

GRUPPI POMPANTI COMPLETI



Serie PREMIUM

Le pompe della serie PREMIUM offrono la soluzione economica ottimale per la realizzazione di piccoli impianti di nebulizzazione con un funzionamento semplice e continuo (comando ON-OFF).

La pompa è progettata per nebulizzare a 70 bar offrendo una qualità di erogazione paragonabile a quella delle pompe di categoria superiore, garantendone un funzionamento efficiente e privo di problemi nel tempo.

Disponibile in vari modelli e potenze a seconda delle esigenze.

CARATTERISTICHE

- Pompa assiale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica con guarnizioni in gomma speciale
- Testata in ottone
- Scatola elettrica con interruttore rotativo ON-OFF
- Manometro INOX con glicerina
- Motore elettrico (230V/50Hz, auto ventilato, silenziato) per uso continuo con protezione amperometrica a riarmo manuale
- Carter in acciaio finitura Skinplate®
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni:



Serie PREMIUM

Codice	Pressione		Portata		N. ugelli	Potenza		Giri/min	Alimentazione	Prezzo
	bar	Psi	l/min	gpm	min - max	kW	Ah			
EC307020	70	1000	1	0,3	8 - 12	0,5	2,5	1400	230V/50Hz Monofase	
EC307021			2	0,6	15 - 25	0,6	3,1			
EC307022			3	0,8	25 - 40	0,6	3,7			
EC307023			4	-	-	-	-			
EC307024			6	-	-	-	-			

Serie MAX TIME

Le pompe della serie MAX costituiscono l'ingresso nella serie delle pompe professionali di qualità superiore proposte nel programma EURO-COOLING. Questa pompa professionale, dall'ottimo standard qualitativo e di sicurezza, è la soluzione ideale per piccoli e medi impianti di nebulizzazione, con alimentazione monofase e controllo ciclico temporizzato dell'erogazione.

La componentistica di elevata qualità e il controllo temporizzato ne garantiscono un funzionamento privo di problemi anche per utilizzi gravosi e in condizioni avverse.

Pompa di ottima qualità e tecnologia a un prezzo molto competitivo.

Le parti a contatto del liquido sono in acciaio INOX e ottone, con assenza di materiale plastico nelle parti cruciali (valvole aspirazione e mandata etc.).

Elettrovalvola di chiusura linea in ingresso, con elettrovalvola di scarico automatico (a ogni ciclo ON-OFF l'acqua non rimane nei tubi, migliorando il rendimento del sistema antigoccia ed evitando perdite dall'ugello).

CARATTERISTICHE

- Pompa ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica con guarnizioni d'alta pressione in gomma telata
- Testata in ottone, con valvole ispezionabili
- Valvola di by pass con regolazione della pressione
- Timer ciclico digitale pausa-lavoro incorporato sul coperchio
- Scatola copri-morsettiera
- Manometro con glicerina
- Motore elettrico (230V/50Hz monofase oppure 400V/50Hz trifase) 1400 rpm, autoventilato, silenzioso, per uso continuo, con protezione termica
- Pressostato per prevenzione da funzionamento a secco
- Carter in acciaio con finitura Skinplate®
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni:



Serie MAX TIME

Codice	Pressione		Portata		N. ugelli	Potenza	Giri/min	Alimentazione	Prezzo
	bar	Psi	l/min	gpm	min-max	kW			
EC307122	70	1000	2,1	0,6	10 - 25	0,5	1400	230V/50Hz Monofase	
EC307142			4,2	1,1	30 - 55	0,7			
EC307152			5,4	1,4	45 - 70	0,8			

Valori riferiti a ugelli con foro ø 0,20 mm



Serie PROFESSIONAL



Le pompe della serie PROFESSIONAL rappresentano il top di gamma delle pompe professionali per nebulizzazione di piccoli, medi e grandi impianti. Queste macchine si differenziano per il grado di qualità superiore dei componenti utilizzati, che garantiscono 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 erogata 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 nebulizzazione e la successiva. Questa funzione permette un notevole risparmio energetico e di acqua, nonché la possibilità di interagire su erogazioni temporizzate in cicli brevissimi.

Silenziosità, affidabilità e qualità superiore ai prezzi più competitivi.

Nelle nostre pompe, tutte le parti a contatto del liquido sono in acciaio INOX e ottone, con assenza di materiale plastico nelle parti cruciali. Le valvole di aspirazione e di mandata sono in acciaio INOX ad alto rendimento fluidodinamico.

CARATTERISTICHE

- Pompa Professionale ad alta pressione (70 bar)
- N. 3 pistoni in ceramica con guarnizioni d'alta pressione in gomma telata
- Testata in lega d'ottone
- Valvola di by-pass a ricircolo interno con recupero dello scarico
- Valvola di sicurezza
- Manometro INOX con glicerina
- Serie di elettrovalvole in linea (230V/50Hz)
- Elettrovalvola di scarico linea per funzione antigoccia
- Motore elettrico (230V/50Hz monofase oppure 400V/50Hz trifase) 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica
- Interruttore ON-OFF
- Temporizzatore ciclico digitale (Professional Time)
- Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- Serbatoio interno (per evitare il continuo ON/OFF della pompa ad ogni nebulizzazione e consentire un raffreddamento ad acqua)
- Carter in acciaio con finitura Skinplate®
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma
- Conforme a normativa CE
- Dimensioni: 55 x 40 x 35 cm peso 30-40 kg

TIMER

Le versioni **-TIME** sono dotate di temporizzatore digitale programmabile.

CIRCUITO INTERNO DI RICIRCOLO

Tutte le versioni sono dotate di circuito interno di *by-pass*, un sistema di ricircolo dell'acqua che previene il surriscaldamento della pompa e non costringe all'installazione di valvole di scarico esterne.

Serie PROFESSIONAL - alim. MONOFASE 230 V 50 Hz

Codice	Pressione		Portata		N. ugelli	Potenza	Giri/min	Aliment.	Prezzo
	bar	Psi	l/min	gpm	min-max	kW			
EC707001	70	1000	1,0	0,3	6 - 12	0,3	1400	230V/50Hz Monofase	
EC707002			2,1	0,6	15 - 25	0,5			
EC707003			3,6	1,1	35 - 55	0,7			
EC707005			5,6	1,4	60 - 75	1,0			
EC707008			8,0	2,1	75-110	1,8			
EC707011			11,2	2,91	120-150	2,0			

Serie PROFESSIONAL - alim. TRIFASE 400 V 50 Hz

Codice	Pressione		Portata		N. ugelli	Potenza	Giri/min	Aliment	Prezzo
	bar	Psi	l/min	gpm	min-max	kW			
EC707301	70	1000	1,0	0,3	6 - 12	0,3	1400	400V/50Hz Trifase	
EC707302			2,1	0,6	15 - 25	0,5			
EC707303			3,6		35 - 55	0,7			
EC707305			5,6	1,4	60 - 75	1,0			
EC307308			8	2,1	75- 110	1,8			
EC307311			11	2,91	120 - 150	2,0			

Serie PROFESSIONAL TIME - alim. MONOFASE 230 V 50 Hz

Codice	Pressione		Portata		N. ugelli	Potenza	Giri/min	Aliment.	Prezzo
	bar	Psi	l/min	gpm	min-max	kW			
EC707501	70	1000	1,0	0,3	6 - 12	0,3	1400	230V/50Hz Monofase	
EC707502			2,1	0,6	15 - 25	0,5			
EC707503			3,6	1,1	35 - 55	0,7			
EC707505			5,6	1,4	60 - 75	1,0			
EC707508			8	2,1	75-110	1,8			
EC707511			11	2,91	120-150	2,0			

Serie PROFESSIONAL TIME - alim. TRIFASE 400 V 50 Hz

Codice	Pressione		Portata		N. ugelli	Potenza	Giri/min	Aliment.	Prezzo
	bar	Psi	l/min	gpm	min-max	kW			
EC703501	70	1000	1,0	0,3	6 - 12	0,3	1400	400V/50Hz Trifase	
EC703502			2,1	0,6	15 - 25	0,5			
EC703503			3,6	1,1	35 - 55	0,7			
EC703505			5,6	1,4	60 - 75	1,0			
EC703508			8	2,1	75 - 110	1,8			
EC703511			11	2,91	120 - 150	2,0			

Valori riferiti a ugelli con foro ø 0,20 mm

GRUPPO POMPA INDUSTRIALE

Le pompe della serie INDUSTRIAL PROF. 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 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 erogata 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.

Silenziosità, affidabilità e qualità superiore ai prezzi più competitivi.

DATI TECNICI

- Gruppo di nebulizzazione industriale professionale completo di filtrazione
- Pompa a 3 pistoni in ceramica
- Motore 3 fase ABB con accoppiamento giunto elastico
- Sistema di Bypass interno e recupero dello scarico linea
- Doppio sistema interno di filtraggio acqua
- Pompa dosatrice per essenze o prodotti chimici
- Riduttore di pressione con manometro
- Prevenzione funzionamento a secco
- Strumentazione di controllo professionale disponibili sia nella versione con temporizzazione (Time) che continue
- Alimentazione trifase 400V
- Conta ore analogico
- Dimensioni:

Modello INDUSTRIAL PROF.

Codice	Codice -TIME	Pressione		Portata		N. ugelli min-max	Potenza kW	Giri/min	Aliment.	Prezzo No Timer	Prezzo con Timer
		bar	Psi	l/min	gpm						
EC777301	EC777501	70	1000	1,0	0,3	6 - 12	0,3	1400	400V/ 50Hz Trifase		
EC777302	EC777502			2,1	0,6	15 - 25	0,5				
EC777303	EC777503			3,6	1,1	35 - 55	0,7				
EC777305	EC777505			5,6	1,4	60 - 75	1,0				
EC777308	EC777508			8	2,1	75 - 110	1,8				
EC777311	EC777511			11	2,91	120 - 150	2,0				
EC777313	EC777513			13	3,43	140-175	2,2				
EC777315	EC777515			15	3,90	150-200	2,5				
EC777318	EC777518			18	4,68	200-250	3,0				

Valori riferiti a ugelli con foro ø 0,20 mm

I gruppi motopompa del programma EURO-COOLING 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 evt. 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.

DATI TECNICI

	Codice	Pressione		Portata		N. ugelli	Potenza	Giri/m in.	Alim.	Prezzo			
		Bar	Psi	l/min	Gpm						Min-max	kW	
MOTOPOMPA MAX 70	EC805301 EC805302 EC805304 EC805305	70	1000	1,2	0,3	6 - 12	0,3	1450	230 V				
				2,1	0,6	15 - 25	0,5		50 Hz				
				4,2	1,1	30 - 55	0,8		Monofase				
				5,4	1,4	45 - 70	1,0		A RICHIESTA				
Pompa assiale Motori M80									400 V				
									Trifase				
MOTOPOMPA XW 70	EC805501 EC805502 EC805503 EC805505					1,2	0,3		6 - 12		0,3	230 V	
						2,0	0,6		15 - 25		0,5	50 Hz	
						3,6	0,9		30 - 50		0,7	Monofase	
						5,6	1,4		50 - 75		1,0		
Pompa in linea Motori M90													
MOTOPOMPA AB 70	EC805703 EC805705 EC805708 EC805711 EC805713 EC805715 EC805718					3,6	1,1		35 - 55		0,7	1450	400 V
				5,6	1,4	60 - 75	1,0	50 Hz					
				8	2,1	75 - 110	1,8	Trifase					
				11,2	2,9	120 - 150	2,0						
				13,2	3,4	140 - 175	2,2						
				15	3,9	150 - 200	2,5						
				18	4,6	200 - 250	3,0						
Pompa in linea con giunto elastico motori ABB trifase M90 - M120													

Valori riferiti a ugelli con foro \varnothing 0,20 mm