

Pompe SPB-2

Pompe mobile pour injection en surpression

PMT
www.pmtfrance.fr



Description

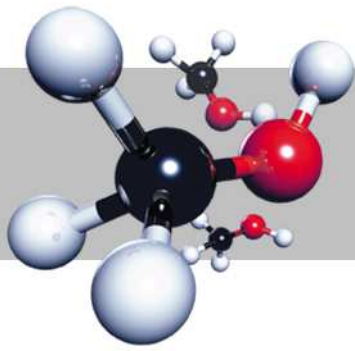
Cette pompe va permettre à l'utilisateur d'acheminer facilement et efficacement l'aérosol généré jusqu'au point d'injection.

Elle fonctionne avec tout générateur thermique ou pneumatique.

L'aérosol est entraîné dans un flexible de large diamètre et injecté dans la zone en surpression. Le système est fourni avec un support en acier inoxydable.

Caractéristiques

- Facilite la manipulation et l'injection des aérosols générés.
- Le générateur et la pompe à injection reposent tout deux sur le sol.
- L'aérosol est acheminé au point d'injection au moyen d'un flexible de 5 cm de diamètre et de 10 m de longueur.
- L'aérosol peut être injecté dans une zone en surpression jusqu'à 60 mbar.
- Cette injection en surpression contre le flux d'air va améliorer le mélange et la diffusion de l'aérosol
- Egalement compatible avec des tubes diffuseurs spécifiques, cette pompe permet d'obtenir une excellente diffusion de l'aérosol généré même sur de courtes distances.
- Le flexible acheminant l'aérosol depuis la pompe et le générateur peut avoir une longueur de 20 m (longueur maximum), ce qui simplifie les opérations dans des espaces exigus ou environnements particuliers où seul le flexible est manipulé.



Pompe SPB-2

Pompe mobile pour injection en surpression

PMT
www.pmtfrance.fr

Spécifications Techniques

SPB-2	
Débit	50m ³ /heure @ 60mbar
Puissance	0,04 kW
Alimentation	Monophasée 220-240V 50Hz
Type	Régénérative
Matériaux	Pompe aluminium montée sur support inox avec poignées de transport
Poids	14,5 kg
Dimensions (L x l x h)	40 x 21 x 25,5 cm

Options :

Ports d'injection (réf. 630-701) : les ports d'injection sont disponibles avec leur fermeture étanche. Ils permettent de connecter facilement le flexible au point d'injection.

Ports d'échantillonnage (réf. 630-700) : les ports d'échantillonnage sont également disponibles ils peuvent être installés en zone propre, sur des hottes à flux laminaire, ou même dans des conduites d'air, ils vont permettre une mesure facile de l'aérosol généré en amont du filtre.

SPBT-4SC : pompe SPB-2 avec variateur de puissance jusqu'à 120m³/heure à 50mbar de pression. Fourni entièrement monté sur un chariot à roulettes.

Kit Sparge Pipes (réf. 630-703) : Ce kit contient un ensemble de tubes diffuseurs de tailles et de géométries différentes. Ils permettent d'obtenir facilement une bonne dispersion de l'aérosol.



Kit Sparge Pipes



Ports d'injection et d'échantillonnage

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