



SCHEDA TECNICA

## FDD

### Filtri defangatori dosatori

FDD sono Filtri Dosatori Defangatori particolarmente idonei per essere collegati in derivazione su impianti idraulici a circuito chiuso (HVAC/R) allo scopo di mantenere ripulite e additivate le acque circolanti. Costruiti in acciaio inox, i filtri FDD sono dotati di apposito sacco filtrante interno (supportato da un cestello in rete inox chiuso sul fondo) il cui ampio vano permette l'alloggiamento delle ricariche dei condizionanti e protettivi chimici necessari. I filtri vengono costruiti in due misure (D e S) e forniti con valvola manuale di sfiato sul coperchio, valvola manuale di svuoto sul fondo, due manometri e supporto di sostegno regolabile. La chiusura del coperchio viene realizzata con golfari a ribalta per facilitare le operazioni di pulizia/sostituzione del sacco filtrante o l'inserimento delle ricariche dei protettivi (secondo Norme UNI 8065 e 8884 - Direttiva 97/23/CE).

#### Caratteristiche tecniche generali

TAGLIA FILTRO	FDD S	FDD D
PRESSIONE MASSIMA		10 BAR (145 PSI)
TEMPERATURA MASSIMA		90°C (176°F)
ΔP SOSTITUZIONE SACCO FILTRANTE		0.7 BAR (AT 25°C)
MAX ΔP SACCO FILTRANTE		3.5 BAR (AT 25°C)
DIMENSIONI SACCO	Ø178 X L 420 MM	Ø178 X L 810 MM
VOLUME UTILE	16 L	32 L
AREA SACCO FILTRANTE	2300 CM <sup>2</sup> 372 IN <sup>2</sup>	4500 CM <sup>2</sup> 697 IN <sup>2</sup>

MODELLO	IN/OUT	X [MM]	VALVOLA DI SCARICO	VALVOLA DI SFIATO	AREA FILTRANTE		PESO [KG]
FDD S 2"	2" BSPP	500	1" BSPP	1" BSPP	2400	372	23
FDD D 2"	2" BSPP	700	1" BSPP	1" BSPP	4500	697	30