



Filtri in aspirazione immersi

Suction filter

Caratteristiche tecniche

Descrizione:	Filtri da montare immersi su linee d'aspirazione con raccordo avvitabile.
Portata massima:	500 lt/min
Pressione di collasso:	Secondo ISO 2941: 1 Bar
Connessioni:	BSP – NPT
Temperatura di esercizio:	-30°C +110°C
Materiali:	• Raccordo: nylon rinforzato • Fondello: acciaio zincato
Compatibilità con i fluidi:	compatibile secondo ISO 2943 con oli minerali (HH-HL-HM-HR-HV-HG) e fluidi sintetici (HS-HFDR-HFDD-HFDS)
Setto filtrante:	Tela metallica 60,125,250 µ

Technical information

Description:	Suction strainers for fluid reservoirs.
Max flow rate:	500 lt/min (132 gpm)
Collapse pressure:	as per ISO 2941: 1 Bar (14.5 psi)
Port connections:	BPS – NPT
Working temperature:	-30°C +110°C (-22°F +230°F)
Materials:	• Head: nylon • Endcap: carbon steel
Fluids compatibility:	compatible as per ISO 2943 with mineral oil (HH-HL-HM-HR-HV-HG) and synthetic fluid (HS-HFDR-HFDD-HFDS)
Filter media:	Wire mesh 60, 125, 250 µ



Informazioni dimensionali Overall dimensions

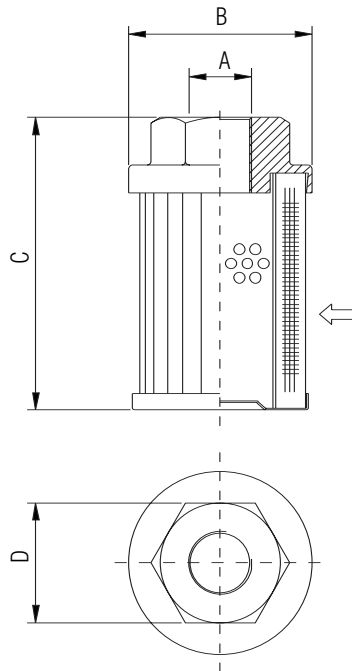
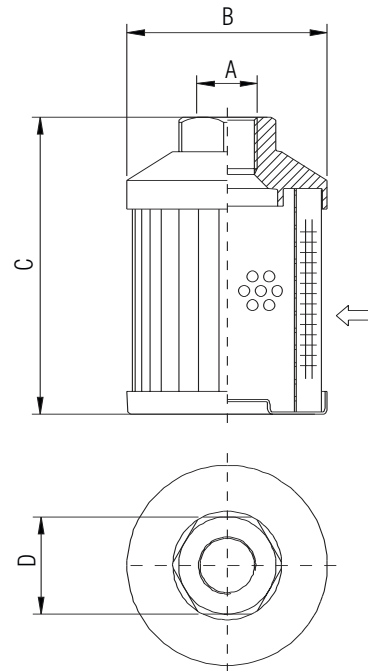
1) Grandezza nominale Nominal size

Codice Code	A	B	C	D
FS-1-10	3/8"	46	90	36
FS-1-11	1/2"	46	105	36
FS-1-20	3/4"	64	109	50
FS-1-21	1"	64	139	50
FS-1-30	1" 1 1/4" 1 1/2"	86	139	65
FS-1-33	1 1/2"	86	200	65
FS-1-34	2"	86	260	75
FS-1-40	1 1/2" 2"	150	151	80
FS-1-42	2 1/2"	150	211	110
FS-1-43	3"	150	272	110

BSP disponibile / available
NPT disponibile / available

Codice Code	A	B	C	D
FS-1-50	3/8" 1/2"	52	83	27
FS-1-60	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	70	104	34 50
FS-1-62	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	70	149	34 50
FS-1-70	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	99	155	60 70
FS-1-73	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	99	195	60 70
FS-1-76	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	99	228	60 70
FS-1-79	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	99	109	60 70
FS-1-80	2"	130	202	100
FS-1-81	2 1/2"		162	
FS-1-83	3"		235	
FS-1-86	3"		279	

BSP disponibile / available
NPT contattare ufficio commerciale
contact sale office

FS-1-10 - ... - 43

FS-1-50 - ... - 86


2) Grado di filtrazione Filtration ratings

Codice Code	Connessione Connection
B2	3/8" BSP
B3	1/2" BSP
B4	3/4" BSP
B5	1" BSP
B6	1 1/4" BSP
B7	1 1/2" BSP
B8	2" BSP
B9	2 1/2" BSP
B10	3" BSP
N2	3/8" NPT
N3	1/2" NPT
N4	3/4" NPT
N5	1" NPT
N6	1 1/4" NPT
N7	1 1/2" NPT
N8	2" NPT
N9	2 1/2" NPT
N10	3" NPT

3) Grado di filtrazione Filtration ratings

Codice Code	Materiale Media
T60	tela metallica / wire mesh
T125	tela metallica / wire mesh
T250	tela metallica / wire mesh

Codici per l'ordinazione Ordering information

Filtro
Filter

FS-1

30	B6	T125
1*	2*	3*

**Curve di portata** *Pressure drop charts*

Le curve (secondo ISO 3968 classe B) sono ottenute con olio minerale avente viscosità di 30 cSt e densità di 0,86 Kg/dm³. Per viscosità e densità diverse i dati variano, in prima approssimazione proporzionalmente.

Pressure drop charts as per ISO 3968 class B. 30 Cst viscosity mineral oil

