

Series DX

Porous Stainless Steel Filter Elements



HEAD OFFICE:
10060 Scalenghe (TO) ITALY
Tel. (+39) 011-9866231
Fax. (+39) 011-9866310
Regione Botteghe, 28

REGISTERED OFFICE:
10121 TORINO
Cap. Sociale 520.000,00€
C.C.I.A.A. Torino 738618
C.F./IVA 05826680018
C.so Vinzaglio, 12 bis

PRODUCTION FACILITIES:
-Via Circonvallazione, 28 – 10060 BURIASCO (TO)
-S.Statale 23 Km 28.5 Fraz. Viotto – 10060 Scalenghe (TO)
-Regione Botteghe, 28 – 10060 Scalenghe

WEB ADDRESS:
URL: <http://www.filters.it>
e-mail: sales@filters.it



- Grado di filtrazione da 0.5 a 100 micron per liquidi e da 0.1 a 20 per gas.

- Massima temperatura d'esercizio limitata dal tipo di materiale utilizzato per la tenuta: 149°C per EPDM, 232°C per silicone, 204°C per Viton.

- Massima pressione differenziale attraverso l'elemento 7 bar.

- Filtration rating from 0.5 to 100 microns for liquids and 0.1 up to 20 for gas.

- Max working temperature limited by the material of the seal: 149°C for EPDM, 232°C for silicone, 204°C for Viton

- Maximum allowable working pressure: 7 bar.

Speciale Design e metodologia di Fabbricazione.

Le cartucce DX in acciaio inox sono progettate per la filtrazione continua di liquidi e gas caldi e/o corrosivi. Sono infatti prodotte a partire da una polvere metallica ad elevata purezza che viene sinterizzata per ottenere la porosità desiderata. Essendo completamente in acciaio inox 316L sono resistenti alla corrosione e ciò le rende l'unico mezzo per la filtrazione in sicurezza di molti acidi, alcali e prodotti chimici pericolosi.

Sono rigenerabili tramite controlavaggio, ma i contaminanti possono essere rimossi anche grazie all'utilizzo di solventi, o tramite sistemi di pulizia a ultrasuoni.

Disponibili in lunghezze di 10 e 20" (254 e 508 mm).

Special design and construction.

DX Stainless Steel elements are designed for continuous filtration of hot and /or corrosive liquids and gases. They are, in fact, produced from a high purity metallic powder that is sintered to a precisely controlled porosity. Made of 316L stainless steel, these elements are corrosion resistant and the only means by which some acids, alkalies and other hazardous chemicals can be filtered safely. They can be backflushed in liquid systems, but contaminants can also be removed by means of solvents and ultrasonic cleaning. Available in 10 and 20 inch lengths (254 and 508 mm).

VANTAGGI

Elevata resistenza alla corrosione
Elevata durata di esercizio
Rigenerabili

ADVANTAGE

Corrosion resistant
Long service life
Reusable

MODEL	TAB. "A"	TAB. "B"
DX	...	...

TAB. "A" Filtration Degree	
µm	Code
0.5	95
2.0	02
5.0	05
10	10
20	20
40	40
100	100

TAB. "B" Height	
in	Code
10	10
20	20

