

## Serie PREMIUM

### le professionali economiche

**IT** - Questa serie di **pompe professionali** rappresentano la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portate da 0,6 a 6 l/min con motori monofase.

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.

Questa serie di pompe trova impiego nella realizzazione di impianti di nebulizzazione economici, senza dover rinunciare alle caratteristiche di una nebulizzazione professionale ad alta pressione.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **gruppo pompa professionale ad alta pressione**
- **pressione di lavoro: 70 bar**
- **3 pistoni in ceramica, testata in ottone**
- **copertura in metallo verniciato anticorrosione**
- **piedi antivibrazioni in gomma**
- **valvola regolazione pressione, by-pass interno**
- **manometro riempito a glicerina**
- **elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz**
- **motore industriale con protezione termica**
- **230V 1450 giri/min - 2,2 HP autoventilato**
- **interruttore ON/OFF**
- **pressostato salva macchina per prevenzione da funzionamento a secco**
- **basso livello di rumorosità: 60 dB(A)**
- **costruito in conformità alle normative CE**



Premium



**QES:** le versioni dotate di motore silenziato QES offrono notevoli risparmi energetici, un'ottima affidabilità e basse emissioni acustiche.

Premium - 230V 50 or 60Hz - 1450 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)
HEC307025	70	1000	4 - 7	5 - 9	0.6	0.7	0.16	0.19	440	2.5
HEC307020	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8
HEC307021	70	1000	15 - 25	18 - 30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1
HEC307022	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7
HEC307023	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1
HEC307024	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7

Dimensioni: l. 400 x p. 300 x h 270 mm  
Peso: 23.2 Kg  
Dimensions: l. 400 w. 300 h. 270 mm  
Weight: 23.2 Kg.

\* Ugelli da 0.20 mm - 0.20 mm (0.008") Nozzles

## PREMIUM series

### the low-priced professional pumps

**EN** - These **professional** high pressure pumps offer the best solution for small and medium misting systems with flow rates ranging from 0.6 up to 6 liters/min. driven by single-phase motors.

High quality components like **ceramic pistons**, **brass head**, long lasting **professional seals**, ensure **reliability** and a long lasting operation.

These pumps are designed to build cheap misting systems installations, with same performances and quality standards of a heavy-duty professional high pressure pump.

#### TECHNICAL FEATURES

- **professional high pressure pump**
- **operating pressure: 70 bar**
- **3 ceramic pistons, brass head**
- **pressure regulating valve, built-in by pass,**
- **glycerine filled pressure gauge**
- **in line mounted solenoid valve 230V-50Hz**
- **industrial electrical motor with thermal overload**  
**230V 1450 RPM, 2.2 HP air cooled**
- **ON-OFF switch**
- **pressure switch to prevent dry running**
- **weather proof painted steel cover and frame**
- **antivibrating rubber feet**
- **noise level: 60 dB(A) (average)**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

#### Ideale per: Applications:

Giardini  
Piscine  
Serre tropicali  
Effetti speciali  
Gardens  
Swimming pools  
Greenhouse/Orchids  
Special effects



**QES:** units supplied with QES low noise motors (Quiet Engine System) are peculiarly preferred in resorts, swimming pools, bars, restaurants, hotels, where noise may disturb your guests.

HEC200008



Optional  
Valvola drenaggio - Drain valve

HEC500006



Optional  
Filtro 5" - 5" Filter

HEC500005



Optional  
Kit Filtri 9"  
9" Filters KIT

Accessori consigliati  
Recommended accessories

#### Pump details

1. Oil cap for easy refilling
2. Pressure regulation valve
3. Pressure gauge
4. Switch with protection
5. High Pressure outlet



#### Dettagli pompa

1. Tappo olio per facile sostituzione
2. Valvola di regolazione pressione
3. Manometro
4. Interruttore con protezione
5. Uscita in alta pressione

