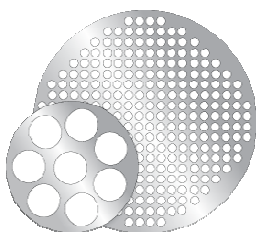


ASCO filtration



CARACTERISTIQUES:

- Cartouche avec large diamètre pour débit élevé:
 - Densité croissante
 - Filtration des liquides ou gaz
 - Garantie sans relargage de fibres
 - Large gamme de compatibilité chimique
 - Garantie sans tensio-actif, liant ou adhésif
 - 100 % nylon ou polypropylène à densité croissante
 - Température élevée en continu (*maximum 130°C*)
 - Matière approuvée FDA (*construction polypropylène*)
- Résistance mécanique élevée
- Seuil de rétention de 1 à 100 µm
- Haute capacité de rétention particulaire
- Filtration de clarification (*de l'extérieur vers l'intérieur*)
- 3 tailles et 7 seuils de filtration disponibles



Les cartouches filtrantes MHF and MHL ont été développées pour réduire la taille des corps de filtre.

Une cartouche MHL est équivalente à:

- 8 cartouches filtrantes 10"
- 5 cartouches plissées 10"
- 1.5 la taille de 2 filtres à poche.

Une cartouche MHF est équivalente à:

- 6 cartouches filtrantes 10"
- 3 cartouches plissées 10"
- 2 filtres à poches

Série MH

CARTOUCHE HAUT DEBIT

Extrudée-Soufflée

Diamètre 4.5"-6" (110-160 mm)

PRINCIPALES APPLICATIONS:

- TRAITEMENT DES EAUX
- TRAITEMENT DE SURFACE
- PEINTURES ET RESINES
- PETROLE ET GAZ
- PETROCHIMIE
- EAUX DE MER
- CHIMIE FINE
- SIDERURGIE
- ALIMENTAIRE
- HYDRAULIQUE
- PHARMACEUTIQUE
- SECTEUR INDUSTRIEL
- MICROELECTRONIQUE
- PRODUCTION D'ENERGIE

ASCO

filtration

ASCO filtration

Parc du chêne

69500 Bron - France

Tél: (33) 4 78 20 40 40

Fax: (33) 4 72 28 76 18

E-mail: asco@ascofiltration.com

Web: www.ascofiltration.com

Série MH

CARTOUCHE HAUT DEBIT

Extrudée-Soufflée

Diamètre 4.5" - 6" (110-160 mm)

DONNEES TECHNIQUES

TEMPERATURE D'UTILISATION

MHL-MHF 80 °C max.

MHN 130 °C max.

MHE 60 °C max.

PRESSION DIFFERENTIELLE

Remplacement de l'élément:
2.0 bar @ 25 °C

Résistance mécanique:

MHL-MHF 3.5 bar @ 40 °C

1.0 bar @ 82 °C

MHE 3.0 bar @ 30 °C

1.0 bar @ 60 °C

MHN 4.0 bar @ 32 °C

1.0 bar @ 130 °C

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Média filtrant:

- MHL Polypropylène

- MHF Polypropylène

- MHE Polypropylène

- MHN Nylon

DIMENSIONS

MHL:

OD 152.4 - ID 114.3 mm

MHN:

OD 152.4 - ID 114.3 mm

MHF:

OD 110 - ID 80 mm

MHE:

OD 75 - ID 40 mm

Longueur:

MHL-MHF-MHN 20", 40"

MHE 10", 20", 30", 40"

SURFACES DE FILTRATION

MHL-MNH 20": 0.24 m²

MHL-MNH 40": 0.48 m²

MHF 20": 0.17 m²

MHF 40": 0.34 m²

MHE 10": 0.06 m²

MHE 20": 0.11 m²

MHE 30": 0.17 m²

MHE 40": 0.22 m²

Débit recommandé (m³/h):

µm	Liquides (1 cP)			
	MHL	MHN	MHF	MHE
1	12	12	12	1.5
5	24	24	15	1.8
10	28	28	20	2.2
20	36	36	25	2.5
≥ 50	55	55	30	2.5

Air (0.018 cP)		
MHL	MHN	MHF
250	250	150
300	300	180
360	360	200
550	550	300
900	900	450

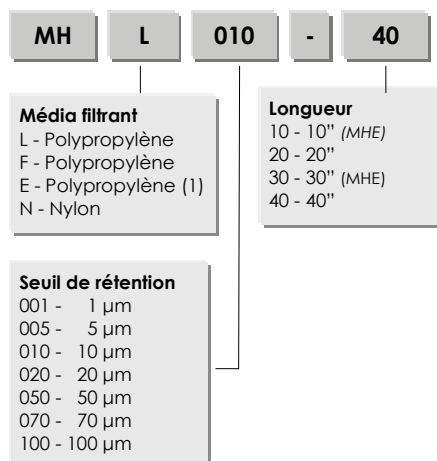
ΔP initiale de 0,1 bar.

MHL - MHN - MHF: débit pour cartouche de 40" - MHE: débit pour cartouche de 10".

Débit en Nm³/h - ΔP initiale de 0.06 bar

Pour gaz différent de l'air / ΔP = 0.1 x gaz viscosité (cP) / 0.018 cP (air).

Code article:



Les cartouches filtrantes MHE sont spécialement fabriquées pour être installées dans les corps de filtre de type HCR et HCD.

Les dimensions sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans information préalable.



ASCO filtration

Parc du chêne

69500 Bron - France

Tél: (33) 4 78 20 40 40

Fax: (33) 4 72 28 76 18

E-mail: asco@ascofiltration.com

Web: www.ascofiltration.com

ASCO Filtri S,r,l,

Via G. Brodolini, 1

20089 Rozzano (MI) - Italy

Phone: (39) 02 89703.1

Fax: (39) 02 89703.410

E-mail: asco@ascofiltri.com

Web: www.ascofiltri.com