

Générateur de fumée

AFM NEO-35



L'AFM NEO-35 est le générateur de fumée fonctionnant l'eau le plus puissant du marché il possède une grande variété d'accessoires adaptés à toutes les configurations de visualisation des flux d'air.

L'AFM NEO-35 est utilisé en zone propre pour la visualisation des flux d'air associés aux cascades de pressions, aux soufflages, aux reprises et aux flux laminaires diverses intégrés ou non dans des machines de production. L'AFM NEO-35 répond aux exigences de la norme ISO 14644-3 Annexe B7 pour la vérification périodique des écoulements d'air.

La génération de la fumée utilise des cellules à ultrason, le système AFM NEO-35 possède 35 cellules faisant de cet équipement le plus puissant disponible sur le marché. Il fonctionne avec de l'eau (différentes qualités DI PPI WFI) disponibles sur le site de production en fonction de la criticité de la zone à contrôlée. L'utilisation de l'AFM NEO-35 n'imposera pas une mise à blanc suite à l'exécution du test et évitera l'introduction de contamination potentielle au sein des zones classées.

Pour la souplesse d'utilisation l'AFM NEO-35 est disponible avec une grande variété d'accessoires, flexibles, rampe de diffusion pour flux laminaire, doubleur en Y, vanne papillon, télécommande...



AFM NEO-35

Spécifications Techniques



Type de Générateur	Eau
Consommation de fluide	170 ml/min au maximum
Duré de génération	Jusqu'à 80 min en continu
Capacité Réservoir	10 L
Réglage	Sélection du nombre de blocs ultrasoniques entre 1 et 3 Sélection de la vitesse d'émission entre 1 et 100% par pas de 1% (ces réglage se font sur l'équipement ou avec la télécommande)
Alarme	Niveau d'eau bas, Niveau d'eau haut, Température dans le réservoir
Matériaux	Inox 316L électropoli
Alimentation	115-230 VAC 47-63 Hz, 5A à 230 VAC
Dimensions (L x W x H)	571 x 293 x 325 mm
Poids	20 Kg
Livré avec	3m de flexible, cordon d'alimentation, manuel utilisateur.

Accessoires en option

- Flexible diamètre 80 mm ou 60 mm longueurs 3 - 5, ou 10 m
- Diffuseur flux laminaire en T ou droit longueur 0,5 - 1,0 ou 1,5 m
- Splitter de fumée en Y, vanne papillon régulation manuelle
- Télécommande
- Valise de transport

