

Programma
di produzione
settore
FILTRAZIONE



FILTRO A SACCA PROFONDA CON TESSUTO A PERDERE MOD. **FSP COMPACT**

CARATTERISTICHE

Il filtro FSP Compact è un filtro a gravità con dimensioni molto contenute e supporto filtrante in tessuto non tessuto a perdere. Il lubrorefrigerante sporco cade nel corpo del filtro, attraverso il supporto filtrante sul quale deposita i fanghi e passa nella vasca del pulito sottostante. Lo strato di solido trattenuto sulla superficie del telo viene chiamato torta ("cake") e contribuisce a migliorare le prestazioni di filtraggio.

Il progressivo intasamento del mezzo filtrante determina un aumento del livello di liquido all'interno del filtro che a sua volta provoca, tramite un controllo opportuno, l'avanzamento del mezzo filtrante.

Il fango separato, unitamente al telo consumato, viene scaricato all'esterno in un apposito contenitore di raccolta.

Il filtro FSP Compact per la sua tipologia costruttiva può essere potenziato con l'aggiunta di un depuratore magnetico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il filtro FSP Compact 2009 è costituito da una struttura in lamiera d'acciaio all'interno della quale un nastro senza fine a maglie metalliche viene tensionato a conca contro due dischi rotanti. Il mezzo filtrante viene inserito tra il disco e il tappeto di trascinamento.

ESEMPI DI APPLICAZIONI

- Rettificatrici
- Centri di lavoro
- Lavorazioni ad asportazione di truciolo fine
- Trafilatura
- Laminazione
- Levigatura

PORTATE

da 200 a 400 l/1'

NOTE

— Le portate sono riferite all'emulsione con concentrazione massima del 5% e devono essere verificate in funzione della viscosità del lubrorefrigerante e dell'impiego della macchina.

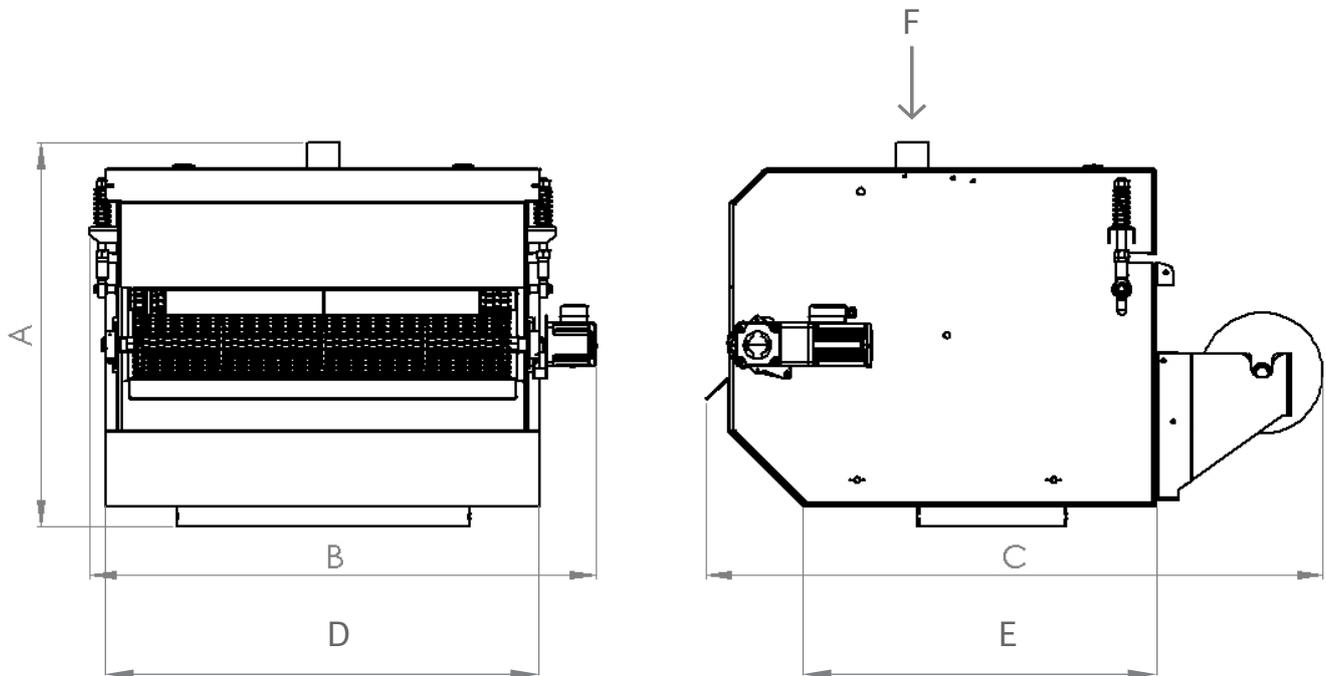
— Per olio intero con viscosità fino a 22cst, le portate sono da ridurre del 50%, per viscosità superiori contattare il ns. ufficio tecnico.

— Per impieghi al massimo delle caratteristiche si consiglia l'impiego della taglia superiore.

— Per impieghi diversi consigliamo di interpellare il ns. ufficio tecnico che è a disposizione dei Clienti.

— Le portate sono definite con un grado di filtrazione medio di 50 micron.

DIMENSIONI



MOD	A	B	C	D	E	F	Q max emulsione	PESO	P	i
FSP 200	795	840	1265	690	720	DN50	200	200	0,18	0,59
FSP 300	795	1040	1265	890	720	DN50	300	470	0,18	0,59
FSP 400	795	1340	1265	1090	720	DN50	400	550	0,18	0,59

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

