



Filtri
PROFESSIONALI

FA 310

FILTRI AUTOPULENTI

Trattengono tutte le sostanze indesiderate in sospensione nell'acqua, come sabbia, incrostazioni calcaree e materie colloidali superiori a 100 micron di grandezza.

Il flusso d'acqua, attraversando la cartuccia filtrante, spinge verso le maglie della stessa le particelle sospese, che vengono così trattenute.

Col tempo, ed in base alla qualità dell'acqua, l'elemento filtrante si ostruisce. Per ripristinarne l'efficienza, è necessario sottoporre la cartuccia ad un lavaggio.

Aperto la valvola sotto il filtro, si determina all'interno del bicchiere una depressione che spinge la cartuccia verso il basso e, contemporaneamente, inverte il flusso dell'acqua dall'interno all'esterno della cartuccia. Le particelle così trattenute dalle maglie vengono inviate allo scarico. E' opportuno procedere al lavaggio della cartuccia quando sul manometro posto sopra il filtro evidenzia una progressiva perdita di carico.

I filtri autopulenti FA 310 sono disponibili anche in versione automatica: una volta programmata la frequenza in giorni e la durata del lavaggio, il controlavaggio di pulizia viene effettuato in modo automatico.

I filtri autopulenti FA 310 sono disponibili con cartucce in acciaio inox AISI 304 con micronaggio standard 100 micron.

Su richiesta possono essere forniti con grado di filtrazione 60 - 200 micron.



CERTIFICAZIONI



I prodotti sono conformi al DM25 (Italia).

LEGENDA SIMBOLI



Per uso domestico



Per uso tecnico e industriale



Per acqua potabile



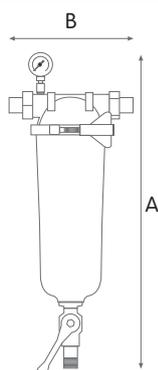
FILTRI AUTOPULENTI FA 310

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione max di esercizio __16 bar (305A - 310 B/C)
 10 bar (310 E/F)
 Massima temperatura di esercizio ____40°C (104°F)
 Minima temperatura di esercizio ____4°C (39,2°F)

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici.
 Testata: ottone CW 614 N cromato.
 Chiusura Ve-clamp: ottone CW 614 N cromato.
 Bicchiere: poliammide (Trogamid).
 O-ring: EPDM.
 Cartuccia: rete in acciaio inox AISI 304



FILTRI AUTOPULENTI MANUALI FA 310

CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSP

MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	FILTRAZIONE NOMINALE MICRON	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA [l/h]	DIMENSIONI mm	
					A	B
FA 305 A 100 mcr	5"	100	1/2"	1600	270	82
FA 310 B 100 mcr	10"	100	3/4"	3000	460	200
FA 310 C 100 mcr	10"	100	1"	3500	460	200
FA 310 E 100 mcr	10"	100	1 1/2"	10000	545	155
FA 310 F 100 mcr	10"	100	2"	15000	545	155

FILTRI AUTOPULENTI AUTOMATICI FA 310 AUTO

CONTENITORI CON FILETTATURE IN OTTONE TIPO BSP

MODELLO	ALTEZZA CARTUCCIA	FILTRAZIONE NOMINALE MICRON	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA [l/h]	DIMENSIONI mm	
					A	B
FA 310 B AUTO 100 mcr	10"	100	3/4"	3000	460	200
FA 310 C AUTO 100 mcr	10"	100	1"	3500	460	200
FA 310 E AUTO 100 mcr	10"	100	1 1/2"	10000	545	155
FA 310 F AUTO 100 mcr	10"	100	2"	15000	545	155



CFA cartuccia per filtri autopulenti FA 310

RETE FILTRANTE PLISSETTATA IN ACCIAIO INOX AISI 304

CONTENITORE ADATTO	MODELLO	ALTEZZA NOMINALE	PORTATA NOMINALE [l/h]	DIMENSIONI MM		
				A	B	C
FA 305 A	CFA 305 A XE 100 mcr	5"	1650	90	40	30
FA 305 A	CFA 305 A XE 200 mcr	5"	1700	90	40	30
FA 310 B/C	CFA 310 BC XE 100 mcr	10"	3300	212	60	53
FA 310 B/C	CFA 310 BC XE 200 mcr	10"	3500	212	60	53
FA 310 E/F	CFA 310 EF XE 100 mcr	10"	13000	210	72	65
FA 310 E/F	CFA 310 EF XE 200 mcr	10"	15000	210	72	65