tecnocooling

SYSTEMS

AirConditioning & Mistingsystems
+421 905 616 753
IMTEC
s.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

2 YEAR WARRANTY

Cenník
2018
price list
listino prezzi

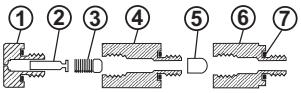
misting
driven by excellence

CLEANABLE NOZZLES and ACCESSORIES
UGELLI NEBULIZZATORI e ACCESSORI

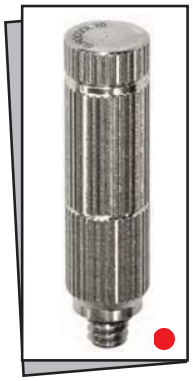
TCN 10/24" Ugello ripulibile Noxide/acciaio inossidabile - TCN 10/24" type Noxide/S.Steel Nozzle
Testata e deflettore estraibile in acciaio inox per assicurare un ottima pulizia
With Stainless Steel head and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning
Con valvola antigoccia e filtro da 25 micron - With anti-drip check valve and 25 micron filter

NOXIDE Oxidation-Acids Resistive coating

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type		Prezzo/Price
EC130159		0.15mm	.006"	NBR	55	Euro 9.60
EC130209		0.20mm	.008"	NBR	55	Euro 8.00
EC130309		0.30mm	.012"	NBR	55	Euro 6.50
EC130409		0.40mm	.015"	NBR	55	Euro 6.00
EC130509		0.50mm	.020"	NBR	55	Euro 6.00



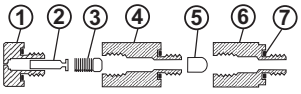
TCN with FILTER



TCN 10/24" Ugello ripulibile completamente in acciaio inossidabile - TCN 10/24" type Stainless Nozzle
Testata e deflettore estraibile in acciaio inox per assicurare un ottima pulizia
With Stainless Steel head and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning
Con valvola antigoccia e filtro da 25 micron - With anti-drip check valve and 25 micron filter

INOX Oxidation-resistive S.STEEL

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type		Prezzo/Price
EC140159		0.15mm	.006"	Viton	55	Euro 18.00
EC140209		0.20mm	.008"	Viton	55	Euro 16.00
EC140309		0.30mm	.012"	Viton	55	Euro 15.50
EC140409		0.40mm	.015"	Viton	55	Euro 13.50
EC140509		0.50mm	.020"	Viton	55	Euro 13.50



TCN with FILTER

TCN 12/24" Testina ugello in acciaio inossidabile - TCN 12/24" type Stainless Steel Nozzle ONLY
Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un ottima pulizia - Senza valvola antigoccia
With stainless impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning - Without anti-drip check valve

INOX Oxidation-resistive S.STEEL

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type	Prezzo/Price
EC240151		0.15mm	.006"	---	Euro 8.00
EC240201		0.20mm	.008"	---	Euro 6.50
EC240301		0.30mm	.012"	---	Euro 6.00
EC240401		0.40mm	.015"	---	Euro 5.00
EC240501		0.50mm	.020"	---	Euro 5.00

TCN spare parts - Parti di ricambio per ugelli serie TCN

Cod.	Item No.	Prezzo/Price
EC200007	Molla calibrata x sistema antigoccia ugello - Spring	Euro 0.60
EC200010	O-Ring 10/24" NBR - O-Ring 10/24"	Euro 0.30
EC200012	O-Ring 12/24" NBR - O-Ring 12/24"	Euro 0.30

1-Testina 2-Pistoncino antigoccia 3-Molla antigoccia 4-Corpo 5-Filtro 6-Corpo 7-O-ring
1-Head 2-Anti-drip piston 3-Anti-drip spring 4-Body 5-Filter 6-Body 7-O-ring

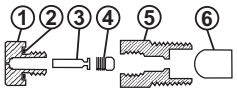
IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

CLEANABLE NOZZLES and ACCESSORIES
UGELLI NEBULIZZATORI e ACCESSORI

TCN 1/8" NPT Ugello ripulibile Noxide/Inox - TCN 1/8" NPT type Noxide/S.Steel Nozzle
Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un ottima pulizia
With stainless impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning
Con valvola antigoccia e filtro da 60 micron - With anti-drip check valve and 60 micron filter

NOXIDE Oxidation-Acids Resistive coating

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type		Prezzo/Price
EC730154		0.15mm	.006"	NBR	55	Euro 9.60
EC730204		0.20mm	.008"	NBR	55	Euro 8.00
EC730304		0.30mm	.012"	NBR	55	Euro 6.50
EC730404		0.40mm	.015"	NBR	55	Euro 6.00
EC730504		0.50mm	.020"	NBR	55	Euro 6.00

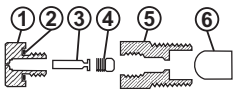


TCN 1/8" NPT

TCN 1/8" NPT Ugello ripulibile completamente in acciaio inox - TCN 1/8" NPT type S.Steel Nozzle
Con deflettore estraibile in acciaio inossidabile per assicurare un ottima pulizia
With stainless impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning
Con valvola antigoccia e filtro da 60 micron - With anti-drip check valve and 60 micron filter

INOX Oxidation-resisistive S.STEEL

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type		Prezzo/Price
EC740154		0.15mm	.006"	Viton	55	Euro 18.00
EC740204		0.20mm	.008"	Viton	55	Euro 16.00
EC740304		0.30mm	.012"	Viton	55	Euro 15.50
EC740404		0.40mm	.015"	Viton	55	Euro 13.50
EC740504		0.50mm	.020"	Viton	55	Euro 13.50

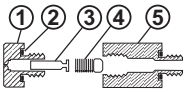


TCN 1/8" NPT

TCN 10/24" Ugello ripulibile noxide/acciaio inossidabile - TCN 10/24" type Noxide/S.Steel Nozzle
Con deflettore estraibile e lavabile in acciaio inox - Con valvola antigoccia
With Stainless Steel impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning - Anti-drip check valve
Senza filtro SERIE ECONOMY - Without filter - ECONOMY SERIES

NOXIDE Oxidation-Acids Resistive coating

Cod.	Item No.	Orifice	Orifice	Anti-drip type		Prezzo/Price
EC030152		0.15mm	.006"	NBR	55	Euro 8.40
EC030202		0.20mm	.008"	NBR	55	Euro 5.60
EC030302		0.30mm	.012"	NBR	55	Euro 4.50
EC030402		0.40mm	.015"	NBR	55	Euro 4.50
EC030502		0.50mm	.020"	NBR	55	Euro 4.50
EC030802		0.80mm	.030"	NBR	55	Euro 4.50
EC031002		1.00mm	.040"	NBR	55	Euro 4.50
EC040302	MosKITo	0.30mm	.012"	NBR	30	Euro 4.50



TCN ECONOMY

Tappo esclusione ugello in ottone nichelato - Nickel-plated Brass Nozzle Plug - 10/24unc/2A

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC080007		*Filettatura - Thread No.: 10/24unc/2A	Euro 1.30

Tappo esclusione ugello in acciaio inox - S.Steel Nozzle Plug - 10/24unc/2A

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC060007		*Filettatura - Thread No.: 10/24unc/2A	Euro 2.50

Air Conditioning & Misting Systems
+421 905 616 753
IMTEC s.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

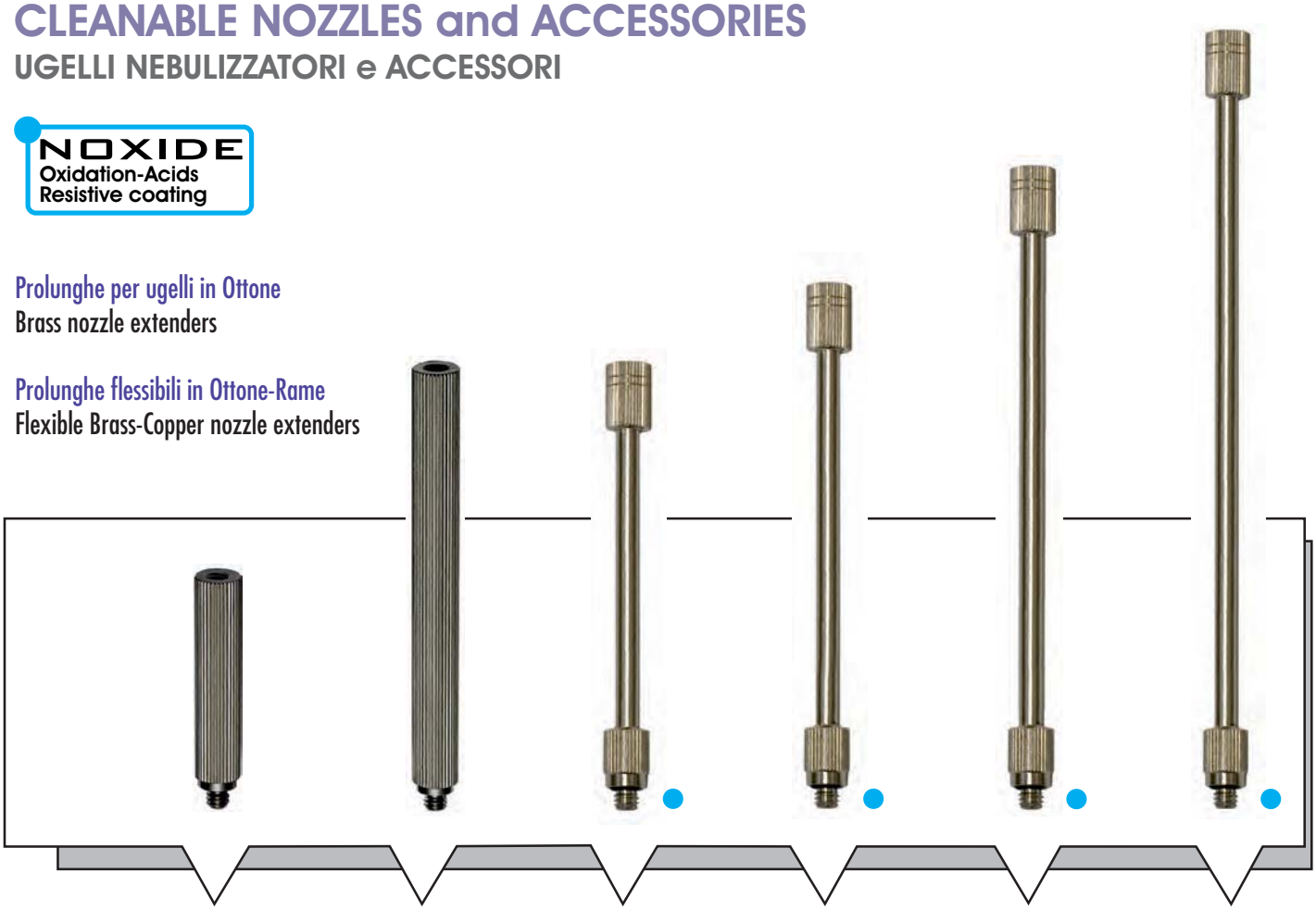
1-Testina 2-O-Ring 3-Pistoncino antigoccia 4-Molla antigoccia 5-Corpo 6-Filtro
1-Head 2-O-ring 3-Anti-drip piston 4-Anti-drip spring 5-Body 6-Filter

CLEANABLE NOZZLES and ACCESSORIES
UGELLI NEBULIZZATORI e ACCESSORI

NOXIDE
Oxidation-Acids
Resistive coating

Prolunghe per ugelli in Ottone
Brass nozzle extenders

Prolunghe flessibili in Ottone-Rame
Flexible Brass-Copper nozzle extenders



Cod.	EC41010A	EC41010B	EC41010C	EC41015C	EC41020C	EC41030C
Item No.	CV1010-05cm	CV1010-10cm	FLEX-10cm	FLEX-15cm	FLEX-20cm	FLEX-30cm
Lenght	5 cm - 1.97 in	10 cm - 3.94 in	10 cm - 3.94 in	15 cm - 5.90 in	20 cm - 7.87 in	30 cm - 11.81 in
Description	* Filetto Femmina - Female Thread: 10/24" * Filetto Maschio - Male Thread: 10/24"					
Prezzo/Price	Euro 8.30	Euro 12.30	Euro 6.80	Euro 8.30	Euro 9.80	Euro 11.30

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC410901		Connettore per 4 ugelli ad ombrello 4 nozzles umbrella adapter 1x M10/24" - 4x F10/24"	Euro 9.40

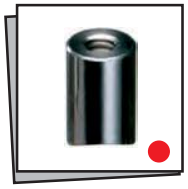
Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC410902		Connettore per 3 ugelli ad ombrello 3 nozzles umbrella adapter 1x M10/24" - 3x F10/24"	Euro 9.20

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC410900		Raccordo orientabile a sfera MF 10/24" Adjustable angle coupling MF 10/24"	Euro 7.80

AirConditioning & MistingSystems
+421 905 616 753
IMTEC
s.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

NOXIDE
Oxidation-Acids
Resistive coating

CLEANABLE NOZZLES and ACCESSORIES
UGELLI NEBULIZZATORI e ACCESSORI



Prolunghe per ugelli in Acciaio - Stainless steel nozzle extenders

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC651101		#SG-10SS – 12.7	Euro 1.90
		* Manicotto a saldare in acciaio - Stainless Spigot	
		* Filetto - Thread No.: 10/24unc/2B	
		* Per tubo diam. 1/2" (12.7mm)	
		* For dia 1/2" (12.7mm) pipe	

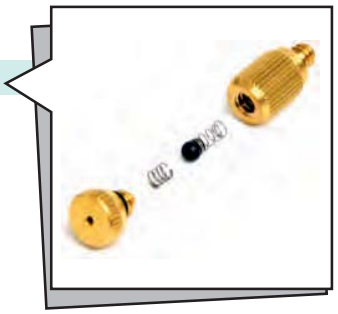
INOX Oxidation-resistive S.STEEL

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC651181		#SG-18SS – 12.7 – A type	Euro 2.50
		* Manicotto a saldare in acciaio - Stainless Spigot	
		* Filetto - Thread No.: 1/8-27NPT Female	
		* Per tubo diam. 1/2" (12.7mm)	
		* For dia 1/2" (12.7mm) pipe	

INOX Oxidation-resistive S.STEEL

Valvola ugello di scarico (antigoccia) in ottone - Brass Nozzle Drain Valve

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC200008		*Brass Nozzle Drain Valve	Euro 6.00
		*Filettatura - Thread No.: 10/24unc/2A	



Filtri acqua per ugelli - Nozzle water filters

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price	Prezzo/Price
EC403251	100		100 pcs	10000 pcs
EC403252	10000	* Filtro polyethylene 25 micron	plastic bag	plastic bag
		* 25 micron polyethylene filter	each pc Euro	each pc Euro
		*Diam. - Dia.: .161 - .177 / 4.10 – 4.50	busta 100 pz.	busta 10000 pz.
		*Lunghezza - Length: .224 - .248 / 5.70 – 6.30	prezzo unitario	prezzo unitario
		* Per filetto - For thread #12/24unc/2B	Euro 20.00	Euro 1,000.00

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price	Prezzo/Price
EC403601	100		100 pcs	10000 pcs
EC403602	10000	* Filtro polyethylene 60 micron	plastic bag	plastic bag
		* 60 micron polyethylene filter	Each pc Euro	Each pc Euro
		* Diam. - Dia.: .250 - .267 / 6.35 – 6.78	busta 100 pz.	busta 10000 pz.
		* Lunghezza - Length: .325 - .355 / 8.26 – 9.02	prezzo unitario	prezzo unitario
		* Per filetto - For thread 1/8-27NPT Male	Euro 40.00	Euro 2,000.00

Altri accessori per ugelli - Other nozzle accessoris

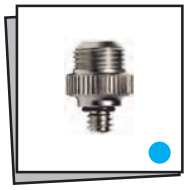
Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
EC200006		Cacciavite stringiugello EC - Nozzle handtool	Euro 9.80

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

Special fittings for FOG EFFECTS
Raccordi speciali per EFFETTI SCENOGRAFICI

Testina portaugelli Noxide - Noxide nozzle holder

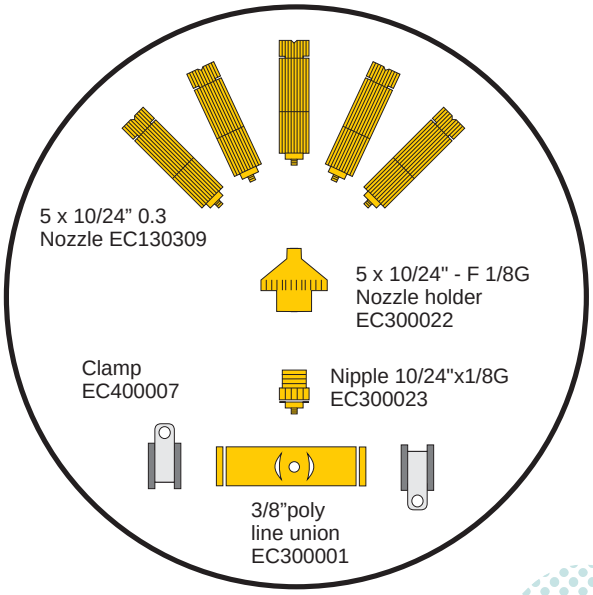
Cod. - Part#	Description	Prezzo/Price
EC300022	* Rosa 5 ugelli 1/8"F - 5x Nozzle holder F 1/8" G * Per nr. 5 ugelli con filetto 10/24unc * For no. 5 nozzles thread 10/24unc	Euro 36.00



Niplo M 1/8"G - M 10/24unc Noxide - Noxide nipple M 1/8"G - M 10/24unc

Cod. - Part#	Description	Prezzo/Price
EC300023	* Filetto - Thread: M 1/8"G - M 10/24unc	Euro 4.90

MOST COMMON PARTS FOR FOG EFFECTS
PARTI SUGGERITE PER EFFETTO NEBBIA



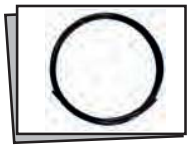
Mounting layout example
Esempio installazione

NOXIDE
Oxidation-Acids
Resistive coating

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

Standard 5mm Push-In fittings and tubing for POLYAMIDE line

Raccordi 5mm ad innesto rapido e tubi linea POLYAMIDE

	Cod.	Description
	EC300071	Raccordo portaugello ad innesto 5 mm con 1 foro 10/24" Euro 6.90 — 5 mm fitting for one nozzle 10/24"
	EC300072	Raccordo unione ad innesto 5 mm 5 mm tube coupling Euro 6.30
	EC300077	Raccordo 10/24" M x tubo 5 mm 10/24" M to 5 mm tube adapter Euro 6.30
	EC300074	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea 5 mm con foro 10/24" Euro 6.10 — 5 mm end fitting for one nozzle 10/24"
	EC300075	Raccordo inizio 5 mm x 1/4" F BSP 1/4" BSP female connector for 5 mm tube Euro 7.90
	EC300076	Raccordo inizio 5 mm x 1/4" M BSP-T 1/4" BSP-T male connector for 5 mm tube Euro 7.90
	EC400025	Tubo alta pressione PA-RIGID 5mm in rotolo 50 mt. - BIANCO Euro 75.00 — 5 mm nylon coil pipe 50 m PA12-RIGID - WHITE
	**EC400026**	Tubo alta pressione PA-RIGID 5mm in rotolo 50 mt. - NERO Euro 75.00 — 5 mm nylon coil pipe 50 mt. PA12-RIGID - BLACK
	EC400028	Graffa fissatubo 5mm e 3/16" in acciaio con guarnizione NERA Euro 0.95 — S.Steel clamp for 5mm or 3/16" tubing BLACK rubber
	EC400038	Graffa fissatubo 5mm e 3/16" in acciaio con guarnizione BIANCA Euro 0.95 — S.Steel clamp for 5mm or 3/16" tubing WHITE rubber

NOXIDE
Oxidation-Acids
Resistive coating

La notevole flessibilità dei tubi in poliammide da 5 mm unite alle piccole dimensioni dei raccordi, consentono di adattare con la massima semplicità i sistemi di nebulizzazione ad ombrelloni, tende, sagome curve.

The remarkable flexibility of 5 mm polyamide tubing combined with small size fittings allow to easily adapt misting systems to umbrellas, tents, curved shapes.

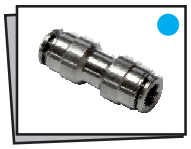
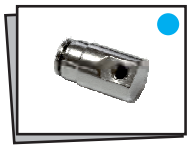
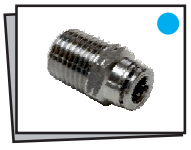
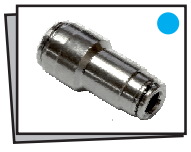
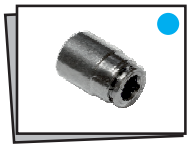
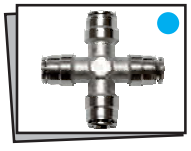
- 5 mm polyamide (nylon) tubing - Tubi poliammide 5 mm
- Pressione nominale - Operating pressure: 100 bar (1500 psi)
- Pressione max. (scoppio) - Burst pressure: 250 bar (3600 psi)
- Max. misting line lenght - Lunghezza massima linea: 30 m (100 Ft)
- Max. flow rate - Portata massima linea: 4 l/min (1 Gpm)

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Standard 1/4" Push-In fittings and pipes for POLYAMIDE line

Raccordi 1/4" ad innesto rapido e tubi linea POLYAMIDE

	Cod.	Description
	TC304001	Raccordo portaugello ad innesto 1/4" con 1 foro 10/24"
	Euro 6.90	1/4" Fitting for nozzle 10/24"
	**TC304003**	Raccordo unione ad innesto 1/4"
	Euro 5.30	1/4" tube coupling
	**TC304013**	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea 1/4"
	Euro 6.10	1/4" End Fitting for 1 nozzle
	TC304004	Raccordo a Tee ad innesto 1/4"
	Euro 8.00	1/4" T Fitting
	TC304005	Raccordo curva ad innesto 1/4"
	Euro 5.90	1/4" L Fitting
	**TC304026**	Raccordo inizio 1/4" tubo x 1/4" BSP-P
	Euro 5.60	1/4" BSP-P male connector for 1/4" tube
	**TC304015**	Giunzione tubo 1/4" 3/8"
	Euro 5.60	Union - 1/4" to 3/8" pipe connector
	**TC304009**	Tappo di fine linea da 1/4"
	Euro 2.20	1/4" end plug
	**TC304006**	Raccordo a croce a 4 vie ad innesto 1/4"
	Euro 16.80	1/4" four way (X) cross fitting
	TC404009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 1/4" - 80 bar
	Euro 24.80	1/4" On/Off slip lock Valve - 1150 psi

NOXIDE
Oxidation-Acids
Resistive coating

	Cod.	Description
	TC404021	Tubo alta pressione PA-12 1/4" rotolo 25 mt. - BIANCO
	Euro 37.60	1/4" nylon tubing in coil form 25 mt. PA-12 - WHITE
	TC404022	Tubo alta pressione 1/4" PA-12 verga 80 cm - BIANCO
	Euro 1.50	80 cm length nylon straight tubing 1/4" PA-12 - WHITE
	TC404027	Graffa fissatubo da 1/4" inox con guarnizione BIANCA
	Euro 0.95	S.Steel clamp for 1/4" tubing WHITE
	TC404001	Tubo alta pressione PA-12 1/4" in rotolo 25 mt. - NERO
	Euro 37.60	1/4" nylon tubing in coil form 25 mt. PA-12 - BLACK
	TC404002	Tubo alta pressione 1/4" PA-12 verga 80 cm - NERO
	Euro 1.50	80 cm length nylon straight tubing 1/4" PA-12 - BLACK
	TC404007	Graffa fissatubo da 1/4" inox con guarnizione - NERA
	Euro 0.95	S.Steel clamp for 1/4" tubing - BLACK
	EC400010	Pinza tagliatubi di alta qualità per tubi dia. max. 1/2"
	Euro 17.90	High quality tubing cutter. Max pipe size 1/2"

new

1000 psi series
serie 70 bar

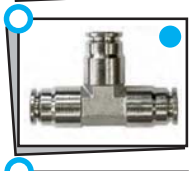
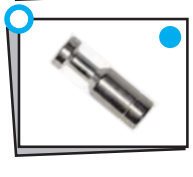
- PA12 1/4" tubing Ø = 6.35 mm
- Pressione nominale - Operating pressure: 100 bar (1500 psi)
- Pressione max. (scoppio) - Burst pressure: 250 bar (3600 psi)
- Max. misting line lenght (ring) - Lunghezza massima linea (anello): 200 m - (650 Ft)
- Max. flow rate - Portata massima linea: 6 l/min (1.59 Gpm)

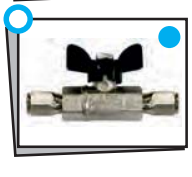
IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Standard 3/8" Push-In fittings and tubing for POLYAMIDE line

Raccordi 3/8" ad innesto rapido e tubi linea POLYAMIDE

	Cod.	Description
	TC300001	Raccordo portaugello ad innesto 3/8" con 1 foro 10/24" 3/8"
	Euro 7.90	3/8" Fitting for nozzle 10/24"
	TC300002	Raccordo per 2 ugelli da 10/24"ad innesto 3/8" 120
	Euro 9.20	3/8" Fitting for 2 nozzles 10/24" 120
	TC300012	Raccordo per 2 ugelli da 10/24"ad innesto 3/8" 180
	Euro 9.20	3/8" Fitting for 2 nozzles 10/24" 180
	TC300003	Raccordo unione ad innesto 3/8"
	Euro 6.90	3/8" tube coupling
	TC300013	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea
	Euro 6.50	3/8" End Fitting for 1 nozzle
	**TC300004**	Raccordo a Tee ad innesto 3/8"
	Euro 14.90	3/8" T Fitting
	TC300005	Raccordo curva 90 ad innesto 3/8"
	Euro 11.20	3/8" L Fitting
	TC300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" BSP-T
	Euro 5.90	1/4" BSP-T male connector for 3/8" tube
	TC300010	Adattatore Tubo-Ugello tubo 3/8"- ugello 10/24"
	Euro 6.20	3/8" tube to nozzle adaptor
	**TC300009**	Tappo di fine linea da 3/8"
	Euro 2.70	3/8" end plug

	Cod.	Description
	EC400021	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 25 mt. - BIANCO
	Euro 94.50	3/8" nylon coil pipe 25 m PA12-RIGID - WHITE
	EC400022	Tubo alta pressione PA12-RIGID pretagliata 80 cm - BIANCO
	Euro 3.95	80 cm in length nylon pipe 3/8" PA12-RIGID - WHITE
	EC400027	Graffa fissatubo da 3/8" inox con guarnizione BIANCA
	Euro 0.95	S.Steel clamp for 3/8" tubing WHITE
	EC400001	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 25 mt. - NERO
	Euro 94.50	3/8" nylon coil pipe 25 mt. PA12-RIGID - BLACK
	EC400004	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 50 mt. - NERO
	Euro 189.00	3/8" nylon tubing in coil form 50 m PA12-RIGID - BLACK
	EC400003	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" in rotolo 100 mt. - NERO
	Euro 378.00	3/8" nylon tubing in coil form 100 m PA12-RIGID - BLACK
	EC400002	Tubo alta pressione PA12-RIGID 3/8" pretagliata 80 cm - NERO
	Euro 3.70	80 cm in length nylon pipe 3/8" PA12-RIGID - BLACK
	EC400007	Graffa fissatubo da 3/8" inox con guarnizione - NERA
	Euro 0.95	S.Steel clamp for 3/8" tubing - BLACK
	EC400010	Pinza tagliatubi di alta qualità per tubi dia. max. 1/2"
	Euro 17.90	High quality tubing cutter. Max pipe size 1/2"
	**TC400009**	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8" - 80 bar
	Euro 24.80	3/8" On/Off slip lock Valve - 1150 psi

NOXIDE
Oxidation-Acids Resistive coating

PATENTED - BREVETTATI
Adaptive teeth - Pulsation compatible
Inserimento facilitato - Adatti per timers

- PA12 3/8" tubing = Ø 9,52 mm • Operating pressure - Pressione nominale: 100 bar (1500 psi)
- Burst pressure - Pressione max. (scoppio): 300 bar (4350 psi)
- Max. misting line lenght - Lunghezza massima linea: 90 m (300 Ft)
- Max. flow rate - Portata massima linea: 11 l/min (2.9 Gpm)

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Standard 3/8" Push-In fittings and tubing for POLYAMIDE line

Raccordi 3/8" ad innesto rapido e tubi linea POLYAMIDE

EC300006 Raccordo a croce 4 vie ad innesto 3/8"
Euro 38.50 — 3/8" four way (X) cross fitting

EC300008 Connettore per 6 ugelli ad ombrello ad innesto 3/8"
Euro 38.80 — 3/8" x 6 nozzles misting umbrella

EC300030 Connettore per linea a stella 1 IN + 6 OUT x 3/8"
Euro 78.00 — Tube connector 1 to 6 for 3/8"pipe

Special Push-In fittings and tubing for POLYAMMIDE line

Raccordi speciali e tubi per linea POLYAMMIDE

EC300011 Raccordo inizio 3/8" tubo x 3/8"NPT
3/8" Male connector for 3/8" tube
Euro 11.70

EC300014 Raccordo di unione diritta 1/2"
1/2" Tube coupling
Euro 18.80

EC300015 Giunzione ridotta 1/2" x 3/8"
1/2" - 3/8" adaptor
Euro 14.90

EC300016 Raccordo innesto a T 1/2"
1/2" T Fitting
Euro 38.60

EC300017 Raccordo innesto T 1/2" - 3/8" - 1/2"
1/2" - 3/8" - 1/2" T Fitting
Euro 38.50

EC300018 Tappo di fine linea 1/2"
1/2" end plug
Euro 6.90

EC300021 Raccordo inizio 1/2" tubo x 1/2"
1/2" male connector for 1/2" tube
Euro 12.50

EC400008 Graffa fissatubo da 1/2" in acciaio con guarnizione
Euro 0.95 — Clamp for 1/2" tubing

EC400006 Tubo alta pressione PA12-RIGID in rotolo 25 mt.
Euro 138.00 — 1/2" nylon coil pipe 25 m PA12-RIGID

- PA12 1/2" tubing = Ø 12,5 mm
- Operating pressure - Pressione nominale: 100 bar (1500 psi)
- Burst pressure - Pressione max. (scoppio): 300 bar (4350 psi)

AirConditioning & MistingSystems
+421 905 616 753
IMTEC
s.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

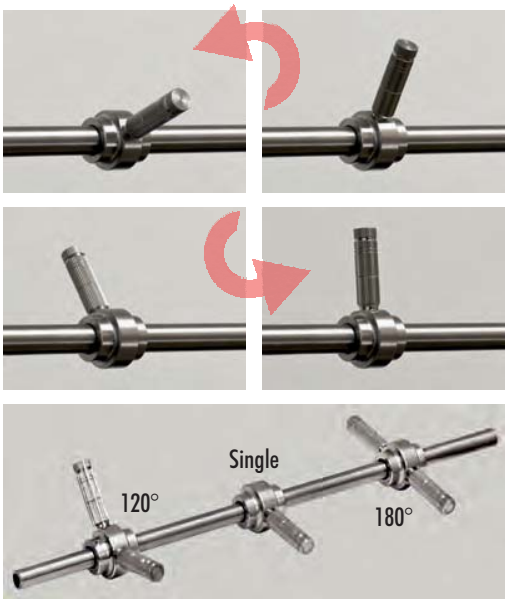
10 mm STAINLESS STEEL PIPES and fittings

Linea ACCIAIO INOX 10 mm e raccordi

INOX Oxidation-resistive S.STEEL

	Cod.	Description	Price
	TC614101	Portaugello INOX 10mm - 1 foro 10/24unc/2B S.Steel 10mm Nozzle holder - 1 hole 10/24	Euro 5.20
	TC614102	Portaugello INOX 10mm - 2 fori 10/24unc/2B 180 S.Steel 10mm Nozzle holder - 2 holes 10/24 180	Euro 5.70
	TC614103	Portaugello INOX 10mm - 2 fori 10/24unc/2B 120 S.Steel 10mm Nozzle holder - 2 holes 10/24 120	Euro 5.70

Adjustable fittings - Raccordi orientabili



	TC614120	Raccordo a T INOX (10 x 10 x 10 mm) S.Steel Tee fitting (10 x 10 x 10 mm)	Euro 25.90
	TC614121	Raccordo Curva 90 INOX (10 x 10 mm) S.Steel Union Elbow (10 x 10 mm)	Euro 20.40
	TC614122	Giunzione femmina INOX (BSP 1/4"F x 10mm) S.Steel Union - female connector (BSP 1/4"F x 10mm)	Euro 16.50
	TC614123	Giunzione tubo 10 mm INOX (10 x 10 mm) Union – pipe connector (10 x 10 mm)	Euro 12.40
	TC614124	Giunzione tubo 12-10 mm INOX (12 x 10 mm) Union – pipe connector (12 x 10 mm)	Euro 19.00
	TC614125	Raccordo a croce INOX 4 vie 10mm S.Steel 10mm four way (X) cross fitting	Euro 99.40

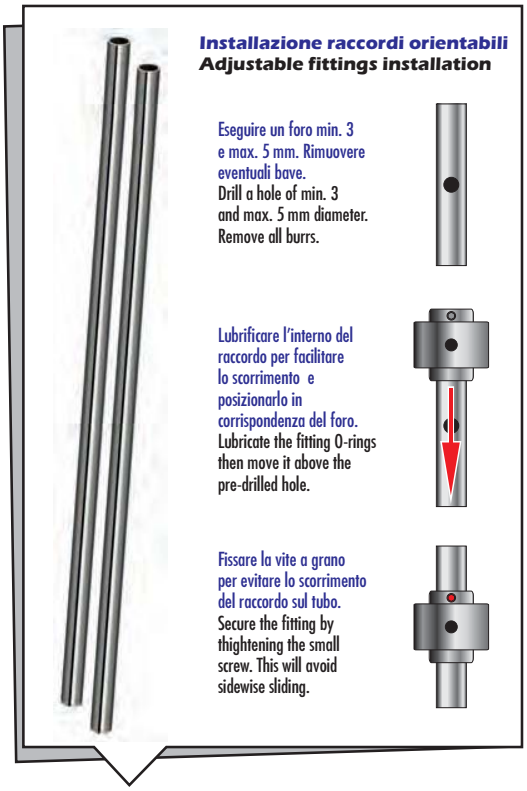
AirConditioning & Mistingsystems
+421 905 616 753
IMTEC s.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

10 mm STAINLESS STEEL PIPES and fittings

Linea ACCIAIO INOX 10 mm e raccordi

INOX Oxidation-resistive S.STEEL

	Cod.	Description	Price
	TC614127	Giunzione maschio INOX (BSP 1/4"M x 10mm) S.Steel Union - male connector (BSP 1/4"M x 10mm)	Euro 16.50
	TC614130	Giunzione maschio INOX (BSP 1/8"M x 10mm) S.Steel Union - male connector (BSP 1/8"M x 10mm)	Euro 16.50
	TC614126	Tappo di chiusura INOX per raccordi 10mm S.Steel end plug for 10mm fittings	Euro 6.30
	TC614131	Tappo INOX con foro 10/24" per raccordi 10mm S.Steel end plug with 10/24" hole for 10mm fittings	Euro 13.00
	TC614129	Busta 50 pz. OR Viton ricambio portaugello Inox 10mm Viton O-Rings for 10mm SS nozzle fitting - 50 pcs. bag	Euro 15.00
	TC614132	Busta 50 pz. Vite grano 3x3 portaugello Inox 10mm S.Steel 3mm screw for 10mm SS nozzle fitting - 50 pcs. bag	Euro 5.00



Cod.	Description
TC713100	Tubo in acciaio INOX 10x1 mm : 100cm
Euro 4.40	S.Steel pipe 10x1mm : 100cm
TC713200	Tubo in acciaio INOX 10x1 mm : 200cm
Euro 8.80	S.Steel pipe 10x1mm : 200cm
TC713300	Tubo in acciaio INOX 10x1 mm : 300cm
Euro 13.20	S.Steel pipe 10x1mm : 300cm

Cod.	Description
EC400013	Valvola a sfera INOX FF G 1/4" BSP
Euro 159.00	Ball valve FF 1/4 BSP - S.Steel

- Tubazione 10x1 mm - 10x1 mm tubing
- Pressione nominale - Operating pressure: 100 bar (1450 psi)
- Pressione max. consentita - Max allowed pressure: 130 bar (1890 psi)
- Coppia di serraggio standard filetti e anelli conici: 85 Nm
- Standard tightening torque for threads and ferrules: 85 Nm

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

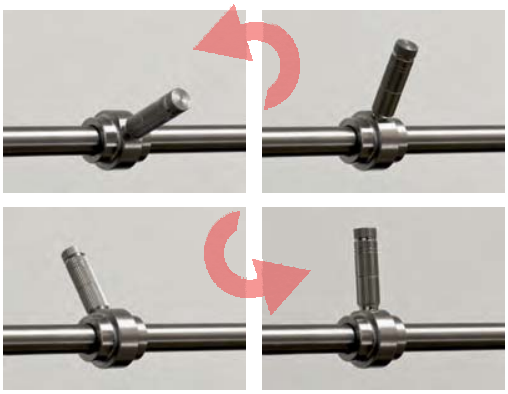
12 mm STAINLESS STEEL PIPES and fittings

Linea ACCIAIO INOX 12 mm e raccordi

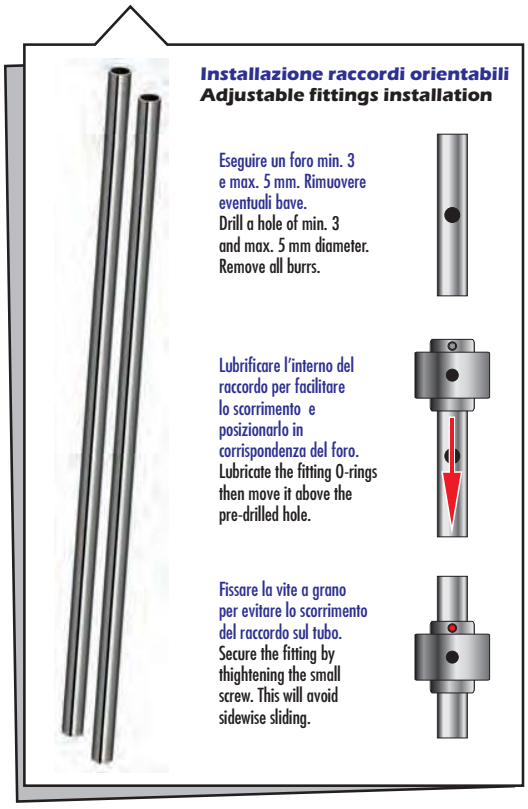
INOX Oxidation-resistive S.STEEL

	Cod.	Description	Price
	TC614201	Portaugello INOX 12mm - 1 foro 10/24unc/2B S.Steel 12mm Nozzle holder - 1 hole 10/24	Euro 5.60
	TC614202	Portaugello INOX 12mm - 2 fori 10/24unc/2B 180° S.Steel 12mm Nozzle holder - 2 holes 10/24 180°	Euro 6.10
	TC614220	Raccordo a T INOX (12 x 12 x 12 mm) S.Steel Tee fitting (12 x 12 x 12 mm)	Euro 29.20
	TC614221	Raccordo Curva 90 INOX (12 x 12 mm) S.Steel Union Elbow (12 x 12 mm)	Euro 22.90
	TC614222	Giunzione femmina INOX (BSP 3/8"F x 12mm) S.Steel Union - female connector (BSP 3/8"F x 12mm)	Euro 20.90
	TC614223	Giunzione tubo 12 mm INOX (12 x 12 mm) Union – pipe connector (12 x 12 mm)	Euro 13.90
	TC614224	Giunzione tubo 15-12 mm INOX (15 x 12 mm) Union – pipe connector (15 x 12 mm)	Euro 24.60
	TC614225	Raccordo a croce INOX 4 vie 12mm S.Steel 12mm four way (X) cross fitting	Euro 86.40
	TC614226	Tappo di chiusura INOX per raccordi 12mm S.Steel end plug for 12mm fittings	Euro 7,60
	TC614229	Busta 50 pz. OR Viton ricambio portaugello Inox 12mm Viton O-Rings for 12mm SS nozzle fitting - 50 pcs. bag	Euro 15.00

Raccordi orientabili - Adjustable fittings



Cod.	Description
TC714100	Tubo in acciaio INOX 12x1 mm : 100cm S.Steel pipe 12x1mm : 100cm Euro 5.10
TC714200	Tubo in acciaio INOX 12x1 mm : 200cm S.Steel pipe 12x1mm : 200cm Euro 10.20



- Tubazione 12x1 mm - 12x1 mm tubing
- Pressione nominale - Operating pressure: 100 bar (1450 psi)
- Pressione max. consentita - Max allowed pressure: 130 bar (1890 psi)
- Coppia di serraggio standard filetti e anelli conici: 120 Nm
- Standard tightening torque for threads and ferrules: 120 Nm

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

F 1/4" MISTING FAN RINGS
ANELLI PORTAUGELLO 1/4"F

La ventilazione come diffusore per la nebulizzazione diventa un elemento indispensabile per sistemi in ambienti interni o semi-aperti, per locali pubblici quali bar, discoteche o ristoranti, per il noleggio o le grandi manifestazioni.

Ghiera portaugelli 4 fori d.32 cm - Misting ring 4 Holes d.32 cm

Cod.	Item No.	Descrizione	Description	Prezzo/Price
EC600003	Ring 4	Ghiera portaugelli in acciaio inox 316 con 4 manicotti saldati filettatura 10/24" diam. 32 cm. per ventilatori da 45 cm con innesto filettato F 1/4"	Aisi 316 S.Steel misting ring 4 holes thread 10/24" dia. 32 cm. suitable for 45cm fans 1/4" female threaded inlet	Euro 89.00

Ghiera portaugelli 5 fori d.40 cm - Misting ring 5 Holes d.40 cm

Cod.	Item No.	Descrizione	Description	Prezzo/Price
EC600004	Ring 5	Ghiera portaugelli in acciaio inox 316 con 5 manicotti saldati filettatura 10/24" diam. 40 cm. per ventilatori da 60 cm con innesto filettato F 1/4"	Aisi 316 S.Steel misting ring 5 holes thread 10/24" dia. 40 cm. suitable for 60cm fans 1/4" female threaded inlet	Euro 98.00

Ghiera portaugelli 8 fori d.47 cm - Misting ring 8 Holes d.47 cm

Cod.	Item No.	Descrizione	Description	Prezzo/Price
EC600005	Ring 8-47	Ghiera portaugelli in acciaio inox 316 con 8 manicotti saldati filettatura 10/24" diam. 47 cm - per ventilatori 60-100 cm con innesto filettato F 1/4"	Aisi 316 S.Steel misting ring 8 holes thread 10/24" dia. 47 cm - suitable 60-100 cm. fans 1/4" female threaded inlet	Euro 136.00

Ghiera portaugelli 8 fori d.80 cm - Misting ring 8 Holes d.80 cm

Cod.	Item No.	Descrizione	Description	Prezzo/Price
EC600006	Ring 8-80	Ghiera portaugelli in acciaio inox 316 con 8 manicotti saldati filettatura 10/24" diam. 80 cm - per ventilatori 100-140 cm con innesto filettato F 1/4"	Aisi 316 S.Steel misting ring 8 holes thread 10/24" dia. 80 cm - suitable FOR 100-140 cm. fans 1/4" female threaded inlet	Euro 158.00

Misting fans are the best solution for open areas, to provide air flow and cooling with the best efficiency. The two integrated systems, ventilation and misting, together ensure the best result against the high levels of relative humidity in the hot seasons.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

24" and 30" MIST COOLING FANS

LINEA VENTILAZIONE 60 e 80 cm

If compared to standard air conditioning systems, our misting fans offer great benefits in industrial cooling thanks to high performances and low energy consumption.

80 cm - 30"

Silver / Argento

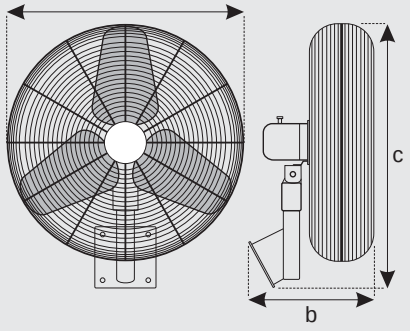
IP54

box size: 39x7x33.3 in - weight: 17.8 Kg. - 40 lbs
dim. imballo 975x170x845 mm - peso: 17.8 Kg

Ventilatore industriale per montaggio a parete - Heavy duty Wall Mounting fan

Cod.	Descrizione	Description
TC600029	Mod. WF3080 - 220-240V 50/60Hz	Mod. WF3080 - 220-240V 50/60Hz
Euro 498.00	Ventilatore assiale 80 cm a 3 velocità	3 speed axial mist cooling fan - dia. 80 cm
	montaggio a parete con staffa di fissaggio	wall mounting - standard bracket included
	inclinazione regolabile e brandeggio 70°	tilting and 70° oscillation
	interruttore su cavo	switch on cable
	adatto per uso esterno	suitable for outdoor installation
	Velocità aria 507 m/min	Air speed 507 m/min
	Portata 15.000 m3/h	Air flow 15,000 m3/h
	Emissione acustica: 42.2 dB(A)	Background noise level: 42.2 dB(A)
	Potenza: 139W (0.65 A)	Power: 139W (0.65 Amps)
	certificato EN60335-1 / EC60335-2-80	EN60335-1 / EC60335-2-80 compliant

• IP54 = motor only - IP54 solo per motore • Airflow = TC calculation - Portata = calcolo TC



fan size (cm / in)
a = 80.0 / 31.5"
b = 33.0 / 13"
c = 83.0 / 32.7"

dimensioni (cm)
a = 80.0
b = 33.0
c = 83.0

60 cm - 24"

Silver / Argento

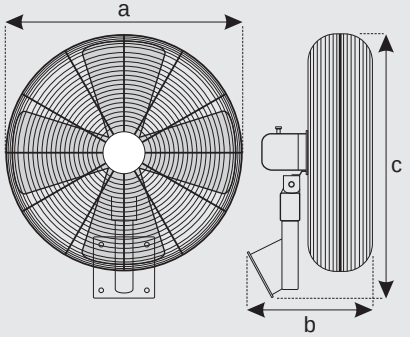
IP54

box size: 33x7x26 in - weight: 14.9 Kg. - 33 lbs
dim. imballo 840x170x670 mm - peso: 14.9 Kg

Ventilatore industriale per montaggio a parete - Heavy duty Wall Mounting fan

Cod.	Descrizione	Description
EC600001	Mod. WF2460 - 220-240V 50/60Hz	Mod. WF2460 - 220-240V 50/60Hz
Euro 398.00	Ventilatore assiale 60 cm a 3 velocità	3 speed axial mist cooling fan - dia. 60 cm
	montaggio a parete con staffa di fissaggio	wall mounting - standard bracket included
	inclinazione regolabile e brandeggio 70°	tilting and 70° oscillation
	interruttore su cavo	switch on cable
	adatto per uso esterno	suitable for outdoor installation
	Velocità aria 507 m/min	Air speed 507 m/min
	Portata 12.500 m3/h	Air flow 12,500 m3/h
	Emissione acustica: 42.2 dB(A)	Background noise level: 42.2 dB(A)
	Potenza: 167W (0.72 A)	Power: 167W (0.72 Amps)
	certificato EN60335-1 / EC60335-2-80	EN60335-1 / EC60335-2-80 compliant

• IP54 = motor only - IP54 solo per motore • Airflow = TC calculation - Portata = calcolo TC



fan size (cm / in)
a = 65 / 25.6"
b = 42 / 16.5"
c = 69 / 27"

dimensioni (cm)
a = 65
b = 42
c = 69

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

20" MIST COOLING FANS
LINEA VENTILAZIONE 50 cm

Per la climatizzazione di grandi ambienti, i sistemi di nebulizzazione industriali offrono enormi vantaggi grazie alle elevate prestazioni ed ai consumi ridotti, se paragonati ai sistemi tradizionali.

50 cm - 20" ● *Silver / Argento*

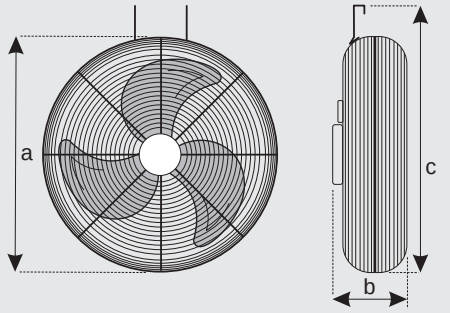
IP54

box size: 21x7x21 in - weight: 6 Kg. - 13 lbs
dim. imballo 520x175x530 mm - peso: 6 Kg

Ventilatore industriale a sospensione - Heavy duty Hanger fan

Cod.	Descrizione	Description
EC600050	Mod. HF2050 - 220-240V 50/60Hz	Mod. HF2050 - 220-240V 50/60Hz
Euro 139.00	Ventilatore assiale 50 cm a 3 velocità	3 speed axial mist cooling fan - dia. 50 cm
	per montaggio in sospensione	roof mountig - non-oscillating
	senza oscillazione - con accessori per fissaggio	mounting accessories included
	interruttore su retro griglia	switch on rear grill
	adatto per uso esterno	suitable for outdoor installation
	Velocità aria 200 m/min	Air speed 200 m/min
	Portata 6.500 m3/h	Air flow 6,500 m3/h
	Emissione acustica: 42.2 dB(A)	Background noise level: 42.2 dB(A)
	Potenza: 75W (0.34 A)	Power: 75W (0.34 Amps)

• IP54 = motor only - IP54 solo per motore • Airflow = TC calculation - Portata = calcolo TC



fan size (cm / in)
a = 51.0 / 20"
b = 16.5 / 6.5"
c = 74.0 / 29"

dimensioni (cm)
a = 51.0
b = 16.5
c = 74.0

50 cm - 20" ● *Black / Nero*

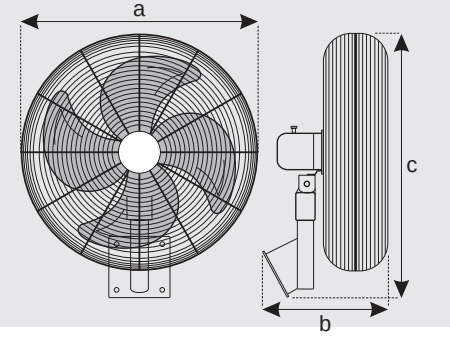
IP54

box size: 21x10x21 in - weight: 9.5 Kg. - 21 lbs
dim. imballo 520x250x535 mm - peso: 9.5 Kg

Ventilatore industriale per montaggio a parete - Heavy duty Wall Mounting fan

Cod.	Descrizione	Description
TC600041	Mod. WF2050 - 220-240V 50/60Hz	Mod. WF2050 - 220-240V 50/60Hz
Euro 276.00	Ventilatore assiale 50 cm a 3 velocità	3 speed axial mist cooling fan - dia. 50 cm
	montaggio a parete con staffa di fissaggio	wall mounting - standard bracket included
	inclinazione regolabile e brandeggio 70°	tilting and 70° oscillation
	interruttore su cavo	switch on cable
	adatto per uso esterno	suitable for outdoor installation
	Velocità aria 310 m/min	Air speed 310 m/min
	Portata 9.500 m3/h	Air flow 9,500 m3/h
	Emissione acustica: 43 dB(A)	Background noise level: 43 dB(A)
	Potenza: 88W (0.40 A)	Power: 88W (0.40Amps)
	certificato EN60335-1 / EC60335-2-80	EN60335-1 / EC60335-2-80 compliant

• IP54 = motor only - IP54 solo per motore • Airflow = TC calculation - Portata = calcolo TC



fan size (cm / in)
a = 51.5 / 20"
b = 31.0 / 12"
c = 69.0 / 27"

dimensioni (cm)
a = 51.5
b = 31.0
c = 69.0

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

SPECIAL FANS & ACCESSORIES
VENTILATORI SPECIALI e ACCESSORI

La fusione tra ventilazione e nebulizzazione offre la soluzione più potente ed il migliore risultato per il sistema di raffrescamento ed è altamente consigliata in caso di alti livelli di umidità relativa.

90 cm - 36" ● *Black / Nero*

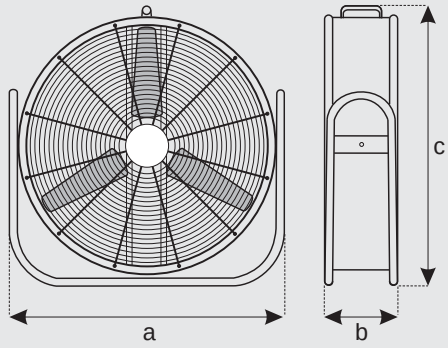
IP54

box size: 35x11x34 in - weight: 27 Kg. - 60 lbs
dim. imballo 895x275x860 mm - peso: 27 Kg

Ventilatore industriale carellato - Heavy duty Mobile Blower Fan

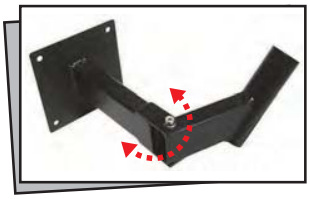
Cod.	Descrizione	Description
TC600030	TC600030 - 220-240V 50/60Hz	TC600030 - 220-240V 50/60Hz
Euro 418.00	Ventilatore assiale 90 cm 3 velocità	3 speed axial mist cooling fan - dia. 90 cm
	su carrello mobile, reversibile 360	on trolley - 360 slewing
	con possibilità di fissaggio a parete	optional wall mounting
	Velocità aria 441 m/min	Air speed 441 m/min
	Portata 15800 m3/h *	Air flow 15,800 m3/h *
	Emissione acustica: 56 dB(A)	Background noise level: 56 dB(A)
	Potenza: 312W (1.36 A) - 930 RPM	Power: 312W (1.36 Amps) - 930 RPM
	certificato EN60335-1 / EC60335-2-80	EN60335-1 / EC60335-2-80 compliant

• IP54 = motor only - IP54 solo per motore • Airflow = TC calculation - Portata = calcolo TC



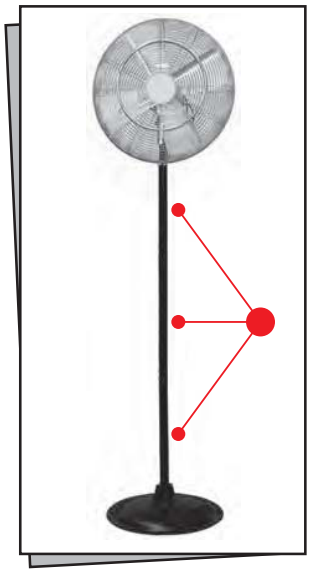
fan size (cm / in)
a = 89.5/ 36"
b = 26.8 / 11"
c = 89.5 / 36"
(version w/o wheels)

dimensioni (cm)
a = 89.5
b = 26.8
c = 89.5
(versione senza ruote)



Staffa orientabile per ventilatore - Adjustable Tilting Wall Mount Bracket for wall fan (EC600001 - TC600029 - TC600041)

Cod.	Descrizione	Description
EC600008	Staffa per montaggio a parete	Wall mount bracket
Euro 99.00	con braccio orientabile di 180°	with 180° adjustable arm
	adatta al posizionamento in angolo	suitable for angle mounting



Piedistallo in 3 pz. per ventilatore - 3 pcs. pedestal for fan (EC600001 - TC600041)

Cod.	Descrizione - Description
EC600002	In 3 pz. - Altezza massima 175 cm.
Euro 99.00	3 pcs. max. height 175 cm.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

INDUSTRIAL FANS
VENTILATORI INDUSTRIALI

I nostri ventilatori ed estrattori industriali offrono la più consistente portata ed operano in modo silenzioso ed efficiente. Il telaio in lamiera zincata progettato per usi industriali è estremamente robusto, compatto e si presta ad una facile installazione. Gli estrattori sono dotati di robuste serrande automatiche. L'alta velocità di rotazione fornisce la massima capacità di raffrescamento con bassi consumi elettrici.

IP54

BOX Fan R/R

Ventilatori industriali cassonati - Heavy duty Box fans

Descrizione	Description
Voltaggio 400V-50Hz o 60Hz	Voltage: 400V-50Hz or 60Hz
(voltaggi diversi e monofase su richiesta)	(other voltages available on request)
Protezione motore IP54	IP54 electric motor
Protezione rete anteriore e posteriore	Double side net protection
per montaggio in sospensione	roof mountig - non-oscillating
o a parete con staffe custom	or wall - bracket mounting
Portata da 15.600 a 38.000 m3/H	Air flow from 15600 up to 38000 m3/H
Emissione acustica: 61 dB(A)	Noise level of fan, background noise level: 61 dB(A)
Lamiera zincata / 6 pale in acciaio inox	Galvanized steel / Six s.steel blades
Trasmissione a cinghia	Belt drive

BOX FAN (double net R/R)

Code Codice	Size Version	Dimensions Dimensioni		Air flow Portata		Power Potenza		Volt	Weight Peso	Price Prezzo
	cm/in	LxH cm	P cm	M3/h	CFM	W	HP	50Hz	Kg	€ Euro
EC600162	140 / 51"	138	33	38000	22300	745	1.00	400	52	839.00
EC600163	120 / 39"	115	33	27100	14700	560	0.75	400	43	794.00
EC600164	100 / 31"	96	33	17100	10100	370	0.50	400	34	765.00
EC600165	80 / 26"	80	33	15600	9200	370	0.50	400	30	728.00

100% Made in Italy:
- S.STEEL blades
- Pale in Acciaio INOX

IP54

EXHAUST Fan R/S

Estrattori industriali cassonati - Heavy duty Exhaust Box fans

Descrizione	Description
Voltaggio 400V-50Hz o 60Hz	Voltage: 400V-50Hz or 60Hz
(voltaggi diversi e monofase su richiesta)	(other voltages available on request)
Protezione motore IP54	IP54 electric motor
Protezione con rete posteriore	Rear side net protection
Serranda anteriore automatica	Front side autometic shutter
per montaggio in sospensione	roof mountig - non-oscillating
o a parete con staffe custom	or wall - bracket mounting
Portata da 15.600 a 38.000 m3/H	Air flow from 15600 up to 38000 m3/H
Emissione acustica: 61 dB(A)	Background noise level: 61 dB(A)
Lamiera zincata / 6 pale in acciaio inox	Galvanized steel / Six s.steel blades
Trasmissione a cinghia	Belt drive

EXHAUST BOX FAN (net and shutter R/S)

Code Codice	Size Version	Dimensions Dimensioni		Air flow Portata		Power Potenza		Volt	Weight Peso	Price Prezzo
		LxH cm	P cm	M3/h	CFM	W	HP	50Hz	Kg	€ Euro
TC600172	140 / 51"	138	41	38000	23500	745	1.00	400	68	923.00
TC600173	120 / 39"	115	41	27100	15900	560	0.75	400	56	850.00
TC600174	100 / 31"	96	41	17200	10100	370	0.50	400	44	820.00
TC600175	80 / 26"	80	41	15600	6500	370	0.50	400	37	784.00

Our standard and exhaust fans offers high volume output and smooth, efficient operation. The heavy duty galvanized housing is strong, compact, and easy to install.
Automatic shutters are included in the exhaust models. The high velocity air pattern provides maximum cooling at the lowest electrical cost.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

INDUSTRIAL FANS
VENTILATORI INDUSTRIALI

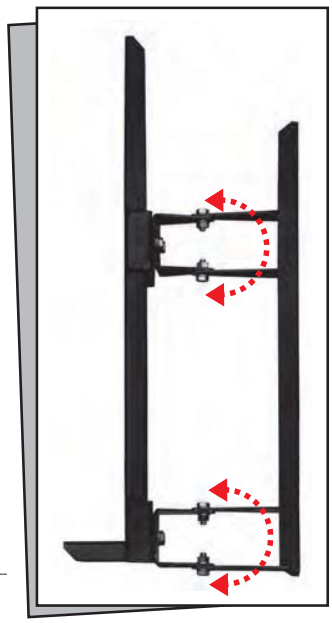
Industrial and farm installations
Installazioni industriali ed allevamenti

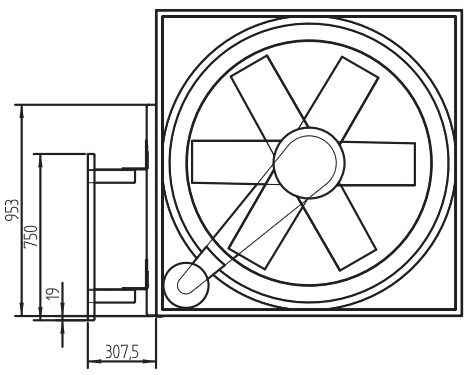
Housing detail
Dettaglio del telaio

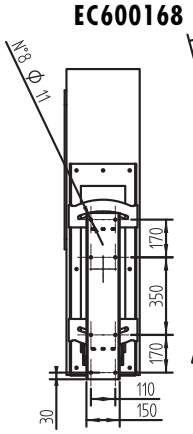
Staffa fissaggio ventilatore industriale
Wall mount bracket for box fan

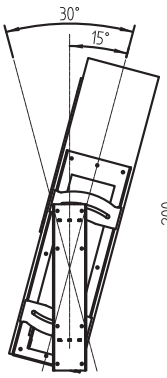
Descrizione Description
Staffa per montaggio a parete ventilatore industriale con supporto orientabile di 180° ed inclinabile. Wall mount bracket for box fan with 180° adjustable arm and tilting.

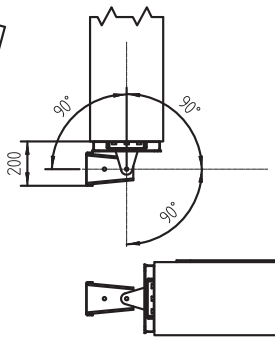
Cod.	Prezzo/Price
EC600168	Euro 239.00











IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

EUROJET

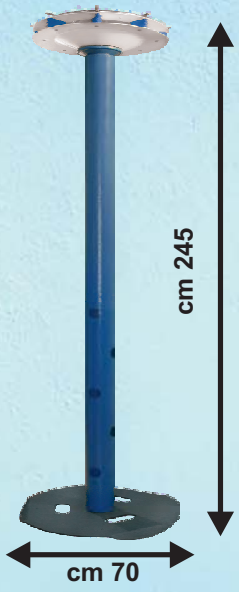
Un rivoluzionario sistema per raffrescare spazi all'aperto e per l'umidificazione professionale di grandi spazi.

MADE IN ITALY

Radial misting fan
up to 8 x 10/24" nozzles
230V or 110V - 50 or 60Hz

Euro et il risultato di un attenta progettazione risultando uno dei migliori sistemi creati per ra rescare aree all esterno con alte temperature mentre all interno di spazi chiusi impiegato come un e iciente sistema di regolazione del livello di umidit . Euro et s rutta il principio del ra reddamento per evaporazione con una combinazione di ventilazione e nebulizzazione meglio conosciuto come ra rescatore adiabatico. L ac ua doppiamente iltrata a 1-5 micron pressurizzata a 70 BAR e distribuita dai tubi brevettati per alta pressione uoriesce dagli speciali ugelli come nebbia ultra ine in milioni di goccioline in eriori a 10 micron creando un ampia cortina di aria resca attorno all area di impiego.
La nebulizzazione a contatto con il calore dell area circostante evapora rimuovendo il calore indesiderato e riducendo la temperatura anche di 10 -15 a seconda delle condizioni climatiche.

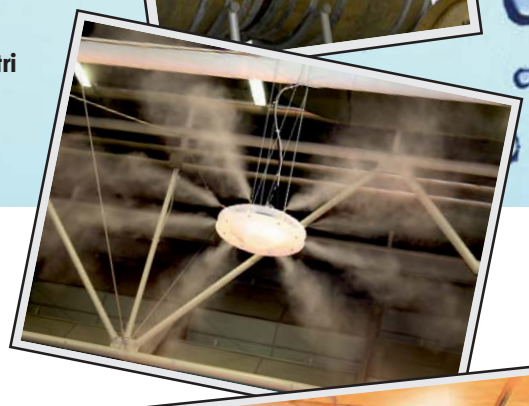
Eurojet è un sistema silenzioso dal design moderno ed elegante che si integra al meglio nella maggior parte delle strutture architettoniche.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ventilatore:	Radiale 360°
Alimentazione:	230V
Frequenza:	50/60 Hz
Portata:	530 m3/h
Giri:	1410 RPM
Potenza:	55 Watt
Dimensioni:	560 x180 mm (EC600061)
Dimensioni:	700 x 2450 mm (EC600062)
Nr. Ugelli:	8
Area raffrescamento:	35 m2
Materiale:	Alluminio, Inox, altri

Colonna: alluminio verniciata a polvere



APPLICAZIONI

Aree di divertimento e ricreazione, caffè, bar, e ristoranti all'aperto, hotel, parchi divertimento, centri commerciali, campi sportivi, zoo, campi da golf, piscine, discoteche, manifestazioni sportive, concerti, feste, cerimonie.
Come sistema di umidificazione in cantine vinicole, industrie tessili, industrie alimentari e molte altre applicazioni professionali.

Eurojet può essere installato in versione a colonna oppure in sospensione

Code Codice	Description Descrizione	Price Prezzo € Euro
EC600061	Ventilatore nebulizzatore radiale EUROJET a sospensione	649.00
EC600062	Ventilatore nebulizzatore radiale EUROJET + colonna 245 cm.	1049.00

Ugelli non inclusi

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

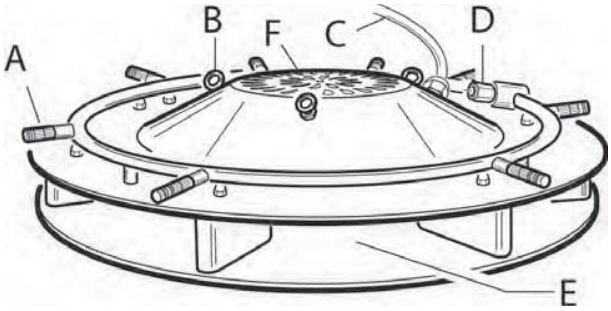
tecnocooling

EUROJET

A revolutionary cooling and humidification system for large outdoor and indoor areas.

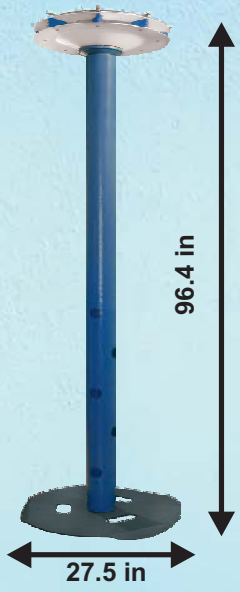
Euro et has been developed and realized by technical experts and industrial designers to guarantee the best cooling o outdoor areas
in hot ambient temperatures and excellent humidi ication or industrial applications.
The system is combination o ventilation and ogging.
Euro et systems operate by the physical principle o evaporative cooling creating a thin og.
ouble iltered 1 - 5 micron water is pressurized at 70 bar and distributed along pressure pipes then sprayed through special patented high pressure nozzles as an extra thin mist.
Billions o smaller than 10 micron droplets will re resh the atmosphere.

This og in ambient hot air will dry o lowering heat reducing temperature o even 10 - 15 C (50 - 0 F) o ambient temperature.



A-Ugelli-*Nozzles*, **B**=Golfari di aggancio-*Chain Hooks*-, **C**=Cavo elettico-*Electric cable*, **D**=Ingresso acqua-*Water inlet*, **E**=Bocche uscita aria-*Air outlet*, **F**=Ingresso aria-*Air inlet*

Eurojet is a noiseless system, italian design, efficient and elegant which matches with the most modern architecture designs.



TECHNICAL FEATURES

- **Fan:** Radial 360°
- **Voltage:** 230V
- **Current:** 50/60 Hz
- **Flow rate:** 18710 ft3/h
- **Speed:** 1410 RPM
- **Power:** 55 Watt
- **Dimensions:** 20.9 in x7.1 in (EC600061)
- **Dimensions:** 27.5 in x 96.5 in (EC600062)
- **Nozzle qty.:** 8
- **Area coverage:** 376 sqf
- **Material:** Aluminum, S.Steel, others

Aluminium epossidyc painted column

USES

Amusement parks, playgrounds, coffeeshops, bars, open air restaurants, hotels, recreation parks, shopping centers, sport resorts, golf clubs, zoos, pools, concerts discoteques, parties, cerimonies...
Humidification system for wine cellars, textile industry, food industry and many other applications.

Eurojet can be installed on a column or hanging up to the ceiling

Code Codice	Description Descrizione	Price Prezzo € Euro
EC600061	EUROJET ceiling misting fan	649.00
EC600062	EUROJET mist fan with 245 cm. (96.4 in) pedestal	1049.00

Nozzles are not included

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

TOTEM e ARCO

Un rivoluzionario sistema di climatizzazione per il raffrescamento di grandi spazi esterni.

Totem e Arco sono il risultato di un attenta progettazione e ricerca nel design con il risultato del miglior prodotto creato per portare re rigerio nelle aree all esterno con alte temperature.
Il sistema s rutta il principio del ra reddamento per evaporazione meglio conosciuto come ra rescamento adiabatico.
ueste strutture imponenti realizzate in acciaio inossidabile Aisi 304 con tubolare da 0 mm sono disponibili nella versione Arco (semiarco-doccia) o Totem in due pezzi.
La struttura issata al suolo tramite 4 tasselli con base in vista o a scomparsa. La base in vista del Totem o re la comodit di una piastra ribaltabile dove ualsiasi eventuale operazione di manutenzione pu essere e ettuata semplicemente e comodamente con la struttura a terra senza bisogno di scale o scomode posizioni. Sui semiarchi vengono montati gli ugelli nebulizzatori intercambiabili e ripulibili con antigoccia e iltro integrato.

La cura del design, le finiture e l'effetto spettacolare della nebulizzazione, fanno sì che queste strutture modulari diventano oggetto di attrazione non solo per il fresco ma anche per la scenografia.

L'inclinazione del semiarco, la portata degli ugelli e così l'impatto estetico delle strutture, possono variare a seconda delle esigenze del cliente.

CARATTERISTICHE TECNICHE TOTEM

- **Materiale:** acciaio inox AISI 304
- **Altezza Piantana:** 270 cm
- **Larghezza arco:** 208 cm
- **Raggio arco:** 104 cm
- **Diametro tubo:** 60 mm
- **Base:** 20 x 32 cm
- **Peso:** 27 Kg
- **Nr. Ugelli:** 15
- **Diametro ugelli:** 0,3 mm
- **Pressione di lavoro:** 70 Bar

Accessori in dotazione: Tubo di alimentazione flessibile.
Base pieghevole per semplice operazione di manutenzione ugelli.
Fissaggio al suolo: con 4 tasselli.

APPLICAZIONI

Ideali per la realizzazione raffrescamento di gandi aree quali, hotel, parchi divertimento, centri commerciali, campi sportivi, zoo, campi da golf, piscine, discoteche, manifestazioni sportive, concerti, party privati o pubblici, cerimonie, parchi acquatici, eventi, spiagge.
Rappresentano la soluzione ottimale per un'applicazione veloce, sicura e senza alcuna modifica strutturale.

Code Codice	Description Descrizione	Price Prezzo € Euro
EC800001	Totem modulare 2 pezzi in acciao inox (ugelli non inclusi)	1690.00
EC800002	Doccia semiarco modulare in acciaio inox (ugelli non inclusi)	780.00

Per un corretto funzionamento è necessario l'abbinamento ad una pompa ad alta pressione specifica

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

TOTEM and ARCH

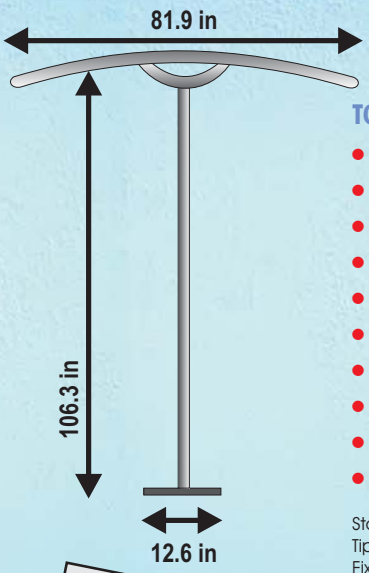
A revolutionary cooling system for large outdoor areas.

MADE IN ITALY

Totem and Arch have been developed and realized by technical experts and industrial designers to guarantee the best cooling o outdoor areas when hot ambient temperatures occurs.
The system is a combination o ventilation and ogging.
Totem systems operate by the physical principle o evaporative cooling creating a thin og.

About 3 meters tall and 2 meters wide they are made o stainless steel tubular tube with 0 mm diameter sel standing and very simple to install. Several models can be as single arch hal -arch umbrella column or double arc.
The stand base o our Totems can be designed to be visible or hidden in the ground and ixed by expansion screws to the loor.
Servicing and maintenance is made easier and sa er by the innovative tip base which allows com ortable maintenance operations without need o ladders nor laying positions.

Totem is a noiseless system, Italian design, efficient and elegant which matches with the most modern architecture designs.



The number of nozzles the flow rate size and shape of the several Totems can vary upon client's requirements.

TOTEM TECHNICAL FEATURES

Materials:	304 AISI S.Steel
Stand's height:	106.3 in
Arc's width:	81.9 in
Ray:	40.9 in
Tube diam.:	2.36 in
Base:	7.9 x 12.6 in
Weight:	60 lb
Nozzle qty:	15 pcs
Recommended nozzle size:	0.3 mm - 0.012"
Operating pressure:	1000 psi

Standard accessories: Flexible high pressure hose.
Tip base for easy servicing on nozzles.
Fixing at ground with 4 expansion screws.

USES

Cooling of large outdoor areas: hotels, amusement parks, playgrounds, zoos, golf clubs, pools, cafes, bars, open air restaurants, recreation parks, shopping malls, sport resorts, concerts, discotheques, parties, ceremonies... Everywhere cool means more comfortable living.

Code Codice	Description Descrizione	Price Prezzo € Euro
EC800001	Stainless Steel TOTEM (nozzles are not included)	1690.00
EC800002	Stainless Steel ARCH (nozzles are not included)	780.00

A high pressure misting pump is required to perform a complete system installation

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

MOBI-COOL

Ventilatore nebulizzante autonomo

MADE IN ITALY

M BI-C L un ventilatore trasportabile ad e etto ra rescante dotato di pompa e serbatoio integrati.

Grazie al sistema di pressurizzazione interno M BI-C L in grado di miscelare ac ua atomizzata al lusso di aria ventilata creando cosi un e etto rin rescante in tutta l area d azione.

Finalmente estati resche anche all aperto e senza installazioni isse. M BI-C L in atti un ventilatore speciale silenzioso e icace totalmente autonomo grazie al serbatoio d ac ua interno di grande capacit che garantisce un autonomia da 3 a 5 ore.
La silenziosit pari ad un emissione acustica in eriore ai 58 dB garantita dal motore elettrico a basso consumo ES tecnologia studiata per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche.

Mobi-Cool

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata alluminio**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni in acciaio inossidabile ad alta resistenza**
- **sistema a portata variabile con by-pass interno**
- **valvola di sicurezza**
- **motore industriale autoventilato**
- **protezione termica**
- **serbatoio acqua da 60 litri**
- **interruttore OFF/VENTILAZIONE/VENTILAZIONE+NEBULIZZAZIONE**
- **peso bilanciato, ruote e maniglia di movimentazione**
- **sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco**
- **costruito in conformità alle normative CE**

Copre una superficie di oltre 50 mq. !

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffredarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

APPLICAZIONI

Impieghi possibili: giardini, verande, locali pubblici, bar, ristoranti, hotel, piscine, eventi sportivi, spiagge, capannoni, officine e qualunque altro ambiente da raffrescare.

Riempite il serbatoio, collegate la spina, accendete.
In un attimo una fresca brezza renderà la vostra estate più piacevole.

- Allontana gli insetti
- Abbassa la temperatura
- Abbatte polveri e polline

Super silenzioso!
Meno di 58 dB(A)

Dimensions: WxHxP 580x2050x580 mm
Weight: 50 Kg (empty water tank)

Dimensioni: h. 2050 x p. 580 x l. 580 mm
Peso: 50 Kg a secco

BPS Water Cooled Pump

QES Quiet Engine System

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

MOBI-COOL

Portable high pressure mist cooling fan

M BI-C L is a stand-alone high-pressure low-noise misting an with cooling e ect.

Than s to the built-in pressurization system M BI-C L is capable o mixing atomized water to the air low thus producing a cooling e ect all around.

Finally En oy a cool summer also outdoor and without ixed installations. M BI-C L is really a special an uiet e ective ully autonomous with a high capacity water tan that guarantees rom 3 up to 5 hours o autonomy. M BI-C L is uiet its electrical ES motor an pump are noiseless less than 58 B noise emission than s to a low consumption technology designed or applications in environments re uiring low noise emissions.

TECNICHAL FEATURES

- **professional high pressure pump with aluminium head**
- **working pressure: 70 bar**
- **3 heavy duty stainless steel pistons**
- **variable flow rate, built-in by-pass**
- **safety valve**
- **heavy duty self-ventilated industrial motor**
- **thermal overload protection**
- **60 liters (15.85 Gallons) water tank**
- **OFF/FAN-ON/FAN AND MISTING ON switch**
- **weight balanced, wheels and handle for easy displacement**
- **electric float switch level controller to protect pump against dry running**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

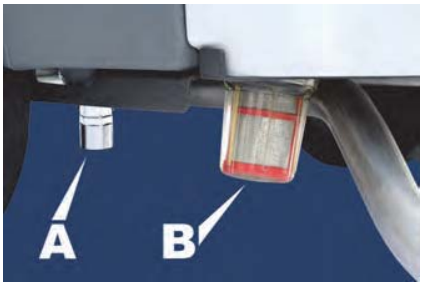
QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.

Fan details

Osclillating fan - Ventilatore Oscillante

Adjustable height - Altezza regolabile



A) Drain - Scarico
B) Cleanable filter - Filtro lavabile

Dettagli nebulizzatore

Super Quiet Engine!
Less than 58 dB(A)

- Reduces flying insects
- Lowers temperature
- Absorbs dust and pollen

Area Coverage: over 50 m² !

USES

Gardens, parks, verandas, beaches, public places, bars, restaurants, hotels, swimming pools, sport events, parties, factories, wharehouses, shopping malls, discoteques, ceremonies, and any other area to be cooled.

Fill up the tank with clean fresh water, plug-in, switch on.
In a while a a fresh breeze will make your summer more pleasant.

Mobi-Cool 900

Code Codice	Pressure Pressione		Output Portata		Power Potenza		Running time Autonomia	Volt	Nozzles Ugelli	Price Prezzo
	Bar	psi	l/m	gpm	W	Ah	H/Hours	50Hz	Min/Max	€ Euro
TC600080	70	1000	0,31	0.08	450	2.3	3	230	4 x 0.20	2090.00
TC600081	70	1000	0,18	0.05	450	2.3	5	230	4 x 0.15	2090.00

MobiCool 900 with 6P motor, 950 RPM, noise level 58dB (average)
MobiCool 900 motore elettrico 6P, 950 RPM, rumorosità 58dB (media)

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

I-COOLER

Ventilatore nebulizzante autonomo

MADE IN ITALY

I-C LER un ventilatore autonomo e trasportabile ad e etto ra rescante dotato di pompa e serbatoio integrati.

Grazie al sistema di pressurizzazione interno I-C LER in grado di miscelare ac ua atomizzata al lusso di aria ventilata creando cosi un e etto rin rescante in tutta l area d azione.

Finalmente estati resche anche all aperto e senza installazioni isse. I-C LER in atti un ventilatore speciale silenzioso e icace totalmente autonomo grazie al serbatoio d ac ua interno di grande capacit che garantisce un autonomia da 3 a 5 ore o - 10 ore con timer abilitato. La silenziosit pari ad un emissione acustica in eriore ai 55 dB garantita dal motore elettrico a basso consumo ES tecnologia studiata per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche.

i-Cooler

CARATTERISTICHE TECNICHE

Super silenzioso!
Meno di 55 dB(A)

- **gruppo pompa professionale con testata alluminio**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni in acciaio inossidabile ad alta resistenza**
- **sistema a portata variabile con by-pass interno**
- **valvola di sicurezza e protezione termica**
- **motore industriale alimentazione monofase autoventilato**
- **ventilatore regolabile a 3 velocità**
- **serbatoio acqua da 70 litri**
- **interruttore OFF/VENTILAZIONE/VENTILAZIONE+NEBULIZZAZIONE**
- **timer digitale per funzionamento temporizzato (minuti, secondi)**
- **programmazione oraria, giornaliera, settimanale (optional)**
- **allarme mancanza acqua per prevenzione funzionamento a secco**
- **ruote e maniglia di movimentazione**
- **costruito in conformità alle normative CE**
- **basso livello di rumorosità: 50 dB(A)**

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffredarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

Dimensions: WxHxP 580x2050x580 mm
Weight: 70 Kg (empty water tank)

Dimensioni: h. 2050 x p. 580 x l. 580 mm
Peso: 70 Kg a secco

APPLICAZIONI

Impieghi possibili: giardini, verande, locali pubblici, bar, ristoranti, hotel, piscine, eventi sportivi, spiagge, capannoni, officine e qualunque altro ambiente da raffrescare.

Riempite il serbatoio, collegate la spina, accendete.
In un attimo una fresca brezza renderà la vostra estate più piacevole.

Copre una superficie di oltre 50 mq. !

- Allontana gli insetti
- Abbassa la temperatura
- Abbatte polveri e polline

Timer e display elettronico digitale
Digital control panel with timer

BPS Water Cooled Pump

QES Quiet Engine System

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

I-COOLER

Portable high pressure misting fan

I-C LER is a stand-alone portable high-pressure low-noise misting an with cooling e ect.
Than s to the built-in pressurization system I-C LER is capable o mixing atomized water to the air low thus producing a cooling e ect all around.

Finally En oy a cool summer also outdoor and without ixed installations.
I-C LER is really a special an uiet e ective ully autonomous with a high capacity water tan that guarantees rom 3 up to 5 hours o autonomy or - 10 hours with timer enabled.
I-C LER is uiet its electrical ES motor an pump are noiseless less than 55 B noise emission than s to a low consumption technology designed or applications in environments re uiring low noise emissions.

i-Cooler

TECNICHAL FEATURES

- professional high pressure pump with aluminium head
- working pressure: 70 bar
- 3 heavy duty stainless steel pistons
- variable flow rate, built-in by-pass
- safety valve
- heavy duty self-ventilated industrial motor
- thermal overload protection
- 70 liters (18.5 Gallons) water tank
- OFF/FAN-ON/FAN AND MISTING ON switch
- digital cyclic timer (min./sec.)
- daily and weekly timer programming (optional)
- water level alarm to protect pump against dry running
- weight balanced, wheels and handle for easy displacement
- manufactured in compliance with CE regulations
- noise level: 50 dB(A) (average)

Super Quiet Engine!
Less than 55 dB(A)

Area Coverage:
over 50 m^2 !

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.

USES

Gardens, parks, verandas, beaches, public places, bars, restaurants, hotels, swimming pools, sport events, parties, factories, wharehouses, shopping malls, discoteques, ceremonies, and any other area.
Fill up the tank with clean fresh water, plug-in, switch on. In a while a a fresh breeze will make your summer more pleasant.

- Reduces flying insects
- Lowers temperature
- Absorbs dust and pollen

335W INVERTER

i-Cooler

Code Codice	Pressure Pressione		Output Portata		Power Potenza		Running time Autonomia	Volt	Nozzles Ugelli	Price Prezzo
	Bar	psi	l/mn	gpm	W	Ah	H/Hours	50/60Hz	Min/Max	€ Euro
EC600190	70	1000	0.31	0.08	335	2	3 - 6	220-240	4 x 0.20	2790.00
EC600191	70	1000	0.18	0.05	335	2	5 - 10	220-240	4 x 0.15	2790.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie BREEZY "TIME"

il raffrescamento facile e conveniente

MADE IN ITALY

new

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 20 nozzles
230V or 120V - 50 or 60 Hz

IT - Serie di pompe per **uso domestico** con un elevato standard di ualit e sicurezza per realizzare sistemi di **nebulizzazione** domestici con portate da 0 5 a 0 9 l/min con motore elettrico mono ase.
Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pome Breezy sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in alluminio** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta nel tempo.

Il **temporizzatore digitale** integrato permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
E la pompa ideale per il ra rescamento di piccoli e medi ambienti in uanto la gestione dei tempi di lavoro/pausa regolata in secondi consentendo di erogare ac ua nebulizzata nella giusta uantit in dipendenza delle condizioni climatiche.
L **elettrovalvola di scarico** automatica consente lo svuotamento del circuito garantendo cos un miglior unzionamento del **sistema antigocciolamento**.
Notevole anche la silenziosit sui modelli dotati di motore elettrico ES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.

Breezy Time

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **testata in alluminio, guarnizioni professionali**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **valvola regolazione pressione con by-pass**
- **motore industriale con protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **timer ciclico digitale (1 sec. / 99 min.)**
- **elettrovalvola di drenaggio automatica**
- **cavo elettrico con spina Schuko**
- **piedi antivibrazioni in gomma**
- **basso livello di rumorosità 58 db(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore OFF)

TIME Energy Saver Timer

QES Quiet Engine System

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel, supermarket) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

TIME: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale TIME e permettono di modulare il funzionamento del sistema, regolando a piacimento la quantità di acqua necessaria per il corretto funzionamento del sistema, con notevole risparmio sui consumi.

BREEZY TIME - 230V 50Hz 1450 RPM or 120V 50Hz - 1100 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power W Potenza W		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	€ Euro
TC307210	70	1000	8 - 11	8 - 11	0.5	0.5	0.13	0.13	550	380	880.00
TC307211	70	1000	16 - 22	16 - 22	0.9	0.9	0.24	0.24	575	400	880.00

* Ugelli da 0.15 mm (0.006" Nozzles)

Dimensioni: l. 490 x p. 330 x h 270 mm
Peso: 20 Kg.
Dimensions: l. 490 w. 330 h. 270 mm
Weight: 20 Kg.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

BREEZY "TIME" series

outdoor cooling made easy

EN - These series o **household** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 0.5 up to 0.9 l/min with single phase electric motor.
High uality components li e **ceramic pistons aluminum head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

ur built-in **digital timer** o ers ull control o the e iciency o the misting system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
This pump is suitable or small and medium outdoor cooling systems than s to the special programming o the built-in timer that allows you to set wor and pause cycles in seconds.
Its **automatic drain** solenoid valve allows a per ect drain o the pipeline and assures optimal **anti-drip system** per ormaces.
ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation.

Pump details

Timer Ciclico
Programmable Cyclic Timer

Piedi gommati antivibrazione
Antivibrating feet

ENTRATA/INLET:
10 mm push-in

USCITA FOG / FOG OUTLET:
raccordo push-in FOG 5mm per tubo polyamide
5mm push-in fitting for polyamide tubing
(1/4" or 3/8" su richiesta / upon request)

Dettagli pompa

TECHNICAL FEATURES

- 3 ceramic coated pistons
- aluminium head with long lasting seals
- operating pressure: 70 bar
- pressure regulation valve with by-pass
- industrial electric motor with thermal overload protection
- ON/OFF switch
- digital cyclic timer (1 sec. / 99 min)
- high pressure automatic drain solenoid valve
- electric cable with Schuko power plug
- antivibrating feet
- low noise level 58 db(A)
- manufactured in compliance with CE regulations

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, supermarkets, where noise may disturb your guests.

TIME: all units supplied with digital timer allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to day–night cycles and therefore saving energy and water, obtaining an optimal ambient temperature.

KIT INSTALLAZIONE COMPLETI — COMPLETE MOUNTING KITS

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 11 EC500911	Kit 22 EC500921
	TC307210 TC307211	Pompa BREEZY 0.5 - BREEZY 0.5 lpm Pompa BREEZY 0.9 - BREEZY 0.9 lpm	1	1
	EC500006	Kit filtrazione 1x5" 1/2" - 5 micron 5 micron water filter KIT with accessories	1	1
	EC400010	Pinza tagliatubi in metallo Tubing cutter	1	1
	EC400029	Tubo Polyamide 5mm rotolo da 25 mt. 5mm nylon tubing in coil form 25 mt.	1	1
	EC400020	Tubo Polyamide 5mm - pz. da 80 cm. 5mm nylon tubing 80 cm. pcs	10	20
	EC300071	Raccordo portaugello 5mm 1 foro 5mm fitting for one nozzle	10	21
	EC300074	Portaugello 5mm di fine linea - 1 foro 5mm End Fitting for 1 nozzle	1	1
	EC030152	Ugello con antigoccia foro 0.15mm 0.15mm antidrip Brass/S.Steel Nozzle	11	22
	EC400028	Clip per fissaggio tubo 5 mm Clamp for 5mm tubing	22	44
		Prezzo / Price - Euro	1168.00	1338.00

EC508009

Optional
Anticalcare - *Anti-calc*

EC500006

Optional
Filtro 5" - *5" Filter*

Accessori consigliati
Recommended accessories

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor OFF)

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie ARCTIC

pompe affidabili, potenti e silenziose

MADE IN ITALY

new

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe pro essionali con un elevato standard di ualit e sicurezza per realizzare sistemi di **nebulizzazione e umidificazione** pro essionali con portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase.
Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe Arctic sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la t**estata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.
Il **temporizzatore digitale** integrato permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
E la pompa ideale per l umidi icazione di piccoli e medi ambienti in uanto la gestione dei tempi di lavoro regolata in secondi e la pausa in minuti consentendo di erogare ac ua nebulizzata in piccole uantit nell arco della giornata.
Notevole anche la silenziosit sui modelli dotati di motore elettrico ES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.

Arctic

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale a 70 bar con testata ottone**
- **3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **2 elettrovalvole a solenoide in linea**
- **motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **SSC 40 bar (stop macchina in caso di rottura tubazione linea alta pressione)**
- **carter chiuso in metallo con antivibranti in gomma e cover plastica**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **temporizzatore digitale serie TIME 2.0 (T1 pausa - T2 on - T3 scarico)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

La nebulizzazione professionale!

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore OFF)

TIME Advanced Timer 2.0

SSC System Safety Control

SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

ARCTIC - 230V 50Hz 1450 rpm (120V or 220V 60Hz -1750 rpm)

Code Codice	Pressure Pressione		Nozzles* Ugelli*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
TC307341	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	1320.00
TC307342	70	1000	15 - 25	18 - 30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	1320.00
TC307343	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	1320.00
TC307344	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	1320.00
TC307346	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	1320.00

* Ugelli da 0.20 mm - *0.20 mm (0.008") Nozzles*

Dimensioni: l. 472 x p. 374 x h. 332 mm
Peso: 20-22 Kg. secondo i modelli

Dimensions: l. 472 w. 374 h. 332 mm
Weight: 20-22 Kg. according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

ARCTIC series

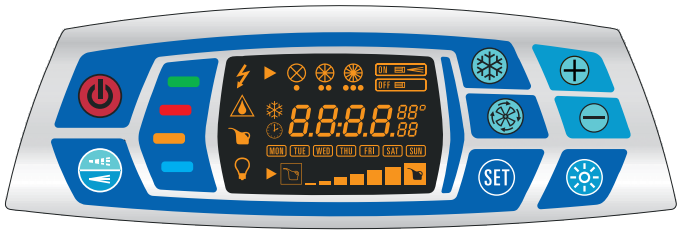
a reliable, powerful and quiet pump

EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 1 up to l/min with single phase electric motor.
High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

ur built-in **digital timer** o ers ull control o the e iciency o the misting system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
This pump is suitable or small and medium humidi ication systems than s to the special programming o the built-in timer that allows you to set wor cycles in seconds and pause cycles in minutes.
ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

Advanced Controller TIME-2.0

Continuous or intermittace spray
Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
Lack of water shutdown
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller avanzato TIME-2.0

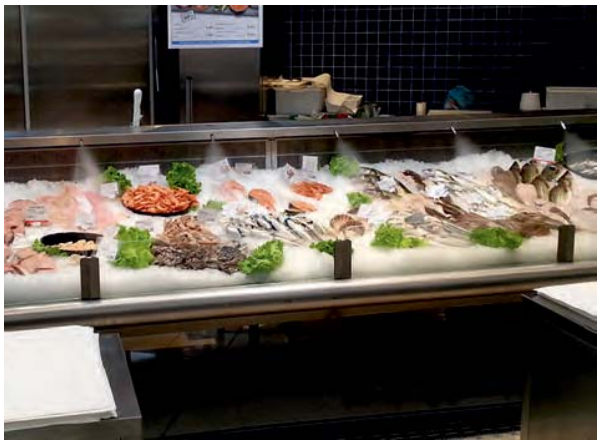
Lavoro in continuo o ad intermittenza
Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con tempo di scarico (T1+T2+T3)
Spegnimento per mancanza acqua
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

TECHNICAL FEATURES

- **professional 70 bar high pressure pump, brass head**
- **3 heavy duty ceramic coated plungers**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **2 in line mounted solenoid valves**
- **heavy duty industrial motor, 1PH 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **SSC safety pressure switch (automatic shutdown with broken pipe)**
- **wheatherproof steel and plastic cover on anti-vibration rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **built-in programmable digital timer TIME 2.0 (T1 pause - T2 on - T3 drain)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

The professional misting!

Default Timer settings:
- **WORK: seconds**
- **PAUSE: seconds (motor OFF)**



SSC: System Safety Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by pipe breakage. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

TC100001

Optional
Humidity controller

EC500008

Optional
Kit filtri 9" antibatterici
Antibacterial 9" FILTERS KIT

EC500005

Optional
9"FILTERS

QES Quiet Engine System

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie ARCTIC "HT"

con sistema di sicurezza SSC

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 130 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe pro essionali con un elevato standard di ualit e sicurezza per realizzare sistemi di **nebulizzazione e umidificazione** pro essionali con portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase . Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione della pompa Arctic sono di elevata ualit e garantiscono una **lunga durata** un unzionamento privo di problemi anche in condizioni di lavoro impegnative.
Il **temporizzatore digitale** integrato permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante. Funzioni di **igrostato e termostato** integrate consentono un controllo assoluto di gestione ed una installazione acile e rapida.
Notevole anche la **silenziosità** sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo ES. Il **sistema di sicurezza** SSC previene il pericolo di allagamenti bloccando la pompa in caso di guasti sulla linea. Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

Arctic HT

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale a 70 bar con testata ottone**
- **3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **SSC 40 bar (stop macchina in caso di rottura tubazione linea alta pressione)**
- **carter chiuso in metallo con antivibranti in gomma e cover plastica**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **ingressi sonda umidità (RH%) e temperatura* (sonde non incluse)**
- **igrostato digitale integrato (5-95% RH sensibilità 1%)**
- **termostato digitale integrato per sonde PT-100**
- **temporizzatore digitale avanzato serie TIME 2.0 (cicli on/off + orologio)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

- TIMER: integrato
- ALLARME/STOP: integrato
- IGROSTATO: integrato
- TERMOSTATO: integrato
- MODBUS-RS485: optional

l'umidificazione professionale!

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore OFF)

SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

SSC System Safety Control

TIME Advanced Timer 2HT

QES Quiet Engine System

ARCTIC HT - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
TC307241	70	1000	8 - 22	10 - 26	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	1420.00
TC307242	70	1000	23 - 44	27 - 52	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	1420.00
TC307243	70	1000	45 - 66	53 - 79	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	1420.00
TC307244	70	1000	67 - 88	80 - 105	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	1420.00
TC307246	70	1000	89 - 130	106 - 156	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	1420.00

* Ugelli da 0.15 mm - *0.15 mm (0.006") Nozzles*

Dimensioni: l. 472 x p. 374 x h. 332 mm
Peso: 20-22 Kg. secondo i modelli

Dimensions: l. 472 w. 374 h. 332 mm
Weight: 20-22 Kg. according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

ARCTIC "HT" series

with new SSC safety system

EN - These series o pro essional high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standards to build pro essional **misting and humidification** systems with low rates ranging rom 1 up to l/min with single phase electric motor. All the components used in Arctic series include high uality and best materials assuring troubleless operation and **long durability**. ur built-in **digital timer** o ers ull control o the e iciency o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray.
A built-in **humidity and temperature** controller grants a complete control on environment conditions and a uic and simple installation o humidi ication systems.
ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise operation**. SSC **safety features** avoid accidental looding by stopping the pump in the event o lea ages.
Heavy-duty pumps at the most **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- **professional 70 bar high pressure pump, brass head**
- **3 heavy duty ceramic coated plungers**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **2 in line mounted solenoid 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial motor, 1PH 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **SSC safety pressure switch (automatic shutdown with broken pipe)**
- **wheatherproof steel and plastic cover on anti-vibration rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **humidity (RH%) and temperature* signal sockets (probes are not included)**
- **built-in humidistat (5-95% RH range, 1% sensitivity)**
- **built-in digital thermostat for PT-100 probes**
- **built-in programmable digital timer TIME 2.0 (on/off cycles + clock)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

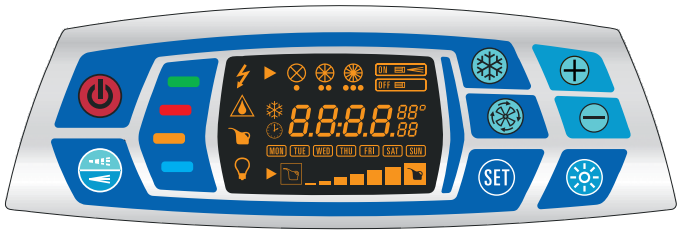
SSC: System Safety Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by pipe breakage. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

Advanced Controller TIME-2HT

Continuous or intermittace spray
Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) timer
Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
Anti flooding automatic shutdown - Lack of water shutdown
Programmable Humidistat (5-95 RH%) with two setpoints
Programmable Thermostat (-50°C+350°C range) with hysteresis
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller avanzato TIME-2HT

Lavoro in continuo o ad intermittenza
Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile
Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con tempo di scarico (T1+T2+T3)
Spegnimento per guasti linea in alta pressione - Spegnimento per mancanza acqua
Igrostato programmabile a due punti di intervento (range 5-95% RH)
Termostato programmabile con isteresi (range -50°C + 350°C)
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

- TIMER: built-in
- HUMIDISTAT: built-in
- ALARM/SHUTDOWN
- THERMOSTAT: built-in
- MODBUS-RS485: optional

The professional humidification!

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor OFF)

TC100033
Optional
Humidity probe HR-PRO-2

TC100032
Optional
Temperature probe T-PRO1

EC500005
Optional
9"FILTERS

APP Wi-Fi per versioni Modbus
Wi-Fi APP on Modbus versions

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie POLARIS

con sistema di drenaggio interno BPS

MADE IN ITALY

new

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe **professionali** con un elevato standard di ualit e sicurezza per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione pro essionali con portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase .

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei moduli Polaris sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.

Notevole anche la **silenziosità** sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo ES studiato per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche.
Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua.

Polaris

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale a 70 bar con testata ottone**
- **3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **SSC 40 bar (stop macchina in caso di rottura tubazione linea alta pressione)**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **carter chiuso in metallo con antivibranti in gomma e cover plastica**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **temporizzatore digitale serie TIME 2.0 (T1 pausa - T2 on - T3 scarico)**
- **sistema di drenaggio interno BPS con bypass di raffredamento pompa**
- **costruito in conformità alle normative CE**

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore ON)

• DRENAGGIO: interno • TIMER: integrato

SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti **accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.**

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che limita il surriscaldamento della pompa. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a perdere.

POLARIS - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
TC307356	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	1540.00
TC307350	70	1000	15 - 25	18 - 30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	1540.00
TC307358	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	1540.00
TC307351	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	1540.00
TC307352	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	1540.00

* Ugelli da 0.20 mm - *0.20 mm (0.008") Nozzles*

TIME Advanced Timer 2.0

Dimensioni: l. 590 x p. 480 x h. 370 mm
Peso: 28-30 Kg. secondo i modelli
Dimensions: l. 590 w. 480h. 370 mm
Weight: 28-30 Kg. according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

POLARIS series

with BPS internal drain system

EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 1 up to l/min with single phase electric motor.

High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation. ES units are the best solution or applications where noise is a matter o disturb.

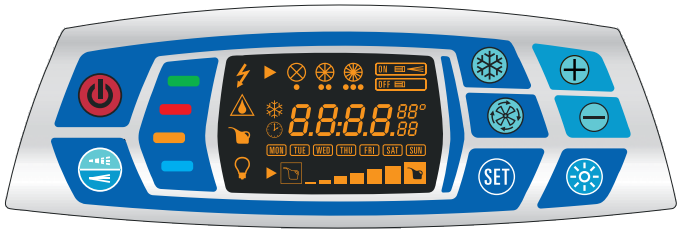
BPS **internal drain system** avoids to waste water during drain cycles.

TECHNICAL FEATURES

- **professional 70 bar high pressure pump, brass head**
- **3 heavy duty ceramic coated plungers**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **2 in line mounted solenoid 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial motor, 1PH 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **SSC safety pressure switch (automatic shutdown with broken pipe)**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **wheatherproof steel and plastic cover on anti-vibration rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **built-in programmable digital timer TIME 2.0 (T1 pause - T2 on - T3 drain)**
- **internal drain tank with BPS water cooling**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Advanced Controller TIME-2.0

Continuous or intermittace spray
Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
Lack of water shutdown
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller avanzato TIME-2.0

Lavoro in continuo o ad intermittenza
Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con tempo di scarico (T1+T2+T3)
Spegnimento per mancanza acqua
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor ON)

• DRAIN TANK: built-in • TIMER: built-in

SSC: System Safety Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by pipe breakage. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

QES: units supplied with **QES** low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, lowering overheating risk.
Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipeline so that no water is wasted on the ground.

EC100006

Optional
Dosatrice - *Dosing sistem*

EC400501

MOSQUITO KIT

Optional
Repellente al Piretro
Pyrethrum repellent

EC500005

Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

SSC System Safety Control

QES Quiet Engine System

BPS Water Cooled Pump

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie POLARIS "HT"

con sistema di sicurezza SSC e BPS

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 130 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe pro essionali con un elevato standard di ualit e sicurezza per realizzare sistemi di **nebulizzazione e umidificazione** pro essionali con portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase. Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione della pompa sono di elevata ualit e garantiscono una **lunga durata** un unzionamento privo di problemi anche in condizioni di lavoro impegnative.
Il **temporizzatore digitale** integrato permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante. Funzioni di **igrostato e termostato** integrate consentono un controllo assoluto di gestione ed una installazione acile e rapida. Notevole anche la **silenziosità** sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo ES. Il **sistema di sicurezza** SSC previene il pericolo di allagamenti bloccando la pompa in caso di guasti sulla linea. Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua.

Polaris HT

- DRENAGGIO: interno
- TIMER: integrato
- ALLARME/STOP: integrato
- IGROSTATO: integrato
- TERMOSTATO: integrato
- MODBUS-RS485: optional

l'umidificazione professionale!

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore ON)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale a 70 bar con testata ottone**
- **3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **SSC 40 bar (stop macchina in caso di rottura tubazione linea alta pressione)**
- **carter chiuso in metallo con antivibranti in gomma e cover plastica**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **ingressi sonda umidità (RH%) e temperatura (sonde non incluse)**
- **igrostato digitale integrato (5-95% RH sensibilità 1%)**
- **termostato digitale integrato per sonde PT-100**
- **temporizzatore digitale avanzato serie TIME 2.0 (cicli on/off + orologio)**
- **sistema di drenaggio interno BPS con bypass di raffredamento pompa**
- **costruito in conformità alle normative CE**

SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che limita il surriscaldamento della pompa. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a perdere.

SSC System Safety Control

TIME Advanced Timer 2HT

QES Quiet Engine System

BPS Water Cooled Pump

POLARIS HT - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
TC307256	70	1000	8 - 22	10 - 26	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	1640.00
TC307250	70	1000	23 - 44	27 - 52	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	1640.00
TC307258	70	1000	45 - 66	53 - 79	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	1640.00
TC307251	70	1000	67 - 88	80 - 105	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	1640.00
TC307252	70	1000	89 - 130	106 - 156	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	1640.00

* Ugelli da 0.15 mm - *0.15 mm (0.006") Nozzles*

Dimensioni: l. 590 x p. 480 x h. 370 mm
Peso: 28-30 Kg. secondo i modelli
Dimensions: l. 590 w. 480h. 370 mm
Weight: 28-30 Kg. according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

POLARIS "HT" series

with new SSC safety system and BPS

EN - These series o pro essional high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standards to build pro essional **misting and humidification** systems with low rates ranging rom 1 up to l/min with single phase electric motor.
All the components used in these series include high uality and best materials assuring troubleless operation and **long durability**.
ur built-in **digital timer** o ers ull control o the e iciency o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray.
A built-in **humidity and temperature** controller grants a complete control on environment conditions and a uic and simple installation o humidi ication systems.
ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise operation**. SSC **safety features** avoid accidental looding by stopping the pump in the event o lea ages. **Internal drain system** BPS avoids to waste water during drain cycles. Heavy-duty pumps at the most **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- **professional 70 bar high pressure pump, brass head**
- **3 heavy duty ceramic coated plungers**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **2 in line mounted solenoid 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial motor, 1PH 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **SSC safety pressure switch (automatic shutdown with broken pipe)**
- **wheatherproof steel and plastic cover on anti-vibration rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **humidity (RH%) and temperature* signal sockets (probes are not included)**
- **built-in humidistat (5-95% RH range, 1% sensitivity)**
- **built-in digital thermostat for PT-100 probes**
- **built-in programmable digital timer TIME 2.0 (on/off cycles + clock)**
- **internal drain tank with BPS water cooling**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

SSC: System Safety Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by pipe breakage. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

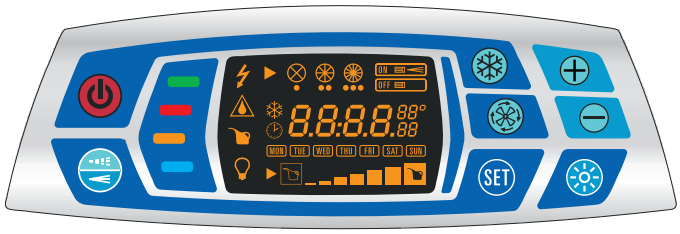
TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

QES: units supplied with **QES** low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, lowering overheating risk.
Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipeline so that no water is wasted on the ground.

Advanced Controller TIME-2HT

Continuous or intermittace spray
Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) timer
Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
Anti flooding automatic shutdown - Lack of water shutdown
Programmable Humidistat (5-95 RH%) with two setpoints
Programmable Thermostat (-50°C+350°C range) with hysteresis
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller avanzato TIME-2HT

Lavoro in continuo o ad intermittenza
Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile
Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con tempo di scarico (T1+T2+T3)
Spegnimento per guasti linea in alta pressione - Spegnimento per mancanza acqua
Igrostato programmabile a due punti di intervento (range 5-95% RH)
Termostato programmabile con isteresi (range -50°C + 350°C)
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor ON)

The professional humidification!

- DRAIN TANK
- TIMER: built-in
- ALARM/SHUTDOWN
- HUMIDISTAT: built-in
- THERMOSTAT: built-in
- MODBUS-RS485: optional

TC100033

Optional
Humidity probe HR-PRO-2

TC100032

Optional
Temperature probe T-PRO1

EC500005

Optional
9"FILTERS

APP Wi-Fi per versioni Modbus
Wi-Fi APP on Modbus versions

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie PREMIUM

le professionali economiche

MADE IN ITALY

IT - uesta serie di **pompe professionali** rappresentano la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portate da 0 a l/min con motori mono ase.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.

uesta serie di pompe trova impiego nella realizzazione di impianti di nebulizzazione economici senza dover rinunciare alle caratteristiche di una nebulizzazione pro essionale ad alta pressione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale ad alta pressione**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni in ceramica, testata in ottone**
- **copertura in metallo verniciato anticorrosione**
- **piedi antivibrazioni in gomma**
- **valvola regolazione pressione, by-pass interno**
- **manometro riempito a glicerina**
- **elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale con protezione termica**
  230V 1450 giri/min - 2,2 HP autoventilato
- **interruttore ON/OFF**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

Misting pump 70bar - 1000psi
from 4 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

Premium

QES Quiet Engine System

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

Premium - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
EC307025	70	1000	4 - 7	5 - 9	0.6	0.7	0.16	0.19	440	2.5	859.00
EC307020	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	859.00
EC307021	70	1000	15 - 25	18 - 30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	859.00
EC307022	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	859.00
EC307023	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	859.00
EC307024	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	859.00

Dimensioni: l. 400 x p. 300 x h 270 mm
Peso: 23.2 Kg
Dimensions: l. 400 w. 300 h. 270 mm
Weight: 23.2 Kg.

* Ugelli da 0.20 mm - *0.20 mm (0.008") Nozzles*

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

PREMIUM series

the low-priced professional pumps

EN - These **professional** high pressure pumps o er the best solution or small and medium misting systems with low rates ranging rom 0. up to liters/min. driven by single-phase motors.

High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** ensure **reliability** and a long lasting operation.

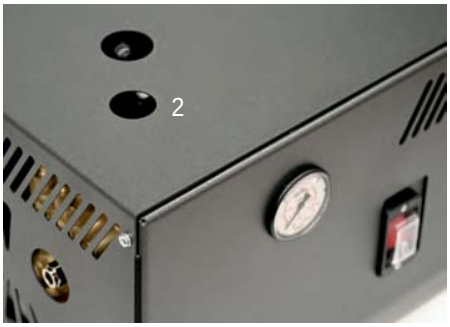
These pumps are designed to build cheap misting systems installations with same per ormances and uality standards o a heavy-duty pro essional high pressure pump.

TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump**
- **operating pressure: 70 bar**
- **3 ceramic pistons, brass head**
- **pressure regulating valve, built-in by pass,**
- **glycerine filled pressure gauge**
- **in line mounted solenoid valve 230V-50Hz**
- **industrial electrical motor with thermal overload 230V 1450 RPM, 2.2 HP air cooled**
- **ON-OFF switch**
- **pressure switch to prevent dry running**
- **weather proof painted steel cover and frame**
- **antivibrating rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Pump details

1. Oil cap for easy refilling
2. Pressure regulation valve
3. Pressure gauge
4. Switch with protection
5. High Pressure outlet



Dettagli pompa

1. Tappo olio per facile sostituzione
2. Valvola di regolazione pressione
3. Manometro
4. Interruttore con protezione
5. Uscita in alta pressione

Ideale per: Applications:

Giardini
Piscine
Serre tropicali
Effetti speciali
Gardens
Swimming pools
Greenhouse/Orchids
Special effects

QES Quiet Engine System

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

EC200008

Optional
Valvola drenaggio - *Drain valve*

EC500006

Optional
Filtro 5" - *5" Filter*

EC500005

Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie PREMIUM PLUS

le professionali con scarico automatico

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 4 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - uesta serie di **pompe professionali** rappresentano la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portate da 1 a l/min con motori mono ase.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei gruppi Premium sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.

L **elettrovalvola di scarico** automatica consente lo svuotamento del circuito garantendo cos un miglior unzionamento del **sistema antigocciolamento**.

La serie Premium Plus trova impiego nella realizzazione di impianti di nebulizzazione economici senza dover rinunciare alle caratteristiche di una nebulizzazione pro essionale ad alta pressione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale ad alta pressione**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni in ceramica, testata in ottone**
- **copertura in metallo verniciato anticorrosione**
- **piedi antivibrazioni in gomma**
- **valvola regolazione pressione, by-pass interno**
- **manometro riempito a glicerina**
- **2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale con protezione termica 230V 1450 giri/min - 2,2 HP autoventilato**
- **interruttore ON/OFF**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

QES Quiet Engine System

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

Premium PLUS - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
TC307141	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
TC307142	70	1000	15 - 25	18 - 30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	
TC307143	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
TC307144	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
TC307145	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

Dimensioni: l. 400 x p. 300 x h 270 mm
Peso: 20 Kg
Dimensions: l. 400 w. 300 h. 270 mm
Weight: 20 Kg.

* Ugelli da 0.20 mm - *0.20 mm (0.008") Nozzles*

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

PREMIUM PLUS series

professional pumps with automatic drain

EN - These **professional** high pressure pumps o er the best solution or small and medium misting systems with low rates ranging rom 1 up to liters/min. driven by single-phase motors.

High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** ensure **reliability** and a long lasting operation.

Its **automatic drain** solenoid valve allows a per ect drain o the pipeline and assures optimal **anti-drip system** per ormaces.

Premium Plus pumps are designed to build cheap misting systems installations with same per ormances and uality standards o a heavy-duty pro essional high pressure pump.

TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump**
- **operating pressure: 70 bar**
- **3 ceramic pistons, brass head**
- **pressure regulating valve, built-in by pass,**
- **glycerine filled pressure gauge**
- **2 in line mounted solenoid valves 230V-50Hz**
- **industrial electrical motor with thermal overload 230V 1450 RPM, 2.2 HP air cooled**
- **ON-OFF switch**
- **weather proof painted steel cover and frame**
- **antivibrating rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Pump details

1. Oil cap for easy refilling 2. Pressure regulation valve
3. Pressure gauge 4. Switch with protection
5. Electric cable 6. External drain
7. Water inlet 8. High pressure outlet

Dettagli pompa

1. Tappo olio per facile sostituzione
2. Valvola di regolazione pressione
3. Manometro - 4. Interruttore con protezione
5. Cavo elettrico - 6. Drenaggio esterno
7. Ingresso acqua - 8. Uscita in alta pressione

Ideale per: Applications:

Giardini e Parchi
Piscine - Bar
Terrazze
Eventi - Industria
Gardens & Parks
Swimming pools
Terraces - Pubs
Events - Industries

QES Quiet Engine System

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

TC100003

Optional
Timer giornaliero - *Daily timer*

EC500006

Optional
Filtro 5" - *5" Filter*

EC500005

Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie PREMIUM "TIME"

per il raffrescamento e l'umidificazione

MADE IN ITALY

IT - Serie di pompe pro essionali con un elevato standard di ualit e sicurezza per realizzare sistemi di **nebulizzazione e umidificazione** pro essionali con portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase.
Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe Premium sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.
Il **temporizzatore digitale** integrato permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
E la pompa ideale per l umidi icazione di piccoli e medi ambienti in uanto la gestione dei tempi di lavoro regolata in secondi e la pausa in minuti consentendo di erogare ac ua nebulizzata in piccole uantit nell arco della giornata.
Notevole anche la silenziosit sui modelli dotati di motore elettrico ES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

Misting pump 70bar - 1000psi
from 4 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

Premium Time

• Telaio in acciaio INOX disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **valvola regolazione pressione, by-pass integrato**
- **manometro in glicerina**
- **1 elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **1 elettrovalvola di scarico alta pressione, 230V-50Hz**
- **motore industriale monofase 2.0 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **temporizzatore digitale a 3 funzioni**
- **carter chiuso in metallo con piedi antivibrazioni in gomma**
- **carter chiuso in Acciao INOX su richiesta (optional)**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

Ideale per l'umidificazione!

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: minuti (motore OFF)

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel, supermarket) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

TIME: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale TIME e permettono di modulare il funzionamento del sistema, regolando a piacimento la quantità di acqua necessaria per il corretto funzionamento del sistema, con notevole risparmio sui consumi.

Premium TIME - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
EC307041	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
EC307042	70	1000	15 - 25	18 - 30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1	
EC307043	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
EC307044	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
EC307045	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

TIME
Energy Saver Timer

Dimensioni: l. 400 x p. 300 x h 270 mm
Peso: 25.2 Kg.
Dimensions: l. 400 w. 300 h. 270 mm
Weight: 25.2 Kg.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

PREMIUM "TIME" series

for cooling and humidification

EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 1 up to l/min with single phase electric motor.
High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

ur built-in **digital timer** o ers ull control o the e iciency o the misting system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
This pump is suitable or small and medium humidi ication systems than s to the special programming o the built-in timer that allows you to set wor cycles in seconds and pause cycles in minutes.

ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

Pump details

1. Oil cap for easy refilling 2. Pressure regulation valve
3. Pressure gauge 4. Switch with protection
5. Cyclic timer 6. External drain
7. Water inlet 8. High pressure outlet

Dettagli pompa

1. Tappo olio per facile sostituzione
2. Valvola di regolazione pressione
3. Manometro - 4. Interruttore con protezione
5. Timer ciclico digitale - 6. Drenaggio esterno
7. Ingresso acqua - 8. Uscita in alta pressione

• Optional S.Steel cover available on request

TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump, brass head**
- **working pressure 70 bar**
- **3 heavy duty ceramic coated plungers**
- **pressure regulating valve, built-in bypass**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **1 in line mounted solenoid valve 230V-50Hz**
- **1 solenoid drain valve 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial motor, single phase 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **3 functions cyclic digital timer**
- **wheatherproof steel skid cover on antivibration rubber feet**
- **S.STEEL housing on request (optional)**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Default Timer settings:
- **WORK: seconds**
- **PAUSE: minutes (motor OFF)**

The best solution for humidification!

QES: units supplied with **QES** low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, supermarkets, where noise may disturb your guests.

TIME: all units supplied with digital timer allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to day–night cycles and therefore saving energy and water, obtaining an optimal ambient temperature.

TC509101

Optional
Sterilizzatore UV - 6 l/min
UV Sterilizer - 6 lpm

EC500008

Optional
Kit filtri 9" antibatterici
Antibacterial 9" FILTERS KIT

TC100003

Optional
Timer giornaliero - *Daily timer*

QES Quiet Engine System

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie EVOLUTION

le professionali compatte

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe **professionali** con un elevato standard di ualit e sicurezza per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione pro essionali con portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase .

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione di uesta serie di pompe sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.

Notevole anche la **silenziosità** sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo ES studiato per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche.
Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

Evolution Time

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni in ceramica ad alta resistenza**
- **sistema a portata variabile con by-pass interno**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro indicatore pressione in glicerina**
- **elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale monofase 2 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **carter chiuso in metallo con piedi antivibrazioni in gomma**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffredarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

EVOLUTION - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
EC307036	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
EC307030	70	1000	20 - 30	24 - 36	2.5	3	0.66	0.79	720	3.3	
EC307038	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
EC307031	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
EC307032	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

Dimensioni: l. 490 x p. 410 x h. 300 mm
Peso: 32 Kg.
Dimensions: l. 490 w. 410h. 300 mm
Weight: 32 Kg.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

EVOLUTION series

professional and compact

EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 1 up to l/min with single phase electric motor.

High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation. ES units are the best solution or applications where noise is a matter o disturb.

BPS **internal drain system** avoids to waste water during drain cycles.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump, brass head**
- **working pressure 70 bar**
- **3 heavy duty ceramic pistons**
- **variable flow rate, built-in bypass**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **in line mounted solenoid valve 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial motor, 1 PH, 2 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **wheatherproof steel skid cover on anti-vibration rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

QES: units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.

QES Quiet Engine System

BPS Water Cooled Pump

TC309014

Optional
Kit alimentazione serbatoio
External tank feeding KIT

TC100003

Optional
Timer giornaliero - *Daily timer*

EC500005

Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie EVOLUTION "TIME"

le professionali versatili e compatte

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe **professionali** con un elevato standard di ualit e sicurezza per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione pro essionali con portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase . Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione di ueste pompe sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.
Il **temporizzatore ciclico digitale** integrato permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
Notevole anche la **silenziosità** sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo ES studiato per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche.
Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua e consente un migliore ra reddamento del gruppo pompante.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

Evolution Time

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni in ceramica ad alta resistenza**
- **sistema a portata variabile con by-pass interno**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro indicatore pressione in glicerina**
- **2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale monofase 2 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **temporizzatore digitale a 3 funzioni (T1 pausa - T2 on - T3 scarico)**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **carter chiuso in metallo con piedi antivibrazioni in gomma**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore ON)

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

TIME: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale TIME e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, come ad esempio le ore diurne e la sera, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffredarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

EVOLUTION TIME - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
EC307056	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
EC307050	70	1000	20 - 30	24 - 36	2.5	3	0.66	0.79	720	3.3	
EC307058	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
EC307051	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
EC307052	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

TIME
Energy Saver Timer

Dimensioni: l. 490 x p. 410 x h. 300 mm
Peso: 33 Kg.
Dimensions: l. 490 w. 410h. 300 mm
Weight: 33 Kg.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

EVOLUTION "TIME" series

professional, compact and versatile

EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 1 up to l/min with single phase electric motor.
High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.
ur built-in **digital timer** o ers ull control o the e iciency o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation. ES units are the best solution or applications where noise is a matter o disturb.
BPS **internal drain system** avoids to waste water during drain cycles. Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump, brass head**
- **working pressure 70 bar**
- **3 heavy duty ceramic pistons**
- **variable flow rate, built-in bypass**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **2 in line mounted solenoid valves 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial motor, 1 PH, 2 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **3 functions cyclic digital timer (T1 pause - T2 on - T3 drain)**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **wheatherproof steel skid cover on anti-vibration rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor ON)

QES: units supplied with **QES** low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

TIME: all units supplied with digital timer allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to day–night cycles and therefore saving energy and water, obtaining an optimal ambient temperature.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.

Aumentate il comfort dei vs. ospiti eliminando gli insetti volanti!
STOP to flying insects!

- con l'opzione MOSQUITO KIT
- with optional MOSQUITO KIT

EC100006

Optional
Dosatrice - *Dosing sistem*

MOSQUITO KIT

EC400501

Optional
Repellente al Piretro
Pyrethrum repellent

EC500005

Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

QES Quiet Engine System

BPS Water Cooled Pump

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie EVOLUTION "TIME" KEM

per l'abbattimento di polveri e odori

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 8 to 75 nozzles
230V or 120V - 50 or 60Hz

IT - uesta serie di pompe pro essionali rappresenta la soluzione ideale con un elevato standard di ualit e sicurezza per tutte le esigenze di realizzazione di impianti di nebulizzazione pro essionali per l **abbattimento di odori, polveri e la diffusione di prodotti chimici** per la disin ezione. Il gruppo pompante realizzato con materiali resistenti alla corrosione come **Nickel, Ottone, Acciao Inox, Alluminio, Viton** garantendo un unzionamento privo di problemi anche nelle condizioni pi avverse. Il **temporizzatore digitale integrato** permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 . Notevole anche la silenziosit sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo ES tecnologia studiata per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche. Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua di prodotto chimico e consente un migliore ra reddamento del gruppo pompante. Portate da 1 a l/min con motore elettrico mono ase .

Evolution Time KEM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata nickel**
- **guarnizioni e tenute di pompaggio in Viton®**
- **3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **sistema a portata variabile con by-pass interno**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **pressostato di sicurezza per prevenzione da funzionamento a secco**
- **2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **interruttore ON/OFF e protezione termica**
- **temporizzatore digitale a 3 funzioni programmabile**
- **carter chiuso in metallo con piedi antivibrazioni in gomma**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

Resistenza alla corrosione:
- Testata NICKEL
- Sistema di tenuta: VITON

Per l'abbattimento di POLVERI e ODORI

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

TIME: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale TIME e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, come ad esempio le ore diurne e la sera, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffreddarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

EVOLUTION TIME KEM - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
EC308056	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
EC308050	70	1000	20 - 30	24 - 36	2.5	3	0.66	0.79	720	3.3	
EC308058	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
EC308051	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
EC308052	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

TIME
Energy Saver Timer

Dimensioni: l. 490 x p. 410 x h. 300 mm
Peso: 33 Kg.
Dimensions: l. 490 w. 410h. 300 mm
Weight: 33 Kg.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

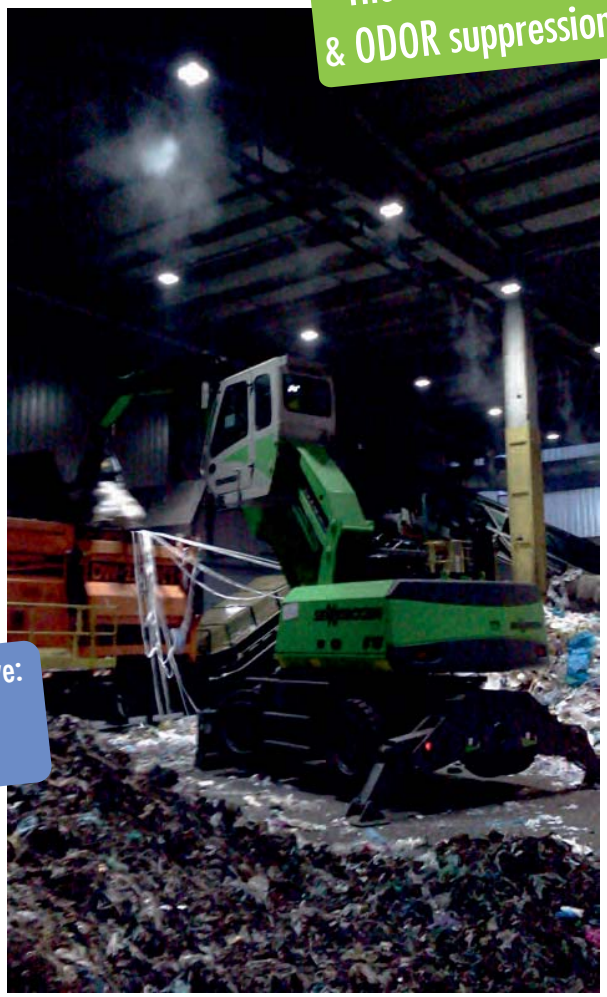
EVOLUTION "TIME" KEM series

for the DUST and ODOR suppression

EN - These series o pro essional high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems or **dust and odor suppression** or **sanitizing by chemicals spreading**.
Pump parts are made by oxidation resistive materials li e **Nickel, Brass, Stainless Steel, Alluminium, Viton** assuring troubleless operation and long durability. ur **built-in digital timer** o ers ull control o the e iciency o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 .

ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation. ES units are the best solution or applications where noise is a matter o disturb.
BPS **internal drain system** avoids to waste water and chemicals during drain cycles. Flow rates ranging rom 1 to l/min single-phase electric motor.

The best in DUST & ODOR suppression



TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump, nickel head**
- **Viton® seals**
- **3 heavy duty ceramic coated plungers**
- **working pressure 70 bar**
- **variable flow rate, built-in bypass**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **2 in line mounted solenoid 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial motor, single phase 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **ON-OFF switch and thermal overload protection**
- **3 functions programmable cyclic digital timer**
- **wheatherproof steel skid cover on antivibration rubber feet**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Oxidation/Chemical resistive:
- NICKEL pump head
- VITON seals

QES: units supplied with **QES** low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

TIME: all units supplied with digital timer allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to day–night cycles and therefore saving energy and water, obtaining an optimal ambient temperature.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.

TC309014

Optional
Kit alimentazione serbatoio
External tank feeding KIT

EC100004

Optional
Dosatrice
Dosing system

EC500005

Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

QES Quiet Engine System

BPS Water Cooled Pump

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie PROFESSIONAL HW

robuste e affidabili nel tempo

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 75 to 150 nozzles
230V or 400V - 50 or 60Hz

IT - Serie di pompe **professionali** con un elevato standard di ualit e sicurezza per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione pro essionali con portate da 8 a 12 l/min con motore elettrico mono ase o tri ase.
Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.
Il **temporizzatore ciclico digitale** integrato sulle versioni Time" permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua e consente un migliore ra reddamento del gruppo pompante.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

Professional Time HW

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **3 pistoni in ceramica ad alta resistenza**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **sistema a portata variabile con by-pass interno BPS**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale autoventilato con protezione termica**
- **motore el. monofase o trifase 3,0 HP, a 1450 RPM**
- **interruttore ON/OFF**
- **temporizzatore ciclico digitale (versioni Professional Time HW)**
- **sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco**
- **carter chiuso in metallo verniciato per esterni con antivibranti in gomma**
- **costruito in conformità alle normative CE**

TIME: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale TIME e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, come ad esempio le ore diurne e la sera, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffredarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

Professional HW - 1450 rpm (50Hz) / 1750 rpm (60Hz)

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Volt	Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	W	A (50Hz)	
EC307133	70	1000	75 - 100	90 - 120	8.5	10.1	2.20	2.70	230	1800	8.6	
EC307134	70	1000	100 - 125	120 - 150	10	12	2.60	3.20	230	2050	10.6	
EC307135	70	1000	125 - 150	150- 180	12	14	3.10	3.70	400	2200	5.8	

Professional TIME HW - 1450 rpm (50Hz) / 1750 rpm (60Hz)

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Volt	Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	W	A (50Hz)	
EC307153	70	1000	75 - 100	90 - 120	8.5	10.1	2.20	2.70	230	1800	8.6	
EC307154	70	1000	100 - 125	120 - 150	10	12	2.60	3.20	230	2050	10.6	
EC307155	70	1000	125 - 150	150- 180	12	14	3.10	3.70	400	2200	5.8	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

TIME
Energy Saver Timer

Dimensioni: l. 525 x p. 450 x h. 310 mm
Peso: 48 - 50 Kg in base al modello
Dimensions: l. 525 w. 450 h. 310 mm
Weight: 48 - 50 Kg according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

PROFESSIONAL HW series

high reliability and long lasting lifetime

EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 8 up to 12 liters/min. with single-phase or three-phase electric motor.
High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

ur built-in **digital cyclic timer** (”Time” versions only) o ers the ull control o the ogging system by direct ad ustment o the re uence o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
BPS **internal drain system** avoids to waste water during drain cycles and prevents overheating.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

- alimentazione possibile da rete o serbatoio
- external tank or mains water supply allowed

Professional HW

TECHNICAL FEATURES

- triplex high pressure crankshaft pump
- 3 ceramic plungers, brass head
- working pressure: 70 bar
- pressure regulating valve, built-in BPS bypass
- safety valve
- glycerin filled pressure gauge
- in line mounted solenoid valve 230V-50Hz
- heavy duty industrial electric motor with thermal overload
- 1 PH 230V or 3 PH 400V, 3.0 HP, 1450 RPM, self ventilated el. motor
- ON-OFF switch ON-OFF switch
- cyclic digital timer (Professional Time HW only)
- electric float switch to protect pump against dry running
- weatherproof steel skid cover on antivibration rubber feet
- manufactured in compliance with CE regulations

TIME: all units supplied with digital timer allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to day–night cycles and therefore saving energy and water, obtaining an optimal ambient temperature.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.

EC400030

Optional
Tubo flessibile - Flexible hose 8 m

TC100003

Optional
Timer giornaliero - *Daily timer*

EC500005

Optional
9"FILTERS

BPS Water Cooled Pump

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie NT-FOG

robuste e affidabili nel tempo

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 150 to 545 nozzles
400V-50Hz or 460V-60Hz

IT - Serie di pompe **professionali** con un elevato standard di ualit e sicurezza per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione pro essionali con portate da 15 a 43 l/min con motore elettrico tri ase.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei moduli sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.

Il **sistema di sicurezza** SSC previene il pericolo di allagamenti bloccando la pompa in caso di guasti sulla linea.
Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua e consente un migliore ra reddamento del gruppo pompante.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

NT-Fog

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **meccanismo a 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **accoppiamento pompa-motore con giunto elastico**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **valvola di regolazione pressione**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **elettrovalvola di scarico alta pressione, 230V-50Hz**
- **motore industriale trifase 5.5-7.5-10 HP, a 1450 RPM autoventilato**
- **interruttore ON/OFF - protezione termica**
- **ingresso 3/4"M BSP - uscita 3/8"M BSP (pompe fino a 21 lpm)**
- **ingresso 3/4"M BSP - uscita 1/2 "M BSP (pompe oltre 21 lpm)**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **SSC 40bar (stop macchina in caso di rottura linea alta pressione)**
- **telaio in acciaio zincato e cover inox (telaio inox a richiesta)**
- **piedi antivibranti**
- **costruito in conformità alle normative CE**

La nebulizzazione industriale!

- nuovo sistema di sicurezza SSC
- kit alimentazione da serbatoio "BPS" opzionale

SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.

BPS: (OPZIONALE) By-Pass System (circuito interno di By-pass), è un sistema di ricircolo dell'acqua che limita il surriscaldamento della pompa. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a perdere. Per pompe fino a 21 lpm.

OPZIONE Carter in acciaio Inox

OPZIONE Pompa in acciaio Inox

NT-FOG 400V-50Hz 1450 rpm (460V-60Hz 1750 rpm)

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
TC308111	70	1000	150-190	180-230	15	18	3.96	4.75	2100	5.5	
TC308112	70	1000	190-230	230-275	18	21	4.75	5.70	2660	7.0	
TC308113	70	1000	230-260	275-310	21	25	5.54	6.65	3250	8.5	
TC308114	70	1000	260-340	340-410	27	32	7.13	8.55	4050	11	
TC308115	70	1000	340-440	410-530	35	42	9.24	11.08	5120	14	
TC308116	70	1000	440-545	530-660	43	52	11.36	13.63	6180	17	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

SSC System Safety Control

Dimensioni: l. 1010 x p. 440 x h. 500 mm
Peso: 70 - 90 Kg in base al modello
Dimensions: l. 1010 w. 440 h. 500 mm
Weight: 70 - 90 Kg according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

NT-FOG series

high reliability and long lasting lifetime

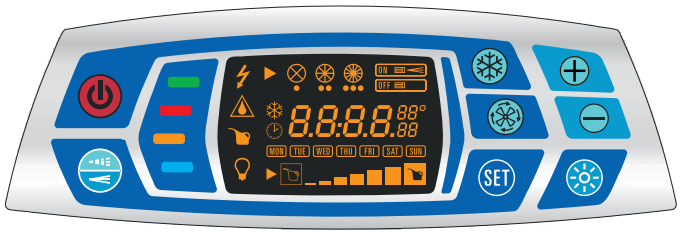
EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 15 up to 43 liters/min (rom 4 up to11.4 S GPM). with three-phase electric motor.

High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

SSC **safety features** avoid accidental looding by stopping the pump in case o lea ages.
BPS **internal drain system** avoids to waste water during drain cycles and prevents overheating.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

Pump Controller NT-2

On-Off
Anti flooding automatic shutdown
Lack of water shutdown
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller pompa NT-2

On-Off
Spegnimento per guasti linea in alta pressione
Spegnimento per mancanza acqua
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

TECHNICAL FEATURES

- **triplex high pressure heavy-duty crankshaft pump**
- **3 ceramic plungers, brass head**
- **pump-motor transmission with flexible coupling**
- **working pressure: 70 bar**
- **pressure regulating valve**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **high pressure solenoid drain valve 230V-50Hz**
- **heavy duty electric motor 5.5-7.5-10 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **ON-OFF switch with thermal overload**
- **3/4" M BSP inlet - 3/8" M BSP outlet (up to 21 lpm)**
- **3/4" M BSP inlet - 1/2" M BSP outlet (over 21 lpm)**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **40bar SSC (automatic shutdown with pipeline breakage)**
- **weatherproof frame (optional S.Steel) and S.Steel cover**
- **antivibration rubber feet**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Heavy Duty misting pumps!

- new SSC system safety control
- optional external tank water supply "BPS" Kit

SSC: System Safety Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by broken tubing. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

BPS: (OPTIONAL) By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculates the water inside the pump, lowering overheating risk. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipeline so that no water is wasted on the ground. BPS is available for pumps up to 21 lpm (5.54 gpm) only.

EC400033

Optional
Tubo flessibile 1 m - 1/2"F
Flexible hose 1 m - 1/2"F

EC400032

Optional
Tubo flessibile 1 m - 3/8"F
Flexible hose 1 m - 3/8"F

TC309017

Optional
Kit BPS
BPS Kit

OPTIONAL S.Steel frame

OPTIONAL S.Steel pump

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie NT-FOG "TIME"

robuste e affidabili nel tempo

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 150 to 260 nozzles
400V-50Hz or 460V-60Hz

IT - Serie di pompe **professionali** con un elevato standard di ualit e sicurezza per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione pro essionali con portate da 15 a 21 l/min con motore elettrico tri ase.
Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei moduli sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta nel tempo.
Il **temporizzatore ciclico digitale** permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante gestendo al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
Il **sistema di sicurezza** SSC previene il pericolo di allagamenti bloccando la pompa in caso di guasti sulla linea.
Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua e consente un migliore ra reddamento del gruppo pompante.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

NT-Fog Time

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **meccanismo a 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **accoppiamento pompa-motore con giunto elastico**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **valvola di regolazione pressione**
- **sistema di drenaggio interno BPS con bypass di raffredamento pompa**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **elettrovalvola di scarico alta pressione, 230V-50Hz**
- **motore industriale trifase 5.5 HP, a 1450 RPM autoventilato**
- **interruttore ON/OFF - protezione termica**
- **ingresso G3/4"M BSP - uscita G3/8"M BSP**
- **temporizzatore digitale a 3 funzioni (T1 pausa - T2 on - T3 scarico)**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **SSC 40 bar (stop macchina in caso di rottura tubazione linea alta pressione)**
- **telaio in acciaio zincato e cover inox (telaio inox a richiesta)**
- **piedi antivibranti**
- **costruito in conformità alle normative CE**

- DRENAGGIO: interno
- TIMER: integrato
- ALLARME/STOP: integrato
- GIUNTO ELASTICO

La nebulizzazione industriale!

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore OFF)

- alimentazione idrica da rete o serbatoio

SSC: rileva cadute di pressione al di sotto dei 40 bar dovute a rottura della tubazione con spegnimento automatico della pompa, previene gli allagamenti accidentali. Protegge dal funzionamento a secco. Per impianti in funzione 24H senza sorveglianza.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che limita il surriscaldamento della pompa. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a perdere.

OPZIONE Carter in acciaio Inox

OPZIONE Pompa in acciaio Inox

TIME Advanced Timer 2.0

SSC System Safety Control

BPS Water Cooled Pump

NT-FOG TIME 400V-50Hz 1450 rpm (460V-60Hz 1750 rpm)

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	
TC308131	70	1000	150-190	180-230	15	18	3.96	4.75	2100	5.5	
TC308132	70	1000	190-230	230-275	18	21	4.75	5.70	2660	7.0	
TC308133	70	1000	230-260	275-310	21	25	5.54	6.65	3250	8.5	

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

Dimensioni: l. 1010 x p. 440 x h. 500 mm
Peso: 70 - 90 Kg in base al modello
Dimensions: l. 1010 w. 440 h. 500 mm
Weight: 70 - 90 Kg according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

NT-FOG "TIME" series

high reliability and long lasting lifetime

EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 15 up to 21 liters/min (rom 4 up to 5.5 S GPM) with three-phase electric motor.
High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.
ur built-in **digital cyclic timer** o ers the ull control o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
SSC **safety features** avoid accidental looding by stopping the pump in the event o lea ages.
BPS **internal drain system** avoids to waste water during drain cycles and prevents overheating.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- **triplex high pressure heavy-duty crankshaft pump**
- **3 ceramic plungers, brass head**
- **pump-motor transmission with flexible coupling**
- **working pressure: 70 bar**
- **pressure regulating valve**
- **internal bypass and drain tank with BPS water cooling**
- **safety valve with bypass**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **high pressure solenoid drain valve 230V-50Hz**
- **heavy duty electric motor 5.5 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **ON-OFF switch with thermal overload**
- **3/4" M BSP inlet - 3/8" M BSP outlet**
- **3 functions cyclic digital timer (T1 pause - T2 on - T3 drain)**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **40bar SSC (automatic shutdown with pipeline breakage)**
- **weatherproof frame (optional S.Steel) and S.Steel cover**
- **antivibration rubber feet**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

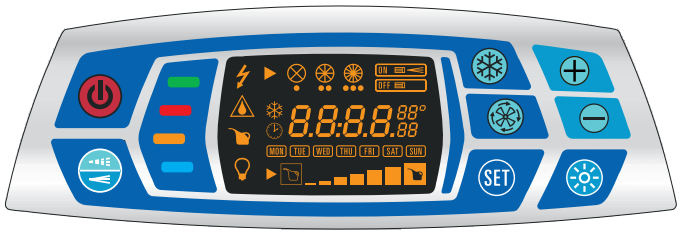
SSC: Safety System Control shuts down the pump in the event of the pressure dropping below 40 bar preventing flooding caused by broken tubing. It also prevents pump from dry running. A reliable solution for 24H safe operating systems.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, lowering overheating risk.
Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipeline so that no water is wasted on the ground.

Advanced Controller TIME-2

Continuous or intermittace spray
Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
Anti flooding automatic shutdown
Lack of water shutdown
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller avanzato TIME-2

Lavoro in continuo o ad intermittenza
Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con tempo di scarico (T1+T2+T3)
Spegnimento per guasti linea in alta pressione
Spegnimento per mancanza acqua
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

- DRAIN TANK
- ALARM/SHUTDOWN
- TIMER: built-in
- FLEXIBLE COUPLING

- external tank or mains water supply allowed

Heavy Duty misting pumps!

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor OFF)

EC500009

Optional
Filtro A.P. 1/4"F - *H.P. filter 1/4"F*

EC400032

Optional
Tubo flessibile 1 m - G3/8"F
Flexible hose 1 m - G3/8"F

TC520020

Optional
Kit Filtri 20"
20" Filters KIT

OPTIONAL S.Steel frame/cover

OPTIONAL S.Steel pump

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie NT-FOG "VAR"
portata variabile con inverter

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 12 to 230 nozzles
400V-50Hz or 60Hz

IT - Serie di pompe **professionali** con un elevato standard di ualit e sicurezza per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione pro essionali con portate da 1 a 18 l/min con motore elettrico tri ase.
Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei moduli sono di ottima ualit come i **pistoni in ceramica** la **testata in ottone** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta nel tempo.
Il **temporizzatore ciclico digitale** permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
Il **sistema di sicurezza** SSC previene il pericolo di allagamenti bloccando la pompa in caso di guasti sulla linea.
Il **drenaggio a recupero interno** BPS evita gli sprechi d ac ua e consente un migliore ra reddamento del gruppo pompante.
Il sistema di **variazione automatica della portata** permette di gestire settori di nebulizzazione indipendenti.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

NT-Fog VAR

- DRENAGGIO: interno
- TIMER: integrato
- ALLARME/STOP: integrato
- GIUNTO ELASTICO
- Alimentazione idrica da rete o serbatoio
- MODBUS-RS485: optional

VAR Variable Flow Rate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **meccanismo a 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **accoppiamento pompa-motore con giunto elastico**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **sistema a portata variabile con elettrovalvola e by-pass interno (BPS)**
- **valvola di regolazione pressione e valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **motore industriale trifase 5.5 HP, a 145-1450 RPM servo-ventilato**
- **interruttore ON/OFF - protezione termica**
- **ingresso 3/4"M BSP - uscita 3/8"M BSP**
- **temporizzatore digitale a 3 funzioni (T1 pausa - T2 on - T3 scarico)**
- **inverter trifase con sofware dedicato**
- **basso livello di emissioni acustiche**
- **variazione automatica della portata**
- **possibilità di gestire settori di nebulizzazione indipendenti**
- **spegnimento automatico se tutte le linee sono chiuse**
- **spegnimento automatico per mancanza acqua**
- **spegnimento automatico in caso di perdita e guasti alle tubazioni**
- **accensione automatica quando almeno una linea viene aperta**
- **spegnimento automatico se il motore surriscalda**
- **risparmio energetico (potenza proporzionale alla portata)**
- **bassa usura della pompa (riduzione RPM)**
- **riempimento automatico della linee (timer OFF fino al riempimento)**
- **telaio in acciaio zincato e cover inox (telaio inox a richiesta)**
- **costruita in conformità alle normative CE**

La nebulizzazione industriale!

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore OFF)

TIME Advanced Timer 2.0

SSC System Safety Control

BPS Water Cooled Pump

NT-FOG TIME VAR - 400V 50Hz or 60Hz - 1450 rpm

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
TC308082	70	1000	12 - 125	12 - 125	1 - 10	1 - 10	0.8-2.6	0.8 - 2.6	2000	5.0	5050.00
TC308080	70	1000	18 - 190	18 - 190	1.5 - 15	1.5 - 15	1.2-3.9	1.2 - 3.9	2100	5.5	5120.00
TC308081	70	1000	23 - 230	23 - 230	2 - 18	2 - 18	1.3-4.7	1.3 - 4.7	2660	7.0	5220.00

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

Dimensioni: l. 1010 x p. 440 x h. 500 mm
Peso: 70 - 90 Kg in base al modello
Dimensions: l. 1010 w. 440 h. 500 mm
Weight: 70 - 90 Kg according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

NT-FOG "VAR" series

variable flow rate with VFD motors

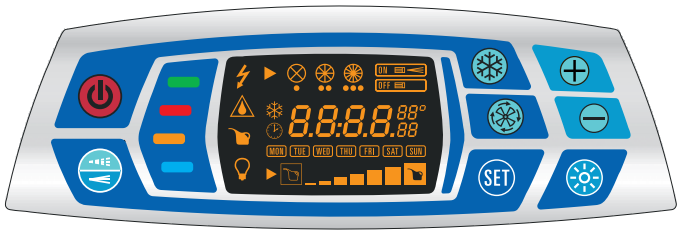
EN - These series o **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 1 up to 18 liters/min (rom 0.8 up to 4.7 S GPM) with three-phase electric motor.
High uality components li e **ceramic pistons brass head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.
ur built-in **digital cyclic timer** o ers the ull control o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
SSC **safety features** avoid accidental looding by stopping the pump in the event o lea ages.
BPS **internal drain system** avoids to waste water during drain cycles and prevents overheating.
Variable speed motor allow to build independent misting lines/areas. Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

TECHNICAL FEATURES

- **triplex high pressure heavy-duty crankshaft pump**
- **3 ceramic plungers, brass head**
- **transmission with flexible coupling**
- **working pressure: 70 bar**
- **built-in bypass water tank with solenoid valve (BPS)**
- **pressure regulating valve and safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **heavy duty force-ventilated motor 3-phase 5.5 HP, 145-1450 RPM**
- **ON-OFF switch with thermal overload**
- **3/4" M BSP inlet - 3/8" M BSP outlet**
- **3 functions cyclic digital timer (T1 pause - T2 on - T3 drain)**
- **equipped with three-phase inverter drive, customized software**
- **low noise**
- **automatic variable flow rate**
- **can operate several nozzle lines**
- **automatic switch-off if all line are closed**
- **automatic switch-off if water supply is missing**
- **automatic switch-off if no pressure (leakage) is detected**
- **automatic switch-on if at least one line is opened**
- **automatic switch-off if motor overheats**
- **energy saving (absorbed power is proportional to water flow)**
- **longer pump life (lower RPM)**
- **automatic filling of pipelines (timer OFF until lines are refilled)**
- **weatherproof frame/cover on antivibration feet (optional S.Steel)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

Advanced Controller TIME-2

Continuous or intermittace spray
Programmable cyclic timer (1s - 99 min) with drain time (T1+T2+T3)
Anti flooding automatic shutdown
Lack of water shutdown
Low voltage signal socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller avanzato TIME-2

Lavoro in continuo o ad intermittenza
Timer ciclico programmabile (da 1s a 99 min) con scarico (T1+T2+T3)
Spegnimento per guasti linea in alta pressione
Spegnimento per mancanza acqua
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

- DRAIN TANK
- ALARM/SHUTDOWN
- TIMER: built-in
- FLEXIBLE COUPLING
- External tank or mains water supply allowed
- MODBUS-RS485: optional

The industrial misting pumps!

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor OFF)

EC100021

Optional
Multi-function controller

EC400032

Optional
Tubo flessibile 1 m - 3/8"F
Flexible hose 1 m - 3/8"F

EC309031

Optional
Kit E.V. scarico - *Drain KIT*

APP Wi-Fi per versioni Modbus
Wi-Fi APP on Modbus versions

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie EVOLUTION TIME "VAR"
portata variabile con inverter

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 5 to 60 nozzles
230V-50Hz or 60Hz

uesta serie di **pompe professionali** rappresenta la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portate da 0 5 a 5 litri/minuto con **alimentazione elettrica monofase**.
Il **temporizzatore ciclico digitale** integrato sulle versioni Time" permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante gestendo al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 . Il sistema di **variazione automatica della portata** permette di gestire linee di nebulizzazione indipendenti.

Evolution Time VAR

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **meccanismo a 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **by-pass con ricicio e scarico linea interno (BPS)**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **elettrovalvola alta pressione in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale trifase 2 HP, a 300-1450 RPM ventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **temporizzatore ciclico digitale**
- **carter chiuso in metallo weatherproof con piedi antivibrazione in gomma**
- **inverter da 1.5 kW monofase-trifase - Soft start**
- **basso livello di emissioni acustiche**
- **variazione automatica della portata**
- **possibilità di gestire settori di nebulizzazione indipendenti**
- **spegnimento automatico se tutte le linee sono chiuse**
- **spegnimento automatico per mancanza acqua**
- **spegnimento automatico in caso di perdita e guasti alle tubazioni**
- **accensione automatica quando almeno una linea viene aperta**
- **spegnimento automatico se il motore surriscalda**
- **costruita in conformità alle normative CE**

OPZIONE
Carter in acciaio Inox

Impostazione default Timer:
- LAVORO: secondi
- PAUSA: secondi (motore OFF)

TIME: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale TIME e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, come ad esempio le ore diurne e la sera, con notevole risparmio sui consumi.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuito interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo dell'acqua che evita il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffredarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

EVOLUTION TIME VAR - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 rpm

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
EC308084	70	1000	5 - 30	5 - 30	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.1-0.65	0.1-0.65	800	4	2830.00
EC308085	70	1000	10 - 60	10 - 60	1 - 5	1 - 5	0.2-1.3	0.2-1.3	1000	5	2830.00

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

TIME
Energy Saver Timer

Dimensioni: l. 650 x p. 440 x h. 340 mm
Peso: 37 Kg
Dimensions: l. 650 w. 440 h. 340 mm
Weight: 37 Kg

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

EVOLUTION TIME "VAR" series

variable flow rate with VFD motors

These series o **professional high pressure pumps** are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates ranging rom 0.5 up to 5 liters/min. with **single-phase power supply**.

ur built-in **digital cyclic timer** ("Time" versions only) o ers the ull e iciency control o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.

Variable-speed motors allow to build independent misting lines/areas.

TECHNICAL FEATURES

- heavy-duty high pressure pump
- 3 ceramic plungers, brass head
- working pressure: 70 bar
- built-in bypass and drain with water tank (BPS)
- safety valve
- glycerin filled pressure gauge
- in line mounted high pressure solenoid valve 230V-50Hz
- heavy duty ventilated industrial motor three-phase 2 HP, 300-1450 RPM
- ON-OFF switch
- cyclic digital timer
- weatherproof s.steel skid cover on antivibration rubber feet
- equipped with 1.5 kW single-ph to three-ph inverter - Soft start
- low noise
- automatic variable flow rate
- can operate several nozzle lines
- automatic switch-off if all line are closed
- automatic switch-off if dry running is detected
- automatic switch-off if no pressure (leakage) is detected
- automatic switch-on if at least one line is opened
- automatic switch-off if motor overheats
- manufactured in compliance with CE regulations

OPTIONAL
S.Steel frame/cover

TIME: all units supplied with digital timer allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to day–night cycles and therefore saving energy and water, obtaining an optimal ambient temperature.

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.

Default Timer settings:
- WORK: seconds
- PAUSE: seconds (motor OFF)

VAR
Variable Flow Rate

BPS
Water Cooled Pump

TC100001
Optional
Humidity controller

EC309031
Optional
Kit E.V. scarico - *Drain KIT*

EC500005
Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie POLARIS "LSP"
la nebulizzazione silenziosa

uesta serie di **pompe professionali** rappresenta la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portata ino a 2 5 l/min con alimentazione elettrica mono ase.
Il **temporizzatore ciclico digitale** integrato sulle versioni Time" permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante gestendo al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 . Il sistema LSP con motore a 700 giri/min consente un range di portata da 0 a 2 5 l/min **minor usura** e **rumorosità ridotta** ai minimi livelli.

POLARIS "LSP" series
the quietest misting pump

These series o **professional high pressure pumps** are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems with low rates up to 2.5 l./min. with **single-phase power supply**.
ur built-in **digital cyclic timer** ("Time" versions only) o ers the ull e iciency control o the ogging system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
LSP system with 700 RPMS motor allows **very low noise** and **longer pump lifetime**.

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 5 to 30 nozzles
230V-50Hz or 60Hz

Polaris LSP

BPS Water Cooled Pump

LSP Low Speed Motor

TIME Advanced Timer 2.0

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale con testata ottone**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **meccanismo a 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **sistema a portata variabile con elettrovalvola e by-pass interno (BPS)**
- **valvola di sicurezza**
- **manometro in glicerina**
- **elettrovalvola alta pressione in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale trifase 2,0 HP, 700 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **temporizzatore ciclico digitale a 3 funzioni**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **inverter da 1.5 kW monofase-trifase**
- **carter chiuso in metallo con antivibranti in gomma e cover plastica**
- **costruito in conformità alle normative CE**
- **basso livello di rumorosità: 50 dB(A)**

Super silenziosa!
Meno di 50 dB(A)

TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump, brass head**
- **working pressure 70 bar**
- **3 heavy duty ceramic coated plungers**
- **pressure regulating valve, built-in bypass with solenoid valve (BPS)**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **in line mounted high pressure solenoid valve 230V-50Hz**
- **heavy duty el. motor, three phase 2.0 HP, 700 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch**
- **3 functions cyclic digital timer**
- **pressure switch to protect pump against dry running**
- **equipped with 1.5 kW single-ph to three-ph inverter**
- **wheatherproof steel and plastic cover on anti-vibration rubber feet**
- **manufactured in compliance with CE regulations**
- **noise level: 50 dB(A) (average)**

Super Quiet Engine!
Less than 50 dB(A)

POLARIS LSP - 230V 50Hz or 60Hz - 700 rpm

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
EC308086	70	1000	5 - 30	5 - 30	2.5	2.5	0.66	0.66	720	3.3	1830.00

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

Dimensioni: l. 590 x p. 480 x h. 370 mm
Peso: 36 Kg. secondo i modelli
Dimensions: l. 590 w. 480 h. 370 mm
Weight: 36 Kg. according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie DELTAKEM inox

pompa inox per prodotti aggressivi

uesta serie di **pompe professionali** in **acciaio inox** rappresenta la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portate di 5 litri/minuto con **alimentazione elettrica monofase**. uando impiegate unitamente ai ns. tubi e ed accessori in acciaio inox permettono la realizzazione di impianti in grado di spruzzare una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi.
Il **controller digitale** integrato permette gestire lo **scarico automatico** e di monitorare la pressione di lavoro e la mancanza ac ua.
Il **sistema di sicurezza** SSC previene il pericolo di allagamenti bloccando la pompa in caso di guasti sulla linea.

DELTAKEM S.Steel series

S.S. pump for aggressive chemicals

These series o **professional high pressure S.Steel pumps** are the suitable solution with high uality and sa ety standard or all re uirements to build pro essional misting systems 5 liters/min low rate with **single-phase electric motor**. Misting systems assembled with these pumps and our S.Steel pipes and ittings are capable o spraying a wide variety o aggressive chemicals.
ur built-in **digital controller** allows to operate an automatic **drain valve** and to monitor water supply and wor ing pressure. SSC **safety features** avoid accidental looding by stopping the pump in case o lea ages.

MADE IN ITALY

Misting pump 70bar - 1000psi
from 55 to 65 nozzles
230V-50Hz or 60Hz

DeltaKEM S.Steel

- nuovo sistema di sicurezza SSC
- new SSC system safety control

Heavy Duty misting pumps!

S.STEEL Pump & Parts

COMPONENTI in acciaio Inox

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale in acciaio inox**
- **meccanismo a 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **valvola di sicurezza**
- **elettrovalvola di scarico alta pressione, 24V DC inox**
- **elettrovalvola in ingresso, 24V DC inox**
- **tubo di scarico in gomma**
- **pressostato alta pressione**
- **motore industriale monofase 3 HP, a 1450 RPM ventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF**
- **controller con display digitale**
- **carter in acciaio inox con piedi antivibrazione in gomma**
- **basso livello di emissioni acustiche**
- **spegnimento automatico per mancanza acqua**
- **spegnimento automatico in caso di perdita e guasti alle tubazioni**
- **costruita in conformità alle normative CE**

TECHNICAL FEATURES

- **heavy-duty high pressure pump**
- **3 ceramic plungers, S.Steel head**
- **working pressure: 70 bar**
- **safety valve**
- **high pressure S.Steel solenoid drain valve 24V DC**
- **S.Steel inlet solenoid valve 24V DC**
- **drain hose**
- **high pressure switch**
- **heavy duty ventilated industrial motor single-phase 3 HP, 1450 RPM**
- **ON-OFF switch**
- **digital display controller**
- **S.Steel skid on antivibration rubber feet**
- **low noise**
- **automatic switch-off if dry running is detected**
- **automatic switch-off if no pressure (leakage) is detected**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

DELTA SS KEM -230V 50Hz or 60Hz - 1450 rpm

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
TC307315	70	1000	55 - 65	66 - 78	5	6	1.32	1.58	1780	7.1	3450.00

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

SSC System Safety Control

Dimensioni: l. 950 x p. 550 x h. 450 mm
Peso: 35 Kg
Dimensions: l. 950 w. 550 h. 450 mm
Weight: 35 Kg

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

Air Conditioning & MistingSystems
+421 905 616 753
IMTEC s.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

tecnocooling

Serie AIRMIST

umidificazione a bassa pressione

MADE IN ITALY

Low pressure humidifier
from 1 to 10 nozzles
230V-50Hz or 60Hz

uesta serie di **umidificatori professionali** rappresenta la soluzione ideale per tutte le esigenze di realizzazione di sistemi di umidi icazione in **celle frigorifere** ino a -4 C La miscelazione di **acqua e aria** garantisce una nebulizzazione inissima in grado di evaporare anche a basse temperature. Il **sistema di controllo programmabile** permette di mantenere il grado di umidit desiderato al raggiungimento di tale livello l impianto svuota le linee dall ac ua presente per evitare la ormazione di ghiaccio. La regolazione della pressione dell aria permette di regolare l intensit di nebulizzazione e adattare il sistema a tutte le esigenze.

AirMist

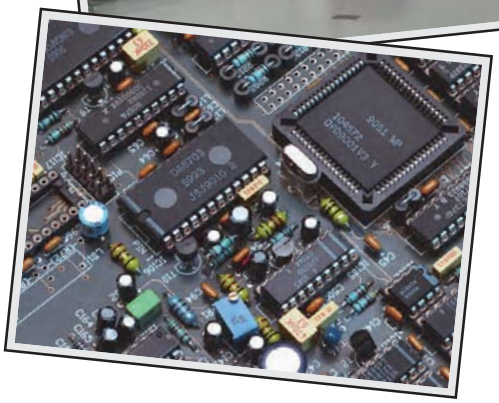
CARATTERISTICHE TECNICHE

- costruito in conformità alle normative CE
- unità programmabile di controllo e gestione
- regolatore pressione aria
- manometro pressione aria
- manometro pressione acqua
- 2 elettrovalvole a solenoide , 230V-50Hz aria-acqua
- elettrovalvola a solenoide , 24V esterna per il drenaggio
- igrostato integrato con interfaccia per sonda di umidità (RH %)
- interruttore ON/OFF
- carter chiuso in acciaio INOX
- basso livello di rumorosità: 45 dB(A)

l'umidificazione per la refrigerazione!

Ideale per:

Celle frigorifere
Serre
Industria tessile
Elettronica
Laboratori
Farmaceutica
Musei
Tipografie



• IGROSTATO: integrato

per celle frigorifere fino a -4 GRADI CENTIGRADI

-4 C
-25 F

VANTAGGI

I benefici derivanti dall'impiego di sistemi di umidificazione per i prodotti alimentari ed altre applicazioni:

- riduce la disidratazione
- riduce la perdita di peso del prodotto
- favorisce il processo di maturazione di alcune specie di frutta
- mantiene la freschezza e l'aspetto
- abbassa naturalmente la temperatura
- controlla la diffusione di odori sgradevoli
- riduce l'elettricità statica

AirMist da 1 a 10 ugelli / 1 - 10 nozzles

Code Codice	Max air pressure Pressione max		Max water pressure Pressione max		Power Potenza		Temp	Volt	Ugelli * Nozzles *	Price Prezzo
	Bar	psi	Bar	psi	W	A	°C	50Hz	Min/Max	€ Euro
TC307301	10	145	6	87	70	0.3	-4	230	1 - 10	1250.00

Dimensioni: l. 472 x p. 374 x h. 332 mm
Peso: 17 Kg.
Dimensions: l. 472 w. 374 h. 332 mm
Weight: 17 Kg.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

AIRMIST series

the professional low pressure humidifier

These series o pro essional humidi iers are the suitable solution or the humidi ication in **cold rooms** up to -4 C.
The combined operation o **water and air** ensures a very thin mist that evaporates very uic ly even at low temperatures.
The unit s **programmable humidity controler** allows to maintain the re uired humidity level. hen the desired humidity level is reached the system drains the water away rom the pipeline to avoid water to reeze.
The air pressure ad ustment allows to regulate the intensity o atomization and to adapt the system to all needs.

TECHNICAL FEATURES

- **manufactured in compliance with CE regulations**
- **digital control unit**
- **air pressure regulator**
- **air pressure gauge**
- **water pressure gauge**
- **2 x water-air solenoid valves , 230V-50Hz**
- **drain line solenoid valve , 24V external**
- **built-in humidity controller (RH %)**
- **ON/OFF Switch**
- **stainless Steel frame**
- **noise level: 45 dB(A) (average)**

Low temperature humidification!

TC830001
Optional
HR-NOZZLE2

Euro 160.00

Ugello* con testa filettata e ghiera per montaggio a pannello
W = ingresso ACQUA: 4x2.5 mm
A = ingresso ARIA: 6x8 mm

*Plate / Panel Mounted Threaded Nozzle**
W = WATER hose: 4x2.5 mm
A = AIR hose: 6x8 mm

* Necessita di alimentazione idrica e linea ad aria compressa industriale 2-10 bar di idonee capacità e dotate di filtro
* *Nozzles require water and 2-10 bar (29-145 psi) compressed air supply with filters*

for cold rooms up to -4 C / 25 F

-4 C
-25 F

• HUMIDISTAT: built-in

Tabella: Portata (LPM) (GPH) alle pressioni indicate (BAR) (PSI) ugello tipo HR-N LE2
Table: Flow rate (LPM) (GPH)versus operating pressure (BAR) (PSI) w ith HR-N LE2

Water pressure Pressione acqua BAR / PSI	Air pressure Pressione aria BAR/PSI	2/29	3/43.5	4/58	5/72.5	6/87
2 / 29	LPM	0,075	0,057	0,025	0,013	0,005
2 / 29	GPH	1,189	0,903	0,396	0,206	0,079
3 / 43.5	LPM	0,090	0,075	0,052	0,027	0,010
3 / 43.5	GPH	1,427	1,189	0,824	0,428	0,159
4 / 58	LPM	0,118	0,110	0,094	0,078	0,058
4 / 58	GPH	1,870	1,744	1,490	1,236	0,919

measurement accuracy 10 - precisione di misura 10

BENEFITS

The advantages resulting from using our humidification systems on food products and other applications:

- **reduces dehydration**
- **reduces weight loss of the product**
- **longer freshness and look**
- **the temperature cools naturally down**
- **facilitates the process of ripeness of some kinds of fruit**
- **controls the spread of odours**
- **reduces static electricity**

Applications:

Cold rooms
Greenhouses
Textiles
Electronics
Laboratories
Pharmaceticals
Museums
Typography

TC100033

Optional
Humidity probe HR-PRO-2

EC500008

Optional
Kit filtri 9" antibatterici
Antibacterial 9" FILTERS KIT

EC500005

Optional
9"FILTERS

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

Serie MOSKITO-Terminator

sistema di difesa antizanzare perimetrale

IT - E la pompa ideale per l erogazione di repellenti per insetti con timer integrato e massima **flessibilita' di programmazione** consentendo di erogare il prodotto nebulizzato nella giusta uantit nell arco delle 24 ore.
Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione delle pompe Mos uito-T sono di ottima ualit come i **pistoni in acciaio** la **testata in alluminio anodizzato** le **guarnizioni professionali** a lunga durata e garantiscono un unzionamento privo di problemi e una **affidabilità** protratta tempo.
Il **temporizzatore digitale** programmabile integrato permette di dosare l intensit dell e etto nebulizzante uindi di gestire al meglio il rendimento dell impianto con notevoli bene ici sui consumi e risparmi ino al 70 .
Notevole anche la silenziosit sui modelli dotati di motore elettrico ES a **basso consumo** e basse emissioni acustiche.
Sistemi di ottima ualit e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale a 50 bar**
- **testata in alluminio anodizzato**
- **3 pistoni in acciaio inox ad alta resistenza**
- **valvola regolazione pressione**
- **elettrovalvola a solenoide in ingresso**
- **valvola di non ritorno (check valve)**
- **motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato**
- **protezione termica**
- **interruttore ON/OFF (azionamento remoto opzionale)**
- **pompa dosatrice professionale**
- **temporizzatore digitale avanzato TIME 2.0 (cicli on/off + orologio)**
- **timer fino a 9 programmi giornalieri/settimanali**
- **spegnimento per mancanza prodotto chimico**
- **tanica prodotto da 5 litri**
- **carter chiuso in acciaio INOX con antivibranti in gomma**
- **raccordo entrata 10 mm - uscita alta pressione per tubi 1/4'' PA**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**

TIME Mosquito Timer 2.0

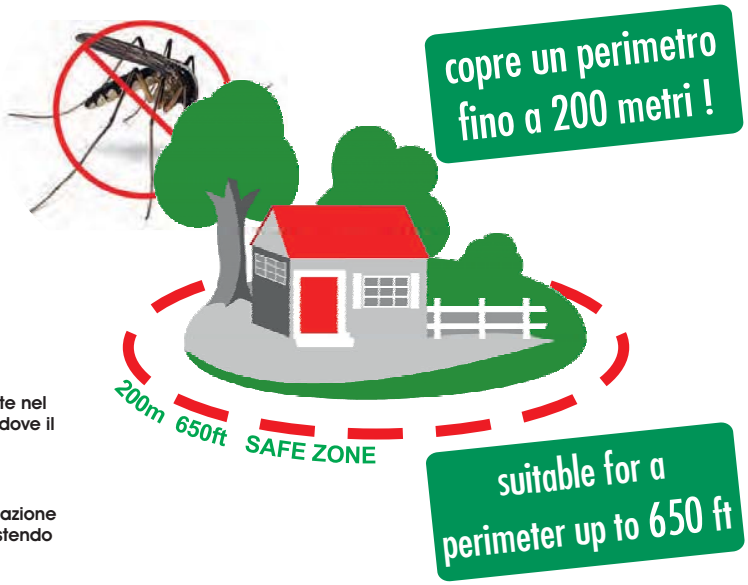
QES Quiet Engine System

QES: le versioni dotate di motore silenziato QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel, supermarket) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

TIME 2.0: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale con programmazione avanzata TIME 2.0 e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo diverse situazioni climatiche, con notevole risparmio sui consumi.

Misting pump 50bar - 700psi
max. line length: 200 m / 650 ft
up to 55/66 nozzles
230V 50Hz or 120V 60Hz

mosKITo Terminator



MOSKITO-T - 230V 50Hz or 120V 60Hz - 1450 RPM

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	A (50Hz)	€ Euro
TC309106	50	700	5 - 55	7 - 66	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	1690.00

* Ugelli da 0.30 mm - *0.30 mm (0.012") Nozzles*

Dimensioni: l. 415 x p. 295 x h. 490 mm
Peso: 32.4 Kg. secondo i modelli

Dimensions: l. 415 w. 295 h. 490 mm
Weight: 32.4 Kg. according to model

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

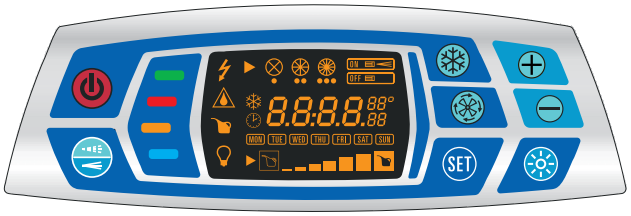
MOSKITO-Terminator

outdoor mosquito defense system

EN - It is the ideal pump or dispensing insect repellents with integrated timer and great **programming flexibility**. osing the the right repellent uantity per day has never been easier.
High uality components li e **S.Steel pistons anodized aluminum head** long lasting **professional seals** assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.
ur built-in **digital timer** o ers ull control o the e iciency o the misting system by direct ad ustment o the re uency o mist spray increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70 i compared to standard systems.
ES electrical motors assure the ull e iciency with lowest power consumption and **low noise** operation.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

Pump Controller MT-2

On-Off - Day and Night mode
Programmable Hourly (24H) and Daily (D7) timer
Lack of chemicals automatic shutdown
Dry-contact socket for remote ON/OFF control (optional)



Controller pompa MT-2

On-Off - Modalità Giorno e Notte
Timer orario (H24) e giornaliero (D7) programmabile
Spegnimento per mancanza prodotto chimico
Presa con contatto bassa tensione per ON/OFF remoto (optional)

TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump, 50 bar**
- **anodized aluminum head**
- **3 heavy duty S.Steel plungers**
- **pressure regulating valve**
- **inlet solenoid valve 230V-50Hz**
- **inlet check valve**
- **heavy duty industrial motor, single phase 2.0 HP, 1450 RPM, self ventilated**
- **thermal overload protection**
- **ON-OFF switch (optional dry-contact remote ON/OFF)**
- **professional dosing pump**
- **built-in programmable digital timer TIME 2.0 (on/off cycles with clock)**
- **timer with 9 daily/weekly programmable settings**
- **lack of chemicals automatic shutdown**
- **5 liters/1.3 gal chemicals tank**
- **S.STEEL housing on antivibration rubber feet**
- **inlet: 10 mm - outlet: high pressure 1/4'' for PA pipes**
- **low noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

QES: units supplied with **QES** low noise motors (Quiet Engine System) offer low consumption and ensure great reliability.

TIME 2.0: all units supplied with advanced digital timer 2.0 allow to modulate the operation of the system, regulating the mist spray according to existing environment conditions and therefore saving energy and water.

EC508009

Optional
Anticalcare - *Anti-calc*

EC500006

Optional
Filtro 5" - *5" Filter*

RS485
Modbus KIT (optional)

new

Default Timer settings:
- WORK: night mode
- PAUSE: day

Accessori consigliati
Recommended accessories

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

APACHE A-60

potente, robusto ed affidabile nel tempo

MADE IN ITALY

Fog/Rain cannon
Low or High pressure
400V or 460V - 50 or 60 Hz

A- 0 dotato di ventilazione a turbina ad elevata potenza e grazie all anello concentrico a 3 settori indipendenti un grado di generare e proiettare un getto di ac ua nebulizzata o pioggia leggera modulandone l intensit ino a distanza di circa 40- 0 metri.

BENEFICI

- **riduzione del costo del lavoro**
- **migliori condizioni di lavoro e sicurezza**
- **minor usura di macchinari ed attrezzature**
- **riduzione o eliminazione di pozzanghere e rivoli**
- **riduzione dell'inquinamento ambientale**
- **controllo efficace delle polveri in spazi aperti**

APPLICAZIONI

Abbattimento polveri e umidificazione di superfici polverose all'aperto, industrie minerarie, demolizione in generale, trattamento di materiali inerti, centri raccolta rifiuti, cumuli, operazioni di carico e scarico di navi treni e camion, frantumazione.Raffrescamento di grandi spazi all'aperto come stadi, concerti, eventi, parchi.
Effetti speciali, pioggia e nebbia artificiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Pressione di lavoro consigliata 7-10 BAR**
- **Pressione minima di lavoro 3 BAR (ottimale = 7-10 BAR)**
- **Numero ugelli: 60 (1 anello da 60 ugelli)**
- **Copertura massima circa 10.700 m2**
- **Portata aria: 28.500 m3/h**
- **Portata acqua:**

portata variabile

concrete or steel base

Apache A-60 - TABELLA PORTATE

	Modalità operativa		1 Bassa		2 Media		3 Alta	
	Bar	psi	l/m	gpm	l/m	gpm	l/m	gpm
Portata	10	145	30	7.92	60	15.84	90	23.76
Portata	7	100	23	6.07	46	12.15	70	18.49
Portata	3	44	15	3.96	30	7.92	45	11.88

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- **Potenza impegnata: 11 kW**
- **Voltaggio: 400V 50Hz (3P+N+G)**
- **Grado protezione: IP55**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- **Rotazione: 340°**
- **Alzo: -20° +45°**
- **Diametro ventilatore: 660mm (26 in.)**
- **Velocità ventola: 2800 RPM**

PRESTAZIONI

- **Lancio: 60* metri (170* piedi)**
- **Rumorosità < 93 dB(A)**

* in condizioni di vento leggero a favore

CONTROLLI

- **Interruttore ON/OFF**
- **Rotazione automatica DESTRA-SINISTRA**
- **Alzo regolabile con movimento idraulico**
- **Angolo di rotazione regolabile e programmabile**
- **Avvio ventilatore**
- **Avvio pompa e attivazione elettrovalvole indipendenti**
- **Timer START - STOP**
- **Allarme con lampeggiante**

OPTIONALS

- **Pompa bassa pressione (7 BAR - 3 kW)**
- **Pompa ad alta pressione (vari modelli)**
- **Riscaldatore per anello (sghiacciamento rapido)**
- **Telecomando professionale con caricabatteria**

Controllo.

A-60 industrial dust suppression fog cannon: control panel with remote control detail.

Pompa, valvole.

Water distribution by solenoid valves and water filter installed on the A-60 industrial dust suppression fog cannon.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

APACHE A-60

powerful and reliable with long lifetime

A- 0 is e uipped with a high power turbine ventilator and than s to its three-in-one concentric nozzle rings it can spray a light rain with a throw o approximately 40- 0 meters (130-170 eet).

BENEFITS

- lower labour costs
- better working conditions
- lower wearing of machinery and tools
- less o no puddles and trickles
- lower environmental pollution
- effective dust suppression on open spaces

APPLICATIONS

Dust suppression and humidification of open dusty surfaces, mining, general demolition work and bulk material handling, waste treatment facilities, stockpiles, discharging into ships, reclaiming from stockpiles, dumping, crushing and loading/unloading trucks.
Cooling of large open spaces like stadiums, concerts, events, parks.
Fog and arrtificial rain effects.

TECHNICAL FEATURES

- Recommended working pressure 7-10 BAR
- Min. working pressure 3 BAR (best = 7-10 BAR)
- Nozzle no.: 60 (1 ring by 60 nozzles)
- Max. area coverage 10.700 m2 approx.
- Air flow: 28.500 m3/h
- Water flow:

adjustable flow rate

Apache A-60 - FLOW RATES

	Operating Mode		1 Low		2 Medium		3 High	
	Bar	psi	l/m	gpm	l/m	gpm	l/m	gpm
Water flow	10	145	30	7.92	60	15.84	90	23.76
Water flow	7	100	23	6.07	46	12.15	70	18.49
Water flow	3	44	15	3.96	30	7.92	45	11.88

ELECTRICAL FEATURES

- Absorbed power: 11 kW
- Voltage: 400V 50Hz (3P+N+G plug)
- IP protection: IP55

MECHANICAL FEATURES

- Rotation: 340°
- Elevation: -20° +45°
- Fan diameter: 660mm (26 in.)
- Fan speed: (RPM) 2800

PERFORMANCES

- Throw: 60* meters (170* feet)
- Noise level < 93 dB(A)

* with favorable light wind conditions

CONTROLS

- ON/OFF switch
- LEFT - RIGHT automatic rotation
- Adjustable elevation
- Adjustable/programmable working angle
- Fan start
- Water supply start (water pump/solenoid valves)
- START - STOP timer
- Flashing with alert sound

OPTIONALS

- Low pressure pump (7 BAR electric pump - 3 kW)
- High pressure pump
- Nozzle ring heater (quick defrost)
- Remote control with battery charger (on/off and movement)

Anello ugelli.

Apache A-60 industrial ventilator head view with detail of the three sectors single nozzle ring.

Ventilatore.

High power ventilator view of the A-60 fog cannon.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

STANDARD FILTERS KIT and ACCESSORIES
KIT FILTRAZIONE STANDARD e ACCESSORI

Kit filtro ECONOMY con accessori - 1x 5" 1/2 - 5 micron IN 3/4F - OUT 10 mm
1x 5"x1/2 Filter ECONOMY KIT - 5 micron - IN 3/4F - OUT 10mm

Cod.
EC500006

Euro 42.00

Kit gruppo filtri con accessori e manometro 2x 9" 1/2
5+1 micron IN 3/4F - OUT 10 mm
2x 9"x1/2 Filters KIT with pressure gauge
5+1 micron - IN 3/4F - OUT 10mm

Cod.
EC500005

Euro 129.00

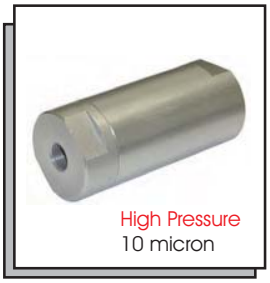
Kit gruppo filtri con accessori e manometro 2x 20" 3/4
5+1 micron IN 3/4F - OUT 3/4F
2x 20"x3/4 Filters KIT with pressure gauge
5+1 micron - IN 3/4F - OUT 3/4F

Cod.
TC520020

Euro 219.00

- Tutti i filtri a bassa pressione sono dotati di cartucce PP a norme FDA e DM 174/2004
- Temperatura min/max di esercizio: 0°C / 60°C

- All low pressure filters are equipped with FDA approved PP cartdriges
- Min/Max operating temperature: 0°C / 60°C



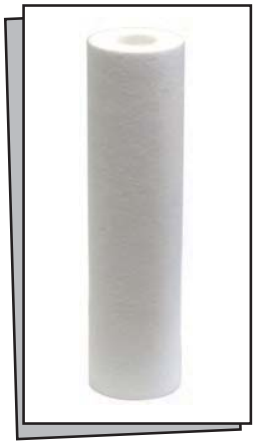
EC500009 Sistema filtrante alta pressione 1/4"F x 1/4"F - 10 micron
High pressure 10 micron filter 1/4"F x 1/4"F

Euro 98.00

TC520019 Chiave serraggio cartucce filtri 9"-20"
9"-20" Filter container Locking Tool

Euro 8.00

SPARE PARTS and ACCESSORIES for FILTERS KIT
RICAMBI e ACCESSORI per KIT FILTRAZIONE



20"

EC509101 Cartuccia filtro 1 micron 20"
20" Filter cartridge 1 micron

EC509105 Cartuccia filtro 5 micron 20"
20" Filter cartridge 5 micron

EC509110 Cartuccia filtro 10 micron 20"
20" Filter cartridge 10 micron

Euro 15.00

9"3/4

EC509001 Cartuccia filtro 1 micron 9"
9" Filter cartridge 1 micron

EC509005 Cartuccia filtro 5 micron 9"
9" Filter cartridge 5 micron

EC509010 Cartuccia filtro 10 micron 9"
9" Filter cartridge 10 micron

Euro 11.00

5"

EC509006 Cartuccia filtro 5 micron 5"
5" Filter cartridge 5 micron

Euro 5.00

	Cod.	Description
	EC508002	Raccordo diritto 1/2"M-10 ottone Push-in brass connection Euro 4.50 — 1/2"Mx10mm
	EC508001	Nipplo 1/2 MM ottone 1/2"MM brass coupling Euro 2.00
	EC508007	Riduzione 1/2"M-3/4"M ottone 1/2"M 3/4"M brass coupling Euro 4.70
	EC508008	Tubo di carico 3/4"FF 200 cm. Inlet water hose 3/4"FF 200 cm. Euro 7.50
	EC508006	Tubo di raccordo alla pompa 10x8 plastico 150 cm. Euro 3.60 — 10x8 plastic hose 150 cm
	EC508009	Dispositivo anticalcare magnetico 1/2" MF Euro 46.00 — Anti-calc device 1/2" MF

	Cod.	Description
	EC909091	Staffa per 2 filtri Euro 7.50 — Double filter wall-bracket
	EC909092	Staffa per 1 filtro Euro 6.00 — Single filter wall-bracket
	EC509091	Contenitore per filtro 5" Euro 31.50 — 5" Cartridge container
	EC509090	Contenitore per filtro 9"3/4 Euro 33.50 — Cartridge container 9"3/4
	EC509093	Contenitore per filtro 20" Euro 75.00 — 20" Cartridge container
	TC508013	Nipplo 3/4" MM ottone 3/4"MM brass coupling Euro 2.40
	EC508010	Manometro 0-12 BAR 1/8" post. Euro 6.40 — Pressure gauge 0-12 BAR
	EC508011	Prolunga 1/8" MF ottone Euro 2.90 — 1/8"MF brass coupling

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

ANTIBACTERIAL FILTERS KIT and ACCESSORIES
GRUPPO FILTRANTE ANTIBATTERICO e ACCESSORI

EC509002 Filtro ANTIBATTERICO 0.005 micron 1/2" MM
Antibacterial filter
Euro 158.00 0.005 micron 1/2" MM

EC508012 Manicotto ottone 1/2" FF
Euro 2.00 Brass adapter 1/2" FF

FILTRO ANTIBATTERICO 0.005 MICRON

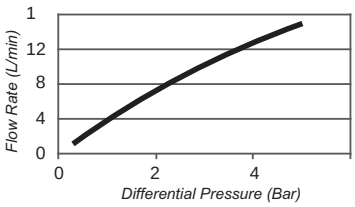
Questa cartuccia ultrafiltrante assicura una protezione completa contro batteri, virus ed endotossine contenute nell'acqua, impedendo il contrarre malattie come Legionella e Salmonella.
Grazie alla ultrafiltrazione delle fibre a membrana cava sviluppate per applicazioni mediche, impedisce a qualsiasi sostanza con peso molecolare superiore ai 15K daltons di penetrare attraverso le membrane. Batteri, virus ed endotossine non riescono ad oltrepassare questa barriera grazie e due meccanismi: uno basato sulla funzione di setaccio dei pori (grazie alla configurazione spugnosa) ed uno basato sulla capacità di assorbimento propria delle membrane.
Nota: è obbligatoria la prefiltrazione a 1 micron.

ANTIBACTERIAL 0.005 MICRON FILTER CARTRIDGE

This ultrafilter ensure a complete protection against bacteria, virus and endotoxins in the water, avoiding the contraction of diseases like Legionella and Salmonella.
Thanks to the hollow fiber ultrafiltration membrane developed for medical applications, it prevents all substances with a molecular weight higher than 15K daltons crossing over the membrane. Bacteria, viruses and endotoxins cannot pass the membrane barrier due to two mechanisms: one based on the sieving of the pores thanks to the sponge-like configuration and one on the adsorption capability of the membrane itself.
Note: 1 microns prefiltration is mandatory.

Struttura fibre cave
Hollow fiber structure

Sezione fibra cava
Hollow fiber section



Kit gruppo filtri ANTIBATTERICO con accessori e manometro
2x 9" 1/2 cartucce 5+1+0.005 micron IN 3/4F - OUT 10 mm
2x 9"x1/2 ANTIBACTERIAL Filters KIT with accessories and pressure gauge 5+1+0.005 micron cartridges IN 3/4F - OUT 10mm

Cod.
EC500008

Euro 289.00

Batteri/Bacteria (P. iminuta)	10 Log
irus (Phi -174)	8 Log
Endotossine/Endotoxins (E /ml)	5 Log

Retention capacity - Riduzione Log

100% A PROVA DI LEGIONELLA

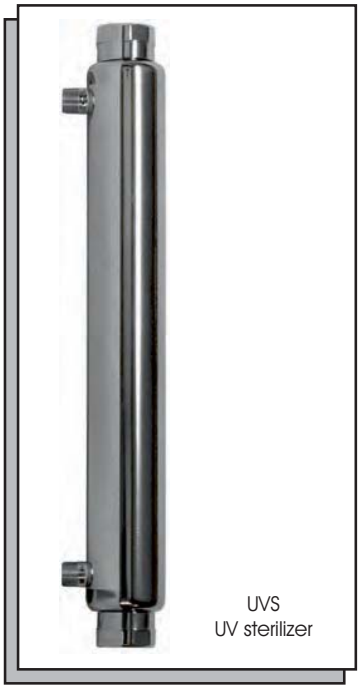
- **Protezione completa contro batteri, virus, endotossine**
- **Testato clinicamente dal Dipartimento di Igiene Universitario**
- **Garantisce protezione durevole anche con portate elevate**
- **Facile installazione**
- **Protezione totale: filtrazione a 0.005 micron**

100% LEGIONELLA-PROOF

- **Whole protection against bacteriae, virus, endotoxins in the water**
- **Clinically tested by Hygiene Department of Italian University**
- **Guarantees long-lasting protection also with high flows**
- **Easy set-up**
- **Total protection: filtration 0.005 micron**

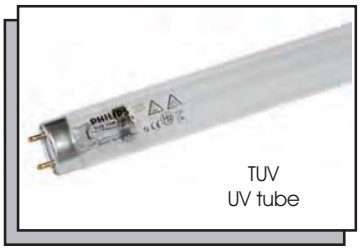
IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

U.V. STERILIZERS
STERILIZZATORI AD ULTRAVIOLETTI (U.V.)


UVS
UV sterilizer

Sterilizzatori UV in acciaio inox - UV Stainless Steel sterilizers

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
TC509101	UVS-6L	Sterilizzatore UV 6 l/min 16W acciaio inox UV sterilizer 6 l/min 16W S.Steel 1/4 MM - 230V - d. 64 x 340 mm	Euro 218.00
TC509102	UVS-19L	Sterilizzatore UV 19 l/min 25W acciaio inox UV sterilizer 19 l/min 25W S.Steel 1/2 MM - 230V - d. 64 x 520 mm	Euro 396.00
TC509103	UVS-25L	Sterilizzatore UV 25 l/min 30W acciaio inox UV sterilizer 25 l/min 30W S.Steel 3/4 MM - 230V - d. 64 x 970 mm	Euro 496.00
TC509104	UVS-38L	Sterilizzatore UV 38 l/min 55W acciaio inox UV sterilizer 38 l/min 55W S.Steel 3/4 MM - 230V - d. 64 x 970 mm	Euro 588.00


TUV
UV tube

Lampade germicide TUV o equivalenti per sterilizzatori UVS - Germicidal Tube TUV (or equivalent) for UVS sterilizers

Cod.	Item No.	Description	Prezzo/Price
TC509151	TUV-16W	Lampada TUV 15/16W o equivalente Germicidal Tube TUV 15/16W or equivalent	Euro 20.50
TC509152	TUV-25W	Lampada TUV 25W o equivalente Germicidal Tube TUV 25W or equivalent	Euro 31.50
TC509153	TUV-30W	Lampada TUV 30W o equivalente Germicidal Tube TUV 30W or equivalent	Euro 40.80
TC509154	TUV-55W	Lampada TUV 55W o equivalente Germicidal Tube TUV 55W or equivalent	Euro 61.50

CARATTERISTICHE TECNICHE

IT - Impianti di sterilizzazione a raggi ultravioletti della serie UVS costruiti con corpo in acciaio inox dotati di sistema di allarme visivo esaurimento/malfunzionamento lampada. Le lampade germicide ad ultravioletti serie TUV, sono impiegate negli sterilizzatori per la disinfezione professionale dell'acqua. Queste lampade offrono una emissione UV costante nell'arco della loro vita, garantendo la massima sicurezza nella disinfezione ed una elevata efficacia del sistema. La lunga durata permette di pianificare in anticipo la manutenzione.

- **pressione massima di esercizio: 6 bar**
- **durata funzionamento lampade: 8000 h**
- **dosaggio radiazione ultravioletta: 30.000 W/cm2**

TECHNICAL FEATURES

EN - UVS series U.V. (Ultra Violet) sterilizers with S.Stainless steel container with built-in malfunction and low UV lamp alarm. TUV lamps are UVC (germicidal) lamps used in professional water disinfection units. TUV lamps offer constant UV output over their complete lifetime, for maximum security of disinfection and high system efficacy. Moreover, they have a long and reliable lifetime, which allows maintenance to be planned for in advance.

- **max. operating pressure: 6 bar - 87 psi**
- **TUV lamps lifetime: 8000 h**
- **ultraviolet radiation: 30.000 W/cm2**

CONTROL DEVICES
STRUMENTI DI CONTROLLO

IT-PRO-M

Igrostato digitale - Presa femmina + cavo spina Schuko 2 m. - Sonda professionale
Humidity regulator - Schuko Female socket with el. cable 2 m. lenght - Professional transducer

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A	kW	Prezzo/Price
TC100001	#IT-PRO-M	from 0 to 95 % r.H.	230-50/60	8	1,5	Euro 490.00

EN - IT-PRO series humidity regulators are designed to control misting pumps and other equipment (single-phase or three-phase). It is possible to adjust the desired humidity level by means of a digital display. The step of adjustment is 0,1 or 1%RH. Regulator is available in wall-mount plastic box. Regulator contains a microprocessor based control circuitry and an external humidity sensor in a protection cover.
Computerized design ensures maximum long term stability and temperature compensation of the humidity sensor. State-of-the-art digital sensor ensures excellent calibration, long term stability, inertia against water and condensation.

IT-PRO-T

Igrostato digitale - Presa femmina trifase + cavo el. 2 m. - Sonda professionale
Humidity regulator - 3PH female socket + Electric cable 2 m. lenght - Professional transducer

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A	kW	Prezzo/Price
TC100008	#IT-PRO-T	from 0 to 95 % r.H.	400-50/60	13	5,7	Euro 540.00

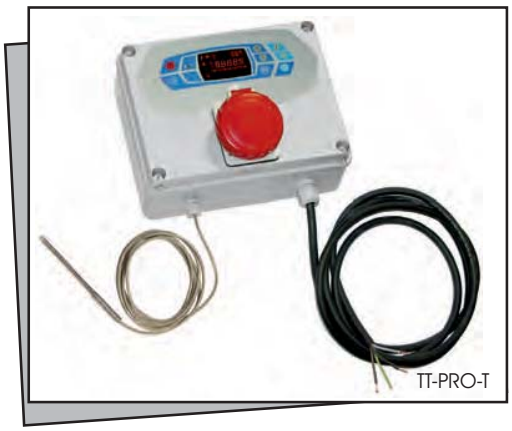
IT - Gli igrostati digitali serie IT-PRO consentono il controllo dei moduli pompa e di altri apparecchi, con alimentazione monofase o trifase.
E' possibile impostare il livello di umidità desiderato mediante un display digitale. Consente di intervenire con step di regolazione di 0,1 o 1%RH. L'igrostato è predisposto per il fissaggio a parete. La componentistica è basata su un controllo a microprocessore ed una sonda esterna professionale ad alta sensibilità.
L'elettronica digitale assicura la massima stabilità nel tempo e la compensazione di temperatura del sensore di umidità. Il sensore digitale ad alta precisione assicura un'eccellente calibrazione, stabilità e resistenza in presenza di acqua e condensa.

TT-PRO-M

Termostato digitale - Presa femmina + cavo spina Schuko 2 m. - Sonda professionale PT100
Thermostat - Schuko Female socket with el. cable 2 m. lenght - PT100 professional transducer

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A	kW	Prezzo/Price
TC100002	#TT-PRO-M	-50+200 °C / -58+392 °F	230-50/60	8	1.5	Euro 239.00

EN - TT-PRO series thermostats are designed to control misting pumps and other equipment (single-phase or three-phase). It is possible to adjust the desired temperature level by means of a digital display. The step of adjustment is 0,1 or 1% °C or °F. Regulator is available in wall-mount plastic box. Regulator contains a microprocessor based control circuitry and an external temperature probe. Computerized design and state-of-the-art high quality probe ensure excellent calibration and long term stability.


TT-PRO-T

Termostato digitale - Presa femmina trifase + cavo el. 2 m. - Sonda professionale PT100
Thermostat - 3PH female socket + Electric cable 2 m. lenght - PT 100 professional transducer

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A	kW	Prezzo/Price
TC100009	#TT-PRO-T	-50+200 °C / -58+392 °F	400-50/60	13	5.7	Euro 269.00

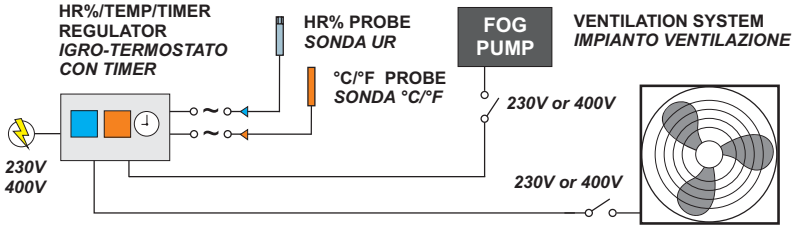
IT - I termostati digitali serie TT-PRO consentono il controllo dei moduli pompa e di altri apparecchi, con alimentazione monofase o trifase.
E' possibile impostare il livello di umidità desiderato mediante un display digitale. Consente di intervenire con step di regolazione di 0,1 o 1% °C o °F. Il termostato è predisposto per il fissaggio a parete. La componentistica è basata su un controllo a microprocessore ed una sonda esterna professionale ad alta sensibilità.
L'elettronica digitale e la sonda ad alta precisione assicurano un'eccellente calibrazione, stabilità e resistenza nel tempo.

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

CONTROL DEVICES
STRUMENTI DI CONTROLLO

ITTS-PRO-X

EC100021 Schema esemplificativo installazione - Mounting layout example



Centralina di controllo per pompa e ventilatori - 230V / 400V
Funzioni di Timer Giornaliero e Settimanale + Igrostato e Termostato digitali integrati
(Le sonde di umidità e di temperatura non sono incluse)
Pump and ventilation control board - 230V / 400V
Daily and weekly timer with built-in digital Hygrostat and Thermostat
(Humidity and Temperature transducers are not included)

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A - kW	Prezzo/Price
EC100021	#ITTS.PRO.X	from 0 to 95 % r.H. from -50 to 200 C	230-50 400-50	14 - 2.2 17 - 7.5	Euro 640.00

CARATTERISTICHE TECNICHE
- **Igrostato a 2 punti di intervento, range programmabile**
- **Termostato a 2 punti di intervento, range programmabile**
- **Timer giornaliero (9 programmazioni)**
- **Timer settimanale**
- **2 output indipendenti (pompa/ventilatori)**
- **2 ingressi segnale indipendenti (temperatura/umidità)**
- **Alimentazione e output indipendenti a 230V o 400V**

TECNICHAL FEATURES
- **Hygrostat with two setpoints, adjustable range**
- **Thermostat with two setpoints, adjustable range**
- **Daily timer (9 programs)**
- **Weekly timer**
- **Two independent outputs (pump/fans)**
- **Two independent signal inputs (temperature/humidity)**
- **Power supply and outputs can be wired 230V or 400V**

APP Wi-Fi per versioni Modbus
Wi-Fi APP on Modbus versions

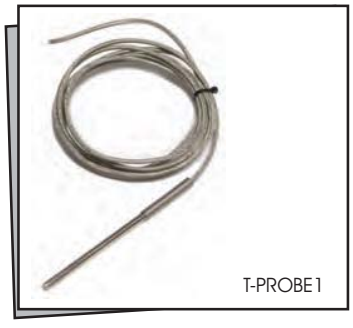
• MODBUS-RS485: optional

ITTS-PRO series controllers integrate pump and fans controllers plus daily and weekly timer with humidity and temperature regulators. ITTS-PRO controllers are designed to control high pressure pumps (single-phase or three-phase). A secondary output can control ventilation system (single-phase or three-phase). The daily timer is able to switch on/off pump+fans at a chosen hour of the day, while the weekly timer let you choose in which days the daily timer must be activated. The controller accepts input signals from humidity and temperature transducers. It is possible to ad ust the desired humidity level or temperature by means o a digital display. The step o ad ustment is 0,1 or 1 RH and °C/°F.

ITTS-PR un controller che integra unzioni di igrostato e termostato inoltre dispone di un timer giornaliero e settimanale. Gestisce l alimentazione di due sistemi indipendentemente (mono ase o tri ase) ad esempio una pompa ed un sistema di ventilazione. La regolazione dell umidit e temperatura desiderati sono e ettuati tramite display digitale con risoluzione 0 1 o 1 RH e C/ F. Il timer giornaliero in grado di accendere/spegnere pompa e/o ventilatori ad una determinata ora del giorno mentre il timer settimanale vi permette di impostare in uali giorni l impianto deve essere attivato.

Applicazioni
Applications

Serre
Allevamenti
Cantine vinicole
Industria alimentare
Umidificazione industriale
Greenhouses
Livestock
Wineries
Food industry
Industrial humidification


T-PROBE1

Sonda di temperatura professionale PT-100
Professional Temperature probe PT-100

Cod.	Item No.	Working Range
TC100032	#T-PROBE1	from -50 to 200 °C
Wires		**Prezzo/Price**
3		Euro 64.00

HR-PROBE2

Sonda di umidità UR professionale 4-20mA
Professional Humidity probe UR 4-20 mA

Cod.	Item No.	Working Range
TC100033	#HR-PROBE2	from 0 to 95 % r.H.
Signal	**Wires**	**Prezzo/Price**
4-20 mA	2	Euro 216.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

CONTROL DEVICES
STRUMENTI DI CONTROLLO

T2.EXT-230

Timer digitale 230V 50Hz esterno presa Schuko con cavo 2,3 m + spina.
Programmazione ciclica con tempi ON/OFF indipendenti da 1 secondo a 99 minuti.
Programmazione giornaliera e settimanale, con funzione week-end (max. 9 programmi).
External digital timer 230V 50Hz Schuko plug+pin with 2.3 m el. cable.
Independent ON/OFF cycles programming from 1 second up to 99 minutes.
Daily and weekly programming, with week-end option (max 9 programs).

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A	kW	Prezzo/Price
TC100003	#T2.EXT-230	1 sec. - 99 min.	230-50	8	1,5	Euro 239.00
TC100003Y	#T2.EXT-120	1 sec. - 99 min.	120-60	13		Euro 239.00

T2.EXT-400

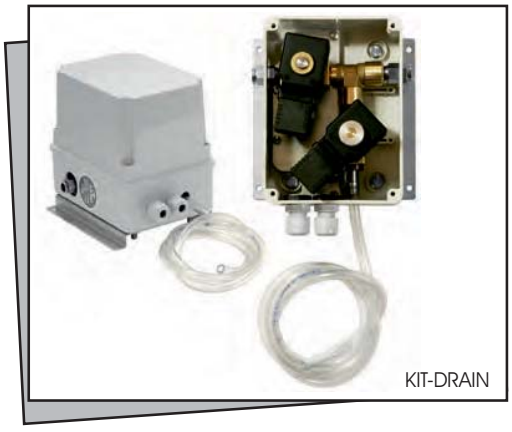
Timer digitale 400V 50Hz esterno presa trifase con cavo 2,3 m.
Programmazione ciclica con tempi ON/OFF indipendenti da 1 secondo a 99 minuti.
Programmazione giornaliera e settimanale, con funzione week-end (max. 9 programmi).
External digital timer 400V 50Hz 3PH socket with 2.3 m el. cable.
Independent ON/OFF cycles programming from 1 second up to 99 minutes.
Daily and weekly programming, with week-end option (max 9 programs).

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A	kW	Prezzo/Price
TC100004	#T2.EXT-400	1 sec. - 99 min.	400-50	13	5,7	Euro 269.00
TC100005	#T2.EXT-410	1 sec. - 99 min.	400-50	17	7,5	Euro 309.00

T.EXT

Timer digitale 230V 50Hz esterno presa Schuko con cavo 2,3 m + spina.
Programmazione ciclica con tempi ON/OFF indipendenti da 1 a 99 minuti.
External digital timer 230V 50Hz Schuko plug+pin with 2.3 m el. cable.
Independent ON/OFF cycles programming from1 up to 99 minutes.

Cod.	Item No.	Working Range	V-Hz	A	Prezzo/Price
EC100003	#T.EXT	1 - 99 min.	230-50	8	Euro 179.00


KIT-DRAIN

Kit BOX elettrovalvole NC+NO per sistema umidificazione
Consente lo scarico di una linea in automatico tramite il controllo di un igrostato o comando remoto.
Automatic drain solenoid valves KIT (NO + NC)
It allows to automatically drain a pipeline by means of an humidity controller or a remote switch.

Cod.	Item No.	V-Hz	A	Prezzo/Price
EC309031	#KIT.DRAIN1	230-50	0,2	Euro 219.00
EC309031Y	#KIT.DRAIN2	120-60	0,2	Euro 219.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

DOSING PUMPS and Accessories
POMPE DOSATRICI e ACCESSORI

Pompe dosatrici a bassa portata destinate alla pre-miscelazione di additivi idrosolubili nel sistema pompante.
Low-volume pumps with controllable discharge rates used to in ect additives into pumping systems.

Pro

PRO - Pompa dosatrice elettronica professionale con contalitri lanciaimpulsi. Le pompe dosatrici serie PRO sono in grado di effettuare dosaggi proporzionalmente variabili al variare degli impulsi in ingresso oppure con programmazione temporizzata.

PRO - Electronic metering pump with threaded pulse water meter. PRO series metering pumps accept dry contact inputs and dose proportionally to the input pulse frequency or with timer programming.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
100-240 - 50/60	160	4/6 (mm)
Back pressure	**Flow rate l/h**	**Cm3/Stroke**
10	5	0.52
8	6	0.63
2	8	0.83
Cod.		**Prezzo/Price**
EC100004		Euro 548.00

Premium

PREMIUM - Semplice e affidabile pompa dosatrice elettromagnetica basata su microprocessore.
Regolazione manuale della portata da 0 (pompa ferma) al 100% della portata massima. IP65.

PREMIUM - A simple yet reliable micro-processor based solenoid dosing pump.
Flow rate manual adjustment from 0 (operation stop) to100% of max. flow rate (cm3/Stroke). IP65.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
100-240 - 50/60	100 (7 bar) - 160 (5 bar)	4/6 (mm)
Cod.	**Back pressure - Flow rate**	**Prezzo/Price**
EC100005	7 bar 2 l/h	Euro 360.00
EC100010	5 bar 5 l/h	Euro 360.00

Sanitizing

PREMIUM KIT SANIFICAZIONE - Semplice e affidabile pompa dosatrice elettromagnetica basata su microprocessore. Regolazione manuale della portata da 0 (pompa ferma) al 100% della portata massima. IP65. Con Timer programmato per ciclo di sanificazione.

PREMIUM SANITIZING KIT - A simple yet reliable micro-processor based solenoid dosing pump. Flow rate manual adjustment from 0 (operation stop) to100% of max. flow rate (cm3/Stroke). IP65. Complete with Timer programmed for sanitizing cycle.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
100-240 - 50/60	100	4/6 (mm)
Cod.	**Back pressure - Flow rate**	**Prezzo/Price**
TC100011	5 bar 5 l/h	Euro 540.00

Easy

EASY - Semplice e affidabile pompa dosatrice peristaltica. Portata fissa regolabile ad intervalli per mezzo del timer ciclico programmabile in dotazione. IP65.

EASY - A simple yet reliable peristaltic dosing pump. Fixed flow rate adjustable by the included programmable digital timer. IP65.

V-Hz	Stroke/min	Connections in/out
230 - 50/60	Timer	2
Pressure	**Flow rate l/h**	**Cm3/Stroke**
0.1 bar	1.5	Continuous
Cod.		**Prezzo/Price**
EC100006		Euro 296.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

CHEMICALS and ADDITIVES
PRODOTTI CHIMICI e ADDITIVI

EC400501 PIRETRO SAFE EC concentrato - Confezione da 1 litro

Euro 118.00 PIRETRO SAFE EC Insecticide in concentrate form / 1 liter

Insetticida concentrato a base di estratto naturale di Piretro dotato di rapida azione abbattente e snidante ed effetto insetto-repellente. Su base acquosa.

Ideale per ogni ambiente, tra cui gli ambienti sensibili: abitazioni, ospedali, scuole, industrie alimentari, magazzini e negozi alimentari, esercizi pubblici, collettività, verde urbano per trattamenti contro mosche, zanzare, scarafaggi, formiche, insetti delle derrate.

EC400502 PERTRIN S concentrato - Confezione da 1 litro

Euro 68.00 PERTRIN S Insecticide in concentrate form / 1 liter

Insetticida concentrato a base di permetrina e tetrametrina dotato di azione abbattente e residuale

Ideale per ogni ambiente, tra cui gli ambienti sensibili: abitazioni, ospedali, scuole, industrie alimentari, magazzini e negozi alimentari, esercizi pubblici, collettività, verde urbano per trattamenti contro mosche, zanzare, scarafaggi, formiche, insetti delle derrate.

EC400512 ANTICALCARE - Confezione da 1 litro

Euro 15.90 ANTISCALE detergent / 1 liter

Detergente disincrostante a base di acido fosforico. La sua formula lo rende particolarmente indicato per la pulizia di ugelli e la rimozione del calcare.

Antiscale detergent with phosphoric acid. Its properties made it an excellent solution for nozzle cleaning, it removes scales from nozzle hole and surfaces.

EC400513 CLORO azione antibatterica - Confezione 5 pastiglie

Euro 9.00 CHLORINE TABS - 5 tablets

Da utilizzare per igienizzare le pompe dotate di sistema BPS. Sciogliere una tavoletta in 3/4 litri e versare il contenuto nella vaschetta di ricircolo (consultare i manuali per maggiori dettagli).

Useful with pumps with BPS system to keep them safe and healthy. Use one tab in 3/4 liters of water and mix it into the pump water tank (see manuals for more details).

* (Insecticides and chemicals are not available for export outside of the EU and USA)

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

SOLENOID VALVES
ELETTROVALVOLE

IP65
- IP-65 (norme EN60529) con connettore DIN-43650 correttamente montato
- IP-65 (standard EN60529) when properly connetted with DIN-43650 plug.

EC309006 Euro 3.90
C4 Solenoid valve Plug
Connettore per bobina elettrovalvola tipo C4
Solenoid coil plug
C4 version

■ (60/80/100 bar)

Q.ty - Q.tà: 1

EC309015 Euro 106.00
60 bar/870 psi NO
Elettrovalvola NA
NO solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
60 bar - 870 psi
230V 50/60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

EC309007 Euro 85.00
80 bar/1160 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
80 bar - 1160 psi
230V 50/60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

EC309005 Euro 190.00
100 bar/1500 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/8" out F3/8"
100 bar - 1500 psi
230V 50/60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

EC309023 Euro 106.00
60 bar/870 psi NO
Elettrovalvola NA
NO solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
60 bar - 870 psi
24V AC

Q.ty - Q.tà: 1

EC309022 Euro 85.00
80 bar/1160 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
80 bar - 1160 psi
24V AC

Q.ty - Q.tà: 1

EC309021 Euro 190.00
100 bar/1500 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/8" out F3/8"
100 bar - 1500 psi
24V AC

Q.ty - Q.tà: 1

TC309024 Euro 106.00
60 bar/870 psi NO
Elettrovalvola NA
NO solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
60 bar - 870 psi
110V 60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309025 Euro 85.00
80 bar/1160 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
80 bar - 1160 psi
110V 60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309026 Euro 190.00
100 bar/1500 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/8" out F3/8"
100 bar - 1500 psi
110V 60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309028 Euro 106.00
60 bar/870 psi NO
Elettrovalvola NA
NO solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
60 bar - 870 psi
400V 50Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309029 Euro 85.00
80 bar/1160 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
80 bar - 1160 psi
400V 50Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309030 Euro 190.00
100 bar/1500 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/8" out F3/8"
100 bar - 1500 psi
400V 50Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309070 Euro 122.00
80 bar/1160 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
80 bar - 1160 psi
24V DC
S.Steel/INOX

Q.ty - Q.tà: 1

TC309071 Euro 122.00
9 bar/130 psi NC
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F1/4" out F1/4"
9 bar - 130 psi
24V DC
S.Steel/INOX

Q.ty - Q.tà: 1

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

SOLENOID VALVES
ELETTROVALVOLE

IP65
- IP-65 (norme EN60529) con connettore DIN-43650 correttamente montato
- IP-65 (standard EN60529) when properly connetted with DIN-43650 plug.

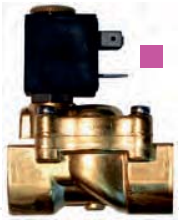
EC309002 Euro 3.90
C1 Solenoid valve Plug

Connettore per bobina elettrovalvola tipo C1
Solenoid coil plug C1 version

(16/18 bar)

Q.ty - Q.tà: 1

EC309001 Euro 68.40
18 bar/260 psi NC

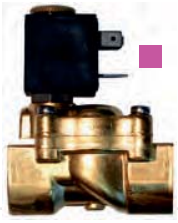


Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/8" out F3/8"
18 bar - 260 psi
230V 50/60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309027 Euro 68.40
18 bar/260 psi NC

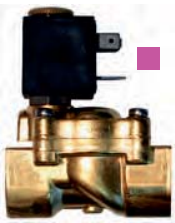


Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/8" out F3/8"
18 bar - 260 psi
110V 60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

TC309023 Euro 68.40
16 bar/230 psi NC



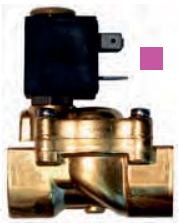
Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/4" out F3/4"
16 bar - 230 psi
230V 50/60Hz

NT-Fog 27/35/43

Q.ty - Q.tà: 1

TC309022 Euro 68.40
18 bar/260 psi NC



Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F1/2" out F1/2"
18 bar - 260 psi
230V 50/60Hz

NT-Fog 15/18/21

Q.ty - Q.tà: 1

TC309031 Euro 39.80
10 bar/145 psi NC / Economy

Elettrovalvola NC
NC solenoid valve

in F3/8" out F3/8"
10 bar - 145 psi
230V 50/60Hz

Breezy (optional)

Q.ty - Q.tà: 1

ACCESSORIES and SPARE PARTS
ACCESSORI e RICAMBI

3303511003
Contactor 24V
Contattore
Contactor

24V 50-60Hz
400V 12A 5.7kW

Professional pumps

Q.ty - Q.tà: 1

101452
Transformer 24V
Trasformatore
Transformer

in 0-200-230-400V
out 0-24V
20VA
Professional pumps

Q.ty - Q.tà: 1

6320503003
Transformer 230V
Trasformatore
Transformer

in 0-400V
out 0-230V
50VA
NT-FOG pumps

Q.ty - Q.tà: 1

TC981010
Pressure transducer
Trasduttore di pressione
Pressure transducer

1/4" M
0-100 bar
4-20 mA
1.5m cable

Q.ty - Q.tà: 1

TC100032
Temperature probe
Sonda temperatura PT100
PT100 temperature probe

3 wires
range: -50 +200 °C

Q.ty - Q.tà: 1

TC100033
Humidity probe
Sonda di umidità UR 4-20mA
Humidity probe RH%

2 wires
range: 0-95% RH
signal: 4-20mA

Q.ty - Q.tà: 1

ACCESSORIES and SPARE PARTS
ACCESSORI e RICAMBI

EC309003
Pressostato inverso con reset
Pressure switch

230V 50Hz G3/8"F

Q.ty - Q.tà: 1

EC309010
Timer ciclico digitale
Digital cyclic timer

ON/OFF
230-115V 50-60Hz

Q.ty - Q.tà: 1

EC100007
Programmatore inverter VAR
VAR pumps programmer

Q.ty - Q.tà: 1

TC309016
Pressostato
Pressure switch

1/8M BSP
40 bar 230V50Hz

Arctic / Polaris

Q.ty - Q.tà: 1

TC309015
Pressostato
Pressure switch

1/4M BSP
40 bar 230V50Hz

NT-Fog

Q.ty - Q.tà: 1

TC309018
Pressostato
Pressure switch

3/8M BSP
40 bar 230V50Hz

NT-Fog VAR

Q.ty - Q.tà: 1

TC309033
Connettore Femmina 5 poli x sonde
Socket 5P
Female socket 5 poles for probes

Q.ty - Q.tà: 1

TC309032
Connettore Maschio 5 poli x sonde
Plug 5P
Male socket 5 poles for probes

Q.ty - Q.tà: 1

5222501003
Ventola inverter
Cooling fan
VFD fan

220-240V
120*120*38
Evolution Time VAR

Q.ty - Q.tà: 1

TC309035
Connettore Femmina 4 poli x remoto
Socket 4P
Female socket 4 poles for remote

Q.ty - Q.tà: 1

TC309034
Connettore Maschio 4 poli x remoto
Plug 4P
Male socket 4 poles for remoto

Q.ty - Q.tà: 1

TC980013
Inverter mod. Mobicool
MobiCool VFD
Mobicool VFD

550 W
input: 110-230V 1PH
50/60Hz
MobiCool

Q.ty - Q.tà: 1

TC980011
Inverter 3 kW 400V trifase
NT-Fog VAR 3.0 kW VFD
NT-Fog 3 kW VFD

3.0 kW
input: 400V 3PH
50/60Hz
NT-Fog VAR

Q.ty - Q.tà: 1

TC980010
Inverter 1.5 kW 230V monofase
Evo VAR 1.5 kW VFD
Evo-VAR 1.5 kW VFD

1.5 kW
input: 230V 1PH
50/60Hz
Evolution Time VAR

Q.ty - Q.tà: 1

TC9800012
Inverter mod. I-Cooler/LSP
I-Cooler LSP VFD
I-Cooler/LSP VFD

550 W
input: 110-230V 1PH
50/60Hz
I-Cooler / LSP

Q.ty - Q.tà: 1

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

ACCESSORIES and SPARE PARTS
ACCESSORI e RICAMBI

TC309020
ETH-Modbus RS-485 Gateway
Convertitore Seriale/ETH
RTU to ETH/TCP

senza alimentatore
w/o power supply

12-48 V DC

Q.ty - Q.tà: 1

TC309060
Modbus expansion board
Interfaccia seriale Modbus
Serial Modbus expansion board

EC100021 /HT / VAR control boards

Q.ty - Q.tà: 1

TC309052
Breezy c.b.
Controller pompa Breezy
Breezy controller board

Standard versions

Q.ty - Q.tà: 1

TC309045
TIME-2A c.b.
Controller TIME-2
TIME-2 controller board

NT-Fog

Q.ty - Q.tà: 1

TC309050
TIME-2B c.b.
Controller TIME-2
TIME-2 controller board

NT-Fog TIME

Q.ty - Q.tà: 1

TC309051
TIME-2C c.b.
Controller TIME-2
TIME-2 controller board

NT-Fog VAR

Q.ty - Q.tà: 1

TC309049
I-Cooler c.b.
Controller I-Cooler
I-Cooler controller board

Q.ty - Q.tà: 1

TC309041
Arctic HT c.b.
Controller pompa Arctic
Arctic controller board

HT versions

Q.ty - Q.tà: 1

TC309040
Arctic c.b.
Controller pompa Arctic
Arctic controller board

Standard versions

Q.ty - Q.tà: 1

TC309053
Polaris LSP c.b.
Controller pompa Polaris LSP
Polaris LSP controller board

LSP versions

Q.ty - Q.tà: 1

TC309042
Polaris c.b.
Controller pompa Polaris
Polaris controller board

Standard versions

Q.ty - Q.tà: 1

TC309043
Polaris HT c.b.
Controller pompa Polaris
Polaris controller board

HT versions

Q.ty - Q.tà: 1

TC309044
TC100001 c.b.
Controller x TC100001
TC100001 controller board

Q.ty - Q.tà: 1

TC309047
MosKITo c.b.
Controller pompa MosKITo
MosKITo controller board

Standard versions

Q.ty - Q.tà: 1

TC309046
EC100021 c.b.
Controller x EC100021
EC100021 controller board

Q.ty - Q.tà: 1

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

ACCESSORIES and SPARE PARTS
ACCESSORI e RICAMBI

5311051001

HS FOG Valves
Kit valvole a/m HS
Head valves HS

Polaris - Arctic - Breezy
Premium - Evolution
Icooler - Mobicool

Q.ty - Q.tà: 2x6

5311011001

HS Seals
Kit guarnizioni pompe HS
Seals KIT for HS pumps

Polaris - Arctic
Premium - Evolution

Q.ty - Q.tà: 4x3

5311052001

HS-KEM Seals
Kit guarnizioni HS-KEM
Seals KIT for HS-KEM pumps

«VITON»
Evolution KEM

Q.ty - Q.tà: 4x3

260012
Professional HW - NHD Valves
Valvole tipo NHD
Valves NHD

Professional
HW
2017

Q.ty - Q.tà: 1x6

260189
Professional HW - NHD Seals
Guarnizioni tipo HD 2017
Seals KIT for HD pumps 2017

Q.ty - Q.tà: 6x3

5311053001

HS-KEM Valves
Kit valvole a/m HS KEM
Head valves HS KEM

«VITON»
Evolution KEM

Q.ty - Q.tà: 1

260008
NMT Valve
Valvola tipo NMT
Valve NMT

NT-Fog 15/18/21

Q.ty - Q.tà: 1

260077
NMT Seals
Guarnizioni tipo NMT
NT-Fog 15/18/21 Seals KT for NMT pumps

Q.ty - Q.tà: 7x3

260125
XLT2530 Seals
Guarnizioni tipo XLT
Seals KT for XLT pumps

Q.ty - Q.tà: 1

260010
XLTI 35/43 Valve
Valvola tipo XLT3517IR - XLT4317IR
Valve for XLT3517IR XLT4317IR

Q.ty - Q.tà: 1

260113
XLTI 35/43 SEALS
Guarnizioni XLT3517IR - XLT4317IR
Seals for XLT3517IR XLT4317IR pumps

Q.ty - Q.tà: 6x3

260131
XLT2530 Valve
Valvola tipo XLT2530IR
Valve for XLT2530IR

Q.ty - Q.tà: 1

5311027001
FL Seals
Kit guarnizioni pompe FL
Seals KIT for FL pumps

MobiCool
2009

I-Cooler

Q.ty - Q.tà: 3x4

5311088001
BZ Seals
Kit guarnizioni pompe BZ
Seals KIT for BZ pumps

MobiCool
2016

Breezy

Q.ty - Q.tà: 3x5

Air Conditioning & Misting Systems
+421 905 616 753
IMTEC s.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

ACCESSORIES and SPARE PARTS
ACCESSORI e RICAMBI

260028
Professional HW - HD Valves
Valvole tipo HD
Valves HD

Professional HW 2012~2017

Q.ty - Q.tà: 1x6

260044
Professional HW - HD Seals
Guarnizioni tipo HD 2012~2017
Seals KIT for HD pumps 2012~2017

Q.ty - Q.tà: 7x3

TC400053
Nipple 3/8"
Nipplo 3/8" INOX
Nipple 3/8" - S.Steel

Q.ty - Q.tà: 1

TC400047
S.Steel Nipple
Niplo Inox
S.Steel nipple

1/4" MM

Q.ty - Q.tà: 1

TC400048
S.Steel Reducer
Riduzione Inox
S.Steel reducer

M3/8" M1/2"

Q.ty - Q.tà: 1

TC400049
S.Steel Reducer
Riduzione Inox
S.Steel reducer

M1/4" M3/8"

Q.ty - Q.tà: 1

TC400050
S-Steel Hex Reducing Bushing
Prolunga esagonale INOX
S.Steel Hex Reducing Bushing

1/2" MF

Q.ty - Q.tà: 1

TC400051
S-Steel Hex Reducing Bushing
Prolunga esagonale INOX
S.Steel Hex Reducing Bushing

3/8" MF

Q.ty - Q.tà: 1

TC400052
S-Steel Hex Reducing Bushing
Prolunga esagonale INOX
S.Steel Hex Reducing Bushing

M1/2" F3/8"

Q.ty - Q.tà: 1

EC400033
HP hose F1/2" F1/2"
Tubo flessibile
1/2" A.P. 1 m
INOX
High pressure flexible hose
1/2" 1 m - S.Steel

Q.ty - Q.tà: 1

TC400043
Nipple 1/2"
Nipplo 1/2" INOX
Nipple 1/2" - S.Steel

Q.ty - Q.tà: 1

TC400044
'T' fitting FFF 1/2"
Raccordo a T ottone
T fitting - brass
BSP

Q.ty - Q.tà: 1

EC400032
HP hose F3/8" F3/8"
Tubo flessibile
5/16" A.P. 1 m
INOX
High pressure flexible hose
5/16" 1 m - S.Steel

Q.ty - Q.tà: 1

TC400041
Elbow M3/8" F3/8"
Raccordo curvo ottone
Elbow fitting - brass
BSP

Q.ty - Q.tà: 1

TC400042
'T' fitting M 3/8" F 3/8" F 3/8"
Raccordo a T ottone
T fitting - brass
BSP

Q.ty - Q.tà: 1

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

ACCESSORIES and SPARE PARTS
ACCESSORI e RICAMBI

EC309020
Check Valve F1/4" F 1/4"
Valvola di non ritorno
1/4" FF - Inox
S.Steel check valve
F1/4" F1/4"
400 bar - 5800 psi

Q.ty - Q.tà: 1

TC400045
Nipple M22x1.5
Nipplo M22x1.5 M1/4" G
Nipple M22x1.5 M1/4" G

dia.14

Q.ty - Q.tà: 1

TC400046
Quick Coupling F22x1.5
Attacco girevole
F22x1.5 G1/4" F
Quick Coupling
F22x1.5 G1/4F

Q.ty - Q.tà: 1

EC400030
HP hose F22x1.5 F1/4"
Tubo flessibile
1/4" A.P. 8 m
Ottone
High pressure
flexible hose
1/4" 8 m - Brass

Q.ty - Q.tà: 1

EC400031
HP hose F1/4" F1/4"
Tubo flessibile
3/16" A.P. 2.5 m
Ottone
High pressure
flexible hose
3/16" 2.5 m - Brass

Q.ty - Q.tà: 1

EC400011
Ball Valve G 1/4" FF
Valvola a sfera
di intercettazione
G 1/4" FF - 80 bar - Ottone
G 1/4" FF on/off ball valve
80 bar - 1150 psi - Brass

Q.ty - Q.tà: 1

TC982010
VS 160
140 BAR
IN G1/4" M
ByPass G1/8 F+Ptgm.13mm
140 bar - 14 MPa - 2000 psi
14 l/min - 3.7 USGpm
90 °C - 195 °F
V. Sicurezza - Safety valve

Q.ty - Q.tà: 1

TC982011
VB85R/180
160 BAR
IN G1/2" F - OUT G1/2" F
160 bar - 16 MPa - 2300 psi
80 l/min - 21 USGpm
90 °C - 195 °F
V.regolazione - P.regulator
NT-Fog 27/35/43 lpm

Q.ty - Q.tà: 1

TC982012
Pulsar RV
160 BAR
IN G3/8" F - OUT G3/8" F
160 bar - 16 MPa - 2300 psi
40 l/min - 10 USGpm
90 °C - 195 °F
V.regolazione - P.regulator
NT-Fog 15/18/21 lpm

Q.ty - Q.tà: 1

1913002001
Pressure gauge
Manometro 0-300 bar
Pressure gauge 0-300 bar

1/8"
Premium Time
Premium Plus

Q.ty - Q.tà: 1

1913081001
Pressure gauge
Manometro 0-250 bar
Pressure gauge 0-250 bar

1/4"
Premium / Evolution
Arctic / Polaris
Professional / NT-Fog

Q.ty - Q.tà: 1

102447
Pressure gauge hose
Tubo manometro
Pressure gauge hose

1/4"F 1/8"M
540mm

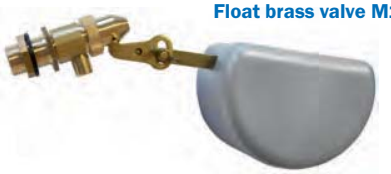
Q.ty - Q.tà: 1

TC309014
24V float switch KIT
KIT per alimentazione serbatoio
Extended water tank feeding KIT

24V

Q.ty - Q.tà: 1

TC508014
Float valve
Galleggiante ottone M1/2"
Float brass valve M1/2"



Q.ty - Q.tà: 1

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

KIT POLYAMIDE LINE 10-70 nozzles

KIT Polyamide modulari 10 - 70 ugelli

KIT POLYAMIDE: accessori per la realizzazione di impianti di nebulizzazione professionale ad alta pressione. Gli accessori contenuti nei vari "Kit", da abbinare ad un modulo pompa, permettono di installare un impianto completo dovendo disporre solo di un allacciamento idrico e una presa elettrica. Si possono ricavare dallo stesso impianto uno o più punti nebbia distinti grazie ai tappi di fine linea e ai raccordi a "T".

NYLON TUBING KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional misting pipeline. A high pressure pump unit is required to install a full working system.

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 10 EC500010	Kit 20 EC500020	Kit 30 EC500030	Kit 50 EC500050	Kit 70 EC500070
	EC500005	Gruppo filtrazione 2x9.1/2" 5 - 1 micron + accessori Water filters complete with accessories	1	1	1	1	1
	EC200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto Nozzle drain valve	1	1	1	1	1
	EC400010	Pinza tagliatubi in metallo per tubi fino 1/2" Tubing cutter	1	1	1	1	1
	EC400001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8" in bobina da 25 mt. 3/8" nylon tubing in coil form 25 mt.	1	1	1	1	1
	EC400002	Tubo A.P. in Polyamide 3/8" in verga pretagliata 80cm. 80 cm length nylon straight tubing 3/8"	10	20	30	50	70
	TC300001	Raccordo portaugello 1 foro in ottone filettato 10/24 Fitting for nozzle 10/24"	11	21	31	51	71
	TC300005	Raccordo curva 90 in ottone ad innesto rapido 3/8" 3/8" L Fitting	1	2	3	5	7
	TC300004	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido 3/8" 3/8" T Fitting	1	2	3	5	7
	TC300013	Raccordo portaugello ad innesto di fine linea 3/8" End Fitting for 1 nozzle	1	2	3	5	7
	EC130209	Ugello nebulizzatore con valvola antigoccia foro 0.20mm 0.20mm Brass/Stainless Nozzle	10	20	30	50	70
	EC400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8 Clamp for 3/8" tubing	20	40	60	100	140
	EC080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24 Brass nozzle plug 10/24	1	2	3	5	7
	EC403251	Filtro acqua 25 micron per ugello 25 micron polyethylene filter	10	20	30	50	70
		Prezzo / Price - Euro	506.00	766.00	1024.00	1542.00	2060.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

S.STEEL KIT 10-70 nozzles

KIT modulari INOX 10 - 70 ugelli

KIT INOx: questi sistemi rappresentano la soluzione professionale per realizzare un impianto di raffrescamento o umidificazione ad alta pressione con tubazioni e raccorderia in acciaio inox.
Gli accessori contenuti nei vari "Kit", da abbinare ad un modulo pompa, permettono di installare l'impianto completo dovendo disporre solo di un allacciamento idrico e una presa elettrica. Si possono ricavare dallo stesso impianto due o più punti nebbia distinti grazie ai tappi di fine linea e ai raccordi a "T".

S.STEEL TUBING KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional misting pipeline. A high pressure pump unit is required to install a full working system.

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 10 TC501310	Kit 20 TC501320	Kit 30 TC501330	Kit 50 TC501350	Kit 70 TC501370
	EC500005	Gruppo filtrazione 2x9.1/2" 5 - 1 micron + accessori Water filters complete with accessories	1	1	1	1	1
	EC400010	Pinza tagliatubi per tubi fino 1/2" Tubing cutter - max. size 1/2"	1	1	1	1	1
	EC400001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8" in bobina da 25 mt. 3/8" nylon tubing in coil form 25 mt.	1	1	1	1	1
	TC300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" BSP-T 1/4" BSP-T male connector for 3/8" tube	1	1	1	1	1
	TC614122	Giunzione femmina INOX (BSP 1/4"F x 10mm) S.Steel Union - female connector (BSP 1/4"F x 10mm)	1	1	1	1	1
	TC713200	Tubo in acciaio INOX 10x1 mm : 200cm S.Steel pipe 10x1mm : 200cm	5	10	15	25	35
	TC614101	Portaugello INOX 10mm - 1 foro 10/24unc/2B S.Steel 10mm Nozzle holder - 1 hole 10/24	10	20	30	50	70
	TC614123	Giunzione tubo 10 mm INOX (10 x 10 mm) Union – pipe connector (10 x 10 mm)	5	10	15	25	35
	TC614121	Raccordo Curva 90 INOX (10 x 10 mm) S.Steel Union Elbow (10 x 10 mm)	1	2	3	5	7
	TC614120	Raccordo a T INOX (10 x 10 x 10 mm) S.Steel Tee fitting (10 x 10 x 10 mm)	1	2	3	5	7
	TC614126	Tappo di chiusura INOX per raccordi 10mm S.Steel end plug for 10mm fittings	1	2	3	5	7
	EC130209	Ugello nebulizzatore Noxide antigoccia foro 0.20mm 0.20mm Noxide/S.Steel anti-drip Nozzle	10	20	30	50	70
	EC400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8 Clamp for 3/8" tubing	20	40	60	100	140
	EC060007	Tappo esclusione ugello in acciao inox 10/24 S.Steel nozzle plug 10/24	1	2	3	5	7
	EC403251	Filtro acqua 25 micron per ugello 25 micron polyethylene filter	10	20	30	50	70
		Prezzo / Price - Euro	578.00	892.00	1206.00	1836.00	2465.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

PREMIUM fan KIT

KIT Premium VENTO

La fusione tra la forza dell'aria e la nebulizzazione offre il sistema più potente ed efficace per il raffreddamento in esterno o per grandi spazi all'interno. La spinta dell'aria raffreddata dalla micronebulizzazione abbassa notevolmente la temperatura nell'area interessata. I Kit modulari con i ventilatori serie EC600050 rappresentano la soluzione più economica per raffrescare piccole e grandi aree. Ogni ventilatore a getto fisso, copre un'area di ca. 4 x 7 m. Sono dotati di staffe per il fissaggio sottotrave e di regolazione a 3 velocità. Ad ogni Kit può essere abbinato uno qualsiasi dei ns. moduli pompa.

PREMIUM FAN KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional system with misting fans. A high pressure pump unit is required to install a full working system.

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 2 EC500202	Kit 4 EC500204	Kit 6 EC500206	Kit 8 EC500208	Kit 10 EC500210
	EC500005	Gruppo filtrazione 2x9.3/4" 5 - 1 micron + accessori Water filters complete with accessories	1	1	1	1	1
	EC200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto Nozzle drain valve	1	1	1	1	1
	TC300001	Raccordo portaugello 1 foro in ottone filettato 10/24 Fitting for nozzle 10/24"	1	1	1	1	1
	EC400010	Pinza tagliatubi per tubi fino 1/2" Tubing cutter - max. size 1/2"	1	1	1	1	1
	EC400001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8" in bobina da 25 mt. 3/8" nylon tubing in coil form 25 mt.	1	2	3	4	5
	EC600050	Ventilatore assiale 50 cm a 3 velocità per montaggio in sospensione senza oscillazione con accessori per fissaggio 3 speed axial mist cooling fan - dia. 50 cm - roof mounting non-osclillating - mounting accessories included	2	4	6	8	10
	EC600003	Ghiera portaugelli 4 fori Misting ring 4 Holes	2	4	6	8	10
	TC300004	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido 3/8" 3/8" T Fitting	2	4	6	8	10
	TC300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" Npt 1/4" male connector for 3/8" tube	2	4	6	8	10
	EC130209	Ugello nebulizzatore Noxide antigoccia foro 0.20mm 0.20mm Noxide/S.Steel anti-drip Nozzle	8	16	24	32	40
	EC400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8 Clamp for 3/8" tubing	20	40	60	80	100
	EC080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24 Brass nozzle plug 10/24	2	4	6	8	10
	TC400009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8" On /Off slip lock Valve	2	4	6	8	10
	EC403251	Filtro acqua 25 micron per ugello 25 micron polyethylene filter	10	20	30	40	50
		Prezzo / Price - Euro	889.00	1619.00	2348.00	3078.00	3807.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

OPTIMUM fan KIT

KIT Optimum VENTO

La fusione tra la forza dell'aria e la nebulizzazione offre il sistema più potente ed efficace per il raffreddamento in esterno o per grandi spazi all'interno. La spinta dell'aria raffreddata dalla micronebulizzazione abbassa notevolmente la temperatura nell'area interessata. I Kit modulari con i ventilatori serie EC600051 rappresentano la soluzione più economica per raffrescare piccole e grandi aree. Ogni ventilatore oscillante copre un'area di ca. 5 x 7 m. Sono dotati di staffe per il fissaggio a parete e di regolazione a 3 velocità. Ad ogni Kit può essere abbinato uno qualsiasi dei ns. moduli pompa.

OPTIMIUM FAN KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional system with oscillating misting fans. A pump unit is required to install a full working system.

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 2 TC500302	Kit 4 TC500304	Kit 6 TC500306	Kit 8 TC500308	Kit 10 TC500300
	EC500005	Gruppo filtrazione 2x9.3/4" 5 - 1 micron + accessori Water filters complete with accessories	1	1	1	1	1
	EC200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto Nozzle drain valve	1	1	1	1	1
	TC300001	Raccordo portaugello 1 foro in ottone filettato 10/24 Fitting for nozzle 10/24"	3	5	7	9	11
	EC400010	Pinza tagliatubi per tubi fino 1/2" Tubing cutter - max. size 1/2"	1	1	1	1	1
	EC400001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8" in bobina da 25 mt. 3/8" nylon tubing in coil form 25 mt.	1	2	3	4	5
	EC400029	Tubo A.P. in Polyamide 5mm in bobina da 25 mt. 5mm nylon tubing in coil form 25 mt.	1	1	1	1	1
	TC600041	Ventilatore assiale 50 cm a 3 velocità per montaggio a parete con brandeggio 90' con accessori per fissaggio. 3 speed axial mist cooling fan - dia. 50 cm 20" wall mounting 90' oscillation - mounting accessories included.	2	4	6	8	10
	EC600003	Ghiera portaugelli 4 fori Misting ring 4 Holes	2	4	6	8	10
	EC300076	Raccordo inizio 5 mm tubo x 1/4" Bsp 1/4" male connector for 5 mm tube	6	12	18	24	30
	EC300077	Raccordo 10/24 M x tubo 5 mm 10/24 M to 5 mm tube adapter	2	4	6	8	10
	TC300013	Raccordo fine linea 3/8 con foro 10/24 3/8 end fitting with 10/24 hole	2	4	6	8	10
	EC130209	Ugello nebulizzatore Noxide antigoccia foro 0.20mm 0.20mm Noxide/S.Steel anti-drip Nozzle	8	16	24	32	40
	EC400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8 Clamp for 3/8" tubing	20	40	60	80	100
	EC400028	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 5mm Clamp for 5mm tubing	4	8	12	16	20
	EC080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24 Brass nozzle plug 10/24	2	4	6	8	10
	EC400011	Valvola a sfera di intercettazione FF 1/4" On /Off FF 1/4" ball valve	2	4	6	8	10
	EC403251	Filtro acqua 25 micron per ugello 25 micron polyethylene filter	10	20	30	40	50
		Prezzo / Price - Euro	1229.00	2264.00	3296.00	4329.00	5362.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

PROFESSIONAL fan KIT

KIT Professional VENTO

La forza dell'aria unita alla nebulizzazione offre il sistema più efficace per il raffrescamento in esterno o per grandi spazi all'interno. La spinta dell'aria raffreddata dalla micronebulizzazione abbassa notevolmente la temperatura nell'area interessata. I ventilatori serie EC600001 rappresentano una soluzione professionale per piccole e grandi aree. Coprono un'area di circa 50 mq. e vengono forniti con oscillazione, regolazione a 3 velocità e staffa di supporto per il fissaggio a parete, su richiesta è disponibile anche il supporto a piantana. Ad ogni Kit può essere abbinato uno qualsiasi dei ns. moduli pompa.

PROFESSIONAL FAN KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional system with misting fans. A pump unit is required to install a full working system.

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 2 EC500102	Kit 4 EC500104	Kit 6 EC500106	Kit 8 EC500108	Kit 10 EC500110
	EC500005	Gruppo filtrazione 2x9.1/2" 5 - 1 micron + accessori Water filters complete with accessories	1	1	1	1	1
	EC200008	Valvola di drenaggio automatico con raccordo innesto Nozzle drain valve	1	1	1	1	1
	TC300001	Raccordo portaugello 1 foro in ottone filettato 10/24 Fitting for nozzle 10/24"	1	1	1	1	1
	EC400010	Pinza tagliatubi per tubi fino 1/2" Tubing cutter - max. size 1/2"	1	1	1	1	1
	EC400001	Tubo A.P. in Polyamide 3/8" in bobina da 25 mt. 3/8" nylon tubing in coil form 25 mt.	1	2	3	4	5
	EC600001	Ventilatore assiale 60 cm a 3 velocità per montaggio a parete e staffa di fissaggio con brandeggio 90' 3 speed axial mist cooling fan - dia. 60 cm wall mounting bracket included with 90' luffing	2	4	6	8	10
	EC600004	Ghiera portaugelli 5 fori Misting ring 5 Holes	2	4	6	8	10
	TC300004	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido 3/8" 3/8" T Fitting	2	4	6	8	10
	TC300026	Raccordo inizio 3/8" tubo x 1/4" Npt 1/4" male connector for 3/8" tube	2	4	6	8	10
	EC130209	Ugello nebulizzatore Noxide antigoccia foro 0.20mm 0.20mm Noxide/S.Steel anti-drip Nozzle	10	20	30	40	50
	EC400007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 3/8 Clamp for 3/8" tubing	20	40	60	80	100
	EC080007	Tappo esclusione ugello in ottone 10/24 Brass nozzle plug 10/24	2	4	6	8	10
	TC400009	Valvola a sfera di intercettazione con raccordi innesto 3/8" On /Off slip lock Valve	2	4	6	8	10
	EC403251	Filtro acqua 25 micron per ugello 25 micron polyethylene filter	10	20	30	40	50
		Prezzo / Price - Euro	1434.00	2708.00	3982.00	5248.00	6528.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

tecnocooling

KIT MOSKITO LINE 50 - 200 m

KIT linea 1/4" mosKITo 50 - 200 metri

KIT POLYAMIDE: accessori per la realizzazione di impianti di difesa dagli insetti professionali, ad alta pressione. Gli accessori contenuti nei vari "Kit", da abbinare ad un modulo pompa «mosKITo», permettono di installare un impianto completo dovendo disporre solo di un allacciamento idrico e una presa elettrica.

NYLON TUBING KIT: a complete set of accessories suitable to build a professional mosquito defense misting pipeline. «mosKITo» high pressure pump unit is required to install a full working system.

Ogni KIT include: KIT includes:	Codice Code	Descrizione materiali Description of materials	Kit 50 TC502050	Kit 100 TC502100	Kit 150 TC502150	Kit 200 TC502200
	EC508006	Tubo flessibile di raccordo alla pompa 10x8 150 cm 10x8 mm flexible hose - length:150 cm	1	1	1	1
	EC508002	Raccordo dritto 1/2" M - 10 mm ottone Push-in brass comnnection 1/2" m - 10 mm	1	1	1	1
	EC400010	Pinza tagliatubi per tubi fino 1/2" Tubing cutter - max. size 1/2"	1	1	1	1
	TC404001	Tubo A.P. in Polyamide 1/4" in bobina da 25 mt. 1/4" nylon tubing in coil form 25 mt.	2	4	6	8
	TC304001	Raccordo portaugello 1/4" 1 foro in ottone 1/4" Fitting for nozzle	12	24	36	48
	TC304005	Raccordo curva 90 in ottone ad innesto rapido 3/8" 3/8" L Fitting	6	6	6	6
	TC304004	Raccordo a "Tee" in ottone ad innesto rapido 1/4" 1/4" T Fitting	1	1	1	1
	TC304013	Raccordo 1/4" portaugello ad innesto di fine linea 1/4" End Fitting for 1 nozzle	2	2	2	2
	TC304003	Raccordo unione ad innesto 1/4" 1/4" tube coupling	2	2	2	2
	EC040302	Ugello nebulizzatore Noxide mosKITo foro 0.30mm 0.30mm Noxide/S.Steel mosKITo Nozzle	12	24	36	48
	TC404007	Passacavo inox gommato per fissaggio tubo 1/4" Clamp for 1/4" tubing	20	40	60	80
	EC41030C	Prolunga in rame nichelato flessibile 30cm Flexible copper nozzle extender 30cm (11,81 in)	12	24	36	48
		Prezzo / Price - Euro	458.00	825.00	1192.00	1558.00

IMTEC s.r.o. Kadnárova 19, 831 52 Bratislava - SK www.imtec.sk imtec@imtec.sk
IMTEC s.r.o. Orlí 26, 602 00 Brno - CZ, www.imtec.cz imtec@imtec.cz

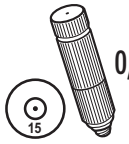
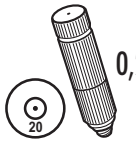
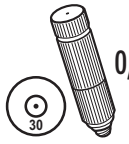
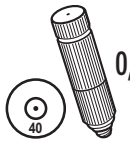
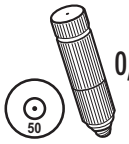
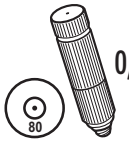
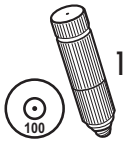
FOG NOZZLES FLOW RATES TABLE
TABELLA PORTATE UGELLI NEBULIZZATORI

Tested with water under controlled Laboratory conditions and 1 U.S. Gallon = 3.78 Liters approx.
***Other orifice sizes available on request.

Dati rilevati da test di laboratorio.
Conversione 1 U.S. Gallon = 3.78 Litri
***Ugelli con foro/portata fuori standard su richiesta

AirConditioning & MistingSystems
+421 905 616 753
IMTEC
S.r.o.
Kadnárova 19, 831 52 Bratislava
imtec@imtec.sk
www.imtec.sk

Tabella: Portata (GPH) (LPH) (LPM) alle pressioni indicate (BAR) (PSI)
Table: Flow rate (GPH) (LPH) (LPM) versus operating pressure (BAR) (PSI)

ORIFICE DIAMETER	BAR / PSI	3 / 42	4 / 56	7 / 100	10 / 142	15 / 213	25 / 355	35 / 500	45 / 640	70 / 1000	84 / 1200	100 / 1420
 0,15	.006"/.15 mm	GPH		--	--	--	--	0.44	0.52	0.60	**0.73**	0.80	0.93
		LPH						1.68	1.98	2.28	**2.76**	3.06	3.54
		LPM						0.0280	0.0330	0.0380	0.0460	0.0510	0.0590
 0,20	.008"/.20mm	GPH		--	--	--	--	0.77	0.92	1.05	**1.25**	1.55	1.60
		LPH						2.88	3.41	3.86	**4.72**	5.88	6.06
		LPM						0.0480	0.0568	0.0643	0.0787	0.0980	0.1010
 0,30	.012"/.30mm	GPH	0.37	0.43	0.55	0.68	0.78	1.03	1.23	1.41	**1.74**	2.52	2.63
		LPH	1.34	1.55	2.05	2.45	3.00	3.87	4.74	5.20	**6.48**	9.54	9.96
		LPM						0.0645	0.0790	0.0867	0.1080	0.1590	0.1660
 0,40	.015"/.40mm	GPH	0.51	0.59	0.76	0.93	1.07	1.42	1.69	1.93	**2.39**	3.09	3.19
		LPH	1.81	2.13	2.81	3.36	4.12	5.32	6.29	7.14	**8.90**	11.70	12.06
		LPM						0.0887	0.1048	0.1190	0.1483	0.1950	0.2010
 0,50	.020"/.50mm	GPH	0.69	0.80	1.03	1.26	1.46	1.93	2.31	2.63	**3.26**	4.23	4.36
		LPH	2.51	2.90	3.83	4.58	5.61	7.24	8.57	9.72	**12.12**	16.02	16.50
		LPM						0.1207	0.1428	0.1620	0.2020	0.2670	0.2750
 0,80	.030"/.80mm	GPH									**4.43**		
		LPH									**16.80**		
		LPM									0.2800		
 1,00	.040"/1.00 mm	GPH									**7.13**		
		LPH									**27.00**		
		LPM									0.4500		