

Programma  
di produzione  
settore  
FILTRAZIONE



## FILTRO A SACCA PROFONDA CON TESSUTO A PERDERE MOD. FSP C 2009

### CARATTERISTICHE

Il filtro FSP e' 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 C 2009 per la sua tipologia costruttiva può essere potenziato con l'aggiunta di un depuratore magnetico.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il filtro FSP C 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 250 a 1200 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.

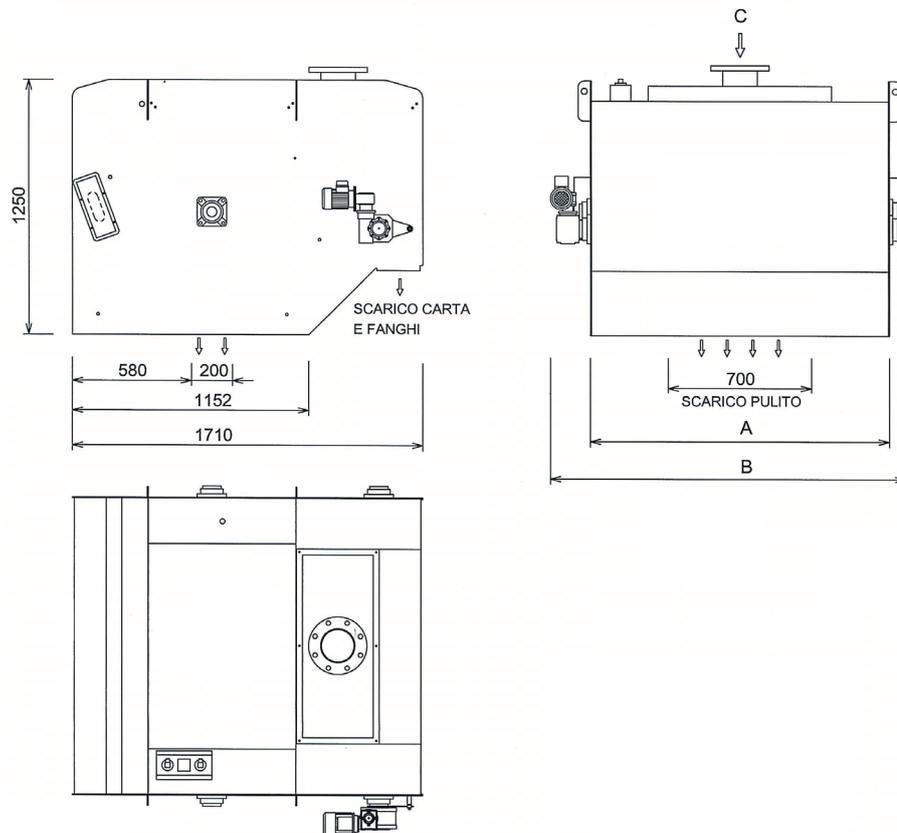
— Per impieghi al massimo delle caratteristiche si consiglia l'impiego della taglia superiore.

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

— Per la filtrazione di acqua senza inibitori di corrosione, è disponibile la versione in AISI 304.

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

## DIMENSIONI



MOD	A	B	C	Q max		PESO	P	i
				olio	emulsione			
	(mm)	(mm)	Ø ingresso	(l/min)		(kg)	(KW)	400 V - 50 Hz (A)
FSP C 400	800	1073	DN100	250	- 400	700	0,18	0,59
FSP C 600	1080	1353	DN125	400	- 600	970	0,18	0,59
FSP C 800	1460	1733	DN150	600	- 800	1280	0,18	0,59
FSP C 1200	2070	2343	DN200	800	- 1200	1830	0,18	0,59

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

