



Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)
Tel.035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com



FILTRO DEFANGATORE A CAMPI MAGNETICI

Filtro defangatore disaeratore coibentato a campi magnetici serie FR – FRX per la separazione delle impurità presenti nei circuiti chiusi degli impianti.

E' un sistema integrato per il trattamento dei fanghi limosi presenti negli impianti tecnologici.

Viene utilizzato su impianti di riscaldamento / raffreddamento per trattenere le particelle in sospensione presenti nell'acqua ed evitare di ostruire scambiatori, caldaie, valvole termostatiche, chiller, ecc.

L'installazione dei filtri mod. FR – FRX ha posto un freno alle problematiche derivanti dalla formazione di suddetti fanghi. In particolare, se i filtri vengono abbinati ad opportune bonifiche degli impianti, le problematiche sono risolte e si evita che si ripresentino nel tempo, con conseguente risparmio sui consumi.

E' realizzato in acciaio al carbonio verniciato con specifica vernice resistente ad alte temperature e coibentato esternamente.

Ogni modello è dotato di: set di cartucce filtranti e specifici magneti permanenti per captare le particelle di ferro in sospensione, boccaporto superiore per la pulizia / sostituzione rapida delle cartucce. Manometri ingresso/uscita per rilevamento perdita di carico e valvola disaeratrice.

Vengono prodotti in diversi modelli adatti a tutte le tipologie di impianto, sia per soluzioni abitative singole che più complesse, fino ad arrivare a soddisfare le esigenze su base industriale.



Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)
Tel.035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com

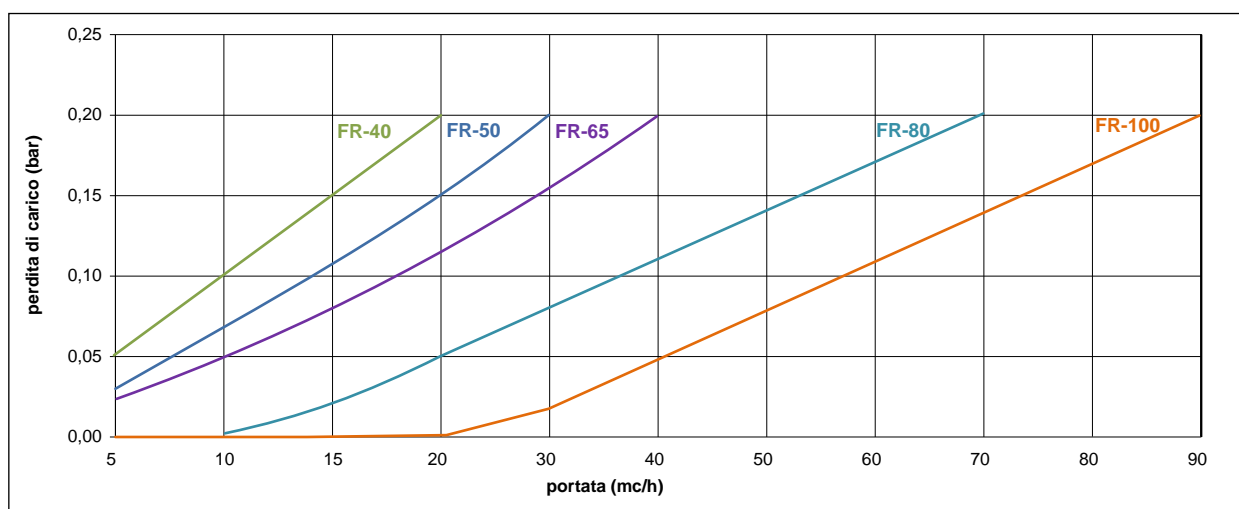
FILTRO - FR

MOD.	Portata media - max mc/h	Attacchi \varnothing	Grado di filtrazione	Perdita di carico bar	Pressione max bar	Numero cartucce
FR-40	16 - 20	1" ½	50	0,2	5	2 CP-4
FR-50	24 - 30	2"	50	0,2	5	3 CP-4
FR-65	32 - 40	DN-65	50	0,2	5	4 CP-4
FR-80	56 - 70	DN-80	50	0,2	5	7 CP-4
FR-100	72 - 90	DN-100	50	0,2	5	9 CP-4
FR-125	130 - 155	DN-125	50	0,2	5	18 CP-4
FR-150	140 - 180	DN-150	50	0,2	5	18 CP-4
FR-200	175 - 220	DN-200	50	0,2	5	24 CP-4
FR-250	210 - 260	DN-250	50	0,2	5	28 CP-4
FR-300	280 - 320	DN-300	50	0,2	5	36 CP-4

La serie FR viene fornita di serie con set filtrante composto da cartucce in panno con grado di filtrazione di 50 micron.

TABELLE FILTRO - FR

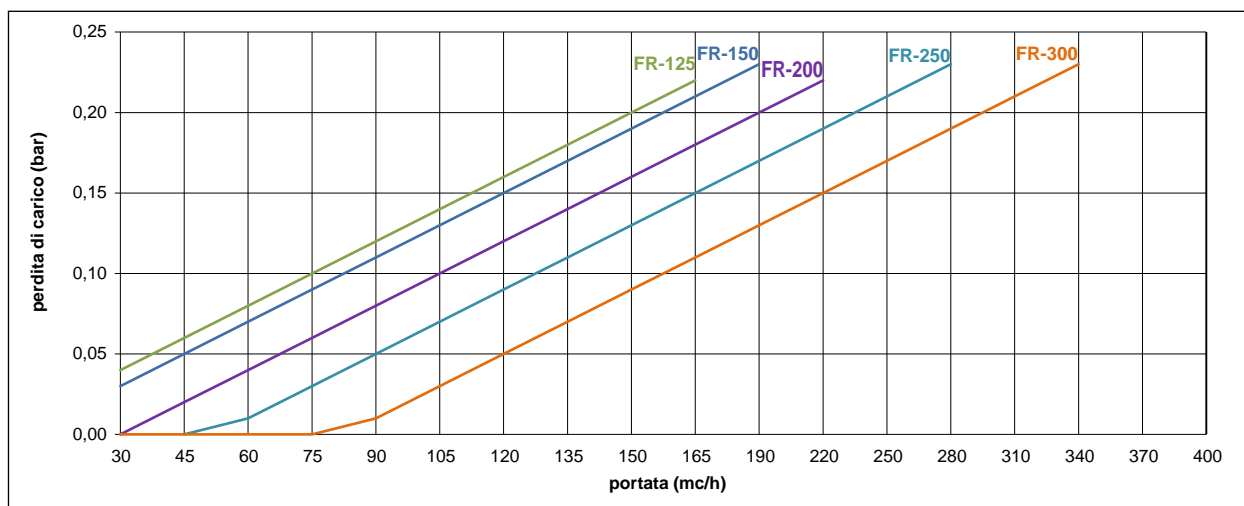
Perdita di carico Defangatore FR 40 -100





Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)
Tel.035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com

Perdita di carico Defangatore FR 125-300



FILTRO - FRX

MOD.	Portata media - max mc/h	Attacchi \varnothing	Grado di filtrazione	Perdita di carico bar	Pressione max bar	Numero cartucce
FRX-40	18 - 22	1" ½	80	0,2	5	2 CX-4
FRX-50	27- 33	2"	80	0,2	5	3 CX-4
FRX-65	36 - 44	DN-65	80	0,2	5	4 CX-4
FRX-80	63 - 77	DN-80	80	0,2	5	7 CX-4
FRX-100	80 - 98	DN-100	80	0,2	5	9 CX-4
FRX-125	140 - 165	DN-125	80	0,2	5	9 CX-8
FRX-150	155 - 195	DN-150	80	0,2	5	9 CX-8
FRX-200	190 - 235	DN-200	80	0,2	5	12 Cx-8
FRX-250	235 - 280	DN-250	80	0,2	5	14 CX-8
FRX-300	320 - 360	DN-300	80	0,2	5	18 CX-8

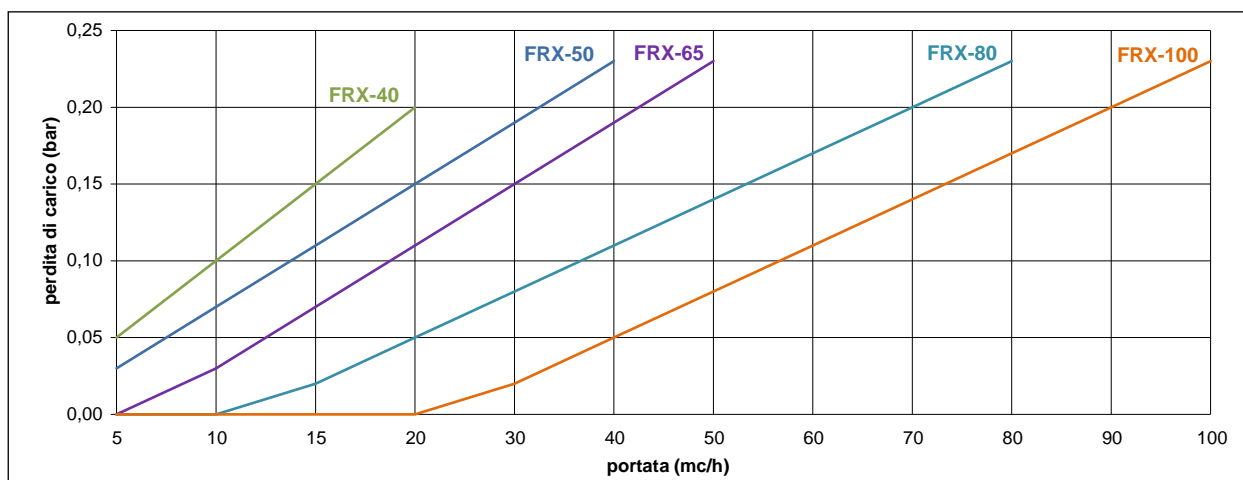
La serie FRX viene fornita di serie con set filtrante composto da cartucce in acciaio inox con grado di filtrazione di 80 micron.



Viale Lombardia 5 24050 Orio AL Serio (Bg)
Tel.035534028 Fax 035534029 e-mail info@molteco.com

TABELLE FILTRO - FRX

Perdita di carico Defangatore FRX 40 -100



Perdita di carico Defangatore FRX 125 -300

