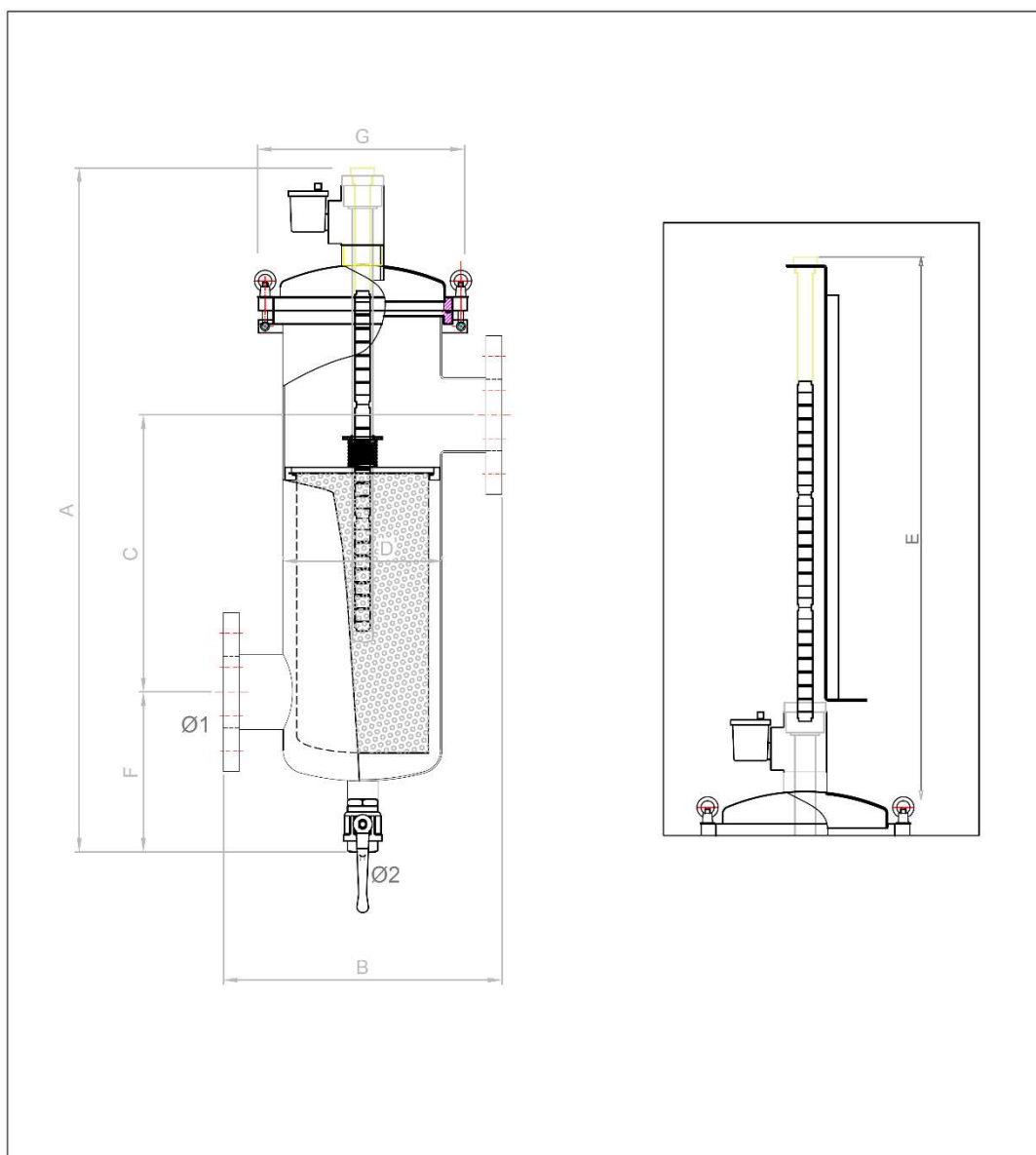


IDRAMAG F80 M

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO PER INSTALLAZIONE IN LINEA CON PULIZIA SEMIAUTOMATICA IN CONTROCORRENTE SENZA APRIRE IL FILTRO



MODELLO	P. MAX. (bar)	T. MAX. (°C)	ATTACCHI		INGOMBRI (mm)							MAGNETI		Q max (mc/h)
			Ø ₁	Ø ₂	A	B	C	D	E	F	G	N° Cand.	L (mm)	
IDRAMAG F80M	10	80	DN80	1" G	870	350	350	200	1350	205	290	1	450	40

IDRAMAG F80 M

Filtro defangatore con magnete removibile per installazione in linea, di forma cilindrica verticale con attacchi contrapposti disassati (ingresso dal basso ed uscita dall'alto affinché il flusso attraversi completamente l'area di attrazione del magnete), magnete estraibile dall'alto e possibilità di pulizia (rimozione dello sporco accumulato) dallo scarico di fondo a filtro chiuso. Corpo in acciaio INOX AISI304 finitura satinata, coperchio flangiato con chiusura a golfari ribaltabili e OR di tenuta in EPDM. Cestello filtrante estraibile in lamiera microforata in acciaio INOX AISI304 con passaggi da 500 μ (il flusso dell'acqua transita dall'esterno verso l'interno del cestello filtrante). Porta magnete realizzato in acciaio inox posizionato in modo concentrico sul coperchio superiore. Magnete al Neodimio da 12.000 Gauss con diametro 14 mm, assemblato con supporto filettato in alluminio ed estraibile dall'alto a filtro chiuso. Valvola di scarico in ottone 1" F, disaeratore automatico in ottone 1/2".

CARATTERISTICHE:

- Diametro del corpo: 200 mm
- Altezza del corpo: 870 mm
- Ingombro in altezza con porta magneti assemblato: 1350 mm
- Attacchi: DN80
- N°1 candela magnetica al Neodimio da 12.000 GAUSS (lunghezza: 450 mm)
- Cestello filtrante: 500 micron (diametro 166 mm – altezza 370 mm – volume 8.000 cc)
- Disaeratore automatico in ottone 1/2"
- Valvola di scarico in ottone 1" F
- Pressione massima di esercizio 10 Bar
- Temperature di esercizio 4 ÷ 80°C

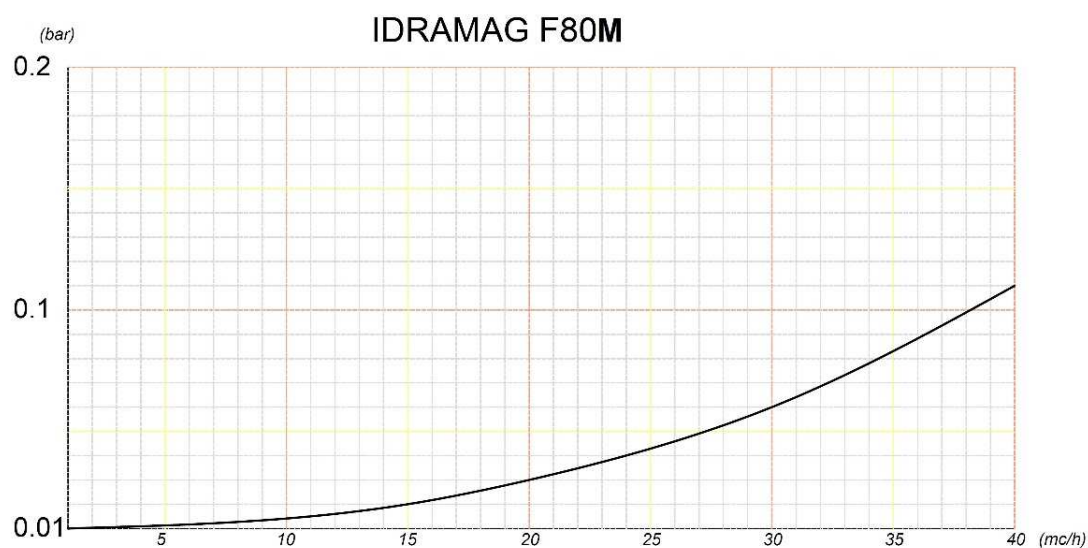
OPTIONAL: S (codice: TEL.IDN80)

Telaio di sostegno realizzato in acciaio INOX con la possibilità di regolare la posizione in altezza del filtro defangatore a mezzo di bulloni di serraggio.

OPTIONAL: C (codice: ISOLF80)

Guscio isolante termosaldato sul corpo del filtro defangatore realizzato in materiale espanso con le seguenti caratteristiche:

COMPOSIZIONE MATERIALE	PE - X espanso a celle chiuse	.
SPESSORE	10	mm
DENSITA' (ISO 845)	30	Kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (UNI EN 12667)	a 10°C 0,0389 - a 40°C 0,0452	W/mK
ASSORBIMENTO ALL'ACQUA (UNI EN 12087)	2,0	%



Le perdite di carico si riferiscono a condizioni di acqua pulita.



NOTA:

I sistemi IDRAMAG F sono esenti da marcatura CE in quanto rientranti nell'Art. 4 par. 3 della direttiva europea 2014/68/UE. I sistemi IDRAMAG F possono essere utilizzati solo con i fluidi specificati nella medesima direttiva art. 4 par. 1 cap. ii) secondo trattino.

Queste note applicate hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua lavorazione. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. FORIDRA si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso.

REVISIONE 1/2021