

## Humidificadores por atomización agua alta presión - TECNOMECH

Sistema de humidificación adiabática mediante boquillas de pulverización con agua a alta presión, con la máxima eficiencia energética, mínimos costes operativos y bajo coste de inversión. Una bomba de alta presión de 70bar, eficiente y silenciosa, produce una niebla muy fina que se evapora rápidamente en el aire, a la vez que lo enfría y humecta.

El uso de un temporizador integrado en las bombas de alta presión TECNOMECH permite un mejor rendimiento y notable ahorro en el consumo de agua. Existen varios modelos de bombas de alta presión:

Bomba PREMIUM TIME :

- Presión de trabajo de 70 bar
- Válvula de regulación de presión
- Electroválvulas de carga y de descarga de agua
- Motor muy silencioso (60 dBA) y bajo consumo eléctrico
- Temporizador digital integrado
- Regula de 4 a 75 boquillas

Bomba EVOLUTION TIME

- Muy resistente a ambiente corrosivos y a la oxidación gracias a su protección de cerámica y cabezal de níquel.

Bomba PROFESSIONAL

- Componentes de máxima calidad y altas prestaciones (hasta 12 Litros/minuto).

Bomba GM-FOG

- Cubierta exterior en acero inoxidable. Alta capacidad de humectación: hasta 21 Litros/minuto.



**BOQUILLAS NEBULIZADORAS**

## Datos técnicos

Bomba	PREMIUM TIME	EVOLUTION TIME	PROFESSIONAL	GM-FOG TIME
Presión (bar)	70	70	70	70
Producción (l/min)	1-6	0,6-6	8-12	15-21
Potencia (W)	550-1250	440-1250	1800-2200	2100-3250
Rpm	1250	1450	1450	1450
Tensión (Hz)	230/I/50	230/I/50	230/I/50	400/III/50
Nº boquillas (mm)	4-75 (0,20mm)	4-75 (0,20mm)	75-150 (0,20mm)	150-260 (0,20mm)

\* salida libre sin canalización