

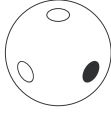
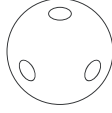
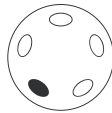
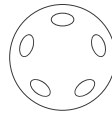
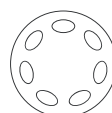
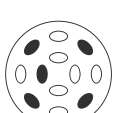
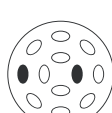
METAL SCREEN

SEMI AUTOMATIC FILTERS

Guida alla selezione dei modelli

	MODELLO		
	ELEMENTO FILTRANTE	Rete Inox + Struttura in PVC	
	MECCANISMO PULIZIA	ciclonico	ciclonico con spazzola
Dati Generali	DIAMETRI	2" - 8"	2" - 6"
	CONNESSIONI	Filettato Femmina - Flangiato	
	GRADI DI FILTRAZIONE	80 - 120 - 155 mesh 200 - 130 - 100 micron	
	RANGE PORTATE	11 - 240 m³/h	11 - 150 m³/h
	SUPERFICIE FILTRANTE	1055 - 6028 cm²	1055 - 4929 cm²
Applicazioni	 AGRICOLTURA	Filtrazione secondaria (filtro di sicurezza)	
		Filtrazione primaria su acque di media qualità	
	 LANDSCAPE	Filtrazione principale su acque di media qualità	

Portate consigliate

MISURA	Configurazione					
2"	11-1 m³/h	13-20 m³/h	20-31 m³/h			
						
3"	12-14 m³/h	14-17 m³/h	17-25 m³/h	25-33 m³/h	33-40 m³/h	
						
4"	20-24 m³/h	24-28 m³/h	28-36 m³/h	36-44 m³/h	44-53 m³/h	53-70 m³/h
						
5"	44-48 m³/h	48-55 m³/h	55-72 m³/h	72-91 m³/h	91-110 m³/h	
						
6"	74-80 m³/h	80-89 m³/h	89-105 m³/h	105-122 m³/h	122-136 m³/h	136-150 m³/h
						

Nota al funzionamento

Per una massima efficacia del meccanismo di pulizia a turbolenza bisogna mantenere un differenziale di pressione tra ingresso e uscita di circa 0,5 bar. Montare il numero di tappi (in dotazione) necessario in funzione della portata acqua.

EAV

METAL SCREEN SEMI AUTOMATIC FILTERS

Descrizione

Filtro semi-automatico a rete per installazione in linea con meccanismo di pulizia "a circolazione". Elemento filtrante con rete inox saldata su un cilindro in PVC forato. Vasta gamma di misure disponibili (fino a 8"). Costruzione robusta in metallo.



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	IFEAV20Hyy	8	11÷31	1055	6"	440	450	300	400	16
3"	filettati femmina	IFEAV30Hyy		12÷40	1625		660	660		450	20
	flangiati	IFEAV30Fyy					610	610		500	27
4"	filettati femmina	IFEAV40Hyy		20÷70	2318	8"	770	770		580	31
	flangiati	IFEAV40Fyy					710	710		600	40
5"	flangiati	IFEAV50Fyy		40÷110	3014		720	840		680	45
6"	flangiati	IFEAV60Fyy		70÷150	4929	10"	1000	1100		730	63
8"	flangiati	IFEAV80Fyy		100÷240	6028	8"	800	800	350	1350	90

Massa filtrante



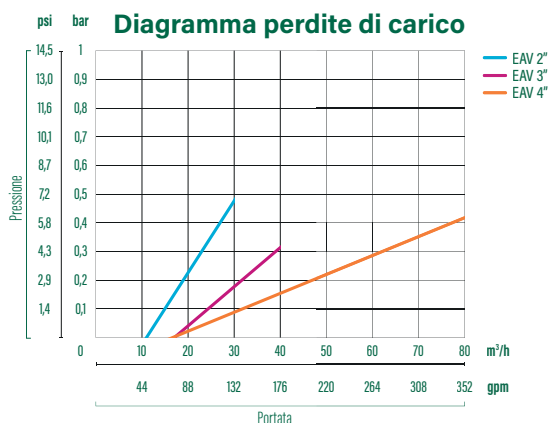
Mesh disponibili

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



Descrizione

Filtro semi-automatico a rete per installazione in linea con meccanismo di pulizia "vortice". Il filtro è inoltre dotato di una spazzola interna azionabile tramite la maniglia esterna. Elemento filtrante con rete inox saldata su un cilindro in PVC forato. Costruzione robusta in metallo.



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	IFEBV20Hyy	8	11÷31	1055	6"	440	700	300	500	13
3"	filettati femmina	IFEBV30Hyy		12÷40	1625		660	900		550	16
	flangiati	IFEBV30Fyy					610	900		550	23
4"	filettati femmina	IFEBV40Hyy		20÷70	2318	8"	770	1000		650	24
	flangiati	IFEBV40Fyy					710	1000		650	34
5"	flangiati	IFEBV50Fyy		40÷110	3014		720	1100		750	43
6"	flangiati	IFEBV60Fyy		70÷150	4929	10"	1000	1250		900	68

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	450
3"	1000	500
DN 80	1050	500
4"	1650	700
DN 100	1650	700
DN 125	2000	850
DN 150	2200	1050

