

## Serie PREMIUM PLUS

le professionali con scarico automatico

IT - Questa serie di **pompe professionali** rappresentano la soluzione ideale per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione con portate da 1 a 6 l/min con motori monofase.

Tutti i componenti utilizzati nella realizzazione dei gruppi Premium, 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.

L'**elettrovalvola di scarico** automatica consente lo svuotamento del circuito garantendo così un miglior funzionamento del **sistema antigocciolamento**.

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

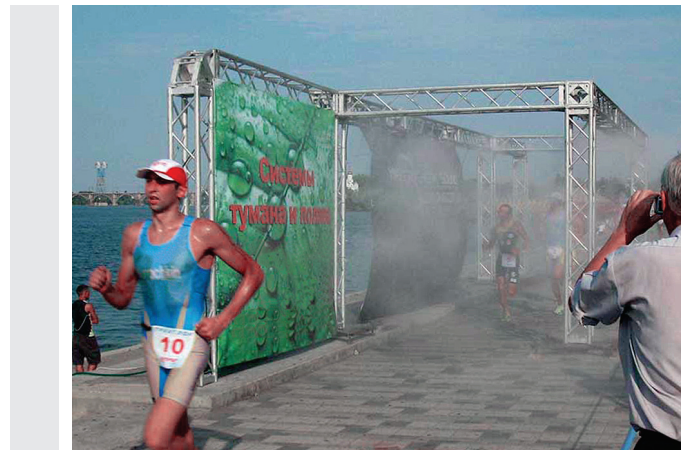
- gruppo pompa professionale ad alta pressione
- pressione di lavoro: 70 bar
- 3 pistoni in ceramica, testata in ottone
- copertura in metallo verniciato anticorrosione
- piedi antivibrazioni in gomma
- valvola regolazione pressione, by-pass interno
- manometro riempito a glicerina
- 2 elettrovalvole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



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



Misting pump 70bar - 1000psi  
from 4 to 75 nozzles  
230V or 120V - 50 or 60Hz



### Premium PLUS - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

| Code<br>Codice | Pressure<br>Pressione |      | Ugelli*<br>Nozzles* |         | Output lpm<br>Portata l/min |      | Output gpm<br>Portata g/min |      | Power<br>Potenza |           | Price<br>Prezzo |
|----------------|-----------------------|------|---------------------|---------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|------------------|-----------|-----------------|
|                | bar                   | psi  | 50Hz                | 60Hz    | 50Hz                        | 60Hz | 50Hz                        | 60Hz | W                | Ah (50Hz) |                 |
|                |                       |      |                     |         |                             |      |                             |      |                  |           |                 |
| TC307141       | 70                    | 1000 | 8 - 12              | 10 - 15 | 1                           | 1.2  | 0.26                        | 0.32 | 550              | 2.8       |                 |
| TC307142       | 70                    | 1000 | 15 - 25             | 18 - 30 | 2                           | 2.4  | 0.53                        | 0.64 | 680              | 3.1       |                 |
| TC307143       | 70                    | 1000 | 30 - 40             | 36 - 48 | 3                           | 3.6  | 0.78                        | 0.95 | 815              | 3.7       |                 |
| TC307144       | 70                    | 1000 | 40 - 50             | 48 - 60 | 4                           | 4.8  | 1.06                        | 1.27 | 900              | 4.1       |                 |
| TC307145       | 70                    | 1000 | 50 - 75             | 60 - 90 | 6                           | 7.2  | 1.59                        | 1.90 | 1250             | 5.7       |                 |

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

Dimensioni: l. 400 x p. 300 x h 270 mm  
Peso: 20 Kg  
Dimensions: l. 400 w. 300 h. 270 mm  
Weight: 20 Kg.

## PREMIUM PLUS series professional pumps with automatic drain

EN - These **professional** high pressure pumps offer the best solution for small and medium misting systems with flow rates ranging from 1 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.

Its **automatic drain** solenoid valve allows a perfect drain of the pipeline and assures optimal **anti-drip system** performances.

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

### Pump details

1. Oil cap for easy refilling
2. Pressure regulation valve
3. Pressure gauge
4. Switch with protection
5. Electric cable
6. External drain
7. Water inlet
8. High pressure outlet



### Dettagli pompa

1. Tappo olio per facile sostituzione
2. Valvola di regolazione pressione
3. Manometro - 4. Interruttore con protezione
5. Cavo elettrico - 6. Drenaggio esterno
7. Ingresso acqua - 8. Uscita in alta pressione

### 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
- 2 in line mounted solenoid valves 230V-50Hz
- industrial electrical motor with thermal overload 230V 1450 RPM, 2.2 HP air cooled
- ON-OFF switch
- 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 e Parchi  
Piscine - Bar  
Terrazze  
Eventi - Industria  
Gardens & Parks  
Swimming pools  
Terraces - Pubs  
Events - Industries



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.



Accessori consigliati  
Recommended accessories