

MFR

Metal Filtering Recovery

DESCRIZIONE

I sistemi di recupero metalli preziosi mediante filtrazione serie MFR sono utilizzati per il recupero di piccole particelle di preziosi in acqua.

Sono composti da una vasca di raccolta e due o tre camere filtranti connesse in serie, che possono raggiungere fino a 0,2 micron assoluti di grado di filtrazione.

FUNZIONAMENTO

MFR è generalmente posizionata al termine della catena di produzione dove verranno convogliate le acque reflue derivanti dai vari processi produttivi.

Il liquido confluisce in una vasca di raccolta dove viene prima filtrato per gravità e poi pompato automaticamente sotto pressione in due o tre camere filtranti equipaggiate da diversi elementi filtranti (cartucce, dischi e sacchi), in cui si può raggiungere un grado di filtrazione di 0,2 µm.

È possibile, azionando la valvola di Bypass, ottimizzare il recupero grazie al ricircolo del liquido. Questa opzione è disponibile anche in versione automatica.

VANTAGGI

- Recupero fino al 99% del metallo prezioso.
- Rapido ritorno dell'investimento.
- Semplicità di utilizzo.
- Manutenzione minima.

CARATTERISTICHE

- Costruito in PP, garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline.
- Sensore di livello del liquido per lavoro automatico.
- Manometri per il controllo del grado di intasamento dei filtri.
- Sismema di ricircolo automatico (optional).

APPLICAZIONI

- Industria orafa e gioielleria.
- Trattamento acque da lavamani centralizzati.
- Trattamento di liquido esausto da processi di burattatura e ultrasuoni.
- Trattamento centralizzato di acque reflue.

Versione Standard



Versione Automatica



CODICE DI IDENTIFICAZIONE					
MODELLO	Sistema Filtrante 1	Sistema Filtrante 2	Sistema Filtrante 3	Pompa (PP)	OPTIONAL
M=MFR	03C1 07C1 07C2 12C2 24C2	1040	O=0000	MCB B02 B03 B09 B07 B10 B12	G=manometro D=man. Digitale A=circolazione automatica
		1840	A=1040		
		1880	B=1840		
		1883	C=1880		
		03C1	D=1883		
		03C2	E=03C1		
		07C1	F=03C2		
		07C2	G=07C1		
		07D1	H=07C2		
		07D2	I=07D1		
		12C2	J=07D2		
		24C2	K=12C2		
		24D2	L=24C2		
		36D2			
M	7C1	1840	E	B03	G

Esempio di codifica

ELEMENTI FILTRANTI

MFR

Metal Filtering Recovery

FILTRI A SACCO

1840/1880



25/50 µm

1040/1840/1880



0,5/1 µm
assoluti

Filo avvolto



1/5/10/20/50 µm

CARTUCCE

Plissettate



50/25 µm

Plissettate



0,2 µm
assoluti

DISCHI

Carta filtro



D200/350/460

Carta carbone



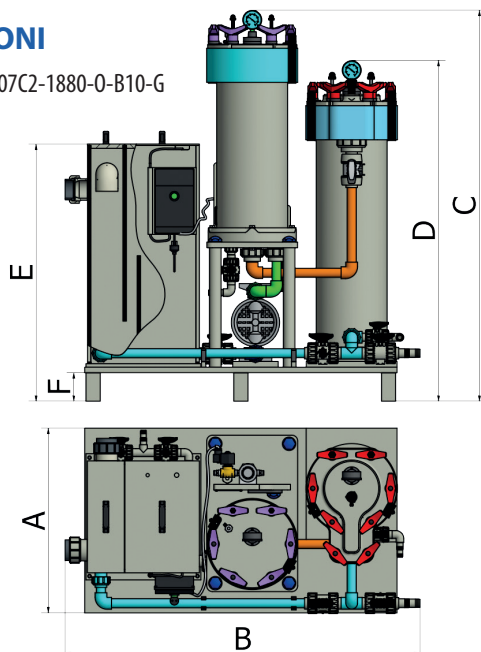
D200/350/460

SISTEMI FILTRANTI

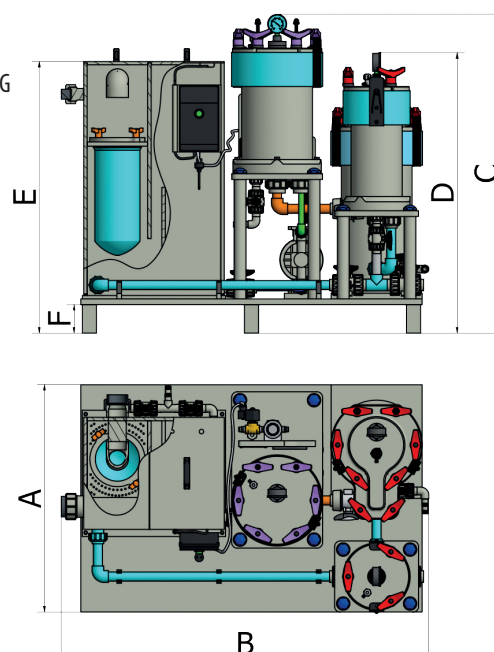
1040	1840	1880	1883	03C1	03C2	07C1	07C2	07D1	07D2	12C2	24C2	24D2	36D2
Sacco 100x400 Qt.1	Sacco 180x400 Qt.1	Sacco 180x800 Qt.1	Sacco 180x800 Qt.3	Cartucce 10" Qt.3	Cartucce 10" Qt.3	Cartucce 10" Qt.7	Cartucce 20" Qt.7	Dischi D200 mm Qt.35	Dischi D200 mm Qt.66	Cartucce 20" Qt.12	Cartucce 20" Qt.24	Dischi D350 mm Qt.52	Dischi D460 mm Qt.46

DIMENSIONI

*M-07C2-1880-O-B10-G



*M-07C1-1840-E-B03-G



DIMENSIONI GENERALI (mm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	IN Ø	OUT Ø
M-03C1-1040-MCB/B02	650	1250	1125	870	900	100	32	32
M-07C1-1840-B05/B03	650	1250	1125	870	900	100	32	32
M-07C1-1840-E-B05B/B03	800	1293	1121	986	955	100	32	32
M-07C2-1880-B09/B10	650	1281	1380	1200	900	100	32	32
M-12C2-24D2-B09/B10	1000	1750	1380	1380	930	57	40	40
M-24C2-36D2-B10/B12	1000	1750	1380	1380	930	57	40	40

I nostri prodotti: POMPE Magnetiche, Orizzontali, A Tenuta Meccanica, Verticali, A Membrana, Da Travaso - SISTEMI FILTRANTI - SISTEMI RECUPERO METALLI PREZIOSI - DEPURAZIONE - FILTRI Cartucce Filo Avvolto, Melt Blown, Dischi Filtranti, A Sacco, Cartucce Plissettate, Assolute - ACCESSORI: Pedane In Plastica, Agitatori Venturi - COMPONENTI A DISEGNO

LAFONTE.EU si riserva di apportare qualsiasi modifica, senza preavviso, rivolto al continuo miglioramento dei propri prodotti