



# WINDSCREEN AND ANTIFREEZE SOLUTIONS DISPENSERS AND PUMPS

## DISPENSERS

**EN.** Antifreeze windscreen washing transfer centrifugal pump unit. Vertical installation with inbuilt connection. Basic equipment includes suction and delivery pipe 4 mt, manual nozzle, bottom suction filter, switch. Available with turbine metres (precision +/- 1%) and automatic nozzle. Universal motor with double insulated casing. 2" BSP and M 64x4 drum connection.

**ES.** Grupo bomba centrífuga para el trasiego de líquido limpiacristales con anticongelante. Instalación vertical con conexión integrada. Equipamiento básico con tubo de aspiración e impulsión, tubo de aspiración e impulsión 4 m., pistola manual, filtro de pie en aspiración e interruptor integrado. Están disponibles versiones con cuentalítrros electrónico de turbina (precisión +/- 1%) y pistola automática. Motor universal con carcasa de doble aislamiento. Conexión sobre bidón 2" BSP y M 64x4.

**PT.** Grupo da bomba centrífuga para transferência de lavavidros anticongelante. Instalação vertical com engate integrado. Equipamento básico: tubo de aspiração e descarga, tubo de aspiração e descarga 4 m., pistola manual, filtro no fundo na aspiração, interruptor integrado. Há disponíveis versões com contador de litros electrónico de turbina (precisão +/- 1%) e pistola automática. Motor universal com cárter de isolamento duplo. Engate no tambor 2" BSP e M 64x4.

## PUMPS

The careful analysis of the market and the experience of handling aggressive fluids, such as UREA, lead PIUSI to develop a new type of diaphragm pump equipped with electric motor without any dynamic seals. This solution provides a reliable industrial pump together with self priming capabilities.

- Absence of dynamic seals
- ON/OFF switch
- 2 m cable with socket

*Un minucioso estudio del mercado y la experiencia en manejar líquidos agresivos, tal como UREA, han empujado PIUSI en desarrollar un nuevo tipo de bomba a membrana equipado con motor eléctrico sin estanquidad dinámica. Esta solución permite de obtener una bomba industrial con una mayor fiabilidad y autocebante.*

- Sin estanquidad dinámica
- ON/OFF interruptor
- 2 m de cable con enchufe

Graças à atenta análise do mercado e à experiência adquirida na drenagem de fluidos agressivos como UREA, a PIUSI desenvolveu um novo tipo de bomba com membrana dotada de motor elétrico sem guarnições dinâmicas. Esta solução permite obter uma bomba industrial confiável com capacidade de disparo automático.

- Ausência de guarnições dinâmicas
- Interruptor LIGA/DESLIGA (ON/OFF)
- Cabo de 2 m com tomada elétrica.

## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>DISPENSERS</b>					
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
<b>PUMPS</b>					
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

Flow-rate

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



**PIUSI**

DISPENSERS

**DISPENSER**



Pico 12 K24 M



**PUMP**



SuzzaraBlue AC pump



SuzzaraBlue DC pump

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

**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							
<b>DISPENSERS</b>												
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.	-
<b>PUMPS</b>												
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"



# WINDSCREEN AND ANTIFREEZE SOLUTIONS NOZZLES AND METERS

## NOZZLES

**EN.** Antifreeze windscreen washing liquid nozzles. Specially made of strong plastic material, they are also available with K400 electronic flow meter.

Performance:

Flow rate: from 1 to 120 l/min

Precision: +/- 0.5 %

Max pressure: 25 bar

**ES.** Pistolas para líquidos limpiacr stales con anticongelante. Realizadas especialmente en material plástico ligero y resistente están disponibles además con cuentalitros electrónico K400.

Prestaciones

Caudal: de 1 a 120 l/min

Precisión: +/- 0,5 %

Presión máx.: 25 bar

**PT.** Pistolas para líquido lavavidros anticongelante. Realizadas apropriadamente em material plástico leve e resistente estão disponíveis também com contador de litros eletrônico K400.

Prestações

Fluxo: de 1 a 120 l/min

Precisão: +/- 0,5 %

Pressão máx.: 25 bar

## METERS

Digital turbine meters. Easy to install, in line or at the end of a delivery pipe, equipped with adjusting screen for easy reading.

The ideal instrument for controlling fluid dispensing. Sturdy casing and a sealed electronic card make it suitable for use in practically all conditions.

*Cuentalitros digital de turbina.*

*Este cuentalitros es fácil de instalar, en línea o en el extremo del tubo de impulsión, y está dotado de un display aplicable en varias posiciones para facilitar su lectura.*

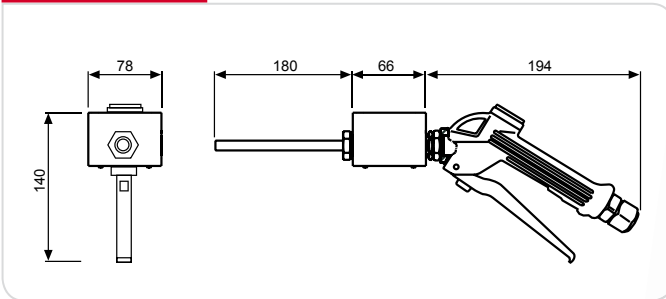
*Es el instrumento ideal para la gestión del fluido suministrado.*

Contador de litros digital de turbina.

Fácil de instalar, em linha ou na ponta do tubo de descarga, é equipado com um ecrã que pode ser disposto em várias posições para facilitar a leitura.

É o instrumento ideal para a gestão do fluido fornecido.

## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>NOZZLES</b>					
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
<b>METERS</b>					
F0040710A	0,5	1,1	Blister	Blister	1
F0040721B	0,4	0,9	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F00870020	1	2,2	-	-	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1



# NOZZLE-METERS

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

OIL

UREA

WATER

WINDSCREEN

Flow-rate

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

Accuracy

+/-  
**0,5 %**



**PIUSI**<sup>®</sup>

**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



Pulsar 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			
<b>NOZZLES</b>									
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	-
<b>METERS</b>									
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	-	-	-	-	-	-	-