

# ASCO filtration

## Série MBN

CARTOUCHE FILTRANTE  
Extrudée-Soufflée  
Diamètre 2.5" (63 mm)



### PRINCIPALES APPLICATIONS:

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

### CARACTERISTIQUES:

- 100 % polypropylène à densité croissante
- Garantie sans tensio-actif, liant ou adhésif
- Utilisation possible pour des filtrations sur liquides ou gaz
- Polypropylène en conformité avec la FDA CFR Title 21 et NSF 42
  
- Haute capacité de rétention particulaire
- Seuil de rétention nominal de 0,5 à 150  $\mu\text{m}$
- Filtration de clarification (de l'extérieur vers intérieur)
- Résistance mécanique élevée sans relargage de fibres
  
- Adaptation des cartouches MBN dans la plupart des corps de filtre:
  - 4 matières de joints
  - 5 configurations d'embouts
  - Toute longueur disponible à la demande

# 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](mailto:asco@ascofiltration.com)  
Web: [www.ascofiltration.com](http://www.ascofiltration.com)

# Série MBN

## CARTOUCHE FILTRANTE

Extrudée-Soufflée

Diamètre 2.5" (63 mm)

## DONNEES TECHNIQUES

### TEMPERATURE D'UTILISATION

Maximum 80°C

### PRESSION DIFFERENTIELLE

Remplacement de l'élément :

2.5 bar @ 25 °C

Résistance mécanique:

4.2 bar @ 25 °C

2.1 bar @ 60 °C

1.2 bar @ 80 °C

### MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Média filtrant:

- Polypropylène

Embout:

- Polypropylène

Joint:

- Buna-n

- EPDM

- Viton

- Silicone

### DIMENSIONS

Diamètre externe:

2.5" (63 mm)

Diamètre interne:

1.1" (28 mm)

Longueur:

10", 20", 30", 40", 50", 60"

### SURFACES DE FILTRATION

10": 0.05 m<sup>2</sup>

20": 0.10 m<sup>2</sup>

30": 0.15 m<sup>2</sup>

40": 0.20 m<sup>2</sup>

50": 0.25 m<sup>2</sup>

60": 0.30 m<sup>2</sup>

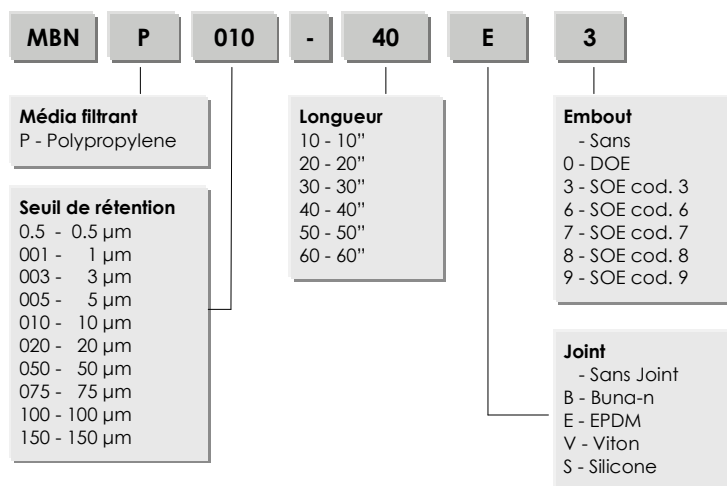
### Débit recommandé (m<sup>3</sup>/h) - Capacité de rétention (g):

µm	Liquides		Air 0.018 cP	DHC [g]
	1 cP	10 cP		
0.5	0.7	0.07	100	30
1	1.0	0.10	150	40
3	1.2	0.12	150	55
5	1.5	0.15	150	60
10	1.8	0.18	150	110
20	2.0	0.20	150	125
50	2.0	0.40	150	155
75	2.0	0.50	150	175
≥ 100	2.0	0.60	200	200

Débit d'air en Nm<sup>3</sup>/h @ 7 barg - ΔP initiale 0.1 bar

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

### Code article:



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](mailto:asco@ascofiltration.com)

Web: [www.ascofiltration.com](http://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](mailto:asco@ascofiltri.com)

Web: [www.ascofiltri.com](http://www.ascofiltri.com)