

# 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.

**RU.** Узел центробежного насоса для перекачивания незамерзающей жидкости для омывания стекол. Вертикальная установка со встроенным креплением. Базовая оснастка со всасывающей и нагнетательной трубой длиной 4 м, ручным пистолетом, донным фильтром со стороны всасывания, встроенным выключателем. Предлагаются модели с электронным турбинным счетчиком литров (точность +/- 1%) и автоматическим пистолетом. Универсальный двигатель с двойной изоляцией каркаса. Крепление к бочке 2" BSP и M 64x4.

**DE.** Kreiselpumpenaggregat zur Umfüllung von frostbeständigem Windschutzscheiben-Reiniger. Senkrechte Anbringung mit integriertem Anschluss. Grundausstattung 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

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

Благодаря внимательному анализу рынка и опыту, полученному в области перекачивания агрессивных жидкостей, таких как карбамид, компания PIUSI разработала новый тип мембранного насоса, оснащенного электродвигателем без динамических уплотнений. Это решение позволяет создать надежный промышленный насос с возможностью самозаливки.

- Отсутствие динамических уплотнений
- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Кабель 2 м со штепселем.

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

## 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



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

**RU.** Пистолеты для незамерзающей жидкости для омывания стекол. Они изготавливаются из легкого и прочного пластика и предлагаются также в комплектации с электронным счетчиком литров K400.

Характеристики:

Расход: от 1 до 120 л/мин

Погрешность: +/- 0,5 %

Макс. давление: 25 бар

**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

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

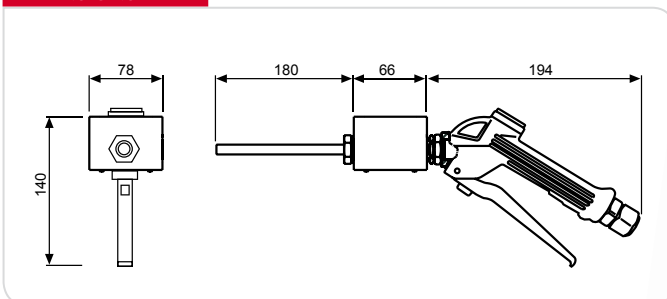
The ideal instrument for controlling fluid dispensing. Sturdy casing and a sealed electronic card make it suitable for use in practically all conditions.

Цифровой турбинный счетчик литров. Простая установка, в линию или на нагнетательную трубу. Оснащена дисплеем, расположение которого можно регулировать для упрощения считывания.

Это идеальный прибор для управления подаваемой жидкостью. Прочный корпус и герметично закрытая электронная плата позволяют использовать его практически в любых условиях.

Digitaler 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
<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

Flow-rate

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

Accuracy

+/-  
**0,5 %**



**PIUSI**

**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	-	-	-	-	-	-	-