

FILTRI AD ASPIRAZIONE AUTOPULENTI SERIE AF

I filtri della serie AF trovano impiego in caso di acque superficiali (fiumi, canali, laghetti, ecc). Si tratta di filtri primari da installare a monte della stazione pompante. Il principale vantaggio è la loro capacità di autopulizia che si traduce in una minore necessità di manutenzione e una maggior efficienza delle pompe.

I vantaggi di questi filtri possono essere così riassunti:

- Protezione delle pompe: il filtro protegge le lame e minimizza i rischi di cavitazione;
- Efficienza energetica: riduzione delle perdite dovute all'usura delle pompe, la continua pulizia della rete riduce le perdite di carico;
- Manutenzione: gli intervalli di manutenzione delle pompe possono essere allungati;
- Continuità operativa: non è necessario interrompere il pompaggio durante le operazioni di pulizia.

Il filtro possiede un sistema di spruzzi interni che ruota e pulisce la superficie esterna della rete.

Il grado di filtrazione varia da 1.500 a 2.000 micron ed è raccomandato l'utilizzo in un intervallo di pressione di 2-3 bar.

Tipo	B	D	H	C	Peso kg
	in	mm	mm	in	
AF4	4"	450	720	1 ½" F	35
AF6	6"	500	880	1 ½" F	42
AF8	8"	500	1000	1 ½" F	50
AF10	10"	600	1100	1 ½" F	70
AF12	12"	600	1300	1 ½" F	80
AF14	14"	900	1400	1 ½" F	135
AF16	16"	900	1400	1 ½" F	146

Descrizione	Conn.	Dimensioni mm ø	H	Portata	
				1200 micron	2500 micron
Serie AF 4"	F,G	450	720	Max. 80 m ³ /h	Max. 100 m ³ /h
Serie AF 6"	F,G	500	880	Max. 180 m ³ /h	Max. 230 m ³ /h
Serie AF 8"	F,G	500	1000	Max. 300 m ³ /h	Max. 380 m ³ /h
Serie AF 10"	F	600	1100	Max. 420 m ³ /h	Max. 550 m ³ /h
Serie AF 12"	F	600	1300	Max. 600 m ³ /h	Max. 750 m ³ /h
Serie AF 14"	F	900	1400	Max. 800 m ³ /h	Max. 1000 m ³ /h
Serie AF 16"	F	900	1400	Max. 1000 m ³ /h	Max. 1200 m ³ /h

