

Cartouches Métalliques LSM

Séparation : Liquide/Solide
Matériel : FILTRE
Média : permanent
TECHNIQUE

Cartouches métalliques :

Les cartouches métalliques sont conçues pour les applications critiques pour lesquelles les cartouches consommables ne peuvent être utilisées, par exemple température élevée ou souhait de réutiliser le matériel après décolmatage.

Ces cartouches ont :

- ◆ Une très bonne résistance mécanique
- ◆ Aucun relargage.
- ◆ Deux présentations, lisse ou plissée.
- ◆ Trois réalisations, collée, soudée ou sertie.

Caractéristiques Techniques :

Disponibles en seuils de 10 μ à 500 μ

Températures maximales d'utilisation 220°C pour la version sertie et 360°C pour la version soudée.

Pression différentielle maximale : 6 bar (sertie) ou 15 bar (soudée)

Réalisation en acier inox 304L ou 316L.

Joints standard Nitrile, disponibles sur demande en EPDN, VITON,

etc. Longueur 250, 500, 750 et 1000mm,

Ø interne 48mm, Ø externe 65mm

Extrémités DOE, SOE, codes 7 et 8 (voir notre fiche "embouts" 05_10)



Débit maximum recommandé en litres/heure pour une cartouche de 10", dP = 100 mbar

Seuil de rétention	Plissée			Lisse		
	1 cP	25 cP	70 cP	1 cP	25 cP	70 cP
10	1800	600	400	1600	500	300
25	2500	1500	1250	2000	1100	850
40	2500	1600	1400	2500	1400	1200
75	2500	1800	1600	2500	1800	1600
100	3000	1800	1600	2500	1800	1600
150	3000	1800	1600	3000	2100	1900
250	3500	2000	1800	3000	2100	1900
350	3500	2000	1800	3000	2100	1900
500	3500	2000	1800	3000	2100	1900
750	3500	2000	1800	3000	2100	1900

Renseignements minima à donner pour consultation :

Type de fluide et utilisation.

Pression nominale et de calcul.

Débit nominal et de calcul.

Seuil de filtration requis.