

POLYVAL – POLYVAL HE

- Polyval® : construction en longueur continue (90% d'efficacité)
- Polyval® HE : construction en module de 10'' (98% d'efficacité)
- Seuils de filtration de 0,2 µm à 40 µm
- Grande capacité de rétention en surface
- Excellente comptabilité chimique
- Résistance aux agressions bactériennes
- Pas de relargage de fibres
- Plusieurs types d'embouts sont disponibles : DOE, 3S, 3F, 7S, 7F

Les cartouches de la série Polyval® offrent une réelle alternative économique pour les premières étapes de filtration fine. Elles sont conçues pour filtrer des eaux ou des fluides du point d'entrée au point d'utilisation, en passant par les systèmes de circuits secondaires de certains process industriels.

➤ CONDITIONS D'UTILISATION

- Média : polypropylène
- Température d'utilisation: 5°C – 65°C
- Armature : polypropylène
- Embouts : polypropylène
- Joint : néoprène

➤ PERFORMANCES ET DIMENSIONS



Type	Seuil de filtration (nominal)	Efficacité de filtration	Dimensions	Surface de filtration pour une 10''	Delta P maximum
Polyval	0,2 µm	90%	9-3/4'', 10'', 20'', 30'', 40''	0,30 m²	2,4 bar
	0,45 µm				
	1 µm				
	5 µm				
	20 µm				
	40 µm				
	0,2 µm		10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m²	
0,45 µm					
Polyval HE	1 µm	90%	10'', 20'', 30'', 40''	0,57 m²	2,5 bar
	5 µm				
	20 µm				
	40 µm				

POLYVAL

Média	Longueur	Seuil de filtration	cage	joints	Embouts
Polypropylène	9-3/4"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	9-3/4"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	9-3/4"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	9-3/4"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	9-3/4"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	9-3/4"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	1 µm	cage PP	Néoprène	3F
Polypropylène	20"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	30"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	3F
Polypropylène	30"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	40 µm	cage PP	Néoprène	DOE

POLYVAL HE

Média	Longueur	Seuil de filtration	cage	joints	Embouts
Polypropylène	10"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	10"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	3F
Polypropylène	20"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	20"	5 µm	cage PP	Néoprène	3F
Polypropylène	20"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	0,2 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	0,45 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	1 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	5 µm	cage PP	Néoprène	DOE
Polypropylène	40"	20 µm	cage PP	Néoprène	DOE

APPLICATIONS

- Filtration d'eau de puits ou d'eau de distribution
- Filtration d'eau de process afin de protéger les systèmes et équipements sensibles
- Filtration d'eau d'alimentation de chaudière
- Filtration d'eau recyclée
- Filtration chimique

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Les performances dépendent du bon dimensionnement du système
- Certaines applications requièrent que les systèmes de traitement de l'eau soient régis par des standards ou certifications
- Ne pas utiliser ces cartouches avec une eau ou un fluide microbiologiquement insalubre
- Veuillez noter que les cartouches Polyval ne rentrent pas dans le cadre juridique du dispositif médical