

Serie PROFESSIONAL HW robuste e affidabili nel tempo



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

IT - Serie di pompe professionali, con un elevato standard di qualità e sicurezza, per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione professionali con portate da 8 a 12 l/min, con motore elettrico monofase o trifase.

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

Il **temporizzatore ciclico digitale**, integrato sulle versioni "Time" permette di dosare l'intensità dell'effetto nebulizzante, quindi di gestire al meglio il rendimento dell'impianto con notevoli benefici sui consumi e risparmi fino al 70%.

Il **drenaggio a recupero interno BPS** evita gli sprechi d'acqua e consente un migliore raffreddamento del gruppo pompante. Sistemi di ottima qualità e alta tecnologia a **prezzi competitivi**.



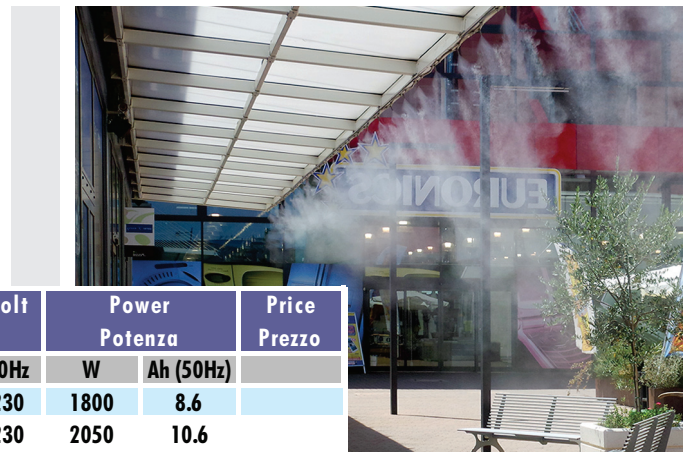
Professional Time HW

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

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



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

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

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

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

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)



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

PROFESSIONAL HW series

high reliability and long lasting lifetime

EN - These series of **professional** high pressure pumps are the suitable solution with high quality and safety standard for all requirements to build professional misting systems with flow rates ranging from 8 up to 12 liters/min. with single-phase or three-phase electric motor.
High quality components like **ceramic pistons**, **brass head**, long lasting **professional seals**, assure smooth operation and a long-lasting **reliability**.

Our built-in **digital cyclic timer** ("Time" versions only) offers the full control of the fogging system by direct adjustment of the frequency of mist spray, increasing the advantages on water and energy consumption with savings up to 70% if compared to standard systems.
BPS internal drain system avoids to waste water during drain cycles and prevents overheating.
Heavy-duty pumps at most **competitive prices**.

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



Professional HW

TECHNICAL FEATURES

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

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

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



Accessori consigliati
Recommended accessories