

Nebbiasecca® Booster

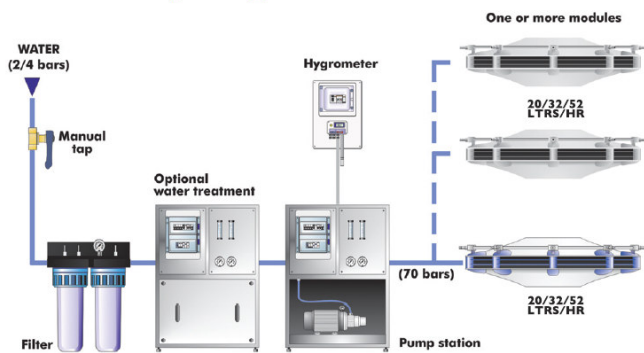
Le système Booster Nebbiasecca® fonctionne uniquement avec de l'eau sous pression (70 bars). Il est recommandé pour les zones de dimensions moyennes à très larges et il génère une quantité d'humidité plus élevée que les systèmes conventionnels. Une pompe spéciale pousse l'eau jusqu'aux buses où elle est atomisée dans l'atmosphère. Un ventilateur interne génère un flux d'air qui supporte le nuage et le transporte pour une large diffusion.

Le système utilise 2 unités de contrôle : un pour la sonde hygrométrique qui relève l'humidité de l'air et un pour le boîtier de contrôle qui régule l'humidité selon les paramètres programmés.

Les Booster sont disponibles en 3 capacités : 20, 32 ou 52 litres/h. Le système Booster Nebbiasecca® vous fait bénéficier de bas coûts de fonctionnement, grâce à son haut débit et sa faible consommation d'énergie.



Assembly Diagram



Nebbiasecca® Booster è un impianto che non richiede aria compressa, ma opera con acqua ad alta pressione (70 bar). Indicato per le aree medio/grandi, ha un'alta portata di erogazione rispetto ai sistemi di umidificazione tradizionali.

L'acqua viene portata ad alta pressione da una speciale pompa e poi frantumata e nebulizzata da ugelli in acciaio. Una ventola interna al modulo crea un cuscino d'aria che sostiene e facilita la diffusione delle microgocce nell'ambiente. Il sistema si avvale di due controlli per ciascun ambiente separato: un umidostato ed una centralina che assicura il corretto funzionamento monitorando diversi parametri.

I moduli possono montare tre diversi tipi di ugello a seconda che si vogliano da 20 a 32/52 litri/ora. Nebbiasecca® Booster presenta bassi costi di gestione, grazie alla sua alta portata di erogazione affiancata a bassi consumi energetici.



Nebbiasecca® Booster

