

Gruppi pompa serie PRO 3 per sistemi da 150 a 660 ugelli nebulizzatori

Questa serie di pompe professionali rappresenta la soluzione ideale per la realizzazione di grandi sistemi di nebulizzazione con portate da 15 a 43 l./min, con motore elettrico trifase.

Il temporizzatore ciclico digitale, integrato sulle versioni "Time" permette di dosare l'intensità dell'effetto nebulizzante gestendo al meglio il rendimento dell'impianto con notevoli benefici sui consumi e risparmi fino al 70%. Sistemi di ottima qualità e alta tecnologia ai prezzi più competitivi.

PRO 3 series for systems from 150 up to 660 fogging nozzles

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 15 up to 43 l./min. with three-phase electric motor.

Our built-in digital cyclic timer ("Time" versions only) offers the full efficiency 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. Best quality at most competitive prices.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale con testata ottone
- meccanismo a 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza
- accoppiamento pompa-motore con giunto elastico
- pressione di lavoro: 70 bar
- sistema a portata variabile con elettrovalvola e by-pass interno (BPS)
- valvola di sicurezza
- manometro in glicerina
- elettrovalvola alta pressione in linea, 230V-50Hz (GM-FOG Time)
- motore industriale trifase 5.5-7.5 HP, a 1450 RPM autoventilato
- protezione termica
- interruttore ON/OFF
- temporizzatore ciclico digitale (GM-FOG Time)
- sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco
- carter chiuso in acciaio inox
- costruito in conformità alle normative CE



OASIS PRO 3



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

TECHNICAL FEATURES

- triplex high pressure heavy-duty crankshaft pump
- 3 ceramic plungers, brass head
- bride with flexible coupling
- working pressure: 70 bar
- pressure regulating valve, built-in bypass with solenoid valve (BPS)
- safety valve
- glycerin filled pressure gauge
- in line mounted high pressure solenoid valve 230V-50Hz
- heavy duty industrial motor with thermal overload three-phase 5.5-7.5 HP, 1450 RPM, self ventilated
- ON-OFF switch
- cyclic digital timer (GM-FOG Time)
- pressure switch to protect pump against dry running
- weatherproof s.steel skid cover on antivibration rubber feet
- manufactured in compliance with CE regulations

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

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Power Potenza	
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	Ah (50Hz)
IF308111	70	1000	150-190	180-230	15	18	3.96	4.75	2100	5.5
IF308112	70	1000	190-230	230-275	18	21	4.75	5.70	2660	7.0
IF308113	70	1000	230-260	275-310	21	25	5.54	6.65	3250	8.5
IF308114	70	1000	260-340	340-410	27	32	7.13	8.55	4050	11
IF308115	70	1000	340-440	410-530	35	42	9.24	11.08	5120	14
IF308116	70	1000	440-545	530-660	43	52	11.36	13.63	6180	17

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

S.Steel frame/cover
Carter in acciaio Inox

