

METAL SCREEN

FILTERS



Portata

Fino a 300 m³/h



Sup. Filtrante

960 - 6028 cm²



Diametri

2" - 8"

75

(200 micron)

120

(130 micron)

155

(100 micron)

Vantaggi

- ✓ **Costruzione robusta** in acciaio di alto spessore
- ✓ **Vasta gamma di modelli** Tradizionali e Semi-automatici
- ✓ **Apertura "a volantino"** su tutti i modelli per facilitare apertura e chiusura del filtro



Materiali costruttivi

CORPO FILTRO	Acciaio da costruzione
COLLETTORI	Acciaio da costruzione
FINITURA	Vernice in polvere di poliestere (spessore min. 160 micron)
ELEMENTO FILTRANTE	Rete in acciaio inox (grado standard 120 mesh) su supporto in PVC forato
GUARNIZIONI	EPDM

Condizioni di utilizzo

RANGE PH	4<pH<11
TEMPERATURA MAX	60 °C / 140 °F
PRESSIONE MAX	8 bar a 20°C

METAL SCREEN FILTERS

Guida alla selezione dei modelli

	MODELLO					
	ELEMENTO FILTRANTE	Dischi		Rete Poliestere + Cilindro Inox	Rete Inox + Struttura in PVC	
Dati Generali	DIAMETRI	2" - 4"		2" - 5"	2" - 6"	2" - 8"
	CONNESSIONI	Filettato Femmina	Filettato Femmina - Flangiato (a seconda delle misure)			
	GRADI DI FILTRAZIONE	75 - 120 - 155 mesh 200 - 130 - 100 micron				
	RANGE PORTATE	15 - 80 m³/h		15 - 110 m³/h	15 - 150 m³/h	15 - 300 m³/h
	SUPERFICIE FILTRANTE	1196 - 1868 cm²		1260 - 4769 cm²	1055 - 4929 cm²	1055 - 6028 cm²
Applicazioni		Filtrazione secondaria (filtro di sicurezza)				
		Filtrazione primaria su acque di pozzo di buona qualità				
		Filtrazione principale su acque di buona qualità				

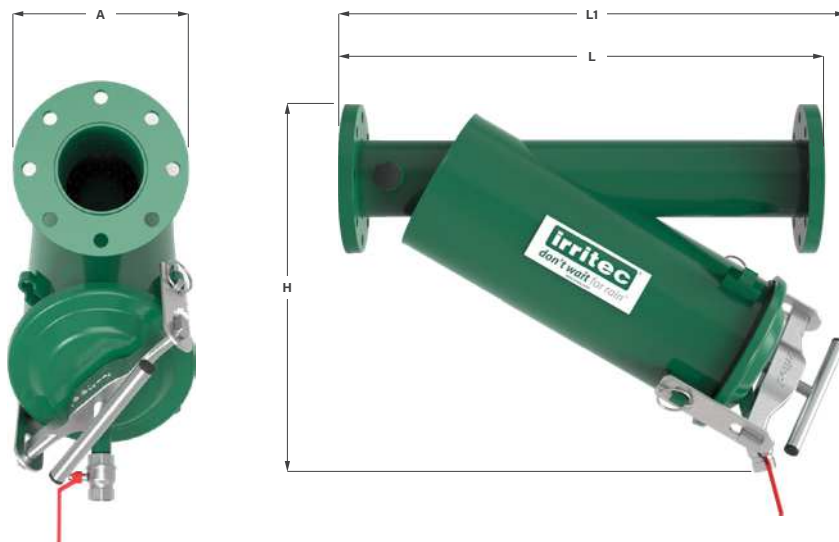


EPV

METAL SCREEN FILTERS

Descrizione

Filtro manuale a rete per installazione in linea. Elemento filtrante con rete inox saldata su un cilindro in PVC forato. Vasta gamma di misure disponibili (fino a 8"). Costruzione robusta in metallo e comoda apertura con maniglia a volantino.



Diametro	Conessioni	Codice	PN	Portata (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	Ø corpo (inch)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2"	filettati femmina	IFEPV20Hyy	8	15÷30	1055	6"	440	530	300	400	11
3"	filettati femmina	IFEPV30Hyy		25÷40	1625	6"	660	710		450	17
	flangiati	IFEPV30Fyy					610	660		500	24
4"	filettati femmina	IFEPV40Hyy		40÷80	2318	8"	770	860		580	25
	flangiati	IFEPV40Fyy					710	830		600	34
5"	flangiati	IFEPV50Fyy		80÷110	3014		720	940		650	41
6"	flangiati	IFEPV60Fyy		110÷150	4929	10"	1000	1100		700	60
8"	flangiati	IFEPV80Fyy		150÷300	6028	8"	800	800	350	1350	90

Massa filtrante



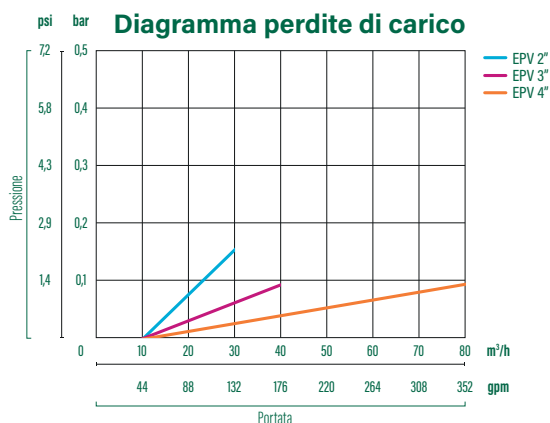
Mesh disponibili

yy: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Colore
08	75	200	
12	120	130	
15	155	100	

Installazione tipica

	X min (mm)	Y min (mm)
2"	900	400
3"	1000	450
DN 80	1050	450
4"	1650	650
DN 100	1650	650
DN 125	2000	800
DN 150	2200	1000



EPV90° METAL SCREEN FILTERS

Descrizione

Filtro manuale a rete per installazione a 90°. Elemento filtrante con rete inox saldata su un cilindro in PVC forato. L'installazione a 90° consente di installare il prodotto in modo da ridurre gli ingombri. Costruzione robusta in metallo e comoda apertura con maniglia a volantino.



Diametro	Connessioni	Codice	PN	Portata (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	Ø corpo (inch)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2"	filettati femmina	IFEPV9020Hyy	8	15÷30	1055	6"	510	230	300	270	12
3"	filettati femmina	IFEPV9030Hyy		25÷40	1625		660	310		300	13
4"	filettati femmina	IFEPV9040Hyy		40÷80	2318	8"	790	360		360	24
6"	flangiati	IFEPV9060Fyy		110÷150	4929	10"	1130	530		440	55

Massa filtrante



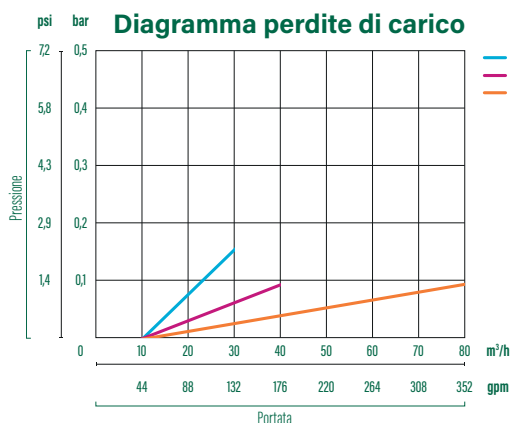
Mesh disponibili

yy: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Colore
08	75	200	
12	120	130	
15	155	100	

Installazione tipica

	X min (mm)
2"	650
3"	950
4"	1200
DN 150	1800

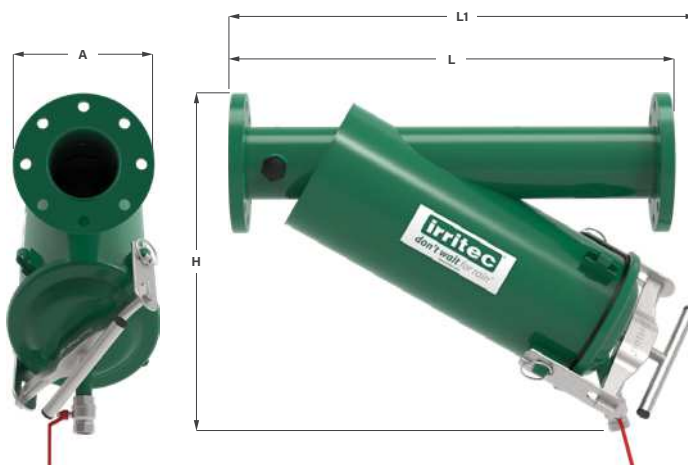


ESV

METAL SCREEN FILTERS

Descrizione

Filtro manuale a rete per installazione in linea. Elemento filtrante con rete in poliestere (sostituibile) applicata su un cilindro di supporto in acciaio inox. Costruzione robusta in metallo e comoda apertura con maniglia a volantino.



Diametro	Connessioni	Codice	PN	Portata (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	Ø corpo (inch)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2"	filettati femmina	IFESV20Hyy	8	15÷30	1055	6"	440	530	300	400	13
3"	filettati femmina	IFESV30Hyy		25÷40	1625		660	710		450	17
	flangiati	IFESV30Fyy					610	660		500	24
4"	filettati femmina	IFESV40Hyy		40÷80	2318	8"	770	860		580	19
	flangiati	IFESV40Fyy					710	830		600	28
5"	flangiati	IFESV50Fyy		80÷110	3014		720	920		650	38

Massa filtrante



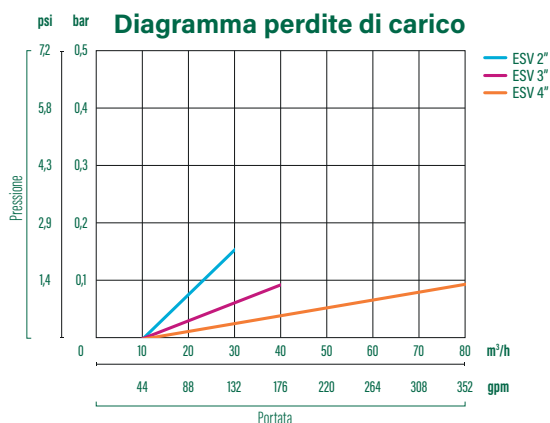
Mesh disponibili

yy: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Colore
08	75	200	
12	120	130	
15	155	100	

Installazione tipica

	X min (mm)	Y min (mm)
2"	900	400
3"	1000	450
DN 80	1050	450
4"	1650	650
DN 100	1650	650
DN 125	2000	800



EDV

METAL SCREEN FILTERS

Descrizione

Filtro manuale a Dischi per installazione in linea. Elemento filtrante a Dischi in polipropilene dalla grande robustezza e efficacia nella filtrazione. Costruzione robusta in metallo e comoda apertura con maniglia a volantino.



Diametro	Connessioni	Codice	PN	Portata (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	Ø corpo (inch)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2"	filettati femmina	IFEDV20Hyy	8	15÷30	960	6"	440	530	300	400	14
3"	filettati femmina	IFEDV30Hyy		25÷40	1470		660	710		450	20
	flangiati	IFEDV30Fyy					610	660		500	22
4"	filettati femmina	IFEDV40Hyy		40÷80	1980	8"	770	860		580	23
	flangiati	IFEDV40Fyy					710	830		600	32

Massa filtrante



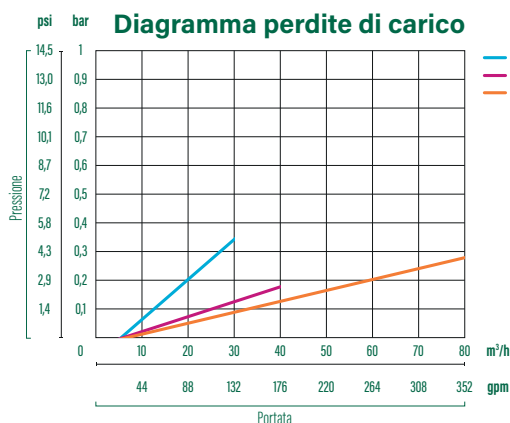
Mesh disponibili

yy: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Colore
08	75	200	
12	120	130	
15	155	100	

Installazione tipica

	X min (mm)	Y min (mm)
2"	900	400
3"	1000	450
DN 80	1050	450
4"	1650	650
DN 100	1650	650



EDV90° METAL SCREEN FILTERS

Descrizione

Filtro manuale a Dischi per installazione a 90°. Elemento filtrante a Dischi in polipropilene dalla grande robustezza e efficacia nella filtrazione. L'installazione a 90° consente di installare il prodotto in modo da ridurre gli ingombri.



Diametro	Connessioni	Codice	PN	Portata (m³/h)	Superficie Filtrante (cm²)	Ø corpo (inch)	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	H (mm)	Peso (kg)
2"	filettati femmina	IFEDV9020Hyy	8	15÷30	960	6"	550	250	300	330	14
3"	filettati femmina	IFEDV9030Hyy		25÷40	1470		680	320		360	20
4"	filettati femmina	IFEDV9040Hyy		40÷80	1980	8"	810	390		330	25

Massa filtrante



Mesh disponibili

yy: mesh (sostituire con:)

Ref.	Mesh	Micron	Colore
08	75	200	
12	120	130	
15	155	100	

Installazione tipica

	X min (mm)
2"	750
3"	1000
4"	1250

