

## Serie EVOLUTION

per sistemi da 4 a 75 ugelli nebulizzatori

Questa serie di pompe professionali rappresenta la soluzione ideale, con un elevato standard di qualità e sicurezza, per tutte le esigenze di realizzazione di sistemi di nebulizzazione professionale con portate da 0,6 a 6 l./min, con motore elettrico monofase.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei moduli di nebulizzazione Evolution, sono di elevata qualità e garantiscono un funzionamento privo di problemi anche nelle condizioni più avverse.

Il particolare sistema di raffreddamento BPS le rende adatte ad un uso intensivo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale con testata ottone
- pressione di lavoro: 70 bar
- 3 pistoni con rivestimento ceramico ad alta resistenza
- sistema a portata variabile con by-pass interno
- valvola di sicurezza
- manometro in glicerina
- elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz
- motore industriale monofase 2,0 HP, a 1450 RPM autoventilato
- protezione termica
- interruttore ON/OFF
- pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco
- carter chiuso in metallo anticorrosione con piedi antivibrazioni in gomma
- costruito in conformità alle normative CE
- basso livello di rumorosità: 60 dB(A)

**QES:** le versioni dotate di motore silenzioso QES sono particolarmente apprezzate nel campo del "resort" (villaggi turistici, piscine, bar, ristoranti, hotel) dove il rumore non deve arrecare fastidio agli ospiti.

**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

Dimensioni: l. 490 x p. 410 x h. 300 mm  
Peso: 22 - 25 Kg in base al modello



Evolution 1450 rpm									
Code Codice	Pressure Pressione		Output Portata		Power Potenza		RPM N° giri/l'	Volt 50Hz	Ugelli* Nozzles *
	Bar	psi	l/min	gpm	W	Ah			
EC307037	70	1000	0,6	0.16	440	2.0	1450	230	4 - 7
EC307036	70	1000	1	0.26	550	2.5	1450	230	8 - 12
EC307030	70	1000	2,5	0.66	720	3.3	1450	230	20 - 30
EC307038	70	1000	3	0.78	815	3.7	1450	230	30 - 40
EC307031	70	1000	4	1.06	900	4.1	1450	230	40 - 50
EC307032	70	1000	6	1.59	1250	5.7	1450	230	50 - 75

\* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)

