



### PRINCIPALES APPLICATIONS:

- CHIMIE FINE
- ALIMENTAIRE
- PÉTROCHIMIE
- EAUX DE MER
- PÉTROLE ET GAZ
- PHARMACEUTIQUE
- SECTEUR INDUSTRIEL
- PEINTURES ET RÉSINES
- MICROÉLECTRONIQUE
- TRAITEMENT DE SURFACE
- PRODUCTION D'ÉNERGIE

### CARACTERISTIQUES:

- Bobinage asymétrique avec :
  - 6 médias filtrants possibles
  - 6 matières disponibles pour le noyau
  - Approbation FDA pour coton et polypropylène
  - Utilisation possible pour des filtrations sur liquides ou gaz
- Haute capacité de rétention particulaire
- Seuil de rétention de 1 à 200 µm
- Filtration de clarification (*de l'extérieur vers intérieur*)
- Résistance mécanique élevée sans relargage de fibres
- Adaptation des cartouches SWD dans la plupart des corps de filtre :
  - Plusieurs types de joints
  - 5 configurations d'embouts
  - Toute longueur réalisée 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 SWD

## CARTOUCHE FILTRANTE

Bobinée

Diamètre 2,5" (63 mm)

## DONNEES TECHNIQUES

### PRESSION DIFFÉRENTIELLE

Remplacement de l'élément:

2,5 bar @ 25 °C

Résistance mécanique:

5,0 bar @ 25 °C

3,0 bar @ 300 °C (Fibre de verre)

### MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Média filtrant:

- Polypropylène
- Coton
- Fibre de verre
- Nylon
- Polyester
- Viscose

Embout:

- Polypropylène

Noyau:

- Polypropylène
- Acier inoxydable
- Acier Galvanisé
- Nylon
- Polyester

Joint:

- Nitrile
- EPDM
- Viton
- Silicone
- PTFE (uniquement DOE)

### DIMENSIONS

Diamètre externe:

2,5" (63 mm)

Diamètre interne:

1" (26 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>

70": 0,35 m<sup>2</sup>

80": 0,40 m<sup>2</sup>

### Température maximale d'utilisation:

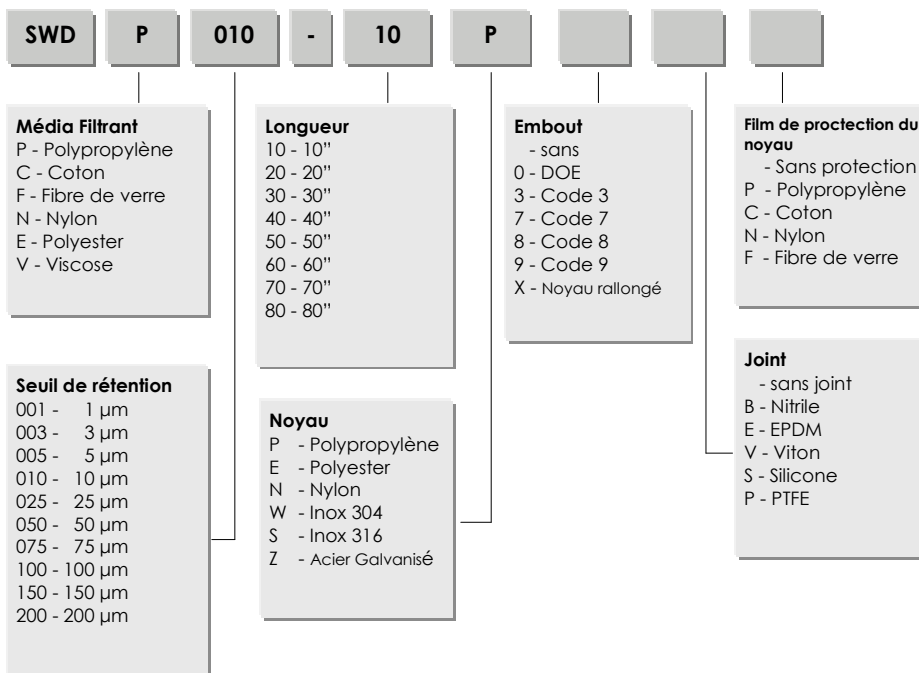
Noyau	Température maximale d'utilisation en continu				
	Média filtrant				
	Coton	Fibre de verre	Nylon	Polyester	Polypropylène
Polypropylène	60°C	N.D.	60°C	60°C	60°C
Acier inoxydable	149°C	400°C	121°C	121°C	93°C

### Débit recommandé (m<sup>3</sup>/h):

µm	Polypropylène			Coton			Fibre de verre		
	1 cP	10 cP	25 cP	1 cP	10 cP	25 cP	1 cP	10 cP	25 cP
1	0,45	0,05	0,03	0,17	0,02	0,01	0,20	0,02	0,01
3	1,03	0,11	0,05	0,54	0,06	0,03	0,30	0,03	0,015
5	1,40	0,15	0,08	0,95	0,10	0,05	0,32	0,03	0,015
10	1,80	0,20	0,10	1,70	0,19	0,10	0,50	0,05	0,025
20	2,00	0,22	0,11	1,90	0,21	0,11	0,70	0,07	0,03
50	2,00	0,50	0,25	2,00	0,45	0,25	1,60	0,16	0,06
75	2,00	0,60	0,30	2,00	0,55	0,35	2,04	0,18	0,08
≥ 100	2,00	0,70	0,35	2,00	0,65	0,45	2,10	0,19	0,45

ΔP<sub>initiale</sub> de 0,1 bar

### 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)