

Serie EVOLUTION "TIME" KEM per sistemi da 4 a 75 ugelli nebulizzatori

NEW

Questa serie di pompe professionali rappresenta la soluzione ideale, con un elevato standard di qualità e sicurezza, per tutte le esigenze di realizzazione di impianti di nebulizzazione professionali per l'abbattimento odori, polveri e la diffusione di prodotti chimici per la disinfezione. Il gruppo pompante è realizzato con materiali resistenti alla corrosione come **Nickel, Ottone, Acciaio Inox, Alluminio, Viton**, garantendo un funzionamento privo di problemi anche nelle condizioni più avverse. Il **temporizzatore digitale integrato** 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%. Notevole anche la silenziosità sui modelli dotati di motore elettrico a basso consumo QES, tecnologia studiata per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche. Portate da 0,6 a 6 l/min, con motore elettrico monofase.



Evolution Time KEM

Dimensioni: l. 490 x p. 410 x h. 300 mm
Peso: 22-25 Kg secondo i modelli

CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale con **testata nickel**
- guarnizioni e tenute di pompaggio in **Viton®**
- 3 pistoni con **rivestimento ceramico ad alta resistenza**
- pressione di lavoro: **70 bar**
- sistema a portata variabile con **by-pass interno**
- valvola di sicurezza
- manometro in glicerina
- 2 elettrovalvole a solenoide in linea, 230V-50Hz
- motore industriale monofase 2,0 HP, 1450 RPM autoventilato
- motore industriale trifase 2,0 HP, 900 RPM (su richiesta)
- interruttore ON/OFF e protezione termica
- temporizzatore digitale a 3 funzioni programmabile
- carter chiuso in metallo con piedi antivibrazioni in gomma
- pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- costruito in conformità alle normative CE
- basso livello di rimosità: 60 dB(A)

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

Per l'abbattimento
di POLVERI e ODORI



QES: le versioni dotate di motore silenziato sono particolarmente apprezzate per il basso livello di rumorosità.

TIME: tutte le versioni sono dotate di temporizzatore digitale TIME e permettono di modulare il funzionamento del sistema, gestendo cicli di lavoro e pausa ad intervalli di pochi secondi, con notevole risparmio sui consumi idrici e dei prodotti nebulizzati.

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

Evolution-Time 1450 rpm

Code Codice	Pressure Pressione		Output Portata		Power Potenza		RPM	Volt	Ugelli* Nozzles *
	Bar	psi	l/min	gpm	W	Ah			
EC308057	70	1000	0,6	0.16	440	2.0	1450	230	4 - 7
EC308056	70	1000	1	0.26	550	2.5	1450	230	8 - 12
EC308050	70	1000	2,5	0.66	720	3.3	1450	230	20 - 30
EC308058	70	1000	3	0.78	815	3.7	1450	230	30 - 40
EC308051	70	1000	4	1.06	900	4.1	1450	230	40 - 50
EC308052	70	1000	6	1.59	1250	5.7	1450	230	50 - 75

* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

TIME
Energy Saver Timer

QES
Quiet Engine System

BPS
Water Cooled Pump