

ULTRAMESH series "Z"

CARTUCCE FILTRANTI IN RETE

WIRE - MESH CARTRIDGES

2"3/4 x 10" - 20" - 30" - 40"

(Gradi di filtrazione da 3 a 125 μ .)

Filtering degree from 3 up to 125 μ .

- Efficienza di rimozione particellare assoluta con gradi di filtrazione di 3-5-10-5-20-25-35-50-60-76-100-125 μ m.
- Elevata adattabilità di impiego in differenti applicazioni, da fluidi di lubro-refrigerazione, lubrificazione, Morgoil, Oli sintetici, minerali, acque, combustibili leggeri e pesanti, fluidi corrosivi, Gas.
- La costruzione a modulo rinforzato, garantisce robustezza all'elemento, assicurandone integrità e lunga durata; la tenuta di tipo radiale permette altresì, anche in presenza di pressioni irregolari nel circuito, di evitare la "migrazione particellare".
- La costruzione Standard prevede temperature di esercizio da -20 a 140 °C. Con l'esecuzione saldata possono essere raggiunte temperature, che soddisfano qualunque esigenza di impiego.
- Pressione Massima differenziale, senza che l'elemento riporti rotture nella propria struttura, creando by-pass e relative deformazioni permanenti nei punti di tenuta ed unione : 2000 KPa
- Absolute holding particles with filtration degrees of 3-5-10-5-20-25-35-50-60-76-100-125 μ m.
- High adaptability in several conditions with lube-refrigeration fluids, lubrication oils, Morgoil, synthetic and mineral oils, waters, heavy and light fuels, corrosive fluids, Gas.
- Stiffened structural module construction, assure sturdiness to the element, guaranteeing integrity and long service life; the radial type seal, allows, also in presence of irregular pressure, to avoid particles migration.
- Standard construction is provided for working temperature from -20 up to 140 °C. Using welded execution, temperature that may satisfy every working requirements can be reached.
- Max allowable Differential Pressure, without structural rupture with consequential fluid by-pass and permanent deformation in the seal and joint points : 2000 KPa



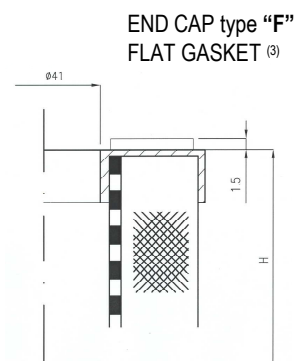
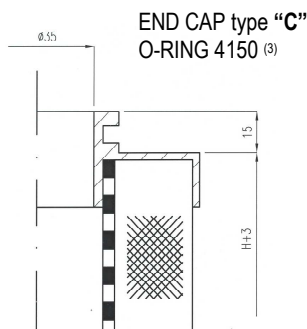
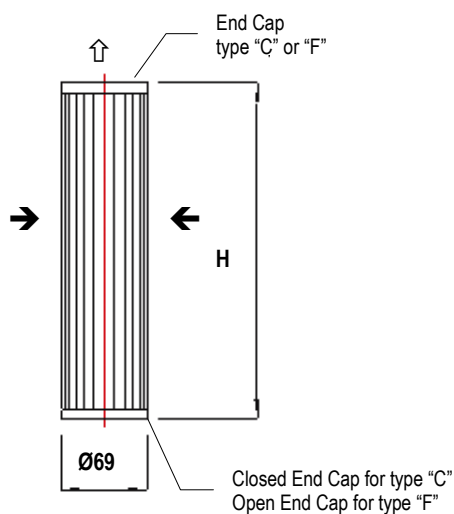
CARATTERISTICHE

- Elevata superficie filtrante e conseguente bassa Perdita di carico.
- Facile rigenerazione, con pulizia manuale in controcorrente, per mezzo di agenti chimici appropriati, grazie all'adeguato di stanziamento delle pieghe e alla loro particolare struttura, esclusivo Know-how FILTERS.

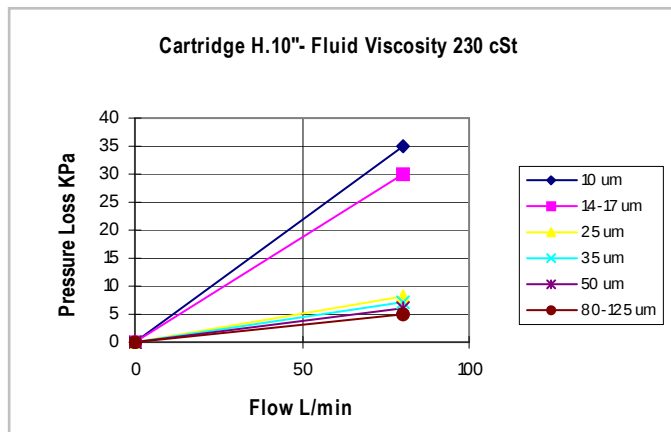
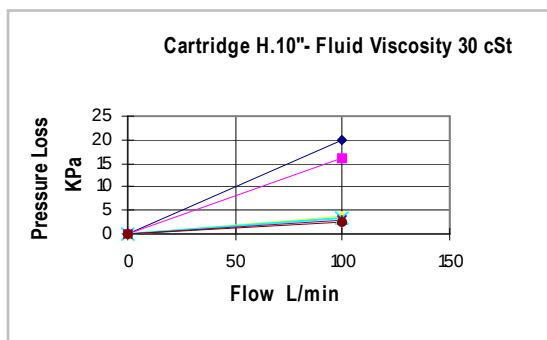
FEATURES

- High filtering surface and following low pressure loss
- Easy regeneration with manual back-washing, by appropriate chemical agents, due to the adequate pleats interspace and for their particular structure, exclusive FILTERS' s Know-how.

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA



PERDITA DI CARICO – PRESSURE LOSS



COME ORDINARE – ORDERING CODE

MODELLO MODEL	Tab. "A"	Tab. "B"	Tab. "C"	Tab. "D"	Welded Exec. (1)
Z	—	—	—	—	—

Tab. "A" End Cap
type
C
F

Tab. "B" Altezza- Height	
H mm (in.)	Code
254 (10")	10
508 (20")	20
762 (30")	30
1016 (40")	40

Tab. "C" Filt.degree	
µm	Code
3	V
5	W
10	X
15	Y
20	Z
25	3
35	4
50	5
60	6
75	7
100	8
125	9
150	A (2)
250	C (2)
500	H (2)

Tab. "D" Materials	
Gasket/plate-core/Cloth	Code
Buna/C.S.-Alum/ A 304	I
Viton/C.S.-Alum/A 304	L
Viton/Carb.S./A304	B
Viton/A304/A304	C
Viton/A316L/A316L	D
PTFE/A316L/316L	E (2)
Viton/A316L/Monel	F
AlSi304 Without Gasket	X
TEFLON/A304/A304	S

(1) Codice "HH" finale per esecuzione saldata.

(1) "HH" code for welded execution.

(2) Materiale valido solo per esecuzione "F"

(2) Valid material only for "F" execution

(3) Per gradi di filtrazione > di 125µm omettere la guarnizione.

(3) For filtration degree > 125µm omit gasket

- Le parti in Acciaio al Carbonio sono Zincate Acc.UNI4721
The parts in Carb.Steel are Zinc-plated Acc UNI472
- Pressione Collasso Cartuccia 2000 Kpa
Cartridge collapse pressure :2000 Kpa
- Superficie Filtrante Lorda H 254 mm (10") : 2.400 cm2
Gross Filtering Surface H. 254 mm (10") : 2400 cm2

