

FICHE TECHNIQUE

POCHES FILTRANTES
POUR LIQUIDES



FICHE TECHNIQUE



PENTAIR POCHES FILTRANTES POUR LIQUIDES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Seuils de filtration disponibles : de 1 à 1500 microns
- Poignée renforcée pour installation et retrait aisés
- Large choix de matériaux pour satisfaire aux spécifications requises en termes de température et de taille (microns)
- Finition de poche ou caches disponibles pour exigences strictes de migration
- Anneaux de rechange style OEM
- Possibilités de filtration multicouche pour capacité de rétention d'impuretés supérieure et diminution de la fréquence des remplacements



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TAILLE DE POCHE PAR MODÈLE DE CARTER

Modèle de carter n°	Taille de poche	Longueur	Diamètre	Superficie
44-6	#3	203 mm (8")	105 mm (4.12")	0.05 m ² (0.5 sq. ft.)
44-12	#4	356 mm (14")	105 mm (4.12")	0.09 m ² (1 sq. ft.)
66-12	#7	381 mm (15")	143 mm (5.62")	0.12 m ² (1.3 sq. ft.)
66-18	#8	533 mm (21")	143 mm (5.62")	0.18 m ² (2.0 sq. ft.)
66-30	#9	813 mm (32")	143 mm (5.62")	0.32 m ² (3.4 sq. ft.)
88-15	#1	419 mm (16 1/2")	179 mm (7.06")	0.18 m ² (2.0 sq. ft.)
88-15	#1 intérieur	368 mm (14 1/2")	146 mm (5 3/4")	0.15 m ² (1.6 sq. ft.)
88-30	#2	813 mm (32")	179 mm (7.06")	0.41 m ² (4.4 sq. ft.)
88-30	#2 intérieur	762 mm (30")	146 mm (5 3/4")	0.33 m ² (3.6 sq. ft.)
M88-30-OEM	#12	762 mm (30")	203 mm (8.00")	0.51 m ² (5.5 sq. ft.)
Multi-Rounds	#2	813 mm (32")	179 mm (7.06")	0.41 m ² (4.4 sq. ft.)

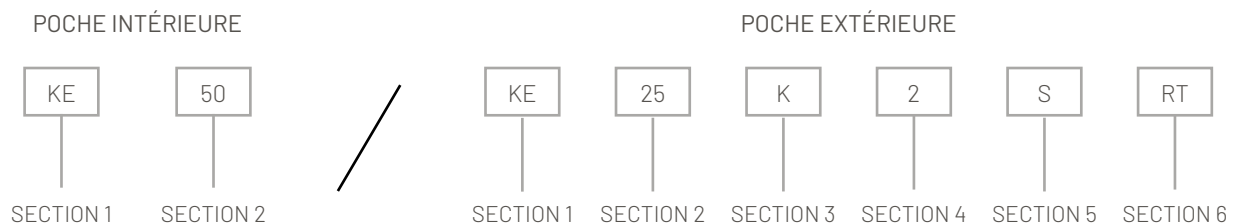
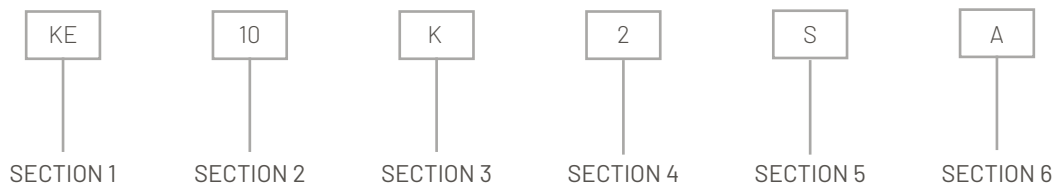
TAILLES EN MICRONS DISPONIBLES POUR LES FIBRES DÉSIGNÉES

Fibre	Seuil de filtration nominal (microns)															Température	
	1	5	10	15	25	50	75	100	150	200	250	300	400	600	800		1500
Felt, Nomex (HT)		•	•	•	•	•		•									232.2°C
Felt, Polyester (KE)	•	•	•	•	•	•	•	•		•							121.1°C
Felt, Polypropylene (KO)	•	•	•		•	•		•									93.3°C
Monofilament Mesh, Nylon (NMO)		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		121.1°C
Monofilament, Polyester (KEMO)		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		121.1°C
Monofilament Mesh, Polypropylene (KOMO)											•	•	•	•	•		93.3°C
Multifilament Mesh, Nylon (NM)									•								121.1°C
Multifilament Mesh, Polyester (KEM)*								•	•	•	•		•	•	•	•	121.1°C
Oil Removal (OR)					•												93.3°C

*Polyester multifilaments aussi disponible en 125, 1000 et 1500 microns.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Les poches en feutre de polypropylène (KO) sont disponibles en Europe. Les autres configurations peuvent être disponibles sur demande avec temps de production plus long pour la première commande.



SECTION 1	SECTION 2	SECTION 3
Fibres	Tailles en microns disponibles pour les fibres désignées	Finition de poche ou cache (sur feutre seulement)
KE = feutre, polyester	KE = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200	K = Vernis
KO = Feutre, polypropylène	KO = 1, 5, 10, 25, 50, 100	NG = Finition non vernie
NMO = Maille monofilament, nylon	NMO = 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 600, 800	KEM = Cache en maille multifilaments, polyester
KEM = Maille multifilaments, polyester	KEM = 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 800	C = Non-tissé de nylon (Cerex®)
KES = Feutre, polyester (S = poche entièrement cousue)	KES = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200	R = Non-tissé de polyester (Reemay®)
KEW = Feutre, polyester (W = poche entièrement soudée)	KEW = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200	KOMO = Cache en maille monofilament de polypropylène
KOS = Feutre, polyester (S = poche entièrement cousue)	KOS = 1, 5, 10, 25, 50, 100	NMO = Cache en maille monofilament de nylon
OR = Matériau pour élimination d'huile	OR = 25	HE = Haute efficacité (disponible en KE et KO uniquement)
HT = Feutre, Nomex (nylon)	HT = 5, 10, 25, 50, 100	
KOMO = Maille monofilament, polypropylène	KOMO = Contacter votre fournisseur	
KOW = Feutre, polypropylène (W = poche entièrement soudée)	KOW = 1, 5, 10, 25, 50, 100	

SECTION 4	SECTION 5	SECTION 6
Taille & symbole avec usage et dimensions de poche (diamètre x longueur)	Styles d'anneau	Options
1 = carters standards de taille # 1 - Modèle 88-15 - 179 mm x 419 mm	S = Anneau en acier au carbone	A = Automobile
2 = carters standards de taille # 2 - Modèle 88-30 - 179 mm x 813 mm	SS = Anneau en acier inoxydable	NH = Pas de poignée
3 = carters standards de taille # 3 - Modèle 44-6 - 105 mm x 203 mm	DS = Cordon de serrage	RT = Dessus non traité
4 = carters standards de taille # 4 - Modèle 44-12 - 105 mm x 356 mm	KE = Anneau en polyester à bride, style FSI	
7 = carters standards de taille # 7 - Modèle 66-12 - 143 mm x 381 mm	KO = Anneau en polypropylène (pas disponible en taille n°12)	
8 = carters standards de taille # 8 - Modèle 66-18 - 143 mm x 533 mm	K = Dessus en plastique à bride, style FSI	
9 = carters standards de taille # 9 - Modèle 66-30 - 143 mm x 813 mm		
12 = carters standards de taille # 12 - Modèle M88-30-OEM - 203 mm x 813 mm		
RK1 = carters de taille # 1 pour panier en tissu Ronningen Petter - 203 mm x 762 mm		
RK2 = carters de taille # 2 pour panier en tissu Ronningen Petter - 203 mm x 1016 mm		
C01 = carters de taille # 1 pour filtres commerciaux - 186 mm x 432 mm		
C02 = carters de taille # 2 pour filtres commerciaux - 186 mm x 838 mm		

* based on internal testing

www.pentairaqueurope.com