

**EURO**  **COOLING**  
SYSTEM

Soluzioni di nebulizzazione **professionali**

**CATALOGO**  
**2026**



[eurocooling.it](http://eurocooling.it)



Indice



Index



Índice



Index



<b>Centraline alta pressione</b> ..... 3	<b>High pressure control units</b> ..... 3	<b>Centrales de control de alta presión</b> ... 3	<b>Unités de contrôle haute pression</b> .....3
Industrial Time ..... 4	Industrial Time ..... 4	Industrial Time..... 4	Industrial Time.....4
Industrial Time vario ..... 5	Industrial Time vario ..... 5	Industrial Time vario ..... 5	Industrial Time vario ..... 5
Professional Time ..... 6	Professional Time ..... 6	Professional Time ..... 6	Professional Time ..... 6
Professional Time vario ..... 7	Professional Time vario ..... 7	Professional Time vario..... 7	Professional Time vario.....7
Evolution Time ..... 8	Evolution Time ..... 8	Evolution Time..... 8	Evolution Time..... 8
Superior Time ..... 9	Superior Time ..... 9	Superior Time..... 9	Superior Time.....9
Mobil Box ..... 10	Mobil Box ..... 10	Mobil Box ..... 10	Mobil Box.....10
Dream Fog ..... 11	Dream Fog ..... 11	Dream Fog..... 11	Dream Fog .....11
Air Fog ..... 12	Air Fog ..... 12	Air Fog ..... 12	Air Fog .....12
<b>Motopompe alta pressione</b> ..... 13	<b>High pressure pumps</b> ..... 13	<b>Motobombas de alta presión</b> ..... 13	<b>Motopompes haute pression</b> .....13
XJK ..... 14	XJK ..... 14	XJK ..... 14	XJK .....14
XMT ..... 15	XMT ..... 15	XMT ..... 15	XMT .....15
XRC ..... 16	XRC ..... 16	XRC ..... 16	XRC .....16
XJR ..... 17	XJR ..... 17	XJR ..... 17	XJR .....17
<b>Ventilatori e accessori</b> ..... 18	<b>Fans and accessories</b> ..... 18	<b>Ventiladores y accesorios</b> ..... 18	<b>Ventilateurs et accessoires</b> ..... 18
<b>Raffrescatori evaporativi</b> ..... 21	<b>Evaporative coolers</b> ..... 21	<b>Enfriadores evaporativos</b> ..... 21	<b>Refroidisseurs par évaporation</b> ..... 21
<b>Nebula tree</b> ..... 26	<b>Nebula tree</b> ..... 26	<b>Nebula tree</b> ..... 26	<b>Nebula tree</b> .....26
<b>Docce nebulizzanti</b> ..... 29	<b>Mist showers</b> ..... 29	<b>Duchas nebulizadoras</b> ..... 29	<b>Douches à brouillard</b> ..... 29
<b>Sistemi di filtrazione</b> ..... 32	<b>Filtration systems</b> ..... 32	<b>Sistemas de filtración</b> ..... 32	<b>Systèmes de filtration</b> ..... 32
<b>Tubi e accessori</b> ..... 37	<b>Pipes and accessories</b> ..... 37	<b>Tuberías y accesorios</b> ..... 37	<b>Tuyaux et accessoires</b> ..... 37
<b>Raccorderia ad innesto rapido</b> ..... 40	<b>Quick-fit fittings</b> ..... 40	<b>Accesorios de montaje rápido</b> ..... 40	<b>Raccords à montage rapide</b> ..... 40
<b>Raccorderia a compressione</b> ..... 44	<b>Compression fittings</b> ..... 44	<b>Accesorios de compresión</b> ..... 44	<b>Raccords à compression</b> ..... 44
<b>Raccordi recuperabili AISI 316</b> ..... 47	<b>Recoverable fittings AISI 316</b> ..... 47	<b>Accesorios recuperables AISI 316</b> .. 47	<b>Raccords récupérables AISI 316</b> ..... 47
<b>Raccorderia varia in ottone HP</b> ..... 49	<b>Various high pressure brass fittings</b> .... 49	<b>Varios racores de latón de alta pres</b> ... 49	<b>Divers raccords en laiton haute pression</b> ... 49
<b>Accessori speciali nebulizzazione</b> ... 52	<b>Special acc. for nebulization</b> ..... 52	<b>Accesorios esp. para nebulización</b> .... 52	<b>Acc. spéciaux pour la nébulisation</b> ... 52
<b>Ugelli nebulizzazione</b> ..... 56	<b>Misting nozzles</b> ..... 56	<b>Boquillas nebulizadoras</b> ..... 56	<b>Buses de brouillard</b> ..... 56
<b>Pompe dosatrici</b> ..... 59	<b>Dosing pumps</b> ..... 59	<b>Bombas dosificadoras</b> ..... 59	<b>Pompes doseuses</b> ..... 59
<b>Elettrovalvole e accessori</b> ..... 62	<b>Solenoid valves and accessories</b> .... 62	<b>Electroválvulas y accesorios</b> ..... 62	<b>Électrovannes et accessoires</b> ..... 62
<b>Manometri</b> ..... 65	<b>Manometers</b> ..... 65	<b>Manómetros</b> ..... 65	<b>Manomètres</b> ..... 65

## Centraline alta pressione

High pressure control units

Unidades de control de alta presión

Unités de contrôle haute pression



In questa sezione potrai trovare la nostra gamma di centraline a 70 bar adatte ad ogni tipo di applicazione e disponibili in varie versioni di alimentazione 230/380V. Spaziamo dal raffreddamento all'umidificazione, dalla neutralizzazione degli odori fino all'abbattimento polveri e sanificazione ambienti.



In this section you can find our range of 70 bar control units suitable for every type of application and available in various 230/380V power supply versions. We range from cooling to humidification, from odor neutralization to dust reduction and room sanitization.



En esta sección podrá encontrar nuestra gama de centralitas de 70 bar adecuadas para cada tipo de aplicación y disponibles en varias versiones de alimentación 230/380V. Ofrecemos desde refrigeración hasta humidificación, desde neutralización de olores hasta reducción de polvo y desinfección de habitaciones.



Dans cette section, vous trouverez notre gamme d'unités de contrôle 70 bars adaptées à chaque type d'application et disponibles en différentes versions d'alimentation 230/380V. Notre gamme de produits s'étend du refroidissement à l'humidification, de la neutralisation des odeurs à la réduction de la poussière et à la désinfection des pièces.



**EC102583**  
**Pulsante di controllo centralina**  
*Control unit control button*

Le pompe della serie INDUSTRIAL sono la soluzione ideale per la realizzazione d'impianti medi o grandi. Queste macchine sono customizzate ad hoc, assecondando le esigenze del cliente. Realizzabili in versioni da 1 a 20 litri/min., vengono assemblate esclusivamente con componentistica allo stato dell'arte, a garanzia di un funzionamento privo di problemi anche nelle condizioni più avverse. Disponibili nella versione trifase, con comando per servizio continuo o con controllo ciclico temporizzato dell'erogazione. Grazie all'innovativo sistema di temporizzazione è possibile dosare il volume di nebulizzazione erogato e controllare così al meglio l'impianto a seconda delle esigenze o condizioni. Un sistema di by-pass a circuito interno con accumulo permette il recupero dello scarico dell'acqua nella funzione antigoccia e il raffreddamento del flusso di ricircolo durante le pause tra una nebulizzata e l'altra. Questa funzione permette un notevole risparmio energetico e di acqua, nonché la possibilità di interagire su erogazioni temporizzate in cicli brevissimi.

*The pumps of the INDUSTRIAL they are the ideal solution for the construction of medium or large plants. These machines are customized ad hoc, satisfying the customer's needs. Available in versions from 1 to 20 liters/min., they are assembled exclusively with state-of-the-art components, to guarantee trouble-free operation even in the most adverse conditions. Available in three-phase version, with command for continuous service or with cyclic timed control of the supply. Thanks to the innovative timing system, it is possible to dose the volume of nebulization delivered and thus better control the system according to the needs or conditions. An internal circuit by-pass system with accumulation allows the recovery of the water discharge in the anti-drip function and the cooling of the recirculation flow during the pauses between one spray and the next. This function allows considerable energy and water savings, as well as the possibility of interacting on timed deliveries in very short cycles.*

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica integrale con guide a doppio diametro
- Testata in lega d'ottone con finitura nichelata
- Bielle in speciale lega di bronzo a bagno d'olio
- Tenute acqua in doppia guarnizione (long life)
- Valvola di by-pass in Viton a ricircolo interno con recupero dello scarico in vaschetta
- Manometro in acciaio inox con glicerina
- Elettrovalvola di scarico linea servo comandata per funzione antigoccia
- Motore elettrico (400V/50Hz trifase + neutro) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
- Accoppiamento motore-pompa con giunto elastico e campana
- Interruttore ON-OFF
- Scheda di controllo con possibilità di gestione tramite App WI-FI
- Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- Carter in lamiera zincata, finitura con polveri epossidiche
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 80 x 49 x 70 cm peso 40-50 kg
- **Manutenzione consigliata ogni 10.000 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orificio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- Professional high pressure pump (70 bar)
- N. 3 full ceramic pistons with double diameter guides
- Brass alloy head with nickel finish
- Connecting rods in special bronze alloy in oil bath
- Double gasket water seals (long life)
- Viton by-pass valve with internal recirculation and waste recovery in tank
- Stainless steel pressure gauge with glycerin
- Servo controlled line drain solenoid valve for drip function
- Electric motor (400V / 50Hz three-phase + neutral) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection
- Motor-pump coupling with elastic joint and bell
- ON-OFF switch
- Control board with the possibility of management via WI-FI App
- Electronic machine-saving control for prevention dry running
- Casing in galvanized sheet metal, epoxy powder finish
- Antivibration rubber insulating feet
- Compliant with CE regulations
- Dimensions: 80 x 49 x 70 cm weight 40-50 kg
- **Recommended maintenance every 10.000 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.

### Serbatoio di compensazione EC100581 (pag 61)

### Compensation tank EC100581 (pag 61)

Numero di ugelli in base al diametro dell'orificio  
 Number of nozzles based on orifice diameter

Codice Code	Portata L-gal/min Output L-gal/min	0,15 min - max	0,20 min - max	0,30 min - max	0,40 min - max	0,50 min - max	0,80 min - max	1,00 min - max	Alimentazione Power supply	Potenza Power	RPM
EC777502	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC777504	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC777506	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC777508	8 - 2,1	121 - 173	71 - 102	50 - 72	37 - 53	28 - 40	20 - 29	14 - 21	400 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400
EC777511	11 - 2,9	167 - 239	98 - 141	70 - 100	51 - 73	38 - 55	28 - 40	10 - 28	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC777513	13 - 3,4	197 - 282	116 - 166	82 - 117	60 - 86	45 - 65	33 - 48	23 - 34	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC777515	15 - 4,0	228 - 326	134 - 192	95 - 136	70 - 100	52 - 75	38 - 55	27 - 39	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC777518	18 - 4,7	267 - 391	161 - 230	114 - 163	84 - 120	63 - 90	46 - 66	32 - 47	400 Vac 50Hz	3 Kw	1400
EC777521	21 - 5,5	319 - 456	188 - 269	133 - 190	98 - 140	73 - 105	53 - 77	38 - 55	400 Vac 50Hz	3 Kw	1400
EC777524	24 - 6,3	364 - 521	214 - 307	152 - 218	112 - 160	84 - 120	61 - 88	44 - 63	400 Vac 50Hz	4 Kw	1400
EC777527	27 - 7,1	410 - 586	242 - 346	171 - 245	126 - 180	94 - 135	70 - 100	49 - 71	400 Vac 50Hz	4 Kw	1400
EC777535	35 - 9,2	532 - 760	313 - 448	222 - 318	163 - 233	122 - 175	90 - 129	64 - 92	400 Vac 50Hz	5,5 Kw	1400
EC777543	43 - 11,3	653 - 934	385 - 551	273 - 390	200 - 286	150 - 215	111 - 159	79 - 113	400 Vac 50Hz	6,5 Kw	1400



#### Campi di applicazione:

Ideale per USO ALTAMENTE INTENSIVO.  
 Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri ed odori; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

#### Fields of application:

Ideal for HIGHLY INTENSIVE USE.  
 Cooling of industrial buildings; dust and odor abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

## Industrial Time vario con inverter



**EC102583**  
Pulsante di controllo centralina  
Control unit control button

Le pompe Industrial Time vario, non sono altro che delle Industrial Time con a bordo un inverter. Quest'ultimo installato al suo interno, permette di poter variare la portata della pompa dando la possibilità di eliminare o aggiungere ugelli in base alle proprie necessità. Tutto questo è dato da una modulazione della frequenza di alimentazione del motore variando i suoi giri.

*Industrial Time vario pumps are nothing more than Industrial Time pumps with an inverter on board. The latter installed inside it, allows you to vary the flow rate of the pump, giving you the possibility of eliminating or adding nozzles based on your needs.*

*All this is given by a modulation of the motor power supply frequency by varying its revolutions.*

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica integrale con guide a doppio diametro
- Testata in lega d'ottone con finitura nichelata
- Bielle in speciale lega di bronzo a bagno d'olio
- Tenute acqua in doppia guarnizione (long life)
- Valvola di by-pass in Viton a ricircolo interno con recupero dello scarico in vaschetta
- Manometro in acciaio inox con glicerina
- Elettrovalvola di scarico linea servo comandata per funzione antigoccia
- Motore elettrico (400V/50Hz trifase + neutro) 1400 rpm, comandato da inverter, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica, trasduttore di pressione
- Accoppiamento motore-pompa con giunto elastico e campana
- Interruttore ON-OFF
- Scheda di controllo con possibilità di gestione tramite App WI-FI
- Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- Carter in lamiera zincata, finitura con polveri epossidiche
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 80 x 49 x 70 cm peso 40-50 kg
- **Manutenzione consigliata ogni 10.000 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orificio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- Professional high pressure pump (70 bar)
- N. 3 full ceramic pistons with double diameter guides
- Brass alloy head with nickel finish
- Connecting rods in special bronze alloy in oil bath
- Double gasket water seals (long life)
- Viton by-pass valve with internal recirculation and waste recovery in tank
- Stainless steel pressure gauge with glycerin
- Servo controlled line drain solenoid valve for drip function
- Electric motor (400V/50Hz three-phase + neutral) 1400 rpm, inverter-controlled, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection, pressure transducer
- Motor-pump coupling with elastic joint and bell
- ON-OFF switch
- Control board with the possibility of management via WI-FI App
- Electronic machine-saving control for prevention dry running
- Casing in galvanized sheet metal, epoxy powder finish
- Antivibration rubber insulating feet
- Compliant with CE regulations
- Dimensions: 80 x 49 x 70 cm weight 40-50 kg
- **Recommended maintenance every 10.000 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.



**Serbatoio di compensazione EC100581 (pag 61)**  
Compensation tank EC100581 (pag 61)

Numero di ugelli in base al diametro dell'orificio  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice Code	Portata L-gal/min Output L-gal/min	0,15 min - max	0,20 min - max	0,30 min - max	0,40 min - max	0,50 min - max	0,80 min - max	1,00 min - max	Alimentazione Power supply	Potenza Power	RPM
EC778502	0,8 ~ 2 - 0,2 ~ 0,6	17 - 43	10 - 25	7 - 18	5 - 13	4 - 10	3 - 7	2 - 5	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC778504	1,6 ~ 4 - 0,4 ~ 1,0	34 - 86	20 - 51	14 - 36	10 - 26	8 - 20	5 - 14	4 - 10	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC778506	2,4 ~ 6 - 0,6 ~ 1,6	52 - 130	30 - 76	21 - 54	16 - 40	12 - 30	8 - 22	6 - 15	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC778508	3,2 ~ 8 - 0,8 ~ 2,1	69 - 173	40 - 102	28 - 72	21 - 53	16 - 40	11 - 29	8 - 21	400 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400
EC778511	4,4 ~ 11 - 1,1 ~ 2,9	95 - 239	56 - 141	40 - 100	29 - 73	22 - 55	16 - 40	11 - 28	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC778513	5,2 ~ 13 - 1,3 ~ 3,4	112 - 282	66 - 166	46 - 117	34 - 86	26 - 65	19 - 48	13 - 34	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC778515	6 ~ 15 - 1,6 ~ 4,0	130 - 326	76 - 192	54 - 136	40 - 100	30 - 75	22 - 55	15 - 39	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC778518	7,2 ~ 18 - 1,9 ~ 4,7	156 - 391	92 - 230	65 - 163	48 - 120	36 - 90	26 - 66	18 - 47	400 Vac 50Hz	3 Kw	1400
EC778521	8,4 ~ 21 - 2,2 ~ 5,5	182 - 456	107 - 269	76 - 190	56 - 140	42 - 105	30 - 77	22 - 55	400 Vac 50Hz	3 Kw	1400
EC778524	9,6 ~ 24 - 2,5 ~ 6,3	208 - 521	122 - 307	87 - 218	64 - 160	48 - 120	35 - 88	25 - 63	400 Vac 50Hz	4 Kw	1400
EC778527	10,8 ~ 27 - 2,8 ~ 7,1	234 - 586	138 - 346	98 - 245	72 - 180	54 - 135	40 - 100	28 - 71	400 Vac 50Hz	4 Kw	1400



### Campi di applicazione:

Ideale per USO ALTAMENTE INTENSIVO.  
Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri ed odori; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

### Fields of application:

Ideal for HIGHLY INTENSIVE USE.  
Cooling of industrial buildings; dust and odor abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

## Professional Time



**EC102583**  
Pulsante di controllo centralina  
Control unit control button

Le pompe della serie PROFESSIONAL rappresentano la gamma delle pompe professionali per nebulizzazione di piccoli e medi impianti.

Queste macchine si differenziano per il grado di qualità superiore dei componenti utilizzati, garantendo un funzionamento privo di problemi anche nelle condizioni più avverse. Disponibili nelle versioni monofase e trifase, con comando per servizio continuo o con controllo ciclico temporizzato dell'erogazione. Grazie all'innovativo sistema di temporizzazione è possibile dosare il volume di nebulizzazione erogato e controllare così al meglio l'impianto a seconda delle esigenze o condizioni. Un sistema di by-pass a circuito interno con accumulo permette il recupero dello scarico dell'acqua nella funzione antigoccia senza necessità di collegamenti di scarico esterni.

Questa funzione permette un notevole risparmio energetico e di acqua, nonché la possibilità di interagire su erogazioni temporizzate in cicli brevissimi.

*The PROFESSIONAL series pumps represent the range of professional pumps for nebulisation of small and medium systems.*

*These machines differ in the superior quality of the components used, ensuring trouble-free operation even in the most adverse conditions. Available in single-phase and three-phase versions, with command for continuous service or with cyclic timed control of supply. Thanks to the innovative timing system, it is possible to dose the volume of nebulization delivered and thus better control the system according to the needs or conditions.*

*An internal circuit by-pass system with accumulation allows the recovery of the water drain in the anti-drip function without the need for external drain connections.*

*This function allows considerable energy and water savings, as well as the possibility of interacting on timed deliveries in very short cycles.*

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica ad alta efficienza
- Testata in lega d'ottone con finitura nichelata
- Bielle in lega di zinco e alluminio a bagno d'olio
- Doppia tenuta in gomma tela
- Valvola di by-pass a ricircolo interno con recupero dello scarico in vaschetta
- Manometro in acciaio inox con glicerina
- Elettrovalvola di scarico linea servo comandata per funzione antigoccia
- Motore elettrico (230V/50Hz monofase oppure 400V/50Hz trifase + neutro) 1400 rpm, autoventilato, silenzioso, per uso continuo, con protezione termica
- Interruttore ON-OFF
- Scheda di controllo con possibilità di gestione tramite App WI-FI
- Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- Carter con finitura Skinplate®
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 55 x 40 x 35 cm peso 30-40 kg
- **Manutenzione consigliata ogni 2200 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orificio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- *Professional high pressure pump (70 bar)*
- *N. 3 high efficiency ceramic pistons*
- *Brass alloy head with nickel finish*
- *Connecting rods in zinc and aluminum alloy in oil bath*
- *Double rubber canvas seal*
- *Internal recirculation by-pass valve with drain recovery in tank*
- *Stainless steel pressure gauge with glycerin*
- *Servo controlled line drain solenoid valve for drip function*
- *Electric motor (230V / 50Hz single-phase or 400V / 50Hz three-phase + neutral) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection*
- *ON-OFF switch*
- *Control board with the possibility of management via WI-FI App*
- *Electronic machine-saving control for prevention dry running*
- *Casing with Skinplate® finish*
- *Antivibration rubber insulating feet*
- *Compliant with CE regulations*
- *Dimensions: 55 x 40 x 35 cm weight 30-40 kg*
- **Recommended maintenance every 2200 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.



**Serbatoio di compensazione EC100581 (pag 61)**  
Compensation tank EC100581 (pag 61)

**Numero di ugelli in base al diametro dell'orificio**  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice Code	Portata L-gal/min Output L-gal/min	0,15 min - max	0,20 min - max	0,30 min - max	0,40 min - max	0,50 min - max	0,80 min - max	1,00 min - max	Alimentazione Power supply	Potenza Power	RPM
EC710502	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC710504	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC710506	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC710508	8 - 2,1	121 - 173	71 - 102	50 - 72	37 - 53	28 - 40	20 - 29	14 - 21	230 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400
EC711502	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC711504	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC711506	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC711508	8 - 2,1	121 - 173	71 - 102	50 - 72	37 - 53	28 - 40	20 - 29	14 - 21	400 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400
EC711511	11 - 2,9	167 - 239	98 - 141	70 - 100	51 - 73	38 - 55	28 - 40	10 - 28	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC711513	13 - 3,4	197 - 282	116 - 166	82 - 117	60 - 86	45 - 65	33 - 48	23 - 34	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC711515	15 - 4,0	228 - 326	134 - 192	95 - 136	70 - 100	52 - 75	38 - 55	27 - 39	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400



### Campi di applicazione:

Ideale per USO INTENSIVO consigliato anche con utilizzo di prodotti chimici. Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri ed odori; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

### Fields of application:

Ideal for INTENSIVE USE also recommended with the use of chemical products. Cooling of industrial sheds; dust and odor abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

## Professional Time vario con inverter



**EC102583**  
Pulsante di controllo centralina  
Control unit control button

La centralina Professional Time Vario a differenza di una Professional Time, monta al suo interno un inverter che controlla tramite modulazione della frequenza i giri del motore e di conseguenza la portata della pompa dando la possibilità di aggiungere o eliminare ugelli.

The Professional Time Vario control unit, unlike a Professional Time, has an inverter inside it that controls the engine revolutions and consequently the pump flow rate via frequency modulation, giving the possibility of adding or eliminating nozzles.

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica ad alta efficienza
- Testata in lega d'ottone con finitura nichelata
- Bielle in lega di zinco e alluminio a bagno d'olio
- Doppia tenuta in gomma tela
- Valvola di by-pass a ricircolo interno con recupero dello scarico in vaschetta
- Manometro in acciaio inox con glicerina
- Elettrovalvola di scarico linea servo comandata per funzione antigoccia
- Motore elettrico (400V/50Hz trifase + neutro) 1400 rpm, comandato da inverter, autoventilato, silenzioso, per uso continuo, con protezione termica, trasduttore di pressione
- Interruttore ON-OFF
- Scheda di controllo con possibilità di gestione tramite App WI-FI
- Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- Carter con finitura Skinplate ®
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 55 x 40 x 35 cm peso 30-40 kg
- **Manutenzione consigliata ogni 2200 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orifizio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- Professional high pressure pump (70 bar)
- N. 3 high efficiency ceramic pistons
- Brass alloy head with nickel finish
- Connecting rods in zinc and aluminum alloy in oil bath
- Double rubber canvas seal
- Internal recirculation by-pass valve with drain recovery in tank
- Stainless steel pressure gauge with glycerin
- Servo controlled line drain solenoid valve for drip function
- Electric motor (400V/50Hz three-phase + neutral) 1400 rpm, inverter-controlled, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection, pressure transducer
- ON-OFF switch
- Control board with the possibility of management via WI-FI App
- Electronic machine-saving control for prevention dry running
- Casing with Skinplate ® finish
- Antivibration rubber insulating feet
- Compliant with CE regulations
- Dimensions: 55 x 40 x 35 cm weight 30-40 kg
- **Recommended maintenance every 2200 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.



**Serbatoio di compensazione EC100581 (pag 61)**  
Compensation tank EC100581 (pag 61)

Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice Code	Portata L-gal/min Output L-gal/min	0,15 min - max	0,20 min - max	0,30 min - max	0,40 min - max	0,50 min - max	0,80 min - max	1,00 min - max	Alimentazione Power supply	Potenza Power	RPM
EC712502	0,8 ~ 2 - 0,2 ~ 0,6	17 - 43	10 - 25	7 - 18	5 - 13	4 - 10	3 - 7	2 - 5	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC712504	1,6 ~ 4 - 0,4 ~ 1,0	34 - 86	20 - 51	14 - 36	10 - 26	8 - 20	5 - 14	4 - 10	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC712506	2,4 ~ 6 - 0,6 ~ 1,6	52 - 130	30 - 76	21 - 54	16 - 40	12 - 30	8 - 22	6 - 15	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC712508	3,2 ~ 8 - 0,8 ~ 2,1	69 - 173	40 - 102	28 - 72	21 - 53	16 - 40	11 - 29	8 - 21	230 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400
EC713502	0,8 ~ 2 - 0,2 ~ 0,6	17 - 43	10 - 25	7 - 18	5 - 13	4 - 10	3 - 7	2 - 5	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC713504	1,6 ~ 4 - 0,4 ~ 1,0	34 - 86	20 - 51	14 - 36	10 - 26	8 - 20	5 - 14	4 - 10	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC713506	2,4 ~ 6 - 0,6 ~ 1,6	52 - 130	30 - 76	21 - 54	16 - 40	12 - 30	8 - 22	6 - 15	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC713508	3,2 ~ 8 - 0,8 ~ 2,1	69 - 173	40 - 102	28 - 72	21 - 53	16 - 40	11 - 29	8 - 21	400 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400
EC713511	4,4 ~ 11 - 1,1 ~ 2,9	95 - 239	56 - 141	40 - 100	29 - 73	22 - 55	16 - 40	11 - 28	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC713513	5,2 ~ 13 - 1,3 ~ 3,4	112 - 282	66 - 166	46 - 117	34 - 86	26 - 65	19 - 48	13 - 34	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC713515	6 ~ 15 - 1,6 ~ 4,0	130 - 326	76 - 192	54 - 136	40 - 100	30 - 75	22 - 55	15 - 39	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400



### Campi di applicazione:

Ideale per USO INTENSIVO consigliato anche con utilizzo di prodotti chimici. Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri ed odori; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

### Fields of application:

Ideal for INTENSIVE USE also recommended with the use of chemical products. Cooling of industrial sheds; dust and odor abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

## Evolution Time



**EC102583**  
**Pulsante di controllo centralina**  
*Control unit control button*

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
  - N. 3 pistoni in ceramica
  - Testata in lega d'ottone
  - Bielle in lega di zinco e alluminio
  - Tenute a doppia mescola in NBR e gomma tela
  - Valvola di by-pass a ricircolo interno con recupero dello scarico in vaschetta
  - Manometro in acciaio inox con glicerina
  - Elettrovalvola di scarico linea servo comandata per funzione antigoccia
  - Motore elettrico (230V/50Hz monofase oppure 400V/50Hz trifase + neutro) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
  - Interruttore ON-OFF
  - Scheda di controllo con possibilità di gestione tramite App WI-FI
  - Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco
  - Carter con finitura Skinplate®
  - Piedini isolanti antivibrazione in gomma
  - Conforme a normativa CE
  - Dimensioni: 55 x 40 x 35 cm peso 30-40 kg
  - **Manutenzione consigliata ogni 1200 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***
- \* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orifizio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

Le pompe della serie EVOLUTION rappresentano la gamma delle pompe professionali per nebulizzazione di piccoli e medi impianti.

Queste macchine si differenziano per il grado di qualità superiore dei componenti utilizzati, garantendo un funzionamento privo di problemi anche nelle condizioni più avverse. Disponibili nella versione monofase, con comando per servizio continuo o con controllo ciclico temporizzato dell'erogazione. Grazie all'innovativo sistema di temporizzazione è possibile dosare il volume di nebulizzazione erogato e controllare così al meglio l'impianto a seconda delle esigenze o condizioni. Un sistema di by-pass a circuito interno con accumulo permette il recupero dello scarico dell'acqua nella funzione antigoccia senza necessità di collegamenti di scarico esterni.

Questa funzione permette un notevole risparmio energetico e di acqua, nonché la possibilità di interagire su erogazioni temporizzate in cicli brevissimi.

*The EVOLUTION series pumps represent the range of professional pumps for nebulisation of small and medium systems.*

*These machines differ in the superior quality of the components used, ensuring trouble-free operation even in the most adverse conditions. Available in single-phase version, with command for continuous service or with cyclic timed control of supply. Thanks to the innovative timing system, it is possible to dose the volume of nebulization delivered and thus better control the system according to the needs or conditions.*

*An internal circuit by-pass system with accumulation allows the recovery of the water drain in the anti-drip function without the need for external drain connections.*

*This function allows considerable energy and water savings, as well as the possibility of interacting on timed deliveries in very short cycles.*

- Professional high pressure pump (70 bar)
- N. 3 ceramic pistons
- Head in brass alloy
- Connecting rods in zinc and aluminum alloy
- Double compound seals in NBR and fabric rubber
- Internal recirculation by-pass valve with drain recovery in tank
- Stainless steel pressure gauge with glycerin
- Servo controlled line drain solenoid valve for drip function
- Electric motor (230V / 50Hz single-phase or 400V / 50Hz three-phase + neutral) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection
- ON-OFF switch
- Control board with the possibility of management via WI-FI App
- Electronic machine-saving control for prevention dry running
- Casing with Skinplate® finish
- Antivibration rubber insulating feet
- Compliant with CE regulations
- Dimensions: 55 x 40 x 35 cm weight 30-40 kg
- **Recommended maintenance every 1200 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.

**Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio**  
*Number of nozzles based on orifice diameter*

Codice	Portata L-gal/min	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	0,80	1,00	Alimentazione	Potenza	RPM
Code	Output L-gal/min	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	Power supply	Power	RPM
EC714501	1 - 0,3	14 - 21	8 - 12	6 - 9	4 - 6	3 - 5	2 - 3	1 - 2	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC714502	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC714503	3 - 0,9	45 - 65	26 - 38	18 - 27	14 - 20	10 - 15	7 - 11	5 - 7	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC714504	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC714505	5 - 1,3	75 - 108	44 - 64	31 - 45	23 - 33	17 - 25	12 - 18	9 - 13	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC714506	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400



### Campi di applicazione:

Ideale per USO INTENSIVO. Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

### Fields of application:

Ideal for INTENSIVE USE. Cooling of industrial buildings; dust abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

## Superior Time



**EC102583**  
**Pulsante di controllo centralina**  
*Control unit control button*

Le pompe della serie SUPERIOR TIME rappresentano la gamma di centraline professionali per nebulizzazione di piccoli e medi impianti.

Queste macchine offrono pompe in linea a 3 pistoni in ceramica con testata in ottone e qualità superiore dei componenti utilizzati, che garantiscono un funzionamento estremamente silenzioso.

Disponibili nelle versioni da 1 a 4 litri/ minuto con motorizzazione monofase, per servizio continuo con elettrovalvola di drenaggio linea.

Carter di copertura in Skinplate con acciaio zincato e verniciatura a polveri epossidiche garantiscono un'ottima protezione della macchina ed elevata resistenza alla corrosione. Una centralina professionale Made in Italy di eccellente qualità e silenziosità con un ottimo rapporto qualità prezzo.

*The SUPERIOR TIME series pumps represent the range of professional control units for nebulization of small and medium-sized systems.*

*These machines offer 3-piston ceramic in-line pumps with brass head and superior quality of the components used, which guarantee extremely quiet operation. Available in versions from 1 to 4 liters / minute with single-phase motorization, for continuous service with line drainage solenoid valve.*

*Covering casing in Skinplate with galvanized steel and epoxy powder coating guarantee excellent protection of the machine and high resistance to corrosion.*

*A professional Made in Italy control unit of excellent quality and silence with an excellent quality / price ratio.*

### Optional:



Staffa di supporto per pompa Superior/ Superior Time  
*Support bracket for pump Superior / Superior Time*

**EC400199**

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in linea in acciaio inox rivestiti in ceramica
- Testata in lega d'ottone
- Bielle in lega di zinco e alluminio
- Tenute a doppia guarnizione in NBR
- Manometro in acciaio inox con glicerina
- Elettrovalvola ingresso acqua
- Elettrovalvola di scarico alta pressione per funzione antigoccia (acqua a perdere)
- Valvola di regolazione pressione integrata
- Motore elettrico (230V/50Hz monofase) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
- Interruttore ON-OFF
- Scheda di controllo con possibilità di gestione tramite App WI-FI
- Carter con finitura Skinplate®
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 40 x 32 x 28 cm peso 20 kg
- **Manutenzione consigliata ogni 800 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orifizio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- *Professional high pressure pump (70 bar)*
- *No. 3 in-line stainless steel pistons coated in ceramic*
- *Head in brass alloy*
- *Connecting rods in zinc and aluminum alloy*
- *Double gasket seals in NBR*
- *Stainless steel pressure gauge with glycerin*
- *Internal recirculation by-pass valve with drain recovery*
- *Stainless steel pressure gauge with glycerine*
- *Water inlet solenoid valve*
- *High pressure drain solenoid valve for anti-drip function (water to lose)*
- *Integrated pressure regulation valve*
- *Electric motor (230V / 50Hz single-phase) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection*
- *ON-OFF switch*
- *Control board with the possibility of management via WI-FI App*
- *Casing with Skinplate® finish*
- *Antivibration rubber insulating feet*
- *Compliant with CE regulations*
- *Dimensions: 40 x 32 x 28 cm weight 20 kg*
- **Recommended maintenance every 800 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* *Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.*

**Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio**  
*Number of nozzles based on orifice diameter*

Codice	Portata L-gal/min	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	0,80	1,00	Alimentazione	Potenza	RPM
Code	Output L-gal/min	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	Power supply	Power	RPM
EC407121	1 - 0,3	14 - 21	8 - 12	6 - 9	4 - 6	3 - 5	2 - 3	1 - 2	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC407122	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC407123	3 - 0,9	45 - 65	26 - 38	18 - 27	14 - 20	10 - 15	7 - 11	5 - 7	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC407124	4 - 1,2	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400



### Campi di applicazione:

*Ideale per USO MODERATO. Umidificazione banchi alimentari, serre e fungaie, cantine vinicole; sanificazione; raffrescamento attività ricettive; raffrescamento allevamenti*

### Fields of application:

*Ideal for MODERATE USE. Humidification of food banks, greenhouses and mushroom farms, wine cellars; disinfection; cooling of accommodation facilities; cooling farms*

# MOBIL-BOX

NEW PRODUCT

Stazione di nebulizzazione mobile in alta pressione completa di: serbatoio da 85 lt., telaio metallico con ruote, prevenzione funzionamento a secco.

*High pressure mobile misting station complete with: 85 liter tank, metal frame with wheels, dry running prevention.*

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in linea in acciaio inox rivestiti in ceramica
- Testata in lega d'ottone
- Bielle in lega di zinco e alluminio
- Tenute a doppia guarnizione in NBR
- Manometro in acciaio inox con glicerina
- Elettrovalvola ingresso acqua
- Elettrovalvola di scarico alta pressione per funzione antigoccia (acqua a perdere)
- Valvola di regolazione pressione integrata
- Serbatoio 85lt
- Rubinetto scarico acqua serbatoio
- Ruote pivotanti su cuscinetti a sfera con freno
- Motore elettrico (230V/50Hz monofase) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
- Interruttore ON-OFF
- Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- Carter con finitura Skinplate®
- Ruote in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 47 x 47 x 130 cm peso 30 kg a secco
- **Manutenzione consigliata ogni 800 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orifizio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- Professional high pressure pump (70 bar)
- No. 3 in-line stainless steel pistons coated in ceramic
- Head in brass alloy
- Connecting rods in zinc and aluminum alloy
- Double gasket seals in NBR
- Stainless steel pressure gauge with glycerin
- Internal recirculation by-pass valve with drain recovery
- Stainless steel pressure gauge with glycerine
- Water inlet solenoid valve
- High pressure drain solenoid valve for anti-drip function (water to lose)
- Integrated pressure regulation valve
- 85 lt tank
- Tank water drain tap
- Swivel wheels on ball bearings with brake
- Electric motor (230V / 50Hz single-phase) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection
- ON-OFF switch
- Electronic machine-saving control for prevention dry running
- Casing with Skinplate® finish
- Rubber wheels
- Compliant with CE regulations
- Dimensions: 47 x 47 x 130 cm weight 30 kg empty
- Recommended maintenance every 800 hours of operation (under optimal conditions) \*

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.



Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice Code	Portata L-gal/min Output L-gal/min	0,15 min - max	0,20 min - max	0,30 min - max	0,40 min - max	0,50 min - max	0,80 min - max	1,00 min - max	Alimentazione Power supply	Potenza Power	RPM
EC100621	1 - 0,3	14 - 21	8 - 12	6 - 9	4 - 6	3 - 5	2 - 3	1 - 2	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC100622	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC100623	3 - 0,9	45 - 65	26 - 38	18 - 27	14 - 20	10 - 15	7 - 11	5 - 7	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400



### Campi di applicazione:

Ideale per raffrescamento con unità autonoma, dove non c'è un collegamento idrico, nebulizzazione di principi attivi pre-miscelati, abbattimento odori, sanificazione.

### Fields of application:

Ideal for cooling with an autonomous unit, where there is no water connection, nebulization of pre-mixed active ingredients, odor reduction, disinfection.

# DREAMFOG

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Quantità di Umidità prodotta: 5,5 l/h
  - Diametro del tubo di uscita: 110mm
  - Potenza: 300 W
  - 230 V.50 hz.
  - Volume d'aria: 120m<sup>3</sup> / h
  - Particelle d'acqua: 1- 10 micron
  - Dimensioni: 470 L x 240 W x 330 H
  - Completo di timer
- Quantity of humidity produced: 5.5 l/h
  - Diameter of the outlet tube: 110mm
  - Power: 300 W
  - 230 V.50 hz.
  - Air volume: 120m<sup>3</sup> / h
  - Water particles: 1-10 microns
  - Dimensions: 470 L x 240 W x 330 H
  - Complete with timer

L'umidificatore d'aria professionale di Eurocooling, trasforma l'oscillazione elettrica degli ultrasuoni ad alta frequenza in oscillazione meccanica attraverso un disco in ceramica da 12 membrane trasformando l'acqua in vapore, aumentando l'umidità.

Può essere utilizzato con un igrostatato per controllare l'umidità dell'aria su ambienti medio grandi.

E' dotato di un sistema di blocco nel caso rimanesse senza acqua, per evitare qualsiasi inconveniente.

*The Eurocooling professional air humidifier transforms the electrical oscillation of high-frequency ultrasound into mechanical oscillation through a 12-membrane ceramic disk, transforming water into steam, increasing humidity. It can be used with a hygostat to control air humidity in medium-large environments.*

*It is equipped with a blocking system in case it runs out of water, to avoid any inconvenience.*



EC101721



## QUADRO DI CONTROLLO CON INTERRUTTORE E TIMER CICLICO PAUSA/LAVORO CONTROL PANEL WITH SWITCH AND PAUSE / WORK CYCLIC TIMER

L'optional quadro di controllo, da la possibilità di utilizzare la macchina in modo ciclico "Pausa/Lavoro" grazie al timer temporizzato facilmente programmabile.

*The optional control panel gives the possibility to use the machine in a cyclical "Pause / Work" mode thanks to the easily programmable timed timer.*



### Campi di applicazione:

Ideale per umidificazione celle frigorifere; cantine vinicole; banchi pesce. Consigliabile l'utilizzo con un sistema di osmosi inversa per evitare l'ossidazione delle membrane

### Fields of application:

Ideal for humidification of cold rooms; wine cellars; fish counters. Use with a reverse osmosis system is recommended to avoid oxidation of the membranes

## AIRFOG nebulizzazione ad aria compressa

### SOLUZIONI DI NEBULIZZAZIONE AIRFOG AD ARIA COMPRESSA AIRFOG COMPRESSED AIR NEBULIZATION SOLUTIONS



I sistemi di nebulizzazione Eurocooling ad aria AIRFOG atomizzano i fluidi combinando liquido e aria compressa per creare una nebbia ultrafine.

Questi vengono realizzati in una vasta gamma di modelli in base allo spruzzo e alle centraline di controllo per una varietà di usi. La quantità di liquido atomizzato può essere facilmente modulata e regolata per soddisfare le esigenze della vostra applicazione. Uno dei motivi principali per cui vengono utilizzati questi sistemi di nebulizzazione è la dimensione fine delle gocce, l'estrema volatilità oltre al vantaggio di fermare positivamente il flusso del liquido quando l'aria compressa viene interrotta senza gocciolamenti.

Un sistema automatico ripulisce l'ugello ad ogni ciclo e intercettando l'aria vi è la possibilità di effettuare fino a 150 erogazioni /minuto. I vantaggi della dimensione delle gocce fini offrono un getto uniforme e la conservazione del liquido.

Questi sistemi trovano applicazione per umidificazione di celle frigorifere, laboratori, magazzini e processi industriali. Vengono utilizzati per il controllo delle polveri, delle cariche elettrostatiche, la nebulizzazione di sanificanti, nel raffreddamento di stampi e processi di lavorazione, bagnatura, nebulizzazione di lubrificanti e olii, oltre che per il controllo degli odori e in molteplici altre applicazioni.

*AIRFOG Eurocooling air misting systems atomise fluids by combining liquid and compressed air to create an ultra-fine mist.*

*These come in a wide variety of models based on spray and control boxes for a variety of uses. The amount of atomised liquid can be easily modulated and adjusted to meet the needs of your application. One of the main reasons why these nebulization systems are used is the fine size of the drops, the extreme volatility as well as the advantage of positively stopping the flow of liquid when the compressed air is interrupted without dripping.*

*An automatic system cleans the nozzle at each cycle and by intercepting the air there is the possibility of making up to 150 deliveries / minute. The advantages of the fine droplet size offer a uniform jet and liquid retention.*

*These systems are used for humidification of cold rooms, laboratories, warehouses and industrial processes. They are used for the control of powders, electrostatic charges, the nebulization of sanitizers, in the cooling of molds and manufacturing processes, wetting, nebulization of lubricants and oils, as well as for the control of odors and in many other applications.*

#### Vantaggi

Atomizzazione finissima regolabile, massima distribuzione del liquido, bassi consumi, sistema di pulitura automatico, versatilità, minimo consumo di aria, ingombri ridotti, disponibili in ottone nichelato o acciaio inox

#### Benefits

Very fine adjustable atomization, maximum liquid distribution, low consumption, automatic cleaning system, versatility, minimum air consumption, reduced overall dimensions, available in nickel-plated brass or stainless steel

#### ACCESSORI ACCESSORIES

EC866265

Supporto per braccio pneumatico  
Support for pneumatic arm



#### Campi di applicazione:

Ideale per USO ALTAMENTE INTENSIVO.  
Ideale per abbattimento polvere, controllo odori, ecc..

#### Fields of application:

Ideal for HIGHLY INTENSIVE USE.  
Ideal for dust suppression, odor control, etc ..

## Motopompe alta pressione

High pressure motor pumps

Motobombas de alta presión

Motopompes haute pression



La gamma di motopompe non cofanate, sono la soluzione ideale per la nebulizzazione ad alta pressione ove l'ingombro del gruppo pompante deve essere ridotto al limite per permettenne anche un installazione in spazi ristretti. Si possono personalizzare in base alle necessità con manometro, valvola di regolazione pressione, quadretto di controllo e tanto altro.



The range of uncapped motor pumps are the ideal solution for high pressure nebulization where the size of the pumping unit must be reduced to the limit to allow installation in tight spaces. They can be customized according to needs with a pressure gauge, pressure regulation valve, control panel and much more.



La gama de motobombas sin tapón son la solución ideal para nebulización a alta presión donde el tamaño del grupo bombeador debe reducirse al límite para permitir su instalación en espacios restringidos. Se pueden personalizar según sus necesidades con manómetro, válvula reguladora de presión, panel de control y mucho más.



La gamme de motopompes non bouchées est la solution idéale pour la nébulisation à haute pression où la taille de l'unité de pompage doit être réduite à la limite pour permettre l'installation dans des espaces restreints. Ils peuvent être personnalisés selon vos besoins avec un manomètre, une vanne de régulation de pression, un panneau de contrôle et bien plus encore.

# MOTOPOMPA XJK trifase



Gruppi motopompa per applicazioni industriali ad alto standard qualitativo per realizzare impianti di nebulizzazione altamente professionali destinati ad utilizzo intenso e gravoso.

Motori di eccellente qualità in classe F ideali per il funzionamento continuo oppure con comando sotto inverter. Accoppiamento con giunto elastico e campana. Pompa industriale in linea con 3 pistoni in ceramica e bielle in bronzo a bagno d'olio. Valvola di sicurezza, manometro in acciaio inox.

*High quality standard motor pump units for industrial applications to create highly professional misting systems intended for intense and heavy use.*

*ABB motors of excellent quality in class F, ideal for continuous operation or with inverter control. Coupling with elastic joint and bell.*

*Industrial pump in line with 3 ceramic pistons and oil bath bronze connecting rods. Safety valve, stainless steel pressure gauge.*

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica integrale con guide a doppio diametro
- Testata in lega d'ottone con finitura nichelata
- Bielle in speciale lega di bronzo a bagno d'olio
- Tenute acqua in doppia guarnizione (long life)
- Motore elettrico (400V/50Hz trifase + neutro) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
- Accoppiamento motore-pompa con giunto elastico e campana
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 62 x 26 x 26 cm peso 25-35 kg
- Con valvola di regolazione pressione
- **Manutenzione consigliata ogni 10.000 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orifizio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- *Professional high pressure pump (70 bar)*
- *N. 3 full ceramic pistons with double diameter guides*
- *Brass alloy head with nickel finish*
- *Connecting rods in special bronze alloy in oil bath*
- *Double gasket water seals (long life)*
- *Electric motor (400V / 50Hz three-phase + neutral) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection*
- *Motor-pump coupling with elastic joint and bell*
- *Compliant with CE regulations*
- *Dimensions: 62 x 26 x 26 cm weight 25-35 kg*
- *With pressure regulating valve*
- **Recommended maintenance every 10.000 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* *Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.*

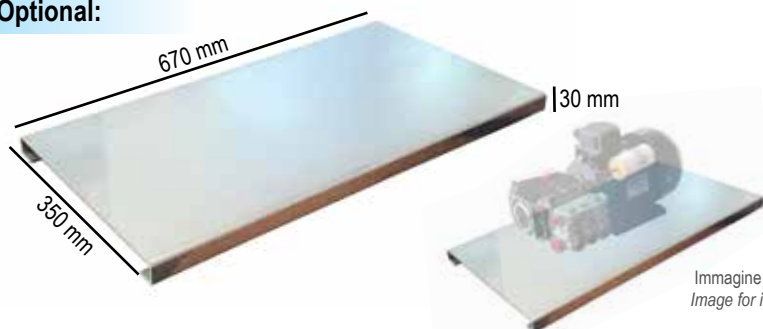


**Serbatoio di compensazione EC100581 (pag 61)**  
Compensation tank EC100581 (pag 61)

Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice	Portata L-gal/min	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	0,80	1,00	Alimentazione	Potenza	RPM
Code	Output L-gal/min	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	Power supply	Power	RPM
EC805702	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805704	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805706	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805708	8 - 2,1	121 - 173	71 - 102	50 - 72	37 - 53	28 - 40	20 - 29	14 - 21	400 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400
EC805711	11 - 2,9	167 - 239	98 - 141	70 - 100	51 - 73	38 - 55	28 - 40	10 - 28	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC805713	13 - 3,4	197 - 282	116 - 166	82 - 117	60 - 86	45 - 65	33 - 48	23 - 34	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC805715	15 - 4,0	228 - 326	134 - 192	95 - 136	70 - 100	52 - 75	38 - 55	27 - 39	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400
EC805718	18 - 4,7	267 - 391	161 - 230	114 - 163	84 - 120	63 - 90	46 - 66	32 - 47	400 Vac 50Hz	3 Kw	1400
EC805721	21 - 5,5	319 - 456	188 - 269	133 - 190	98 - 140	73 - 105	53 - 77	38 - 55	400 Vac 50Hz	3 Kw	1400
EC805724	24 - 6,3	364 - 521	214 - 307	152 - 218	112 - 160	84 - 120	61 - 88	44 - 63	400 Vac 50Hz	3 Kw	1400
EC805727	27 - 7,1	410 - 586	242 - 346	171 - 245	126 - 180	94 - 135	70 - 100	49 - 71	400 Vac 50Hz	4 Kw	1400
EC805735	35 - 9,2	532 - 760	313 - 448	222 - 318	163 - 233	122 - 175	90 - 129	64 - 92	400 Vac 50Hz	5,5 Kw	1400
EC805743	43 - 11,3	653 - 934	385 - 551	273 - 390	200 - 286	150 - 215	111 - 159	79 - 113	400 Vac 50Hz	6,5 Kw	1400

### Optional:



**EC101670: Piastra in lamiera zincata con rinforzi per appoggio motopompa**

EC101670: Galvanized sheet metal plate with reinforcements for motor pump support

Immagine a scopo illustrativo  
Image for illustration purposes



#### Campi di applicazione:

Ideale per USO ALTAMENTE INTENSIVO.

Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri ed odori; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

#### Fields of application:

Ideal for HIGHLY INTENSIVE USE.

Cooling of industrial buildings; dust and odor abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

# MOTOPOMPA XMT monofase/trifase



I gruppi motopompa del programma EUROCOOLING offrono una soluzione economica di customizzare un nebulizzatore secondo le specifiche esigenze di funzionamento o concezione del cliente. Per piccoli, medi o grandi impianti un gruppo motopompa può essere la soluzione ideale per impianti da integrare a macchinari di processo, per sistemi con funzionamento continuo da installare in vani tecnici e gestiti da sistemi di controllo già esistenti. Questa serie di gruppi professionali offrono una gamma di portate da 1 a 40 litri/min e pressioni da 20 a 100 bar, sia con motorizzazioni monofase 230 V che trifase 400 V. Una vasta gamma di accessori permette di personalizzare i gruppi di nebulizzazione. I gruppi motopompa sono forniti con valvola di by-pass, manometro e cavo di alimentazione.

The EUROCOOLING program motor pump units offer an economical solution to customize a nebulizer according to the specific operating or design needs of the customer. For small, medium or large systems, a motor pump unit can be the ideal solution for systems to be integrated with process machinery, for continuous operation systems to be installed in technical compartments and managed by existing control systems. This series of professional units offers a range of flow rates from 1 to 40 liters/min and pressures from 20 to 100 bar, both with single-phase 230 V and three-phase 400 V motors. A wide range of accessories allows you to customize the nebulization units. The motor pump units are supplied with a by-pass valve, pressure gauge and power cable.

## Caratteristiche tecniche

### Technical features

- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica ad alta efficienza
- Testata in lega d'ottone con finitura nichelata
- Bielle in lega di zinco e alluminio a bagno d'olio
- Doppia tenuta in gomma tela
- Motore elettrico (230V/50Hz monofase oppure 400V/50Hz trifase + neutro) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 41 x 23 x 23 cm peso 20-30 kg
- **Manutenzione consigliata ogni 2200 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orifizio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

- Professional high pressure pump (70 bar)
- N. 3 high efficiency ceramic pistons
- Brass alloy head with nickel finish
- Connecting rods in zinc and aluminum alloy in oil bath
- Double rubber canvas seal
- Electric motor (230V / 50Hz single-phase or 400V / 50Hz three-phase + neutral) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection
- Compliant with CE regulations
- Dimensions: 41 x 23 x 23 cm weight 20-30 kg
- **Recommended maintenance every 2200 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.



**Serbatoio di compensazione EC100581 (pag 61)**  
Compensation tank EC100581 (pag 61)

Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice Code	Portata L-gal/min Output L-gal/min	Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio Number of nozzles based on orifice diameter								Alimentazione Power supply	Potenza Power	RPM
		0,15 min - max	0,20 min - max	0,30 min - max	0,40 min - max	0,50 min - max	0,80 min - max	1,00 min - max				
EC807502	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400	
EC807504	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400	
EC807506	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400	
EC807508	8 - 2,1	121 - 173	71 - 102	50 - 72	37 - 53	28 - 40	20 - 29	14 - 21	230 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400	
EC808502	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400	
EC808504	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400	
EC808506	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	400 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400	
EC808508	8 - 2,1	121 - 173	71 - 102	50 - 72	37 - 53	28 - 40	20 - 29	14 - 21	400 Vac 50Hz	1,5 Kw	1400	
EC808511	11 - 2,9	167 - 239	98 - 141	70 - 100	51 - 73	38 - 55	28 - 40	10 - 28	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400	
EC808513	13 - 3,4	197 - 282	116 - 166	82 - 117	60 - 86	45 - 65	33 - 48	23 - 34	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400	
EC808515	15 - 4,0	228 - 326	134 - 192	95 - 136	70 - 100	52 - 75	38 - 55	27 - 39	400 Vac 50Hz	2,2 Kw	1400	

### Optional:

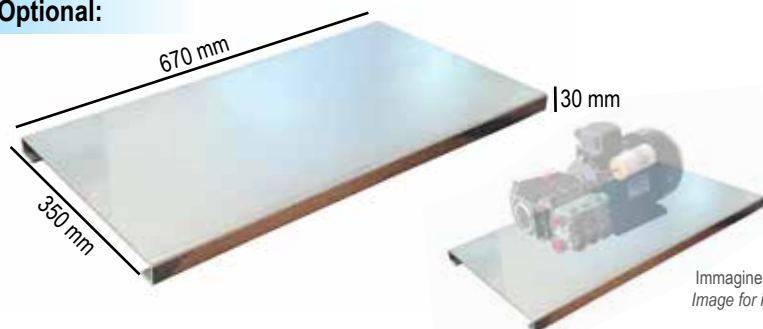


Immagine a scopo illustrativo  
Image for illustration purposes

**EC101670: Piastra in lamiera zincata con rinforzi per appoggio motopompa**

EC101670: Galvanized sheet metal plate with reinforcements for motor pump support



### Campi di applicazione:

Ideale per USO INTENSIVO consigliato anche con utilizzo di prodotti chimici. Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri ed odori; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

### Fields of application:

Ideal for INTENSIVE USE also recommended with the use of chemical products. Cooling of industrial sheds; dust and odor abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

# MOTOPOMPA XRC monofase

## Caratteristiche tecniche

### Technical features



- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
  - N. 3 pistoni in ceramica
  - Testata in lega d'ottone
  - Bielle in lega di zinco e alluminio
  - Tenute a doppia mescola in NBR e gomma tela
  - Motore elettrico (230V/50Hz monofase) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
  - Conforme a normativa CE
  - Dimensioni: 42 x 21 x 23 cm peso 20-30 kg
  - **Manutenzione consigliata ogni 1200 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***
- \* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orificio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

I gruppi motopompa del programma EUROCOOLING offrono una soluzione economica di customizzare un nebulizzatore secondo le specifiche esigenze di funzionamento o concezione del cliente. Per piccoli, medi o grandi impianti un gruppo motopompa può essere la soluzione ideale per impianti da integrare a macchinari di processo, per sistemi con funzionamento continuo da installare in vani tecnici e gestiti da sistemi di controllo già esistenti. Questa serie di gruppi professionali offrono una gamma di portate da 1 a 40 litri/min e pressioni da 20 a 100 bar, con motorizzazioni monofase 230 V. Una vasta gamma di accessori permette di personalizzare i gruppi di nebulizzazione. I gruppi motopompa sono forniti con valvola di by-pass, manometro e cavo di alimentazione.

- Professional high pressure pump (70 bar)
  - N. 3 ceramic pistons
  - Head in brass alloy
  - Connecting rods in zinc and aluminum alloy
  - Double compound seals in NBR and fabric rubber
  - Electric motor (230V / 50Hz single-phase) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection
  - Compliant with CE regulations
  - Dimensions: 42 x 21 x 23 cm weight 20-30 kg
  - **Recommended maintenance every 1200 hours of operation (under optimal conditions) \***
- \* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.

The EUROCOOLING program motor pump units offer an economical solution to customize a nebulizer according to the specific operating or design needs of the customer. For small, medium or large systems, a motor pump unit can be the ideal solution for systems to be integrated with process machinery, for continuous operation systems to be installed in technical compartments and managed by existing control systems. This series of professional units offers a range of flow rates from 1 to 40 liters/min and pressures from 20 to 100 bar, with single-phase 230 V motor. A wide range of accessories allows you to customize the nebulization units. The motor pump units are supplied with a by-pass valve, pressure gauge and power cable.

Numero di ugelli in base al diametro dell'orificio  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice	Portata L-gal/min	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	0,80	1,00	Alimentazione	Potenza	RPM
Code	Output L-gal/min	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	Power supply	Power	RPM
EC805501	1 - 0,3	14 - 21	8 - 12	6 - 9	4 - 6	3 - 5	2 - 3	1 - 2	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805502	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805503	3 - 0,9	45 - 65	26 - 38	18 - 27	14 - 20	10 - 15	7 - 11	5 - 7	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805504	4 - 1,0	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805505	5 - 1,3	75 - 108	44 - 64	31 - 45	23 - 33	17 - 25	12 - 18	9 - 13	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400
EC805506	6 - 1,6	91 - 130	53 - 76	37 - 54	28 - 40	21 - 30	15 - 22	10 - 15	230 Vac 50Hz	1,1 Kw	1400

### Optional:

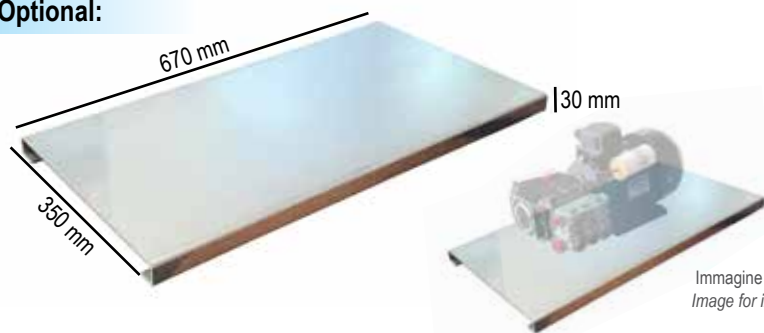


Immagine a scopo illustrativo  
Image for illustration purposes

**EC101670: Piastra in lamiera zincata con rinforzi per appoggio motopompa**  
EC101670: Galvanized sheet metal plate with reinforcements for motor pump support



**Campi di applicazione:**  
Ideale per USO INTENSIVO. Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

**Fields of application:**  
Ideal for INTENSIVE USE. Cooling of industrial buildings; dust abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.

# MOTOPOMPA XJR monofase

## Caratteristiche tecniche

### Technical features



- Pompa professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in linea in acciaio inox rivestiti in ceramica
- Testata in lega d'ottone
- Bielle in lega di zinco e alluminio
- Tenute a doppia guarnizione in NBR
- Motore elettrico (230V/50Hz monofase) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 35 x 21 x 21 cm peso 15 kg
- Con valvola di regolazione pressione
- **Manutenzione consigliata ogni 800 ore di lavoro (in condizioni ottimali) \***

\* Per condizioni ottimali si intende: acqua in ingresso filtrata; portata pompa proporzionata al numero / orifizio degli ugelli; tutti gli ugelli dell'impianto funzionanti; utilizzo con accessori originali Eurocooling.

I gruppi motopompa del programma EUROCOOLING offrono una soluzione economica di customizzare un nebulizzatore secondo le specifiche esigenze di funzionamento o concezione del cliente. Per piccoli, medi o grandi impianti un gruppo motopompa può essere la soluzione ideale per impianti da integrare a macchinari di processo, per sistemi con funzionamento continuo da installare in vani tecnici e gestiti da sistemi di controllo già esistenti. Questa serie di gruppi professionali offrono una gamma di portate da 1 a 40 litri/min e pressioni da 20 a 100 bar, con motorizzazioni monofase 230 V. Una vasta gamma di accessori permette di personalizzare i gruppi di nebulizzazione. I gruppi motopompa sono forniti con valvola di by-pass, manometro e cavo di alimentazione.

The EUROCOOLING program motor pump units offer an economical solution to customize a nebulizer according to the specific operating or design needs of the customer. For small, medium or large systems, a motor pump unit can be the ideal solution for systems to be integrated with process machinery, for continuous operation systems to be installed in technical compartments and managed by existing control systems. This series of professional units offers a range of flow rates from 1 to 40 liters/min and pressures from 20 to 100 bar, with single-phase 230 V motor. A wide range of accessories allows you to customize the nebulization units.

The motor pump units are supplied with a by-pass valve, pressure gauge and power cable.

- Professional high pressure pump (70 bar)
- No. 3 in-line stainless steel pistons coated in ceramic
- Head in brass alloy
- Connecting rods in zinc and aluminum alloy
- Double gasket seals in NBR
- Integrated pressure regulation valve
- Electric motor (230V / 50Hz single-phase) 1400 rpm, self-ventilated, silenced, for continuous use, with thermal protection
- Compliant with CE regulations
- Dimensions: 35 x 21 x 21 cm weight 15 kg
- With pressure regulating valve
- **Recommended maintenance every 800 hours of operation (under optimal conditions) \***

\* Optimal conditions mean: filtered incoming water; pump flow rate proportional to the number/orifice of the nozzles; all the system nozzles functioning; use with original Eurocooling accessories.

Numero di ugelli in base al diametro dell'orifizio  
Number of nozzles based on orifice diameter

Codice	Portata L-gal/min	0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	0,80	1,00	Alimentazione	Potenza	RPM
Code	Output L-gal/min	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	min - max	Power supply	Power	RPM
EC805301	1 - 0,3	14 - 21	8 - 12	6 - 9	4 - 6	3 - 5	2 - 3	1 - 2	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC805302	2 - 0,6	30 - 43	17 - 25	12 - 18	9 - 13	7 - 10	5 - 7	3 - 5	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC805303	3 - 0,9	45 - 65	26 - 38	18 - 27	14 - 20	10 - 15	7 - 11	5 - 7	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400
EC805304	4 - 1,2	60 - 86	35 - 51	25 - 36	18 - 26	14 - 20	9 - 14	7 - 10	230 Vac 50Hz	0,75 Kw	1400

### Optional:

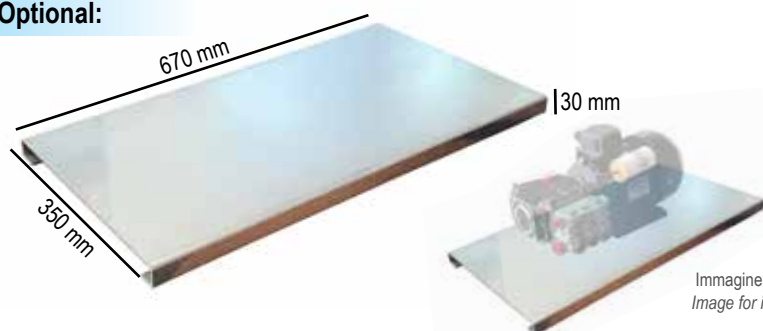


Immagine a scopo illustrativo  
Image for illustration purposes

### EC101670: Piastra in lamiera zincata con rinforzi per appoggio motopompa

EC101670: Galvanized sheet metal plate with reinforcements for motor pump support



#### Campi di applicazione:

Ideale per USO INTENSIVO. Raffrescamento capannoni industriali; impianti di abbattimento polveri; pre-raffreddamento per unità di refrigerazione.

#### Fields of application:

Ideal for INTENSIVE USE. Cooling of industrial buildings; dust abatement systems; pre-cooling for refrigeration units.



I ventilatori della linea Eurocooling, fanno parte della gamma professionale per la ventilazione, si possono corredare con ghiera porta ugelli nebulizzatrici per una nebulizzazione forzata miscelata all'aria generata. Il loro campo di applicazione spazia dal raffrescamento in ambienti di accoglienza e industriali.



The fans of the Eurocooling line, are part of the professional range for ventilation, can be equipped with nebulizing nozzle holder rings for forced nebulization mixed with the generated air. Their field of application ranges from cooling in reception and industrial environments.



Los ventiladores de la línea Eurocooling, de la gama profesional para ventilación, pueden equiparse con anillos portaboquillas nebulizadoras para una nebulización forzada mezclada con el aire generado. Su campo de aplicación abarca desde la refrigeración en entornos hosteleros hasta la industria.



Les ventilateurs de la ligne Eurocooling, faisant partie de la gamme professionnelle pour la ventilation, peuvent être équipés d'anneaux porte-buses de nébulisation pour une nébulisation forcée mélangée à l'air généré. Leur domaine d'application s'étend du refroidissement dans les environnements hôteliers et industriels.

## Ventilatore assiale diametro 50cm

Axial fan diameter 50 cm



IP54

EC600041



### Caratteristiche tecniche

Technical features

- Alimentazione 230V 50/60Hz
- Diametro 50 cm
- 3 velocità
- Inclinazione regolabile
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio (in dotazione)
- Brandeggio 60°
- Interruttore su motore
- Velocità aria 510 m/min
- Portata 9.500 m3/h
- Emissione acustica: 43 dB(A)
- Potenza: 88W
- Peso 12 kg
- **Colore nero**

- Power supply 230V 50/60Hz
- Diameter 50 cm
- 3 speeds
- Adjustable inclination
- Wall mounting with fixing bracket (included)
- 60° tilt
- Switch on motor
- Air speed 510 m/min
- Flow rate 9,500 m3/h
- Noise emission: 43 dB(A)
- Power: 88W
- Weight 12 kg
- **Colour black**

## Ventilatore assiale diametro 60cm

Axial fan diameter 60 cm



IP54



EC600001C **NERO**

EC600002C **ARGENTO**



Interruttore su cavo  
Switch on cable

EC600001M **NERO**



Interruttore su motore  
Switch on motor

### Caratteristiche tecniche

Technical features

- Alimentazione 230V 50/60Hz
- Diametro 60 cm
- 3 velocità
- Inclinazione regolabile
- Montaggio a parete con staffa di fissaggio (in dotazione)
- Brandeggio 60°
- Interruttore su cavo / interruttore su motore
- Velocità aria 507 m/min
- Portata 12.000 m3/h
- Emissione acustica: 42.2 dB(A)
- Potenza: 167W
- Peso 15 kg
- **Colore nero / grigio**

- Power supply 230V 50/60Hz
- Diameter 60 cm
- 3 speeds
- Adjustable inclination
- Wall mounting with fixing bracket (included)
- 60° tilt
- Switch on cable / switch on motor
- Air speed 507 m/min
- Flow rate 12,000 m3/h
- Noise emission: 42,2 dB(A)
- Power: 167W
- Weight 15 kg
- **Black / grey color**



Ghiera portaugelli



Nozzle holder ring



Anillo portaboquillas



Bague porte-buse



Codice <i>Code</i>	Diametro <i>Diameter</i>	# ugelli <i># nozzles</i>	Colore <i>Color</i>	Materiale <i>Material</i>
EC600013	36 cm	4	Grigio / Grey	Acciaio inox / S. Steel
EC600023	36 cm	4	Nero / Black	Acciaio inox / S. Steel
EC600007	40 cm	4	Nero / Black	Acciaio inox / S. Steel
EC600004	40 cm	5	Nero / Black	Acciaio inox / S. Steel
EC600006	40 cm	6	Nero / Black	Acciaio inox / S. Steel
EC600014	55 cm	8	Nero / Black	Acciaio inox / S. Steel
EC600005	80 cm	12	Nero / Black	Acciaio inox / S. Steel

Raccordo di inizio linea

Start line connection

Conexión de inicio de línea

Connexion de début de ligne



Codice <i>Code</i>	A <i>A</i>	B <i>B</i>	Materiale <i>Material</i>	Pressione <i>Pressure</i>
EC300126	1/4" - 6,35 mm	1/4" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300026	3/8" - 9,52 mm	1/4" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

Piantana per ventilatore

Stand for fan

Soporte para ventilador

Support pour ventilateur



Codice <i>Code</i>	Diametro base <i>Base diameter</i>	Altezza minima stelo <i>Minimum rod height</i>	Altezza massima stelo <i>Maximum rod height</i>	Materiale <i>Material</i>
EC600009	57 cm	110 cm	175 cm	Lamiera verniciata / Painted sheet metal

Staffa di fissaggio a muro orientabile

Adjustable wall mounting bracket

Soporte de fijación a pared ajustable

Support de fixation murale réglable



Codice <i>Code</i>	Angolo regolazione <i>Adjustment angle</i>	Materiale <i>Material</i>
EC600008	45°	Lamiera verniciata / Painted sheet metal

## Raffrescatori evaporativi

Evaporative coolers

Enfriadores evaporativos

Refrroidisseurs par évaporation



I raffrescatori evaporativi sono la risposta concreta al caldo: meno consumi, più comfort sostenibile, aria sempre fresca, affidabilità operativa e un'alternativa intelligente alla climatizzazione tradizionale.



Evaporative coolers are the practical answer to the heat: lower consumption, more sustainable comfort, always fresh air, operational reliability and a smart alternative to traditional air conditioning.

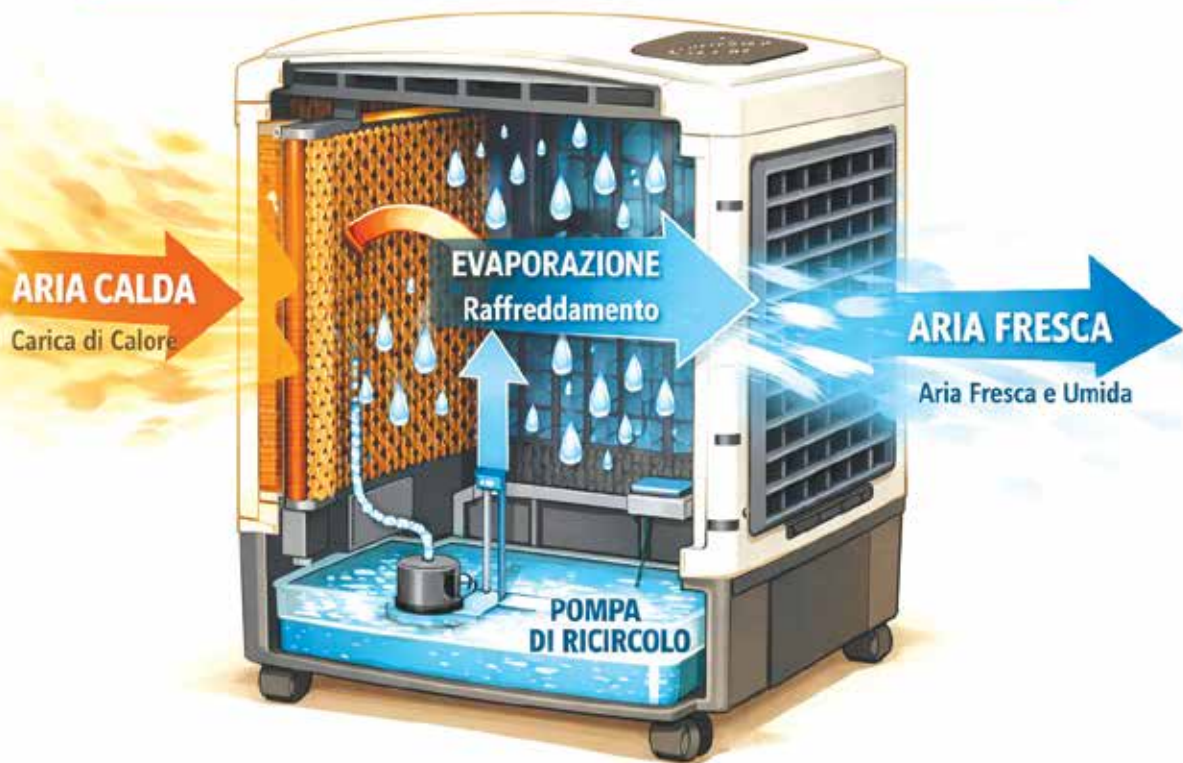


Los enfriadores evaporativos son la respuesta práctica al calor: menor consumo, confort más sostenible, aire siempre fresco, fiabilidad operativa y una alternativa inteligente al aire acondicionado tradicional.



Les refroidisseurs évaporatifs sont la solution pratique à la chaleur : consommation réduite, confort plus durable, air toujours frais, fiabilité de fonctionnement et une alternative intelligente à la climatisation traditionnelle.

## FUNZIONAMENTO DI UN RAFFRESCATORE EVAPORATIVO



### Aria pulita e raffreddamento professionale

I raffrescatori evaporativi della linea Eurocooling, sono la giusta soluzione pensata per raffrescare capannoni industriali, officine, magazzini, aree produttive e commerciali, dove servono prestazioni reali, affidabilità e costi di gestione sotto controllo, con un movimento d'aria di 18.000 m<sup>3</sup>/h sono progettati per il raffreddamento efficace di ambienti fino a 300 m<sup>2</sup>, garantendo un elevato ricambio d'aria e una riduzione significativa della temperatura percepita anche in condizioni di caldo intenso.

Il principio di funzionamento si basa sull'evaporazione dell'acqua: l'aria calda attraversa i pannelli evaporativi saturi, cedendo calore e venendo immessa nell'ambiente come aria fresca, filtrata e costantemente rinnovata. A differenza dei sistemi tradizionali, non viene ricircolata aria viziata, ma introdotta aria esterna pulita.

Le ventole assiali ad alta efficienza assicurano una distribuzione uniforme del flusso d'aria, mantenendo consumi energetici contenuti e rumorosità controllata.

Eurocooling propone due modelli con e senza inverter:

- la versione con inverter permette la regolazione continua della portata d'aria, ottimizzando consumi e comfort in base alle reali esigenze operative;

- la versione senza inverter offre una soluzione robusta, semplice e immediata, ideale per utilizzi continui e ambienti produttivi.

Per garantire elevati standard igienici, i nostri raffrescatori, sono dotati di lampada UV antibatterica, che contribuisce a ridurre la proliferazione di batteri e microrganismi all'interno del circuito dell'acqua, migliorando la qualità dell'aria immessa.

La struttura su ruote rende l'unità completamente mobile, consentendo di spostare rapidamente il raffreddamento nelle diverse aree di lavoro, aumentando la flessibilità operativa senza interventi fissi sull'impianto.



### Clean air and professional cooling

Eurocooling evaporative coolers are the ideal solution for cooling industrial buildings, workshops, warehouses, production areas, and commercial spaces, where real-world performance, reliability, and controlled operating costs are required. With an air movement of 18,000 m<sup>3</sup>/h, they are designed to effectively cool spaces up to 300 m<sup>2</sup>, ensuring high air exchange and a significant reduction in perceived temperatures even in intense heat.

The operating principle is based on water evaporation: hot air passes through saturated evaporative pads, releasing heat and being released into the environment as fresh, filtered, and constantly renewed air. Unlike traditional systems, stale air is not recirculated, but rather clean outside air is introduced.

High-efficiency axial fans ensure uniform airflow distribution, maintaining low energy consumption and controlled noise levels.

Eurocooling offers two models with and without inverters:

- The inverter version allows for continuous adjustment of air flow, optimizing consumption and comfort based on actual operational needs;

- The non-inverter version offers a robust, simple, and immediate solution, ideal for continuous use and production environments.

To ensure high hygiene standards, our coolers are equipped with an antibacterial UV lamp, which helps reduce the proliferation of bacteria and microorganisms within the water circuit, improving the quality of the air delivered.

The wheeled structure makes the unit completely mobile, allowing the cooling system to be quickly moved to different work areas, increasing operational flexibility without requiring permanent interventions on the system.

<b>Problema comune</b> <i>Common problems</i>	<b>Impacto negativo sull'azienda</b> <i>Negative impact on the company</i>	<b>Soluzioni Eurocooling</b> <i>Eurocooling solutions</i>
Calo della produttività <i>Declining productivity</i>	Dipendenti affaticati, meno concentrati e stressati. Aumento dei rischi sul lavoro come errori e infortuni. <i>Fatigued, less focused, and stressed employees. Increased workplace risks such as errors and accidents.</i>	Creare un microclima ideale con una temperatura percepita inferiore oltre -12°C. <i>Create an ideal microclimate with a perceived temperature of more than -12°C.</i>
Costi energetici <i>Energy costs</i>	I condizionatori tradizionali per grandi spazi, implicano costi energetici insostenibili riducendo i profitti aziendali. <i>Traditional air conditioners for large spaces lead to unsustainable energy costs, reducing company profits.</i>	I nostri raffrescatori evaporativi riducono il consumo fino ad un 70% in meno di energia elettrica rispetto ai classici impianti di climatizzazione convenzionale. <i>Our evaporative coolers reduce electricity consumption by up to 70% compared to traditional air conditioning systems.</i>
Inefficienza strutturale <i>Structural inefficiency</i>	I classici condizionatori sono inadeguati e sprecano energia soprattutto in capannoni con portoni (spesso aperti) per la movimentazione delle merci. <i>Traditional air conditioners are inadequate and waste energy, especially in warehouses with doors (often open) for goods handling.</i>	I raffrescatori evaporativi sono pensati per lavorare in modo ottimale anche in spazi aperti, mantenendo la loro massima efficienza. <i>Evaporative coolers are designed to work optimally even in open spaces, maintaining maximum efficiency.</i>
Stress su materiale a magazzino e macchinari in lavorazione <i>Stress on warehouse materials and machinery in process</i>	L'elevata temperatura all'interno di un capannone, potrebbe: - Danneggiare le materie prime e i prodotti finiti stoccati a magazzino. - Causare blocchi macchina e usura precoce dei componenti. <i>High temperatures inside a warehouse could:</i> - <i>Damage raw materials and finished products stored in the warehouse.</i> - <i>Cause machine downtime and premature component wear.</i>	Mantenere una temperatura stabile e costante, proteggendo le attrezzature critiche e preservando la qualità dei materiali. <i>Maintain a stable and constant temperature, protecting critical equipment and preserving the quality of materials.</i>



## Aire limpio y refrigeración profesional

Los enfriadores evaporativos Eurocooling son la solución ideal para refrigerar naves industriales, talleres, almacenes, áreas de producción y espacios comerciales, donde se requiere un rendimiento óptimo, fiabilidad y costes operativos controlados. Con un caudal de aire de 18.000 m<sup>3</sup>/h, están diseñados para refrigerar eficazmente espacios de hasta 300 m<sup>2</sup>, garantizando una alta renovación de aire y una reducción significativa de la temperatura percibida incluso en condiciones de calor intenso.

El principio de funcionamiento se basa en la evaporación del agua: el aire caliente pasa a través de paneles evaporativos saturados, liberando calor y distribuyéndose al ambiente en forma de aire fresco, filtrado y constantemente renovado. A diferencia de los sistemas tradicionales, el aire viciado no se recircula, sino que se introduce aire exterior limpio.

Los ventiladores axiales de alta eficiencia garantizan una distribución uniforme del flujo de aire, manteniendo un bajo consumo energético y niveles de ruido controlados.

Eurocooling ofrece dos modelos con y sin inverter:

- La versión con inverter permite un ajuste continuo del caudal de aire, optimizando el consumo y el confort según las necesidades operativas reales; La versión sin inverter ofrece una solución robusta, sencilla e inmediata, ideal para entornos de uso continuo y producción.

Para garantizar altos estándares de higiene, nuestros enfriadores están equipados con una lámpara UV antibacteriana que ayuda a reducir la proliferación de bacterias y microorganismos en el circuito de agua, mejorando así la calidad del aire suministrado.

La estructura con ruedas permite que la unidad sea completamente móvil, lo que permite trasladar rápidamente el sistema de refrigeración a diferentes áreas de trabajo, aumentando así la flexibilidad operativa sin necesidad de intervenciones permanentes en el sistema.



## Air pur et refroidissement professionnel

Les refroidisseurs évaporatifs Eurocooling constituent la solution idéale pour le refroidissement des bâtiments industriels, ateliers, entrepôts, zones de production et espaces commerciaux, où performance, fiabilité et maîtrise des coûts d'exploitation sont essentielles. Avec un débit d'air de 18 000 m<sup>3</sup>/h, ils sont conçus pour refroidir efficacement des espaces jusqu'à 300 m<sup>2</sup>, garantissant un renouvellement d'air optimal et une réduction significative de la température ressentie, même par forte chaleur.

Leur principe de fonctionnement repose sur l'évaporation de l'eau : l'air chaud traverse des panneaux d'évaporation saturés, libérant sa chaleur et étant rejeté dans l'environnement sous forme d'air frais, filtré et constamment renouvelé. Contrairement aux systèmes traditionnels, l'air vicié n'est pas recyclé ; de l'air extérieur propre est introduit.

Des ventilateurs axiaux haute performance assurent une distribution uniforme du flux d'air, garantissant une faible consommation d'énergie et un niveau sonore maîtrisé.

Eurocooling propose deux modèles : avec ou sans variateur de fréquence :  
- La version avec variateur de fréquence permet un ajustement continu du débit d'air, optimisant la consommation et le confort en fonction des besoins opérationnels réels;

La version sans inverter offre une solution robuste, simple et immédiate, idéale pour une utilisation continue et les environnements de production. Pour garantir des normes d'hygiène élevées, nos refroidisseurs sont équipés d'une lampe UV antibactérienne qui contribue à réduire la prolifération des bactéries et des micro-organismes dans le circuit d'eau, améliorant ainsi la qualité de l'air diffusé.

Grâce à sa structure sur roulettes, l'unité est entièrement mobile, ce qui permet de déplacer rapidement le système de refroidissement vers différentes zones de travail et d'accroître la flexibilité opérationnelle sans nécessiter d'interventions permanentes.

## Raffrescatore evaporativo ad uso professionale ad una singola uscita

Professional evaporative cooler with a single outlet



EC800001

### MISTRAL ONE

#### Caratteristiche tecniche

##### Technical features

- 18000 Mt<sup>3</sup> di aria
  - Fino a 300m<sup>2</sup>
  - Capacità serbatoio 300 litri
  - Motore 1,1 Kw 230V ac 50 Hz comandato da Inverter
  - Ventola a lama
  - Pompa ricircolo acqua
  - Pannello di raffreddamento Type 5090
  - Valvola di spurgo serbatoio manuale
  - Filtro anti polvere
  - Uscita fresco ad una via
  - Struttura su ruote
  - Lampada U/V anti batteri da 7W
  - Dimensioni: 110 x 110 x 195 cm
- 18,000 m<sup>3</sup> of air
  - Up to 300 m<sup>2</sup>
  - 300-liter tank capacity
  - 1.1 kW 230V AC 50 Hz inverter-controlled motor
  - Blade fan
  - Water recirculation pump
  - Type 5090 cooling panel
  - Manual tank drain valve
  - Dust filter
  - One-way fresh air outlet
  - Wheeled frame
  - 7W anti-bacterial UV lamp
  - Dimensions: 110 x 110 x 195 cm

## Raffrescatore evaporativo ad uso professionale a doppia uscita

Professional evaporative cooler with double outlet



EC800002

### MISTRAL TWIN

#### Caratteristiche tecniche

##### Technical features

- 18000 Mt<sup>3</sup> di aria
  - Fino a 300m<sup>2</sup>
  - Capacità serbatoio 300 litri
  - Motore 1,1 Kw 230V ac 50 Hz comandato da Inverter
  - Ventola a lama
  - Pompa ricircolo acqua
  - Pannello di raffreddamento Type 5090
  - Valvola di spurgo serbatoio manuale
  - Filtro anti polvere
  - Uscita fresco a doppia via
  - Struttura su ruote
  - Lampada U/V anti batteri da 7W
  - Dimensioni: 110 x 110 x 195 cm
- 18,000 m<sup>3</sup> of air
  - Up to 300 m<sup>2</sup>
  - 300-liter tank capacity
  - 1.1 kW 230V AC 50 Hz inverter-controlled motor
  - Blade fan
  - Water recirculation pump
  - Type 5090 cooling panel
  - Manual tank drain valve
  - Dust filter
  - Two-way fresh air outlet
  - Wheeled frame
  - 7W anti-bacterial UV lamp
  - Dimensions: 110 x 110 x 195 cm

# Raffrescatore evaporativo ad uso professionale

Professional evaporative cooler

EC800003

## ZEFIRO

### Caratteristiche tecniche

*Technical features*



- 18000 Mt<sup>3</sup> di aria
- Fino a 300m<sup>2</sup>
- Capacità serbatoio 100 litri
- Motore 550 W 230V ac 50 Hz a 3 velocità
- Ventola a lama
- Pannello LCD con remote control
- Pompa ricircolo acqua
- Pannello di raffreddamento Type 5090
- Valvola di spurgo serbatoio manuale
- Filtro anti polvere
- Struttura su ruote
- Lampada U/V anti batteri da 3W
- Dimensioni: 1130 x 150 x 150 cm

- 18,000 m<sup>3</sup> of air
- Up to 300 m<sup>2</sup>
- 100-liter tank capacity
- 550 W 230 V AC 50 Hz 3-speed motor
- Blade fan
- LCD panel with remote control
- Water recirculation pump
- Type 5090 cooling panel
- Manual tank drain valve
- Dust filter
- Wheeled frame
- 3W anti-bacterial UV lamp
- Dimensions: 1130 x 150 x 150 cm



Il Design che rinfresca – L' Albero Nebulizzante in Acciaio Inox è un'icona di design funzionale pensata per gli spazi outdoor e una presenza verticale che dialoga con il paesaggio



Refreshing Design – The Stainless Steel Misting Tree is a functional design icon designed for outdoor spaces and a vertical presence that interacts with the landscape



Diseño refrescante: el árbol nebulizador de acero inoxidable es un ícono de diseño funcional diseñado para espacios al aire libre y una presencia vertical que interactúa con el paisaje.



Design rafraîchissant – L'arbre brumisateur en acier inoxydable est une icône de design fonctionnelle conçue pour les espaces extérieurs et sa présence verticale qui s'intègre harmonieusement au paysage.



L'Albero Nebulizzante Eurocooling è un elemento di architettura climatica e scenografica con un'altezza da terra di 4 metri, realizzata in acciaio inox AISI 304, progettata per unire estetica, tecnologia e comfort climatico.

The Eurocooling Misting Tree is a climatic and scenic architectural element, standing 4 meters above the ground. Made of AISI 304 stainless steel, it combines aesthetics, technology, and climate comfort.





Il tronco centrale sostiene rami modulari in acciaio, assemblabili, che terminano con 3 ugelli nebulizzatori per ramo. Il risultato è un effetto visivo elegante e contemporaneo che, oltre a valorizzare l'ambiente, crea una piacevole nebulizzazione rinfrescante nelle giornate più calde. Ideale per:

- parchi pubblici
- viali e passeggiate
- piazze
- aree verdi urbane
- spazi outdoor di strutture ricettive e commerciali

Progettato per l'installazione all'aperto, resiste agli agenti atmosferici e garantisce affidabilità nel tempo. Non è solo un elemento scenico: è clima diffuso, comfort percepito e valorizzazione dello spazio.

The central trunk supports modular steel branches, which can be assembled, ending with three misting nozzles per branch. The result is an elegant and contemporary visual effect that, in addition to enhancing the environment, creates a pleasant, refreshing mist on hot days. Ideal for:

- public parks
- avenues and walkways
- squares
- urban green areas
- outdoor spaces of hospitality and commercial facilities

Designed for outdoor installation, it is weather-resistant and guarantees long-lasting reliability. It is more than just a scenic element: it provides diffused climate, perceived comfort, and a valuable addition to the space.

Nebula Tree

Nebula Tree

Nebula Tree

Nebula Tree



Codice <i>Code</i>	Materiale <i>Material</i>	Altezza totale <i>Total height</i>	Altezza finale <i>Final height</i>	Diametro tronco <i>Trunk diameter</i>	Diametro rami <i>Branch diameter</i>	Peso <i>Weight</i>	Colore <i>Color</i>
EC102567	acciaio inox AISI 304 <i>AISI 304 stainless steel</i>	4 mt	3,5 mt	168,3 mm	65 mm	100 kg	verniciatura su richiesta <i>painting on request</i>

Plinto di base

Base plinth

Zócalo de base

Socle



Codice <i>Code</i>	Materiale <i>Material</i>	Altezza <i>Height</i>	Larghezza <i>Length</i>	Profondità <i>Depth</i>	Peso <i>Weight</i>
EC102568	CLS vibrocompresso <i>Vibratory compressed concrete</i>	62 cm	40 cm	75 cm	260 kg

## Docce nebulizzatrici

Mist showers

Duchas nebulizadoras

Douches à brouillard



Le docce nebulizzatrici Eurocooling, grazie al loro sistema che nebulizza acqua sotto forma di una nebbia finissima, sono l'evoluzione della nebulizzazione in spazi aperti come zone piscine, lungo viali, punti di rinfresco, dehors hotel, ambienti pubblici e sportivi ecc..

Questo tipo di doccia è progettato per ridurre il consumo d'acqua pur offrendo una sensazione di freschezza.

Eurocooling mist showers, thanks to their system that sprays water in the form of a very fine mist, are the evolution of nebulization in open spaces such as swimming pool areas, along avenues, refreshment points, hotel dehors, public and sports environments, etc.

This type of shower is designed to reduce water consumption while offering a sensation of freshness.

Las duchas nebulizadoras Eurocooling, gracias a su sistema que pulveriza el agua en forma de niebla muy fina, son la evolución de la nebulización en espacios abiertos como zonas de piscinas, a lo largo de avenidas, puntos de avituallamiento, áreas de descanso de hoteles, entornos públicos y deportivos, etc.

Este tipo de ducha está diseñada para reducir el consumo de agua proporcionando al mismo tiempo una sensación de frescor.

Les douches à brouillard Eurocooling, grâce à leur système qui pulvérise l'eau sous forme de brouillard très fin, sont l'évolution de la nébulisation dans les espaces ouverts tels que les zones de piscine, le long des avenues, les points de rafraîchissement, les extérieurs d'hôtel, les environnements publics et sportifs, etc. Ce type de douche est conçu pour réduire la consommation d'eau tout en procurant une sensation de fraîcheur.



Sta arrivando l'estate e soffri il caldo?!  
 Frizz!! Ti aiuta a risolvere il problema.  
 Nuovo sistema di raffreddamento per piscine, dehor, giardini, spiagge, ecc... Frizz, è la nuova doccia a nebulizzazione per il raffreddamento all'aperto, disponibile in vari colori, si adatta a tutte le esigenze, elegante e discreto.



Summer is coming and you suffer from the heat?!  
 Frizz!! It helps you solve the problem.  
 New cooling system for swimming pools, outdoor areas, gardens, beaches, etc... Frizz, is the new nebulization shower for outdoor cooling, available in various colors, it adapts to all needs, elegant and discreet.



¡Se acerca el verano y estás sufriendo el calor!  
 Frizz!! Te ayuda a resolver el problema.  
 Nuevo sistema de refrigeración para piscinas, zonas exteriores, jardines, playas, etc... Frizz, es la nueva ducha nebulizadora para refrigeración exterior, disponible en varios colores, se adapta a todas las necesidades, elegante y discreta.



L'été arrive et vous souffrez de la chaleur ?!  
 Frizz!! Cela vous aide à résoudre le problème.  
 Nouveau système de refroidissement pour piscines, espaces extérieurs, jardins, plages, etc... Frizz, est la nouvelle douche à nébulisation pour le refroidissement extérieur, disponible en différentes couleurs, s'adapte à tous les besoins, élégante et discrète.



Doccia nebulizzatrice Frizz



Frizz mist shower



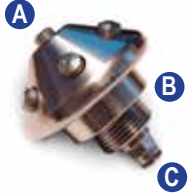
Ducha de niebla Frizz



Douche brumeuse Frizz

Codice Code	Materiale Material	Altezza Height	Diametro Diameter	Peso Weight	Colore Color
EC200001	Resina / resin	232 cm	80 mm	10kg	Antracite - Anthracite
EC200002	Resina / resin	232 cm	80 mm	10kg	Bianco - White
EC200003	Resina / resin	232 cm	80 mm	10kg	Grigio - Grey

Testina porta ugelli Frizz



Frizz nozzle holder head

Cabezal portaboquillas Frizz

Tête de support de buse Frizz

Codice Code	Materiale Material	A	B	C
EC102356	Acciaio inox / S. Steel	10/24"	3/4"	1/4"

# FRIZZ

...il caldo non è un problema





L'orificio degli ugelli essendo di calibro molto piccolo, ovvero dell'ordine di decimi di millimetro, per evitare l'otturazione, occorre salvaguardarli con dei sistemi filtranti importanti con cartucce che trattengono dai 150 fino a 1 micron di impurità. Dal filtro singolo al triplo da 9" e 20" fino ad arrivare ai filtri autopulenti manuali ed elettronici.

The nozzle orifice being of very small caliber, that is of the order of tenths of a millimeter, to avoid clogging, it is necessary to safeguard them with important filtering systems with cartridges that retain from 150 to 1 micron of impurities. From the single filter to the triple 9" and 20" up to the manual and electronic self-cleaning filters.

Como los orificios de las boquillas son de calibre muy pequeño, del orden de décimas de milímetro, para evitar obstrucciones es necesario protegerlos con grandes sistemas de filtrado con cartuchos que retienen de 150 a 1 micra de impurezas. Desde filtros simples y triples de 9" y 20" hasta filtros autolimpiables manuales y electrónicos.

Les orifices des buses étant de très petit calibre, de l'ordre du dixième de millimètre, pour éviter leur obstruction, ils doivent être protégés par de grands systèmes de filtrage à cartouches qui retiennent de 150 à 1 micron d'impuretés. Des filtres simples aux filtres triples de 9" et 20" aux filtres autonettoyants manuels et électroniques.



Kit **filtro** singolo 9" 3/4"



9" 3/4" Single **filter** kit



Kit de **filtro** único 9" 3/4"



Kit de **filtre** unique 9" 3/4"

Codice Code	A A	B B	Filtrazione Filtration	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC500001	3/4" M	3/4" M	5 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Kit **filtro** doppio 9" 3/4"



9" 3/4" Double **filter** Kit

Kit **filtro** doble 9" 3/4"

Kit double **filtre** 9" 3/4"

Codice Code	A A	B B	Filtrazione Filtration	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC500004	3/4" M	3/4" M	5 + 1 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Kit **filtro** triplo 9" 3/4"



9" 3/4" Triple **filter** Kit

Kit **filtro** triple 9" 3/4"

Kit triple **filtre** 9" 3/4"

Codice Code	A A	B B	Filtrazione Filtration	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC500003	3/4" M	3/4" M	10 + 5 + 1 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Kit **filtro** doppio 20"



20" Double **filter** Kit

Kit **filtro** doble 20"

Kit double **filtre** 20"

Codice Code	A A	B B	Filtrazione Filtration	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC500120	3/4" M	3/4" M	10 + 5 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Kit **filtro** triplo 20"



20" Triple **filter** Kit

Kit **filtro** triple 20"

Kit triple **filtre** 20"

Codice Code	A A	B B	Filtrazione Filtration	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC500123	3/4" M	3/4" M	10 + 5 + 1 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Contenitore **filtro** 9" 3/4"



Filter **container** 9" 3/4"

Contenedor de **filtro** 9" 3/4"

Conteneur **filtre** 9" 3/4"

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC509090	3/4" F	3/4" F	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR



Vaso per filtro 9" 3/4"



9" 3/4" filter container



Vaso de filtro de 9" 3/4"



Pot filtrant 9" 3/4"

Codice Code	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC509091	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Cartuccia filtrante 9" 3/4"



9" 3/4" filter cartridge

Cartucho filtrante 9" 3/4"

Cartouche filtrante 9" 3/4"

Codice Code	Filtrazione Filtration	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC509001	1 µm	Melt blown	8 BAR
EC509005	5 µm	Melt blown	8 BAR
EC509010	10 µm	Melt blown	8 BAR

Contenitore filtro 20"



Filter container 20"

Contenedor de filtro 20"

Conteneur filtre 20"

Codice Code	A	B	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC509093	3/4" F	3/4" F	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Vaso per filtro 20"



20" filter container

Vaso de filtro de 20"

Pot filtrant 20"

Codice Code	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC509092	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

Cartuccia filtrante 20"



20" filter cartridge

Cartucho filtrante 20"

Cartouche filtrante 20"

Codice Code	Filtrazione Filtration	Materiale Material	Massima pressione ingresso Max. inlet pressure
EC509201	1 µm	Melt blown	8 BAR
EC509205	5 µm	Melt blown	8 BAR
EC509210	10 µm	Melt blown	8 BAR

O-Ring di tenuta per vaso filtro



O-Ring seal for filter vessel

O-Ring para vaso filtrante

O-Ring pour récipient de filtre

Codice Code	Materiale Material
EC509095	NBR



Chiave serraggio filtri



Codice	Materiale
EC509098	Tecnopolimero / Technopolymer



Filter wrench



Llave para apretar filtros



Clé de serrage du filtre

Staffa a parete singola portafiltro



Single wall filter holder bracket

Soporte portafiltros de pared simple

Support porte-filtre simple paroi

Codice	Materiale
EC909090	Tecnopolimero / Technopolymer

Staffa a parete doppia portafiltro



Double wall filter holder bracket

Doble soporte portafiltros de pared

Support mural porte-filtre double

Codice	Materiale
EC909091	Tecnopolimero / Technopolymer

Staffa a parete tripla portafiltro



Triple wall filter holder bracket

Triple soporte portafiltros de pared

Support mural porte-filtre triple

Codice	Materiale
EC101398	Tecnopolimero / Technopolymer

Filtro autopulente 9" 3/4"



Self-cleaning filter 9" 3/4"

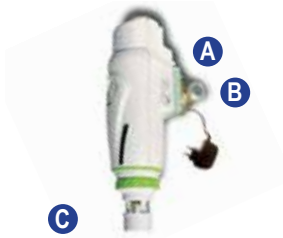
Filtro autolimpiante 9" 3/4"

Filtre autonettoyant 9" 3/4"

Codice	A	B	C	Filtrazione	Materiale	Massima pressione ingresso
EC509094	3/4" F	3/4" F	Portagomma / Rubber holder	50 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

**Filtro Economy****Economy Filter****Filtro Economico****Filtre économique**

<b>Codice</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filtrazione</b>	<b>Materiale</b>	<b>Massima pressione ingresso</b>
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Filtration</i>	<i>Material</i>	<i>Max. inlet pressure</i>
<b>EC509101</b>	3/4" F	3/4" M	150 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

**Filtro autopulente digitale****Digital self-cleaning filter****Filtro autolimpiante digital****Filtre numérique autonettoyant**

<b>Codice</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Filtrazione</b>	<b>Materiale</b>	<b>Massima pressione ingresso</b>
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>Filtration</i>	<i>Material</i>	<i>Max. inlet pressure</i>
<b>EC101666</b>	3/4" M	3/4" M	Portagomma / Rubber holder	100 µm	Tecnopolimero / Technopolymer	8 BAR

**Filtro in linea alta pressione****High pressure inline filter****Filtro en línea de alta presión****Filtre en ligne haute pression**

<b>Codice</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>Filtrazione</b>	<b>Materiale</b>	<b>Massima pressione ingresso</b>
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Filtration</i>	<i>Material</i>	<i>Max. inlet pressure</i>
<b>EC500009</b>	1/4" F	1/4" F	10 µm	Acciaio Inox / S. Steel	70 BAR

## Tubi e accessori

Pipes and accessories  
Mangueras y accesorios  
Tuyaux et accessoires



Le tubazioni per nebulizzazione a 70 bar devono essere realizzate con materiali che possano resistere ad alte pressioni.

Alcune opzioni per le tubazioni adatte per applicazioni ad alta pressione, come nel caso di un sistema di nebulizzazione a 70 bar, includono:

Tubazioni in acciaio inox;  
Tubazioni in Poliammide PA12;  
Tubazioni in rame.

Per garantire che la tubazione resista correttamente a 70 bar di pressione, è fondamentale scegliere anche raccordi e valvole adeguati, in modo da evitare eventuali perdite o danni.



70 bar misting piping must be made of materials that can withstand high pressures.

Some options for piping suitable for high pressure applications, such as a 70 bar misting system, include:

Stainless steel piping; Polyamide PA12 piping; Copper piping.

To ensure that the piping can withstand 70 bar of pressure properly, it is also essential to choose the right fittings and valves to avoid any leaks or damage.



Las tuberías de nebulización de 70 bar deben estar fabricadas con materiales que puedan soportar altas presiones.

Algunas opciones de tuberías adecuadas para aplicaciones de alta presión, como un sistema de nebulización de 70 bares, incluyen:

Tubos de acero inoxidable; Tubos de poliamida PA12; Tubos de cobre.

Para garantizar que las tuberías puedan soportar adecuadamente 70 bares de presión, también es fundamental elegir accesorios y válvulas adecuados, con el fin de evitar fugas o daños.



Les tuyaux de brumisation à 70 bars doivent être fabriqués avec des matériaux capables de résister à des pressions élevées.

Certaines options de tuyauterie adaptées aux applications à haute pression, comme un système de brumisation à 70 bars, comprennent :

Tubes en acier inoxydable; Tubes en polyamide PA12 ; Tuyaux en cuivre.

Pour que la tuyauterie puisse supporter correctement 70 bars de pression, il est également essentiel de choisir des raccords et des vannes adaptés, afin d'éviter toute fuite ou dommage.



Tubo



Pipe



Tubo



Tube

Codice Code	Diametro esterno External diameter	Diametro interno Internal diameter	Colore Color	Materiale Material	Pressione Pressure	Lunghezza matassa Bundle length
IM100612	4 mm	2 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	100 mts
EC410011	1/4" - 6,35 mm	3 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	25 mts
EC410014	1/4" - 6,35 mm	3 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	50 mts
EC410013	1/4" - 6,35 mm	3 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	100 mts
EC410111	1/4" - 6,35 mm	3 mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	25 mts
EC410114	1/4" - 6,35 mm	3 mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	50 mts
EC410113	1/4" - 6,35 mm	3 mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	100 mts
EC400001	3/8" - 9,52 mm	5mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	25 mts
EC400004	3/8" - 9,52 mm	5mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	50 mts
EC400003	3/8" - 9,52 mm	5mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	100 mts
EC400111	3/8" - 9,52 mm	5mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	25 mts
EC400114	3/8" - 9,52 mm	5mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	50 mts
EC400113	3/8" - 9,52 mm	5mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	100 mts
EC400006	1/2" - 12,7 mm	7 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	25 mts
EC400056	1/2" - 12,7 mm	7 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	50 mts

Tubo in verga

Rod tube

Tubo de varilla

Tube de tige



Codice Code	Diametro esterno External diameter	Diametro interno Internal diameter	Colore Color	Materiale Material	Pressione Pressure	Lunghezza Length
EC410112	1/4" - 6,35 mm	3 mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	1 mt
EC400002	3/8" - 9,52 mm	5 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	1 mt
EC400022	3/8" - 9,52 mm	5 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	2 mts
EC400222	3/8" - 9,52 mm	5 mm	Nero / Black	Poliammide / Nylon	100 Bar	3 mts
EC400102	3/8" - 9,52 mm	5 mm	Bianco / White	Poliammide / Nylon	100 Bar	1 mt

Tubo flessibile alta pressione

High pressure flexible tube

Tubo de alta presión

Tube haute pression



Codice Code	Diametro esterno External diameter	Diametro interno Internal diameter	Colore Color	Materiale Material	Pressione Pressure	Lunghezza Length
IM100002	1/12"	-	Nero / Black	R7	200 Bar	Su richiesta / on request
IM100004	5/32" - 8 mm	4 mm	Nero / Black	R7	200 Bar	Su richiesta / on request
IM100005	3/16" - 10 mm	4,8 mm	Nero / Black	R7	200 Bar	Su richiesta / on request
IM100006	1/4" - 11,8 mm	6,4 mm	Nero / Black	R7	200 Bar	Su richiesta / on request
IM100007	3/8" - 16 mm	9,7 mm	Nero / Black	R7	200 Bar	Su richiesta / on request

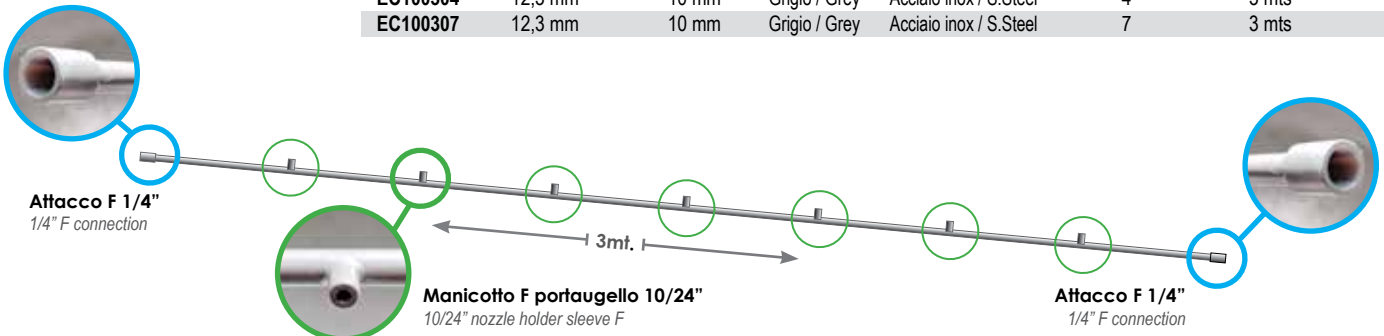
Verga rigida portaugelli

Rigid nozzle holder rod

Varilla portaboquillas rígida

Tige rigide porte-buse

Codice Code	Diametro esterno External diameter	Diametro interno Internal diameter	Colore Color	Materiale Material	N. portaugelli Nozzle holder No.	Lunghezza Length
EC100304	12,3 mm	10 mm	Grigio / Grey	Acciaio inox / S.Steel	4	3 mts
EC100307	12,3 mm	10 mm	Grigio / Grey	Acciaio inox / S.Steel	7	3 mts





Tubo in verga



Rod tube



Tubo de varilla



Tube de tige



Codice Code	Diametro esterno External diameter	Diametro interno Internal diameter	Materiale Material	Pressione Pressure	Lunghezza Length
EC400300	1/4" - 6,35 mm	4,25 mm	Rame / Copper	100 Bar	Su richiesta / Upon request
EC513050	3/8" - 9,52 mm	8 mm	Rame / Copper	100 Bar	50 cm
EC513080	3/8" - 9,52 mm	8 mm	Rame / Copper	100 Bar	80 cm
EC513100	3/8" - 9,52 mm	8 mm	Rame / Copper	100 Bar	100 cm
EC513150	3/8" - 9,52 mm	8 mm	Rame / Copper	100 Bar	150 cm
EC513200	3/8" - 9,52 mm	8 mm	Rame / Copper	100 Bar	200 cm

Tubo in verga

Rod tube

Tubo de varilla

Tube de tige



Codice Code	Diametro esterno External diameter	Diametro interno Internal diameter	Materiale Material	Pressione Pressure	Lunghezza Length
EC523050	3/8" - 9,52 mm	7 mm	Acciaio inox / S. Steel	130 Bar	50 cm
EC523080	3/8" - 9,52 mm	7 mm	Acciaio inox / S. Steel	130 Bar	80 cm
EC523100	3/8" - 9,52 mm	7 mm	Acciaio inox / S. Steel	130 Bar	100 cm
EC523150	3/8" - 9,52 mm	7 mm	Acciaio inox / S. Steel	130 Bar	150 cm
EC523200	3/8" - 9,52 mm	7 mm	Acciaio inox / S. Steel	130 Bar	200 cm

Graffe fissatubo

Pipe Clamp

Abrazadera de tubo

Collier de serrage



Codice Code	Diametro tubo Pipe diameter	Colore Color	Materiale Material	Quantità Quantity
EC400107	6,35 mm	Nero / Black	Poliammide / nylon	100 pcs
EC400127	6,35 mm	Bianco / White	Poliammide / nylon	100 pcs
EC400307	9,52 mm	Nero / Black	Poliammide / nylon	100 pcs
EC400317	9,52 mm	Bianco / White	Poliammide / nylon	100 pcs
EC400017	6,35 mm	Nero / Black	Acciaio inox / S.Steel	Singola / single pcs
EC400217	6,35 mm	Bianco / White	Acciaio inox / S.Steel	Singola / single pcs
EC400007	9,52 mm	Nero / Black	Acciaio inox / S.Steel	Singola / single pcs
EC400117	9,52 mm	Bianco / White	Acciaio inox / S.Steel	Singola / single pcs
EC101628	12,7 mm	Nero / Black	Acciaio inox / S.Steel	Singola / single pcs

Pinza tagliatubi professionale

Professional pipe cutter plier

Alicata cortatubos profesional

Pince coupante de tube professionnelle



Codice Code	Diametro di taglio Cut diameter	Materiale Material
EC400010	da 4 mm a 13 mm	ABS

Scanalatore per tubi metallici

Metal pipe groover

Ranuradora de tubos metálicos

Rainreuse de tuyaux en métal



Codice Code	Diametro di taglio Cut diameter	Materiale Material
EC102377	da 6 mm a 12 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass

**Consigliato per chi volesse installare tubazioni in acciaio inox / rame con raccorderia ad innesto rapido**  
*Recommended for those who want to install stainless steel / copper pipes with quick-fit fittings*



Le raccorderie ad innesto rapido sono componenti utilizzati in vari sistemi di tubazioni, comprese le applicazioni di nebulizzazione, per facilitare il collegamento e lo scollegamento veloce delle tubazioni senza la necessità di attrezzi speciali. Questi raccordi sono molto utili in ambienti industriali, agricoli e in applicazioni ad alta pressione dove è importante avere una connessione sicura e duratura ma anche la possibilità di disconnettere rapidamente le tubazioni per manutenzione o cambiamenti.

Il vantaggio di installare un impianto di nebulizzazione con questo tipo di raccorderia, si manifesta in 3 semplici parole: Semplice, Rapido e Preciso.



Quick-connect fittings are components used in various piping systems, including misting applications, to facilitate the quick connection and disconnection of pipes without the need for special tools. These fittings are very useful in industrial, agricultural and high-pressure applications where it is important to have a secure and durable connection but also the ability to quickly disconnect the pipes for maintenance or changes. The advantage of installing a misting system with this type of fitting, is expressed in 3 simple words: Simple, Quick and Precise.



Los accesorios de conexión rápida son componentes que se utilizan en diversos sistemas de tuberías, incluidas las aplicaciones de nebulización, para facilitar la conexión y desconexión rápida de las tuberías sin la necesidad de herramientas especiales. Estos accesorios son muy útiles en aplicaciones industriales, agrícolas y de alta presión donde es importante tener una conexión segura y duradera pero también la capacidad de desconectar rápidamente las tuberías para mantenimiento o cambios.

La ventaja de instalar un sistema de nebulización con este tipo de accesorios se expresa en 3 simples palabras: Simple, Rápido y Preciso.



Les raccords à connexion rapide sont des composants utilisés dans divers systèmes de tuyauterie, y compris les applications de brumisation, pour faciliter la connexion et la déconnexion rapides de la tuyauterie sans avoir besoin d'outils spéciaux. Ces raccords sont très utiles dans les applications industrielles, agricoles et haute pression où il est important d'avoir une connexion sûre et durable mais aussi la possibilité de déconnecter rapidement les tuyaux pour la maintenance ou les changements.

L'avantage d'installer un système de brumisation avec ce type de raccords s'exprime en 3 mots simples : Simple, Rapide et Précis.

**Raccordo portaugello****Nozzle holder fitting****Conexión portaboquillas****Raccord porte-buse**

Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300102	4x2 mm	4x2 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	80 BAR
EC300101	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300001	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo portaugello doppio****Double nozzle holder fitting****Accesorio portaboquilla doble****Raccord porte-buse double**

Codice Code	A A	B B	C e D C & D	Allineamento C-D C-D alignment	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300002	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	10/24"	120°	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300182	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	10/24"	180°	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo a "T"****"T" fitting****Racor en "T"****Raccord en « T »**

Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300204	4x2 mm	4x2 mm	4x2 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	80 BAR
EC300104	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300004	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300504	1/2" - 12,7 mm	1/2" - 12,7 mm	1/2" - 12,7 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo a "T" ridotto****Reduced "T" fitting****Racor en "T" reducido****Raccord en « T » réduit**

Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300534	3/8" - 9,52 mm	1/4" - 6,35 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300524	1/2" - 12,7 mm	3/8" - 9,52 mm	1/2" - 12,7 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo di giunzione****Junction fitting****Conexión de juntas****Raccord commun**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300103	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300003	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300503	1/2" - 12,7 mm	1/2" - 12,7 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300114	3/8" - 9,52 mm	1/4" - 6,35 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300514	1/2" - 12,7 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo curva 90°****90° bend connection****Conexión curva de 90°****Raccord coudé à 90°**

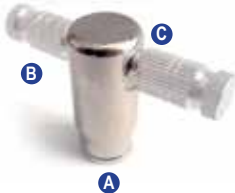
Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300105	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300005	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300505	1/2" - 12,7 mm	1/2" - 12,7 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo fine linea 90°****90° end line connection****Conexión de final de línea de 90°****Raccord de fin de ligne 90°**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300213	4x2 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	80 BAR
EC300113	1/4" - 6,35 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300013	3/8" - 9,52 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo fine linea dritto****Straight end line connection****Conexión recta de final de línea****Raccord d'extrémité de ligne droit**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300121	1/4" - 6,35 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300010	3/8" - 9,52 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo fine linea 180°****180° end line connection****Conexión final de línea de 180°****Raccord de fin de ligne à 180°**

Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300123	1/4" - 6,35 mm	10/24"	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Adattatore 45° porta ugello****45° nozzle holder adapter****Adaptador portaboquillas de 45°****Adaptateur porte-buse 45°**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300110	1/4" - 6,35 mm	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo a croce****Cross connection****Conexión en cruz****Raccord croisé**

Codice Code	A A	B B	C C	D D	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300106	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300006	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo tappo fine linea****End line cap connection****Conexión de tapa de línea final****Raccord de fine ligne**

Codice Code	A A	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300139	1/4" - 6,35 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300039	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300539	1/2" - 12,7 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Valvola a sfera****Ball valve****Válvula de esfera****Robinet à tournant sphérique**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC400109	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC400009	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo di inizio linea****Start line connection****Conexión de inicio de línea****Connexion de début de ligne**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300130	1/4" - 6,35 mm	1/8" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300126	1/4" - 6,35 mm	1/4" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300127	1/4" - 6,35 mm	3/8" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300026	3/8" - 9,52 mm	1/4" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC102170	3/8" - 9,52 mm	3/8" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC300527	1/2" - 12,7 mm	1/2" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Raccordo 90° innesto rapido****90° quick coupling fitting****Acoplamiento rápido racor de 90°****Raccord rapide 90°**

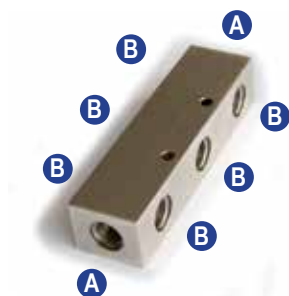
Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC300156	1/4" - 6,35 mm	1/8" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	70 BAR
EC300128	1/4" - 6,35 mm	1/4" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	70 BAR
EC300129	1/4" - 6,35 mm	3/8" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	70 BAR
EC300133	3/8" - 9,52 mm	1/4" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	70 BAR
EC101343	3/8" - 9,52 mm	3/8" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	70 BAR

**Tappo esclusione ugello****Nozzle exclusion cap****Tapa de exclusión de boquilla****Capuchon d'exclusion de buse**

Codice Code	A A	Materiale Material	Pressione Pressure
EC080007	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Tappo****Cap****Tapa****Capuchon**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100661	1/8" BSP	Esagonale / Hexagonal	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC100065	1/4" BSP	Esagonale / Hexagonal	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC101171	3/8" BSP	Esagonale / Hexagonal	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR

**Ripartitore alta pressione 8 vie da 1/4"****8-way 1/4" high pressure distributor****Distribuidor de alta presión de 8 vías de 1/4"****Distributeur haute pression 8 voies 1/4"**

Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC101219	1/4" BSP	1/4" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR
EC101617	1/4" BSP	1/8" BSP	Ottone nichelato / Nickel plated brass	100 BAR



Questo tipo di raccorderia, si differenzia da quella ad innesto rapido, ovvero necessita di una tubazione di tipo calibrato da 3/8" (9,52mm) in acciaio inox oppure rame.

Non occorrono crimpaggi, è sufficiente innestare la tubazione, comprimerla all'interno del raccordo con un sistema ad OGIVA e serrare gli appositi stringitubo.



This type of fitting differs from the quick-fit type, that is, it requires a calibrated 3/8" (9.52mm) stainless steel or copper pipe. No crimping is required, simply insert the pipe, compress it inside the fitting with an OGIVA system and tighten the appropriate pipe clamps.



Este tipo de conexión se diferencia del tipo de conexión rápida en que requiere un tubo de acero inoxidable o cobre calibrado de 3/8" (9,52 mm).

No es necesario prensar, simplemente insertar el tubo, comprimirlo dentro del racor con un sistema OGIVA y apretar las abrazaderas de tubo adecuadas.



Ce type de raccord diffère du type à montage rapide, car il nécessite un tuyau en acier inoxydable ou en cuivre calibré de 3/8 po (9,52 mm).

Aucun sertissage n'est nécessaire, il suffit d'insérer le tube, de le comprimer à l'intérieur du raccord avec un système OGIVA et de serrer les colliers de serrage appropriés.



Raccordo portaugello



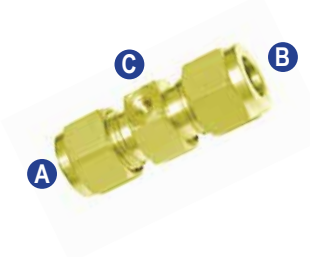
Nozzle holder fitting



Conexión portaboquillas



Raccord porte-buse



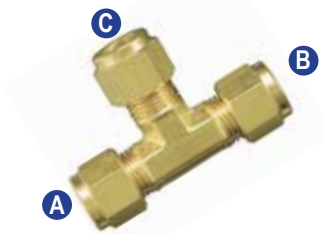
Codice	A	B	C	Materiale	Pressione
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>Material</i>	<i>Pressure</i>
EC613111	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	10/24"	Ottone / Brass	100 BAR

Raccordo "T"

"T" fitting

Conexión en "T"

Raccord en "T"



Codice	A	B	C	Materiale	Pressione
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>Material</i>	<i>Pressure</i>
EC613133	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone / Brass	100 BAR

Raccordo curva 90°

90° elbow fitting

Conexión curva de 90°

Connexion courbée à 90°



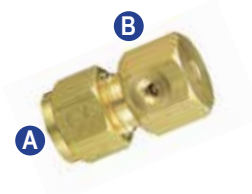
Codice	A	B	Materiale	Pressione
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Material</i>	<i>Pressure</i>
EC613123	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Ottone / Brass	100 BAR

Raccordo fine linea

End of line connection

Conexión de fin de línea

Connexion de fin de ligne



Codice	A	B	Materiale	Pressione
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Material</i>	<i>Pressure</i>
EC613142	3/8" - 9,52 mm	10/24"	Ottone / Brass	100 BAR

Raccordo di inizio linea

Line start connection

Conexión de inicio de línea

Début de connexion en ligne



Codice	A	B	Materiale	Pressione
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Material</i>	<i>Pressure</i>
EC613152	1/4" M	3/8" - 9,52 mm	Ottone / Brass	100 BAR

Raccordo di inizio linea

Line start connection

Conexión de inicio de línea

Début de connexion en ligne



Codice	A	B	Materiale	Pressione
<i>Code</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Material</i>	<i>Pressure</i>
EC613162	1/4" F	3/8" - 9,52 mm	Ottone / Brass	100 BAR



Raccordo portaugello



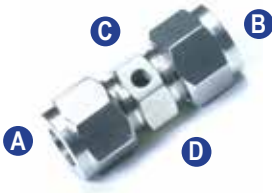
Nozzle holder fitting



Conexión portaboquillas



Raccord porte-buse



Codice Code	A A	B B	C C	D D	Allineamento C-D C-D alignment	Materiale Material	Pressione Pressure
EC623111	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	10/24"	-	-	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR
EC623112	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	10/24"	10/24"	180°	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR

Raccordo "T"

"T" fitting

Conexión en "T"

Raccord en "T"



Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC623133	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR

Raccordo curva 90°

90° elbow fitting

Conexión curva de 90°

Connexion courbée à 90°



Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC623123	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR

Raccordo fine linea

End of line connection

Conexión de fin de línea

Connexion de fin de ligne



Codice Code	A A	B B	C C	Allineamento B-C B-C alignment	Materiale Material	Pressione Pressure
EC623142	3/8" - 9,52 mm	10/24"	-	-	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR
EC623143	3/8" - 9,52 mm	10/24"	10/24"	180°	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR

Raccordo di inizio linea

Line start connection

Conexión de inicio de línea

Début de connexion en ligne



Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure	
EC623152	1/4"	3/8" - 9,52 mm	zz	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR

Raccordo a croce

Cross connection

Conexión en cruz

Connexion en croix



Codice Code	A A	B B	C C	D D	Materiale Material	Pressione Pressure
EC623162	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	Acciaio inox / S. Steel	100 BAR

**Raccordi recuperabili AISI 316**

Recoverable fittings AISI 316

Accesorios recuperables AISI 316

Accessoires récupérables AISI 316

**200 BAR**



I raccordi recuperabili in acciaio inox AISI 316 vengono utilizzati solamente con tubo R7 e rispetto ai raccordi tradizionali a crimpare hanno la possibilità di essere riutilizzati.

Il montaggio avviene tramite inserimento del tubo e serraggio a chiave.



The reusable fittings in AISI 316 stainless steel are used only with R7 pipe and compared to traditional crimp fittings they have the possibility of being reused.

The assembly is done by inserting the pipe and tightening with a key.



Los accesorios reutilizables en acero inoxidable AISI 316 se utilizan solo con tubería R7 y, en comparación con los accesorios de engarce tradicionales, se pueden reutilizar.

El montaje se realiza insertando el tubo y apretándolo con una llave.



Les raccords réutilisables en acier inoxydable AISI 316 sont utilisés uniquement avec des tubes R7 et, par rapport aux raccords à sertir traditionnels, ils peuvent être réutilisés.

L'assemblage se fait en insérant le tube et en le serrant avec une clé.



**Raccordo recuperabile girevole**  
per tubo R7



**Removable swivel fitting**  
for R7 pipe



**Conexión giratoria recuperable**  
para tubo R7



**Raccord pivotant récupérable**  
pour tube R7



Codice Code	A Attacco tubo A Pipe connection	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
IM666664	1/12" - Microtubo	1/8" F	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
IM666663	5/32" - 4x8 mm	1/4" F	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
IM666662	3/16" - 4,8x10 mm	1/4" F	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
DT666662	1/4" - 6,4x11,8 mm	1/4" F	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
IM666638	3/8" - 9,7x16 mm	1/4" F	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR

**Raccordo curva recuperabile girevole**  
per tubo R7

**Recoverable swivel elbow fitting**  
for R7 tube

**Conexión curva giratoria recuperable**  
para tubo R7

**Raccord courbe pivotant amovible**  
pour tube R7



Codice Code	A Attacco tubo A Pipe connection	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
IM666661	1/4" - 6,4x11,8 mm	1/4" F	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR

**Raccordo nipplo svasato**

**Flared nipple fitting**

**Conexión nipplo acampanada**

**Raccord nipplo évasé**



Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC101376	1/4"	1/4"	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
EC101635	3/8"	3/8"	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
EC101636	1/2"	1/2"	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
EC101729	1/8"	1/4"	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
IM666668	1/4"	3/8"	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR

**Adattatore girevole completo**  
di nipplo svasato

**Swivel adapter complete**  
with flared nipple

**Adaptador giratorio completo**  
con boquilla abocardada

**Adaptateur pivotant complet**  
avec nipplo évasé



Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC101385	1/4"	1/4"	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR
EC101637	3/8"	3/8"	Acciaio inox AISI 316 / AISI 316 S. Steel	200 BAR

## Raccorderia varia in ottone HP

Various high pressure brass fittings

Varios racores de latón de alta presión

Divers raccords en laiton haute pression



200 BAR



I raccordi filettati sono componenti utilizzati per unire tubi o condotti in modo sicuro e resistente. Hanno una filettatura esterna o interna che consente di avvitarli insieme, creando una connessione stagna. Sono molto comuni in impianti idraulici, sistemi di riscaldamento e in molte applicazioni industriali.



Threaded fittings are components used to join pipes or tubes in a safe and durable way. They have an external or internal thread that allows them to be screwed together, creating a watertight connection. They are very common in plumbing, heating systems and in many industrial applications.



Los accesorios roscados son componentes que se utilizan para unir tuberías o tubos de forma segura y duradera. Tienen una rosca externa o interna que permite atornillarlos entre sí, creando una conexión estanca. Son muy comunes en plomería, sistemas de calefacción y muchas aplicaciones industriales.



Les raccords filetés sont des composants utilisés pour joindre des tuyaux ou des tubes de manière sûre et durable. Ils possèdent un filetage externe ou interne qui permet de les visser ensemble, créant ainsi une connexion étanche. Ils sont très courants dans la plomberie, les systèmes de chauffage et de nombreuses applications industrielles.



Raccordo curva 90°



90° elbow fitting



Conexión curva de 90°



Connexion courbée à 90°



Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100838	1/4"	1/4"	Ottone / Brass	200 BAR
EC100844	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR
EC101733	1/2"	1/2"	Ottone / Brass	200 BAR
EC101810	3/8"	1/4"	Ottone / Brass	200 BAR

Raccordo curva 90°

90° elbow fitting

Conexión curva de 90°

Connexion courbée à 90°



Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100839	1/4"	1/4"	Ottone / Brass	200 BAR
EC101871	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR
EC102474	1/4"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR

Raccordo curva 90°

90° elbow fitting

Conexión curva de 90°

Connexion courbée à 90°



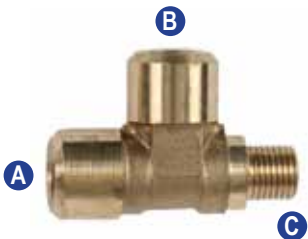
Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100845	1/4"	1/4"	Ottone / Brass	200 BAR
EC100840	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR

Raccordo "T" FFM

"T" fitting FFM

Conexión en "T" FFM

Raccord en "T" FFM



Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100835	1/4"	1/4"	1/4"	Ottone / Brass	200 BAR
EC100836	3/8"	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR
EC102254	3/8"	1/4"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR

Raccordo "T" FFF

"T" fitting FFF

Conexión en "T" FFF

Raccord en "T" FFF



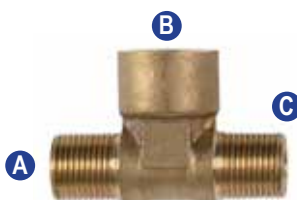
Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100837	3/8"	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR
EC101631	1/2"	1/2"	1/2"	Ottone / Brass	200 BAR

Raccordo "T" MFM

"T" fitting MFM

Conexión en "T" MFM

Raccord en "T" MFM



Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100843	3/8"	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR



Raccordo "T" MMM



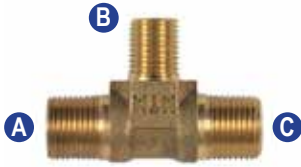
"T" fitting MMM



Conexión en "T" MMM



Raccord en "T" MMM



Codice Code	A A	B B	C C	Materiale Material	Pressione Pressure
EC101734	3/8"	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR
EC101735	3/8"	1/4"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR

Raccordo nipplo svasato

Flared nipple fitting

Conexión nipplo acampanada

Raccord nipplo évasé



Codice Code	A A	B B	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100846	1/4"	1/4"	Ottone / Brass	200 BAR
EC100847	3/8"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR
EC100848	1/4"	3/8"	Ottone / Brass	200 BAR

## Accessori speciali nebulizzazione

Special accessories for nebulization

Accesorios especiales para nebulización

Accessoires spéciaux pour la nébulisation



I porta ugelli sono dei supporti di forme, tipi e materiali differenti in base alle esigenze e/o all'applicazione per cui viene installato l'impianto di nebulizzazione. Nelle pagine seguenti vengono riportati modelli a singolo ugello o a ugelli multipli; da contro soffitto oppure da innestare a raso terreno; direzionabili oppure fissi.



Nozzle holders are supports of different shapes, types and materials based on the needs and/or application for which the misting system is installed. The following pages show models with single nozzle or multiple nozzles; for false ceilings or to be inserted at ground level; directional or fixed.



Los portaboquillas son soportes de diferentes formas, tipos y materiales en función de las necesidades y/o aplicación para la que se instale el sistema de nebulización. En las siguientes páginas se muestran modelos de boquilla única y de boquillas múltiples; desde un falso techo o para insertar a nivel del suelo; direccional o fijo.



Les porte-buses sont des supports de différentes formes, types et matériaux en fonction des besoins et/ou de l'application pour laquelle le système de brumisation est installé. Les pages suivantes présentent des modèles à buse unique et à buses multiples ; à partir d'un faux plafond ou à insérer au niveau du sol ; directionnel ou fixe.



**Testina portaugello multipla**  
a 3 ugelli nebulizzatori



Codice Code	Filettatura M Male thread	Filettatura F Female thread	Materiale Material
EC130193	10/24"	3 x 10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass



**Multiple nozzle holder head**  
with 3 spray nozzles



**Cabezal portaboquillas múltiple**  
con 3 boquillas pulverizadoras



**Tête porte-buses multiple**  
avec 3 buses de pulvérisation

**Testina portaugello multipla**  
a 4 ugelli nebulizzatori



Codice Code	Filettatura M Male thread	Filettatura F Female thread	Materiale Material
EC130194	10/24"	4 x 10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass

**Multiple nozzle holder head**  
with 4 spray nozzles

**Cabezal portaboquillas múltiple**  
con 4 boquillas pulverizadoras

**Tête porte-buses multiple**  
avec 4 buses de pulvérisation

**Testina portaugello multipla a rosa**  
a 5 ugelli nebulizzatori



Codice Code	Filettatura M Male thread	Filettatura F Female thread	Materiale Material
EC300022	10/24"	5 x 10/24"	Ottone nichelato / Nickel-plated brass

**Stainless steel rose nozzle holder head**  
with 5 spray nozzles

**Cabezal de boquilla de acero inoxidable en forma de rosa**  
con 5 boquillas pulverizadoras

**Tête de buse en acier inoxydable en forme de rose**  
avec 5 buses de pulvérisation

**Testina cluster portaugello multipla**  
a 3 ugelli nebulizzatori



Codice Code	Filettatura M Male thread	Filettatura F Female thread	Materiale Material
EC100196	1/4"	3 x 10/24"	Ottone nichelato / Nickel-plated brass

**Nozzle cluster head**  
with 3 spray nozzles

**Cabezal de grupo portaboquillas**  
con 3 boquillas pulverizadoras

**Tête de cluster porte-buse**  
avec 3 buses de pulvérisation

**Testina portaugello orientabile**



Codice Code	Filettatura M Male thread	Filettatura F Female thread	Materiale Material
EC130190	10/24"	10/24"	Ottone nichelato / Nickel plated brass

**Adjustable nozzle head**

**Cabezal de boquilla ajustable**

**Tête de buse réglable**

**Prolunga per ugello nebulizzatore flessibile**



Codice Code	Filettatura M Male thread	Filettatura F Female thread	Lunghezza Length	Materiale Material
EC100130-5	10/24"	10/24"	5 cm	Ottone nichelato / Nickel plated brass
EC100129	10/24"	10/24"	10 cm	Ottone nichelato / Nickel plated brass
EC100130-15	10/24"	10/24"	15 cm	Ottone nichelato / Nickel plated brass
EC100131	10/24"	10/24"	20 cm	Ottone nichelato / Nickel plated brass
EC100130	10/24"	10/24"	30 cm	Ottone nichelato / Nickel plated brass

**Flexible Spray Nozzle Extension**

**Extensión para boquilla rociadora flexible**

**Rallonge pour buse de pulvérisation flexible**

**Prolunga per ugello nebulizzatore****Extension for spray nozzle****Extensión para boquilla rociadora****Rallonge pour buse de pulvérisation**

Codice Code	Filettatura M Male thread	Filettatura F Female thread	Lunghezza Length	Materiale Material
EC41010A	10/24"	10/24"	5 cm	Ottone nichelato / Nickel plated brass
EC41010B	10/24"	10/24"	10 cm	Ottone nichelato / Nickel plated brass

**Manicotto a saldare portaugello****Nozzle holder welding sleeve****Manguito de soldadura portaboquillas****Manchon de soudage porte-buse**

Codice Code	Raggio di curvatura Radius of curvature	Filettatura F Female thread	Materiale Material
EC130191	Ø 12 mm	10/24"	Acciaio inox AISI 304 / Stainless steel AISI 304
EC130192	Ø 12 mm	1/8"	Acciaio inox AISI 304 / Stainless steel AISI 304

**PORTA UGELLO PASSA PARETE**

in acciaio inox AISI 316.

Da la possibilità di installare un ugello nebulizzatore in quelle situazioni dove si hanno pareti con spessore di qualche millimetro.

**NB: ugello non compreso****WALL PASS NOZZLE HOLDER**

in AISI 316 stainless steel.

It gives the possibility of installing a spray nozzle in those situations where there are walls with a thickness of a few millimeters.

**Note: Nozzle not included****PORTABOQUILLAS DE PARED**

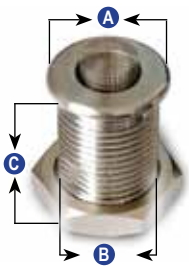
en acero inoxidable AISI 316.

Da la posibilidad de instalar una boquilla nebulizadora en aquellas situaciones en las que existan paredes con un espesor de unos pocos milímetros.

**Nota: boquilla no incluida****PORTE-BUSE MURAL**

en acier inoxydable AISI 316.

Il donne la possibilité d'installer une buse de nébulisation dans les situations où il y a des parois de quelques millimètres d'épaisseur.

**Remarque : buse non incluse**

Codice Code	A A	B B	C C
EC102185	25 mm	3/8" - 16,4 mm	27 mm





### BRACCIO DIREZIONABILE

Viene utilizzato solitamente nei sistemi di abbattimento polveri



### DIRECTIONAL ARM

Typically used in dust suppression systems



### BRAZO DIRECCIONAL

Normalmente se utiliza en sistemas de supresión de polvo



### BRAS DIRECTIONNEL

Habituellement utilisé dans les systèmes de suppression de poussière



B

Codice Code	A A	B B	Lunghezza braccio Arm length	Materiale Material	Attacco Attachment
DT666669	1/4" - 6,35 mm	10/24"	66cm	Ottone inguainato - Sheathed brass	Magnetico - Magnetic

#### Di solito usati con questo articolo:

Usually used with this item:

Codice Code	Orificio/Angolo Orifice/Angle	Filettatura Thread	Portata Flow rate	Pressione minima Min pressure	Pressione massima Max pressure
EC120030	30°	10/24"	1,8 lt/min.	40 BAR	100 BAR
EC120060	60°	10/24"	2,2 lt/min.	40 BAR	100 BAR
EC120090	90°	10/24"	2,6 lt/min.	40 BAR	100 BAR



### PORTA UGELLO AD INCASSO

Viene utilizzato solitamente nel cartongesso, nelle pareti e nei ciellini, offre la possibilità di orientare il flusso della nebulizzazione in diverse direzioni, muovendo semplicemente la parte anteriore.

NB: ugello non compreso

### BUILT-IN NOZZLE HOLDER

It is usually used in plasterboard, walls and ceilings, it offers the possibility of directing the flow of the nebulization in different directions, simply by moving the front part.

Note: nozzle not included

### PORTABOQUILLAS EMPOTRADO

Suele utilizarse en placas de yeso, paredes y techos, ofrece la posibilidad de dirigir el flujo de la nebulización en diferentes direcciones, simplemente moviendo la parte frontal.

Nota: boquilla no incluida

### PORTE-BUSE ENCASTRÉ

Il est généralement utilisé dans les plaques de plâtre, les murs et les plafonds, il offre la possibilité de diriger le flux de nébulisation dans différentes directions, simplement en déplaçant la partie avant.

Remarque : buse non incluse



Codice  
Code  
IM666666



## Ugelli nebulizzazione

Misting nozzles

Boquillas de nebulización

Buses de brumisation



Gli ugelli nebulizzatori sono componenti che permettono di trasformare un getto d'acqua in particelle da 6-60 micron che fuoriescono ad alta velocità da un foro apicale di dimensioni comprese tra 0,15 e 1 mm di diametro. Euro Cooling vanta una vasta gamma di ugelli nebulizzatori, dalla media all'alta pressione fino a 70Bar. Al suo interno è presente un sistema anti goccia che interviene al momento dello spegnimento dell'impianto evitando fastidiosi sgocciolamenti.



The nebulizer nozzles are components that allow to transform a jet of water into particles of 6-60 microns that come out at high speed from an apical hole of dimensions between 0.15 and 1 mm in diameter. Euro Cooling boasts a wide range of nebulizer nozzles, from medium to high pressure up to 70 Bar. It has an anti-drip system inside that intervenes when the system is turned off, avoiding annoying drips.



Las boquillas nebulizadoras son componentes que permiten transformar un chorro de agua en partículas de 6-60 micras que emergen a gran velocidad por un orificio apical de entre 0,15 y 1 mm de diámetro. Euro Cooling cuenta con una amplia gama de boquillas nebulizadoras, desde presión media a alta hasta 70 bar. En el interior dispone de un sistema antigoteo que interviene cuando el sistema está apagado evitando los molestos goteos.



Les buses de nébulisation sont des composants qui permettent de transformer un jet d'eau en particules de 6 à 60 microns qui émergent à grande vitesse d'un trou apical mesurant entre 0,15 et 1 mm de diamètre. Euro Cooling propose une large gamme de buses de brumisation, de moyenne à haute pression jusqu'à 70 bars. À l'intérieur se trouve un système anti-goutte qui intervient lorsque le système est éteint, évitant ainsi les gouttes gênantes.



**UGELLO** ripulibile con corpo in ottone nichelato e testina in acciaio inox, con valvola antigoccia bassa pressione (6/30 BAR)



Codice Code	Orifizio Orifice	Filettatura Thread	Pressione minima Min pressure	Pressione massima Max pressure
EC130319	0,15 mm	10/24"	6 BAR	30 BAR
EC130329	0,20 mm	10/24"	6 BAR	30 BAR
EC130339	0,30 mm	10/24"	6 BAR	30 BAR
EC130349	0,40 mm	10/24"	6 BAR	30 BAR
EC130359	0,50 mm	10/24"	6 BAR	30 BAR
EC130389	0,80 mm	10/24"	6 BAR	30 BAR
EC130310	1,00 mm	10/24"	6 BAR	30 BAR



Cleanable **NOZZLE** with nickel-plated brass body and stainless steel head, with low pressure anti-drip valve (6/30 BAR)



**BOQUILLA** limpiable con cuerpo de latón niquelado y cabezal de acero inoxidable, con válvula antigoteo de baja presión (6/30 BAR)



**BUSE** nettoyable avec corps en laiton nickelé et tête en acier inoxydable, avec valve anti-goutte basse pression (6/30 BAR)



**UGELLO** ripulibile con corpo in ottone nichelato e testina in acciaio inox, con valvola antigoccia bassa pressione (6/30 BAR)

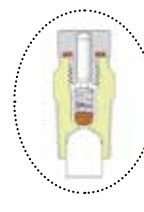


Codice Code	Orifizio Orifice	Filettatura Thread	Pressione minima Min pressure	Pressione massima Max pressure
EC730319	0,15 mm	1/8" NPT	6 BAR	30 BAR
EC730329	0,20 mm	1/8" NPT	6 BAR	30 BAR
EC730339	0,30 mm	1/8" NPT	6 BAR	30 BAR
EC730349	0,40 mm	1/8" NPT	6 BAR	30 BAR
EC730359	0,50 mm	1/8" NPT	6 BAR	30 BAR
EC730389	0,80 mm	1/8" NPT	6 BAR	30 BAR
EC730310	1,00 mm	1/8" NPT	6 BAR	30 BAR

Cleanable **NOZZLE** with nickel-plated brass body and stainless steel head, with low pressure anti-drip valve (6/30 BAR)

**BOQUILLA** limpiable con cuerpo de latón niquelado y cabezal de acero inoxidable, con válvula antigoteo de baja presión (6/30 BAR)

**BUSE** nettoyable avec corps en laiton nickelé et tête en acier inoxydable, avec valve anti-goutte basse pression (6/30 BAR)



**UGELLO** ripulibile con corpo in ottone nichelato e testina in acciaio inox, con valvola antigoccia alta pressione (40/100 BAR)



Codice Code	Orifizio Orifice	Filettatura Thread	Pressione minima Min pressure	Pressione massima Max pressure
EC130159	0,15 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC130209	0,20 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC130309	0,30 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC130409	0,40 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC130509	0,50 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC130809	0,80 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC130100	1,00 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR

Cleanable **NOZZLE** with nickel-plated brass body and stainless steel head, with high pressure anti-drip valve (40/100 BAR)

**BOQUILLA** limpiable con cuerpo de latón niquelado y cabezal de acero inoxidable, con válvula antigoteo de alta presión (40/100 BAR)

**BUSE** nettoyable avec corps en laiton nickelé et tête en acier inoxydable, avec valve anti-goutte haute pression (40/100 BAR)



**UGELLO** ripulibile con corpo in ottone nichelato e testina in acciaio inox, con valvola antigoccia alta pressione (40/100 BAR)

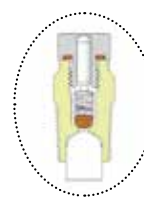


Codice Code	Orifizio Orifice	Filettatura Thread	Pressione minima Min pressure	Pressione massima Max pressure
EC730159	0,15 mm	1/8" NPT	40 BAR	100 BAR
EC730209	0,20 mm	1/8" NPT	40 BAR	100 BAR
EC730309	0,30 mm	1/8" NPT	40 BAR	100 BAR
EC730409	0,40 mm	1/8" NPT	40 BAR	100 BAR
EC730509	0,50 mm	1/8" NPT	40 BAR	100 BAR
EC730809	0,80 mm	1/8" NPT	40 BAR	100 BAR
EC730100	1,00 mm	1/8" NPT	40 BAR	100 BAR

Cleanable **NOZZLE** with nickel-plated brass body and stainless steel head, with high pressure anti-drip valve (40/100 BAR)

**BOQUILLA** limpiable con cuerpo de latón niquelado y cabezal de acero inoxidable, con válvula antigoteo de alta presión (40/100 BAR)

**BUSE** nettoyable avec corps en laiton nickelé et tête en acier inoxydable, avec valve anti-goutte haute pression (40/100 BAR)



**UGELLO** ripulibile con corpo e testina in acciaio inox, con valvola antigoccia alta pressione (40/100 BAR)

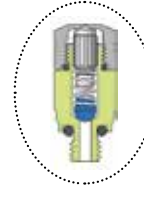


Codice Code	Orifizio Orifice	Filettatura Thread	Pressione minima Min pressure	Pressione massima Max pressure
EC140159	0,15 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC140209	0,20 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC140309	0,30 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC140409	0,40 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC140509	0,50 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC140809	0,80 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR
EC140100	1,00 mm	10/24"	40 BAR	100 BAR

Cleanable **NOZZLE** with stainless steel body and head, with high pressure anti-drip valve (40/100 BAR)

**BOQUILLA** limpiable con cuerpo y cabezal de acero inoxidable, con válvula antigoteo de alta presión (40/100 BAR)

**BUSE** nettoyable avec corps et tête en acier inoxydable, avec valve anti-goutte haute pression (40/100 BAR)



**UGELLO A VENTAGLIO** con cono piatto ad alta portata per abbattimento polveri con corpo in ottone nichelato e testina in acciaio inox orientabile.



Codice Code	Orifizio/Angolo Orifice/Angle	Filettatura Thread	Portata Flow rate	Pressione minima Min pressure	Pressione massima Max pressure
EC120030	30°	10/24"	1,8 lt/min.	40 BAR	100 BAR
EC120060	60°	10/24"	2,2 lt/min.	40 BAR	100 BAR
EC120090	90°	10/24"	2,6 lt/min.	40 BAR	100 BAR

High flow flat cone **FAN NOZZLES** for dust suppression with nickel-plated brass body and adjustable stainless steel head.

**BOQUILLAS ABANICO** de cono plano de alto caudal para supresión de polvo con cuerpo de latón niquelado y cabezal orientable de acero inoxidable.

**BUSE ÉVENTAIL** à jet plat à cône plat à haut débit pour la suppression des poussières avec corps en laiton nickelé et tête réglable en acier inoxydable.





# Informazione extra


## Additional information

## Información accesoria

## Informations complémentaires

 Un ugello nebulizzatore è un piccolo dispositivo utilizzato per trasformare un liquido, solitamente acqua, in una fine nebbia. Questa nebbia è composta da minuscole goccioline che evaporano rapidamente, creando un effetto rinfrescante e umidificante.

 A misting nozzle is a small device used to transform a liquid, usually water, into a fine mist. This mist is made up of tiny droplets that evaporate quickly, creating a cooling and humidifying effect.

 Una boquilla de niebla es un pequeño dispositivo que se utiliza para convertir un líquido, generalmente agua, en una fina niebla. Esta bruma está formada por pequeñas gotas que se evaporan rápidamente, creando un efecto refrescante y humidificador.


 Un petit nébuleuse est un petit appareil utilisé pour transformer un liquide, seul de l'eau, en une fine poudre. Cette nebbie est un composé de petite goccioline qui s'évapore rapidement, créant un effet rafraichissant et humidifiant.



Tabella portata degli ugelli nebulizzazione  
Portata (LPH) (GPH) alle pressioni  
indicate (BAR) (PSI)



Misting nozzle flow rates table  
Flow Rate (LPH) (GPH) at  
indicated pressures (BAR) (PSI)



Tabla de caudal de las boquillas  
nebulizadoras  
Caudal (LPH) (GPH) a presiones  
indicadas (BAR) (PSI)



Tableau débit des buses de nébulisation  
Débit (LPH) (GPH) aux pressions  
indiquées (BAR) (PSI)

Diametro foro Hole 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 mm 0.006"	PGH	--	--	--	--	--	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
0,2 mm 0.008"	PGH	--	--	--	--	--	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
0,3 mm 0.012"	PGH	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
0,4 mm 0.015"	PGH	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
0,5 mm 0.020"	PGH	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
0,8 mm 0.032"	PGH	0,92	1,08	1,37	1,63	2,10	2,64	3,14	3,64	4,23	5,62	6,08
	LPH	3,51	4,10	5,20	6,18	7,098	10,01	11,90	13,78	16,03	21,30	23,02
1,0 mm 0.032"	PGH	1,28	1,47	1,88	2,32	2,77	3,64	4,35	4,88	6,12	7,98	8,48
	LPH	4,85	5,60	7,15	8,80	10,50	13,80	16,50	18,50	23,20	30,21	32,11

Test di laboratorio con acqua  
= 1 gallone (circa 3,78 litri)

Lab test with water = 1 gallon  
(approximately 3.78 liters)

Prueba de laboratorio con agua.  
= 1 galón (aproximadamente 3,78 litros)

Test en laboratoire avec de l'eau  
= 1 gallon (environ 3,78 litres)

### Report dimensione delle gocce

### Droplet size report

### Informe del tamaño de las gotas

### Rapport sur la taille des gouttes

Orifizio Orifice	Dimensione massima della goccia più piccola Maximum of the smallest droplet size	Dimensione massima della goccia più grande Maximum of the biggest droplet size	Maggioranza della dimensione della goccia Majority of the droplet size	Cono di apertura opening cone
0,15/006"	6,40	27,10	11,0 µm	45°
0,20/008"	7,00	27,30	11,0 µm	60°
0,30/012"	7,16	33,13	12,0 µm	70°
0,40/016"	8,00	37,50	15,0 µm	80°
0,50/020"	8,90	41,70	19,0 µm	80°
0,80/032"	9,40	55,00	18,0 µm	80°
1,00/040"	10,40	63,10	22,0 µm	80°

Tutti gli ugelli sono stati testati a 1.000 PSI utilizzando acqua a 70°F (21,1°C).

- L'umidità dell'ambiente durante le prove era compresa tra il 40 e il 50%.
- Le misurazioni del pattern sono state effettuate utilizzando il patternator SETscan OP600 in grado di misurare spruzzi fino a un diametro massimo di 7 pollici.

All nozzles were tested at 1,000 PSI using water at 70°F (21,1°C).

- The room humidity was between 40 and 50 % during the tests.
- The patternation measurements were conducted using the SETscan OP600 patternator that can measure sprays up to a maximum diameter of 7 inches.

Todas las boquillas se probaron a 1000 PSI utilizando agua a 21,1 °C (70 °F).

- La humedad del ambiente durante las pruebas estuvo entre 40 y 50%.
- Las mediciones de los patrones se tomaron utilizando el patrón SETscan OP600 capaz de medir pulverizaciones de hasta un diámetro máximo de 7 pulgadas.

Toutes les buses ont été testées à 1 000 PSI avec de l'eau à 70 °F (21,1 °C).

- L'humidité de l'environnement lors des tests était comprise entre 40 et 50 %.
- Les mesures de motif ont été prises à l'aide du modelateur SETscan OP600 capable de mesurer des pulvérisations jusqu'à un diamètre maximum de 7 pouces.



Le nostre pompe dosatrici ad alto rendimento sono l'ideale per la miscelazione controllata di principi attivi in linea alla pre-nebulizzazione. Sono adatte per applicazioni come la neutralizzazione degli odori, la sanificazione e la disinfestazione.



Our high-performance dosing pumps are ideal for the controlled mixing of active ingredients in line with pre-nebulization. They are suitable for applications such as odor neutralization, sanitization and disinfestation.



Nuestras bombas dosificadoras de alto rendimiento son ideales para la mezcla controlada de ingredientes activos en línea con la prenebulización. Son adecuados para aplicaciones como neutralización de olores, sanitización y desinfestación.



Nos pompes doseuses hautes performances sont idéales pour le mélange contrôlé de principes actifs en ligne avec la pré-nebulisation. Ils conviennent à des applications telles que la neutralisation des odeurs, la désinfection et la désinfestation.

**Dosatrice peristaltica****Peristaltic dosing machine****Dosificadora peristáltica****Doseuse péristaltique**

Codice Code	Portata L/h flow rate L/h	Alimentazione Power supply	Materiale Material	Contro pressione Against pressure
EC102078	1,5	230 Vac	ABS	0,5 BAR
EC102074	2,5	24 Vdc	ABS	0,5 BAR

**Quadretto con timer ciclico per controllo dosatrice in modo temporizzato: EC101827**  
*Cyclic timer panel for timed dosing control: EC101827*

**Dosatrice elettromagnetica con regolazione manuale 0-100%****Electromagnetic dosing machine with manual adjustment 0-100%****Dosificador electromagnético con ajuste manual 0-100%****Doseur électromagnétique à réglage manuel 0-100%**

Codice Code	Portata L/h flow rate L/h	Pressione Pressure	Alimentazione Power supply	Materiale Material
EC100005	5	8 BAR	230 Vac	ABS
	3	10 BAR		

**Quadretto con timer ciclico per controllo dosatrice in modo temporizzato: EC101827**  
*Cyclic timer panel for timed dosing control: EC101827*

**Dosatrice elettromagnetica digitale****Digital electromagnetic dosing machine****Dosificadora electromagnética digital****Doseur électromagnétique numérique**

Codice Code	Portata L/h flow rate L/h	Pressione Pressure	Alimentazione Power supply	Materiale Material
EC100004	8	2 BAR	230 Vac	ABS
	6	8 BAR		
	5	10 BAR		
	4	12 BAR		

**Per uso proporzionale si consiglia contaltri lancia impulsi: EC100014**  
*For proportional use, a pulse meter is recommended: EC100014*

**Lancia di aspirazione con sensore di livello****Suction lance with level sensor****Lanza de succión con sensor de nivel****Lance d'aspiration avec capteur de niveau**

Codice Code	Lunghezza Length
EC100062	60cm

**Contaltri lancia impulsi****Pulse meter****Medidor de pulso****Compteur de pouls**

Codice Code	Portata L/h flow rate L/h	A A	B B	Materiale Material
EC100014	1200	1/2" M	1/2" M	Ottone / Brass

**Di solito usato con EC100004**  
*Usually used with EC100004*



Dosatrice pneumatica



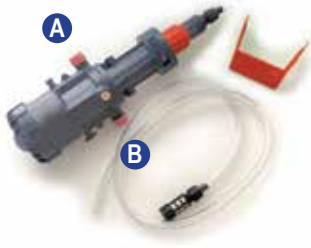
Pneumatic dosing machine



Máquina dosificadora neumática



Doseuse pneumatique



Codice Code	% Dosaggio % Dosing	Anelli di tenuta Sealing rings	A A	B B	Materiale Material
EC101630	0,5 - 4 %	Viton extreme	3/4" M	3/4" M	ABS

Tenuta pistone

Piston seal

Sello de pistón

Joint de piston



Codice Code	Materiale Material
EC101389	Viton Extreme

**Ricambio per EC101630**  
Spare parts for EC101630

Kit 5 tubi membrana per pompa  
dosatrice peristaltica

Kit of 5 membrane tubes  
for peristaltic dosing pump

Kit 5 tubos de membrana para bomba  
dosificadora peristáltica

Kit 5 tubes à membrane pour pompe  
doseuse péristaltique



Codice Code	Diametro Diameter	Materiale Material
EC102335	7 x 3 mm	Silicone

**Ricambio per EC102078 & EC102074**  
Spare parts for EC102078 & EC102074

Serbatoio

completo di rubinetto a galleggiante  
per ingresso acqua e sensore di livello  
mancanza acqua

Tank

complete with float valve  
for water inlet and low water level  
sensor

Tanque

completo con válvula de flotador  
para entrada de agua y sensor de nivel  
bajo de agua

Réservoir

avec vanne à flotteur pour l'arrivée d'eau  
et capteur de niveau bas



Codice Code	Dimensioni Dimensions	Capienza Capacity	Materiale Material
EC100581	400 x 300 x650	85 lt	Polietilene / polyethylene



Le elettrovalvole, come dice la parola stessa, sono valvole che permettono la chiusura o l'apertura di un passaggio dell'acqua tramite un otturatore, comandate elettricamente. Disponiamo di bobine di vario tipo dalla C1 alla C4 con varie alimentazioni d'ingresso. Le filettature GAS di connessione vanno da 1/4" a 3/4".



Solenoid valves, as the word itself says, are valves that allow the closing or opening of a passage of water through a shutter, electrically controlled. We have various types of coils from C1 to C4 with various input power supplies. The GAS connection threads range from 1/4" to 3/4".



Las válvulas solenoides, como la propia palabra lo indica, son válvulas que permiten el cierre o la apertura de un paso de agua a través de un obturador, controlado eléctricamente. Disponemos de varios tipos de bobinas desde C1 a C4 con diversas alimentaciones de entrada. Las roscas de conexión de GAS varían de 1/4" a 3/4".



Les électrovannes, comme le mot lui-même l'indique, sont des vannes qui permettent la fermeture ou l'ouverture d'un passage d'eau à travers un obturateur, commandé électriquement. Nous disposons de différents types de bobines de C1 à C4 avec différentes alimentations d'entrée. Les filetages de connexion GAZ vont de 1/4" à 3/4".



Elettrovalvola a 2 vie **bassa pressione**



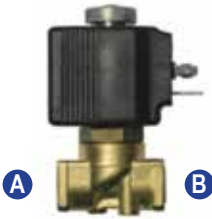
2-way **low pressure** solenoid valve



Electroválvula de 2 vías de **baja presión**



Électrovanne 2 voies **basse pression**



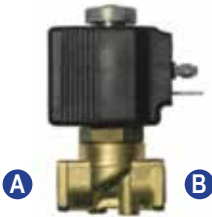
Codice Code	A A	B B	Stato by default	Portata flow rate	Alimentazione Power supply	Materiale Material	Pressione Pressure
EC309101	1/4" F	1/4" F	NC / NC	6 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	10 BAR
EC309301	1/4" F	1/4" F	NC / NC	6 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Acciaio Inox / S. Steel	10 BAR
EC309001	3/8" F	3/8" F	NC / NC	13 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	16 BAR
EC309241	3/8" F	3/8" F	NC / NC	13 lt/min	24 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	18 BAR
EC309121	1/2" F	1/2" F	NC / NC	20 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	16 BAR
EC309341	3/4" F	3/4" F	NC / NC	40 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	16 BAR

Elettrovalvola a 2 vie **alta pressione**

2-way **high pressure** solenoid valve

Electroválvula de 2 vías de **alta presión**

Électrovanne **haute pression** 2 voies



Codice Code	A A	B B	Stato by default	Portata flow rate	Alimentazione Power supply	Materiale Material	Pressione Pressure
EC309004	1/4" F	1/4" F	NA / NO	6 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	70 BAR
EC309007	1/4" F	1/4" F	NC / NC	6 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	70 BAR
EC309244	1/4" F	1/4" F	NA / NO	6 lt/min	24 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	70 BAR
EC309247	1/4" F	1/4" F	NC / NC	6 lt/min	24 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	70 BAR
EC309307	1/4" F	1/4" F	NC / NC	6 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Acciaio Inox / S. Steel	70 BAR

Elettrovalvola 90° a 2 vie **alta pressione**

90° 2-way **high pressure** solenoid valve

Electroválvula 90° de 2 vías de **alta presión**

Électrovanne 90° **haute pression** 2 voies



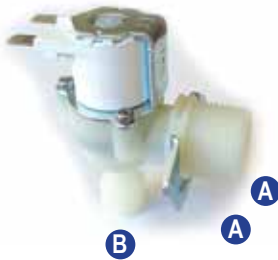
Codice Code	A A	B B	Stato by default	Portata flow rate	Alimentazione Power supply	Materiale Material	Pressione Pressure
EC309005	3/8" F	3/8" F	NC / NC	20 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	100 BAR
EC309245	3/8" F	3/8" F	NC / NC	20 lt/min	24 Vac 50/60 Hz	Ottone / Brass	100 BAR

Elettrovalvola a 2 vie bassa pressione con check valve

2-way low pressure solenoid valve with check valve

Electroválvula de 2 vías de baja presión con válvula de retención

Électrovanne 2 voies basse pression avec clapet anti-retour



Codice Code	A A	B B	Stato by default	Portata flow rate	Alimentazione Power supply	Materiale Material	Pressione Pressure
EC100765	3/4" M	3/8" M	NC / NC	10 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Tecnopolimero / Technopolymer	6 BAR

Elettrovalvola a 2 vie bassa pressione con check valve e riduttore di pressione

2-way low pressure solenoid valve with check valve and pressure reducer

Electroválvula de 2 vías de baja presión con válvula antirretorno y reductor de presión

Électrovanne 2 voies basse pression avec clapet anti-retour et réducteur de pression



Codice Code	A A	B innesto B fitting	Stato by default	Portata flow rate	Alimentazione Power supply	Materiale Material	Pressione IN-OUT Pressure IN-OUT
EC100764	3/4" M	10 mm M	NC / NC	10 lt/min	230 Vac 50/60 Hz	Tecnopolimero / Technopolymer	6 BAR - 0,5 BAR



**Bobina elettrovalvola C1**



Codice <i>Code</i>	Modello <i>Model</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>
EC309026	C1	230 Vac 50/60 Hz
EC309027	C1	24 Vac 50/60 Hz



**C1 solenoid valve coil**



**Bobina de válvula solenoide C1**



**Bobine d'électrovanne C1**

**Bobina elettrovalvola C4**



Codice <i>Code</i>	Modello <i>Model</i>	Alimentazione <i>Power supply</i>
EC309028	C4	230 Vac 50/60 Hz
EC309029	C4	24 Vac 50/60 Hz
EC309030	C4	12 Vdc
EC309031	C4	12 Vac

**C4 solenoid valve coil**

**Bobina de válvula solenoide C4**

**Bobine d'électrovanne C4**

**Connettore a cablare per bobina elettrovalvola**



Codice <i>Code</i>	Modello <i>Model</i>
EC309021	C1
EC309024	C4

**Connector to wire for solenoid valve coil**

**Conector de cableado para bobina de electroválvula**

**Connecteur de câblage pour bobine d'électrovanne**

**Connettore cablato per bobina elettrovalvola**



Codice <i>Code</i>	Modello <i>Model</i>	Lunghezza cavo <i>Cable length</i>
EC309022	C1	1 mt
EC309025	C4	1 mt

**Wired connector for solenoid valve coil**

**Conector cableado para bobina de electroválvula**

**Connecteur filaire pour bobine d'électrovanne**

**Connettore cablato per bobina elettrovalvola**



Codice <i>Code</i>	Per modello <i>For model</i>	Lunghezza cavo <i>Cable length</i>
EC100762	EC100764 - EC100765	1 mt

**Wired connector for solenoid valve coil**

**Conector cableado para bobina de electroválvula**

**Connecteur filaire pour bobine d'électrovanne**



Un manometro è uno strumento utilizzato per misurare la pressione di un fluido all'interno di un sistema. Esistono diversi tipi di manometri in base alle proprie esigenze: con attacco radiale o posteriore, flangiati o con attacco a filetto.



A pressure gauge is an instrument used to measure the pressure of a fluid within a system. There are different types of pressure gauges depending on your needs: with a bottom or back connection, flanged or with a threaded connection.



Un manómetro es un instrumento utilizado para medir la presión de un fluido dentro de un sistema. Existen diferentes tipos de manómetros según tus necesidades: con conexión radial o trasera, con brida o con conexión roscada.



Un manomètre est un instrument utilisé pour mesurer la pression d'un fluide dans un système. Il existe différents types de manomètres selon vos besoins : à raccordement radial ou arrière, à bride ou à raccordement fileté.



**Manometro** radiale bassa pressione



Low pressure radial **manometer**



**Manómetro** radial de baja presión



**Manomètre** radial basse pression



Codice <i>Code</i>	Diametro <i>Diameter</i>	Attacco radiale <i>Radial attachment</i>	Pressione massima <i>Max. pressure</i>	Materiale <i>Material</i>
EC102056	40 mm	1/8"	25 BAR	Acciaio inox / Stainless steel

**Manometro** radiale alta pressione

High pressure radial **manometer**

**Manómetro** radial de alta presión

**Manomètre** radial haute pression



Codice <i>Code</i>	Diametro <i>Diameter</i>	Attacco radiale <i>Radial attachment</i>	Pressione massima <i>Max. pressure</i>	Materiale <i>Material</i>
EC102319	40 mm	1/8"	100 BAR	Acciaio inox / Stainless steel

**Manometro** flangiato bassa pressione

Low pressure flanged **manometer**

**Manómetro** de brida de baja presión

**Manomètre** à bride basse pression



Codice <i>Code</i>	Diametro <i>Diameter</i>	Attacco posteriore <i>Rear attachment</i>	Pressione massima <i>Max. pressure</i>	Materiale <i>Material</i>
EC102130	40 mm	1/8"	25 BAR	Acciaio inox / Stainless steel

**Manometro** flangiato alta pressione

High pressure flanged **manometer**

**Manómetro** de brida de alta presión

**Manomètre** à bride haute pression



Codice <i>Code</i>	Diametro <i>Diameter</i>	Attacco posteriore <i>Rear attachment</i>	Pressione massima <i>Max. pressure</i>	Materiale <i>Material</i>
EC102359	63 mm	1/8"	100 BAR	Acciaio inox / Stainless steel

**Ulteriori modelli su richiesta**  
*Additional models on request*





Eurocooling system s.r.l.  
Piazzale dell'Industria 9, 47843 Misano Adriatico (RN)  
Tel: 0541.656450  
C.F. e P.IVA: 03974200408  
[www.eurocooling.it](http://www.eurocooling.it) - Email [info@eurocooling.it](mailto:info@eurocooling.it)