

AMALFI 1

EN. Bilge pumping.

Bilge pumps with excellent suction and pressure ability. Solid particles and debris can be handle without damaging the pump. Should be installed in a dry, well ventilated position above, but as close to the liquid as possible. As the pumps must not be run dry, it is recommended to combine it with automatic switch that cuts off the current to the pump when the bilge is dry.

For automatic / manual bilge pumping, the pump can be combined with bilge control panel. Must not be run dry.

ES. Bombas de sentina

Las bombas de sentina presentan una óptima capacidad de aspiración y presión. Las partículas y los fragmentos sólidos se tratan sin estropear las bombas. La instalación de estas bombas ha de realizarse en un punto alto, seco y perfectamente ventilado, situado lo más cerca posible del líquido. Se aconseja usar un interruptor de seguridad para detener el abastecimiento de corriente a la bomba cuando la sentina está vacía porque la bomba no puede funcionar en seco.

En equipos automáticos o manuales, la bomba se puede asociar al tablero de mandos de sentina.

No se permite el funcionamiento en seco.

PT. Bombas de esgoto.

As bombas de esgoto têm grande capacidade de aspiração e pressão. As partículas e os detritos sólidos podem ser tratados sem danificar as bombas. É exigida uma instalação em um ponto alto, seco e bem ventilado, o mais próximo possível do líquido. Como não é possível um funcionamento a seco, sugere-se a utilização de um interruptor de segurança que interrompa o envio de corrente para a bomba quando o esgoto estiver vazio.

Como o sistema de bombas de esgoto funciona em automático ou manual, a bomba pode ser anexada ao painel de controle do esgoto. O funcionamento a seco não é permitido.

AMALFI 5

EN. Flexible impeller pumps

Self priming flexible impeller electric pump or different liquid transfer.

Suitable for fresh and salt water, AMALFI pump can also transfer dirty liquids without damaging.

Plastic body, all stainless steel inside chamber and shaft, flexible impeller.

Suitable for continuous service with thermal motor overload protection.

Pump must not be run dry.

ES. Bombas de rodete flexible

Electrobomba autoaspirante de rodete flexible para el transvase de varios líquidos.

Especialmente indicada para el transvase de agua dulce y salada. Esta bomba se caracteriza por permitir transvasar líquidos con pequeñas impurezas sin estropearse.

Cuerpo de plástico, cámara revestida totalmente en acero inoxidable, rodete de goma y eje de acero inoxidable. Motor suministrado con protección térmica, puede funcionar en continuo. La bomba no ha de funcionar en seco.

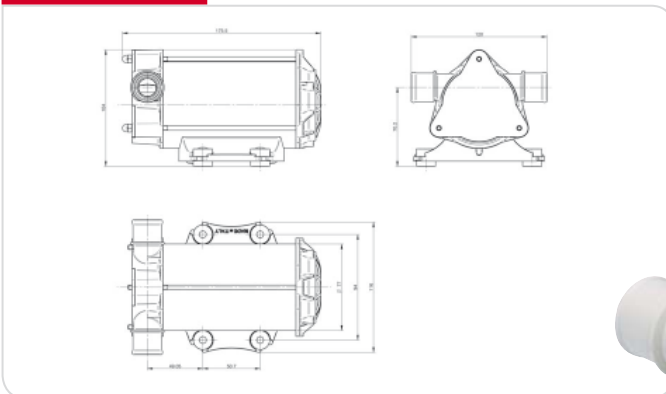
PT. Bombas com impulsor flexível.

Eletrobomba de auto-sucção com impulsor flexível para transferência de vários tipos de líquidos. Particularmente indicada para transferência de água doce e salgada.

A característica dessa bomba é a possibilidade de transferência de líquidos contendo pequenas impurezas sem danificá-los. Estrutura de plástico, câmara revestida completamente em aço inoxidável, impulsor em borracha e árvore de inox.

O motor pode ser usado continuamente e é fornecido com proteção térmica. A bomba não deve funcionar a seco.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging		pcs/box
	kg	lbs		inch		
NMT400000	3	6,6	200x130x105	7,9x5,1x4,1	1	
NMT400001	3	6,6	200x130x105	7,9x5,1x4,1	1	
NMT400003	6	13,2	350x185x260	13,8x7,3x10,2	1	



AMALFI 5
AC Version

AMALFI 1
DC Version

Flow-rate

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



PIUSI

AMALFI 1
DC Version



AMALFI 5
AC Version



FEATURES

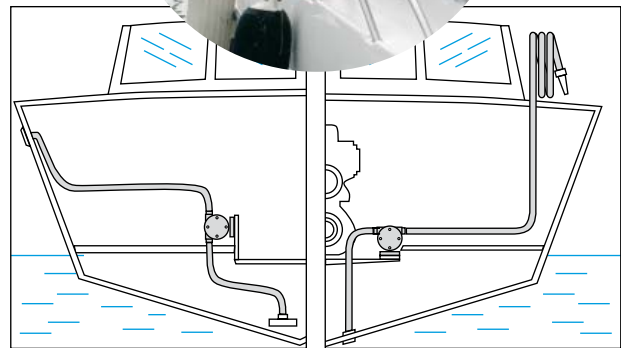
On/off switch



Stainless steel chamber



Flexible impeller



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Volts/Hz	Flow-rate		Pressure		Max Draw	Fuse	Ports BSP
				l/min	gpm	bar	psi			
NMT400000	AMALFI 1	W	12	32	8,4	1	14,5	13 A	35 A	1/2"
NMT400001	AMALFI 1	W	24	34	9	1	14,5	16 A	15 A	1/2"
NMT400003	AMALFI 5	W	230/50	30	7,3	1	14,5	1,5 A	-	1/2"

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

GARDA 1

EN. Gear pumps - DC version

- Self priming gear electric pumps suitable for lubricants and viscous liquids.
- Bronze body
- Stainless steel shaft
- Bronze or teflon gear
- Pumps are built in for intermittent use
- Can be mounted on any position.
- IP 65

ES. Bombas de engranajes - DC version

- *Electrobombas de engranajes autoaspirantes, especialmente aptas para el transvase de aceites lubricantes o líquidos viscosos no corrosivos.*
- *Cuerpo de bronce*
- *Eje de acero inoxidable*
- *Engranajes de bronce o teflón*
- *Construcción para uso discontinuo e instalación en todas las posiciones.*
- *IP 65*

PT. Bomba de engrenagem - Versão DC

- Eletrobombas com engrenagem de auto-sucção particularmente adaptada para a transferência de óleo lubrificante ou líquidos viscosos não corrosivos.
- Estrutura em bronze
- Árvore em inox
- Engrenagem em bronze ou teflon
- Construída para um uso intermitente, podem ser instaladas em qualquer posição.
- IP 65

GARDA 5

Gear pumps - AC version

- Self priming gear electric pumps suitable for lubricants and viscous liquids
- Stainless steel shaft
- Bronze gear
- Pumps are built in for continuous use
- Can be mounted on any position
- Motor equipped with thermal protection

Bombas de engranajes - AC version

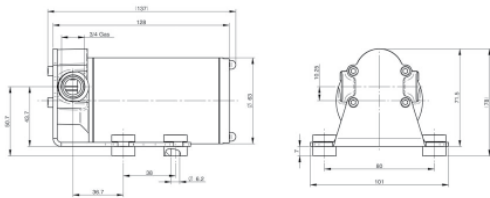
- *Electrobombas de engranajes autoaspirantes, especialmente aptas para el transvase de aceites lubricantes o líquidos viscosos no corrosivos.*
- *Eje de acero inoxidable*
- *Engranajes de bronce*
- *Construcción para uso continuo e instalación en todas las posiciones*
- *Motor equipado con protección térmica.*

Bomba de engrenagem - Versão AC

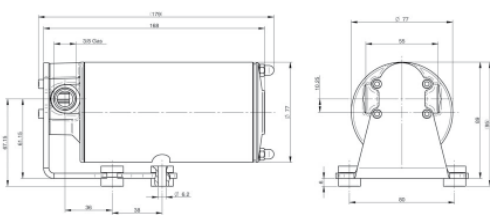
- Eletrobombas com engrenagem de auto-sucção particularmente adaptada para a transferência de óleo lubrificante ou líquidos viscosos não corrosivos
- Árvore em inox
- Engrenagem em bronze
- Construída para um uso contínuo, podem ser instaladas em qualquer posição
- Motor com proteção térmica

DIMENSIONS

GARDA 1



GARDA 2



GARDA 1
DC Version

GARDA 2
DC Version

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
NMT450000A	1,7	3,7	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450001A	1,7	3,7	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450002A	2,7	5,9	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT450003A	2,7	5,9	150x120x105	5.9x4.7x4.1	1
NMT460000A	2,8	6,2	360x130x102	14,2x7,3x4	1
NMT460001A	2,8	6,2	360x130x102	14,2x7,3x4	1
NMT450006	6	13,2	350x185x260	13,8x7,3x10,2	1

GARDA5
AC Version

Flow-rate

up to
10 l/min
(up to 2,6 gpm)



PIUSI

GARDA 1
DC Version



GARDA 2
DC Version



GARDA5
AC Version



FEATURES

Bronze gear



ON REQUEST

Kit GARDA 2



GARDA 2 with terminal, switch, cables with clamps (2 m)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Volts/Hz	Flow-rate		Pressure		Max Draw	Fuse	Ports BSP
				l/min	gpm	bar	psi			
NMT450000A	GARDA 1	ODW	12	8	2,1	1,5	22	12 A	-	3/8"
NMT450001A	GARDA 1	ODW	24	8	2,1	1,5	22	6 A	-	3/8"
NMT450002A	GARDA 2	ODW	12	10	2,6	3,5	50	19 A	-	3/8"
NMT450003A	GARDA 2	ODW	24	10	2,6	3,5	50	10 A	-	3/8"
NMT460000A	KIT GARDA 2	ODW	12	10	2,6	3,5	50	19 A	25 A	3/8"
NMT460001A	KIT GARDA 2	ODW	24	10	2,6	3,5	50	10 A	15 A	3/8"
NMT450006	GARDA 5	ODW	230/50	10	2,6	3,5	50	1,8 A	1,8 A	3/8"

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

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 cuentalítras 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/DÉSLIGA (ON/OFF)
- Cabo de 2 m com tomada elétrica.

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



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							
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"