

Générateurs 4B et 4B Lite

Générateurs d'aérosols pneumatiques

PMT
www.pmtfrance.fr



Caractéristiques

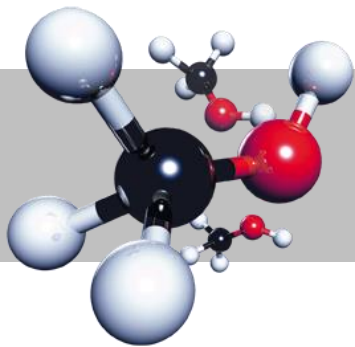
- Aérosol généré à froid
- 2 modèles standards : 3 ou 6 buses
- Air comprimé ou gaz bouteille
- Régulateur d'air intégré
- Idéal pour tests de petits systèmes
- Conforme avec les normes de test in situ
- Pour huiles Shell Ondina EL, Emery 3004 ou DEHS

Description

Générateurs d'aérosols pneumatiques à buses Laskin. Chaque buse est contrôlable individuellement avec une vanne ON/OFF permettant un contrôle maximal de la production d'aérosol. Ces générateurs sont conçus spécifiquement pour l'industrie et les tests de filtres.

Le principe de fonctionnement est le cisaillement pneumatique de l'huile entraînée par un gaz vecteur à grande vitesse. Le gaz est un gaz non toxique tel que l'air comprimé, l'argon, l'hélium ou l'azote. La consommation de gaz est de 31 litre par minute par buse à une pression de 1,4 à 1,7 bar (20 - 25 psi).

Le générateur est autonome et équipé de son propre régulateur de pression permettant la connexion directe à une entrée d'air comprise entre 3,5 bar et 10 bars. La pression de la buse est alors fixée à 1,4 bar. Un connecteur rapide est prévu pour une connexion facile à l'alimentation d'air.



Générateurs 4B et 4B Lite

Générateurs d'aérosols pneumatiques

PMT
www.pmtfrance.fr

Spécifications Techniques

	4B	4B Lite
Nombre de buses Laskin	6	3
Nombre de buses utilisables	1 à 6	1 à 3
Air requis (l/min)	31 litres minimum par buse @ 1.38 bar	
Performances à 10 µg/l – Débit d'air maxi (m ³ /h)	13 750 (8100 cfm)	6 875 (4050 cfm)
Performances à 100 µg/l – Débit d'air mini (m ³ /h)	1 375 (810 cfm)	688 (405 cfm)
Sortie aérosol (m ³ /h)	De 85 à 13 750	De 85 à 6 875
Taille du réservoir d'huile (litres)	4	2.5
Type d'huile	Shell Ondina EL (huile de paraffine), Emery 3004/Durasyn 164, DOP/DOS, DEHS	
Diamètre de connexion de la sortie d'aérosol (mm)	12.7	
Construction boîtier	Acier inoxydable	
Poids à vide (kg)	7.3	5.5
Dimensions hauteur x profondeur x largeur (cm)	25x28x26	19x28x26
Alimentation électrique	Aucune	

Benelux · France · GB · Germany · Together we create Solutions · Ireland · Switzerland · USA