEN

FOCUS

WINDSCREEN

WATER

WINDSCREEN

Flow-rate

up to
35 l/min
(up to 9 gpm)



DISPENSER



Pico 12 K24 M



PUMP



SuzzaraBlue AC pump



SuzzaraBlue DC pump

FEATURES

On/Off switch



Electric cable



Electric cables length
6 m with clamps

ON REQUEST

Automatic nozzle



Kit handle



Code R16175010

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Meter	Flow-rate		AC Volt	DC Volt	Duty cycle	On/off switch	Cables	Nozzle	Inlet/Outlet
				l/min	gpm							
DISPENSERS												
F00202020	Pico230 K24 M	WA	K24	35	9	230/50	-	-	YES	YES	Man.	-
F00202060	Pico12 K24 M	WA	K24	30	8	-	12	30	YES	YES	Man.	-
F00202100	Pico24 K24 M	WA	K24	30	8	-	24	30	YES	YES	Man.	-
F00202000	Pico230 M	WA	-	35	9	230/50	-	-	YES	YES	Man.	-
F00202040	Pico12 M	WA	-	30	8	-	12	30	YES	YES	Man.	-
F00202080	Pico24 M	WA	-	30	8	-	24	30	YES	YES	Man.	-
PUMPS												
F0020301A	SuzzaraBlue AC pump 230/50	WA	-	30 - 35	8 - 9	230/50	-	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F0020300E	SuzzaraBlue AC pump 120/60	WA	-	30 - 35	8 - 9	120/60	-	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F0020400A	SuzzaraBlue DC pump 12V	WA	-	30 - 35	8 - 9	-	12	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"
F00204010	SuzzaraBlue DC pump 24V	WA	-	30 - 35	8 - 9	-	24	20	YES	YES	-	hose tail 3/4"

NOZZLES AND METERS



NOZZLES

IT. Pistole per liquido lavavetri anti-congelante. Realizzate appositamente in leggera e resistente materiale plastico sono disponibili anche con contaltri elettronico K400.
Prestazioni:
Portata: da 1 a 120 l/min
Precisione: +/- 0,5 %
Pressione max.: 25 bar

FR. Pistolets pour liquide lave-glace antigel. Réalisés dans un plastique léger et résistant, ils sont également disponibles avec compteur électronique K400.
Performances:
Débit: de 1 à 120 l/min
Précision: +/- 0,5 %
Pression max.: 25 bars

DE. Zapfpistolen für frostbeständigen Windschutzscheiben-Reiniger. Sie bestehen aus leichtem, widerstandsfähigem Kunststoff und sind auch mit elektronischen Literzählern K400 erhältlich.
Leistungen:
Durchfluss: von 1 bis 120 l/Min.
Genauigkeit: +/- 0,5 %
Höchstdruck: 25 Bar

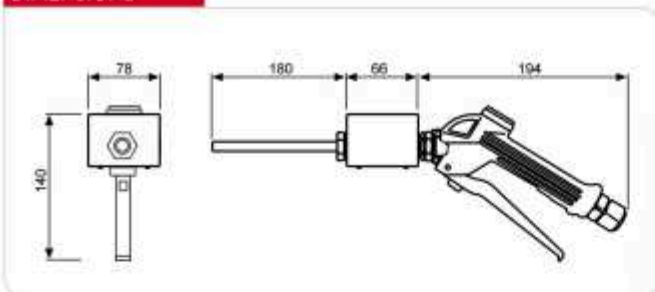
METERS

Contaltri digitale a turbina. Facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, è dotato di un display applicabile in varie posizioni per facilitare la lettura. E' lo strumento ideale per la gestione del fluido erogato. Un corpo robusto e una scheda elettronica sigillata lo rendono idoneo ad essere utilizzato praticamente in qualsiasi condizione.

Compteur numérique à turbine. Facile à installer, en ligne ou à l'extrémité du tuyau de refoulement, il est pourvu d'un écran s'appliquant à diverses positions pour en faciliter la lecture. C'est un instrument idéal pour la gestion du fluide distribué. Un corps robuste et un circuit électronique scellé le rendent approprié à être utilisé pratiquement conditions en toutes.

Digitale Turbinen-Literzähler. Lässt sich leicht an der Leitung oder am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein Display, das an verschiedenen Stellen angebracht werden kann, um das Ablesen zu erleichtern. Das ideale Gerät zur Verwaltung des abgegebenen Mediums. Dank seines widerstandsfähigen Körpers und der versiegelten Platine ist es praktisch für alle Einsatzbedingungen tauglich.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
NOZZLES					
F00976W0A	0,95	2,1	300x390x260	11,8x15,4x10,2	1
F00976W10	0,45	1	203x320x88	8x12,6x31,5	1
F0063001A	0,2	0,4	-	-	1
METERS					
F0040710A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F0040721B	0,4	0,9	115x180x135	4,5x6,3x5,3	1
F00870020	1	2,2	-	-	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1



NOZZLE-METERS

Flow-rate

up to
120 l/min
(up to 30 gpm)

Accuracy

+/-
0,5 %



NOZZLES



Easy windscreen

Easy windscreen with K400 meter

METERS

REGISTERED DESIGN PATENTED



One socket included

K24 turbine digital meter



Manual nozzle with K24

FEATURES

Oval gear



Rotable display



ON REQUEST

Manual nozzle



Pulser version



Remote display



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Batteries size N no.	Inlet	Outlet
			l/min	gpm	bar	psi			
NOZZLES									
F00976W0A	Easy windscreen with K400 meter	WA	1 - 30	0,3 - 8	25	362	2	1/2" BSP	-
F00976W10	Easy windscreen	WA	-	-	25	362	-	1/2" BSP	-
F0063001A	Manual nozzle	WA	1 - 80	0,3 - 21	3,4	49	-	3/4" hose tail	-
METERS									
F0040710A	K24 Turbine digital meter M/M 1" BSP	WA	5 - 100	1,3 - 26,4	10	145	-	M 1" BSP	M 1" BSP
F0040721B	K24 Pulse Meter M/MF 1" BSP	WA	5 - 100	1,3 - 26,4	10	145	-	F 1" BSP	M 1" BSP
F00870020	Manual nozzle with K24	WA	5 - 80	1,3 - 21	3,4	49	2	-	-
F0049503B	Remote display with Pulse OUT	WA	-	-	-	-	-	-	-



LASER INS

Laser et Electronique pour le TP

Espace Vinci - Bat 17A - 24-28 avenue Graham Bell
77600 Bussy Saint Georges

Tel : 01 64 76 83 35 - Fax : 01 64 76 83 37 - contact@laserins.fr

NOZZLES AND METERS

DIAPHRAGMATIC

PULSER

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENT

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING