

## Serie PROFESSIONAL GT robuste e affidabili nel tempo

IT - Serie di pompe professionali, con un elevato standard di qualità e sicurezza, per la realizzazione di sistemi di nebulizzazione professionali con portate da 8 a 12 l/min, con motore elettrico monofase o trifase.

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.

Il **drenaggio a recupero interno BPS** evita gli sprechi d'acqua e consente un migliore raffreddamento del gruppo pompante.



Misting pump 70bar - 1000psi  
from 75 to 150 nozzles  
230V or 400V - 50 or 60Hz



Professional GT

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale con testata ottone
- 3 pistoni in ceramica ad alta resistenza
- pressione di lavoro: 70 bar
- sistema di drenaggio interno BPS con bypass di raffreddamento pompa
- valvola di sicurezza
- manometro in glicerina
- elettrovalvola a solenoide in linea, 230V-50Hz
- motore industriale autoventilato con protezione termica
- motore el. monofase 3 HP o trifase 5,5 HP, a 1450 RPM
- interruttore ON/OFF
- sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco
- carter chiuso in metallo verniciato per esterni con antivibranti in gomma
- costruito in conformità alle normative CE



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.

### Professional GT - 1450 rpm (50Hz) / 1750 rpm (60Hz)

Code Codice	Pressure Pressione		Ugelli* Nozzles*		Output lpm Portata l/min		Output gpm Portata g/min		Volt	Power Potenza		Price Prezzo
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		50Hz	W	
TC307133	70	1000	75 - 100	90 - 120	8.5	10.1	2.20	2.70	230	1800	8.6	
TC307134	70	1000	100 - 125	120 - 150	10	12	2.60	3.20	230	2050	10.6	
TC307135	70	1000	125 - 150	150 - 180	12	14	3.10	3.70	400	2200	5.8	

\* Ugelli da 0.20 mm (0.008" Nozzles)



Dimensioni: l. 680 x p. 460 x h. 380 mm  
Peso: 58 Kg.  
Dimensions: l. 680 w. 460 h. 380 mm  
Weight: 58 Kg.

## PROFESSIONAL GT series

high reliability and long lasting lifetime

EN - Professional high pressure pumps, with stringent quality and safety standards for installing professional misting systems. Available flow rates ranging from 8.5 to 12 liters per minute. Equipped with single-phase or three-phase electric motors.

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

The BPS **internal drain** system ensures efficient water usage during drain cycles and prevents overheating.

- **alimentazione possibile da rete o serbatoio**
- **external tank or mains water supply allowed**



### TECHNICAL FEATURES

- **triplex high pressure crankshaft pump**
- **3 ceramic plungers, brass head**
- **working pressure: 70 bar**
- **pressure regulating valve, built-in BPS bypass**
- **safety valve**
- **glycerin filled pressure gauge**
- **in line mounted solenoid valve 230V-50Hz**
- **heavy duty industrial electric motor with thermal overload**
- **1 PH 230V 3.0 HP or 3 PH 400V 5.5 HP el. motor**
- **1450 RPM, self ventilated el. motor**
- **ON-OFF switch**
- **electric float switch to protect pump against dry running**
- **weatherproof steel skid cover on antivibration rubber feet**
- **manufactured in compliance with CE regulations**

BPS: all units are equipped with By-Pass System (built-in by-pass valve), recirculating the water inside the pump, preventing from pump overheat. Fog systems driven by BPS fog pumps do not require any drain valves to empty the pipe so that no water is wasted on the ground.



Accessori consigliati  
Recommended accessories