

## FILTRI A DISCHI SERIE SD

I filtri SD presentano una **grande superficie filtrante** che li pone all'avanguardia nel loro settore.

Sono realizzati in plastica di alta qualità resistente alle sostanze chimiche, tra cui i fertilizzanti. Non hanno componenti metallici a contatto con l'acqua.

Gli elementi filtranti possono essere rimossi dal filtro, per il lavaggio. Il lavaggio è manuale, ma i filtri sono predisposti per il contro-lavaggio automatico che si effettua senza dover allentare la coesione tra i dischi filtranti con conseguente passaggio delle impurità.

Le varie parti del corpo sono unite da staffe di fissaggio in acciaio inox, facili da aprire e chiudere.

Facile misura delle perdite di carico: sono presenti attacchi per manometro sia in entrata che in uscita, così come una presa per lo svuotamento.

### MATERIALI

- corpo filtri 2" in ABS Speciale; corpo filtri 3" n.d; filtri 3" doppio corpo in Nylon con fibra di vetro
- spina (supporto dischi) in polipropilene rinforzato al 25%
- guarnizioni in PDM
- staffe di fissaggio in Acciaio inox
- dischi in ABS

### FILETTO

- maschio BPS 2" e 3"

### GRADO DI FILTRAZIONE

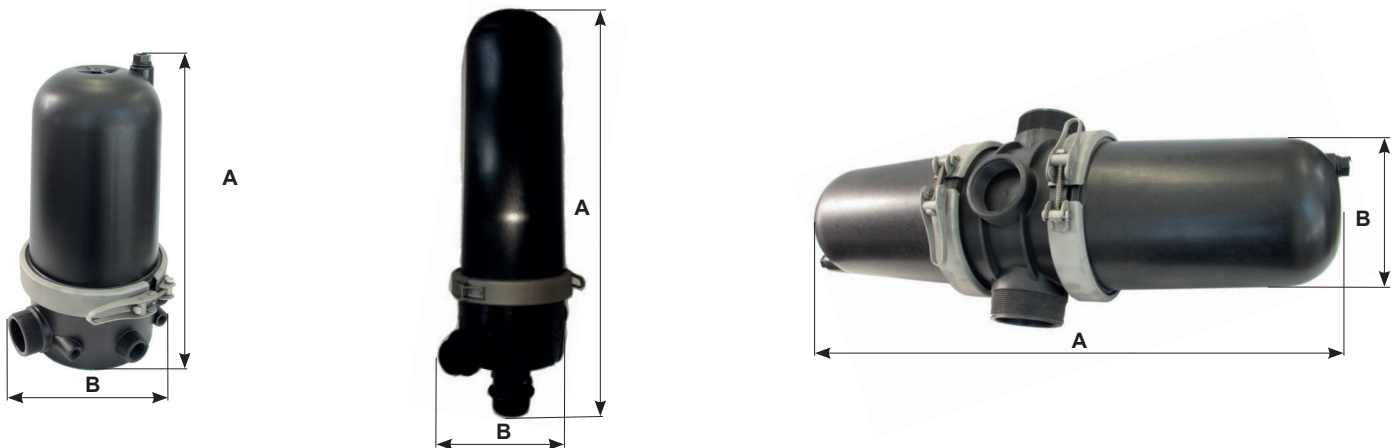
- 120 mesh

### PFA

- 10 bar

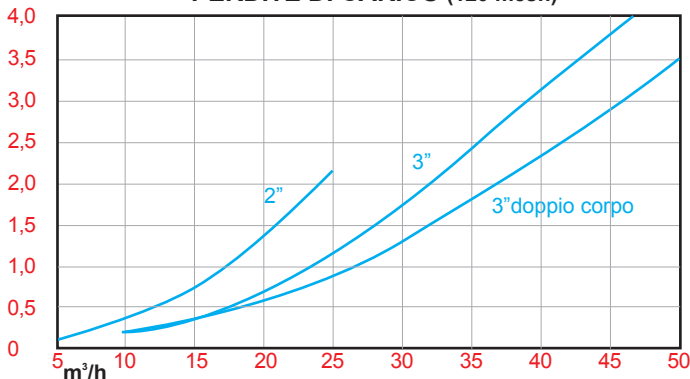
### PORTATE MASSIME CONSIGLIATE

- filtri 2" fino a 25 m<sup>3</sup>/h
- filtri 3" fino a 40 m<sup>3</sup>/h
- filtri 3" doppio corpo fino a 50 m<sup>3</sup>/h



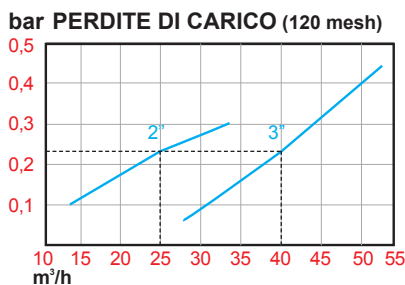
Codice	Corpo	Attacchi Ø	Q max m <sup>3</sup> /h	PFA bar	Attacchi linea	Dimensioni mm		Sup. filtr. (cm <sup>2</sup> )	Peso Kg
						A	B		
AFL420	Singolo	2"	25	10	filett. M BPS	267	230	794	5,0
AFL421		3"	40			645	305	1.347	8,0
AFL422	Doppio		50			665	245	1.589	8,5

### m.c.a PERDITE DI CARICO (120 mesh)



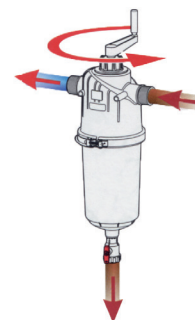
## FILTRI A RETE CON MANOVELLA E CORPO IN POLIPROPILENE RINFORZATO

- pressione d'esercizio max 10 bar
- attacchi per 2 manometri Ø 1/4"
- fascetta di serraggio in acciaio inox



## CARATTERISTICHE DELLA PULIZIA SENZA SMONTAGGIO:

- la pulizia del filtro deve essere eseguita quando la pressione differenziale attraverso la rete filtrante raggiunge 0,5 kg/cm<sup>2</sup> (7 psi) o quando il pulsante di diminuzione di pressione indicatore rosso si apre.
- pulizia del filtro semi-automatico deve essere eseguita mentre il filtro è sotto pressione;
- aprire la valvola di scarico a poco a poco;
- ruotare la maniglia verso l'alto e poi verso il basso fino alla sua posizione corretta;
- chiudere la valvola gradualmente;
- nel caso il filtro sia ancora intasato (il pulsante indicatore di pressione è su) ripetere quanto sopra mentre la valvola a valle del filtro è chiusa.



Codice	Corpo	Att. fil.	Install.	Spurgo 3/4"	Sup. filtr. (cm <sup>2</sup> )	Q m <sup>3</sup> /h	Q <sub>nom.</sub> m <sup>3</sup> /h
AFL130	Corto-M	2"	Linea	Con valvola	554	18 ÷ 27	25
AFL131	Lungo-M	3"		831	35 ÷ 42	40	

Cartucce di ricambio a 120 mesh*			
Codice	Filtro Øatt	Cartuccia	
		Ø <sub>mm</sub>	Lung. <sub>mm</sub>
AAC058	2"	118	252
AAC059	3"	118	378

Gradi di filtrazione disponibili mesh	
Ø	Doppia rete inox
2"CM - 3"LM	120* - 130

\* Standard

