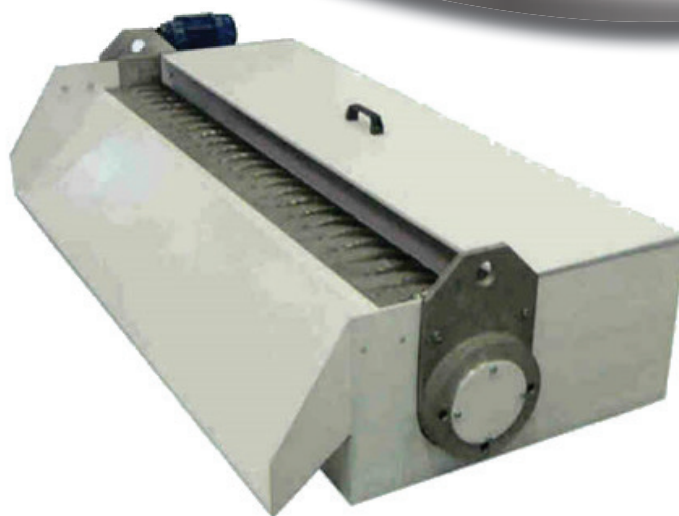


**Programma
di produzione
settore
FILTRAZIONE**



DEPURATORE MAGNETICO

mod. DMP P

CARATTERISTICHE

I depuratori di questa serie sono del tipo a tamburo rotante a dischi.

Il liquido proveniente dalle macchine utensili, portato a contatto dei dischi in acciaio fortemente magnetizzati, cede a questi tutte le impurità di natura ferrosa e, per azione meccanica, buona parte di quelle non ferrose. La rimozione dei fanghi trattenuti dai magneti avviene mediante l'azione di un raschiatore a pettine collegato ad uno scivolo.

La semplicità costruttiva e i componenti impiegati rendono la macchina pressoché esente da manutenzione, limitando l'approvvigionamento di ricambi durante la vita dell'apparecchio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

I depuratori sono costituiti da:

- Una robusta incastellatura in lamiera di acciaio saldata.
- Un tamburo rotante formato da magneti permanenti sinterizzati ad anello, alternati a dischi in acciaio, calettati e fissati su un robusto albero sostenuto da due flange complete di cuscinetti.

ESEMPI DI APPLICAZIONI

- Rettificatrici di sgrossatura e di finitura
- Centri di lavoro
- Fucinatrici
- Linee di tempra
- Lappatrici
- Transfer
- Torni
- Alesatrici
- Affilatrici

PORTATE

da 700 a 1.300 l/1'

NOTE

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

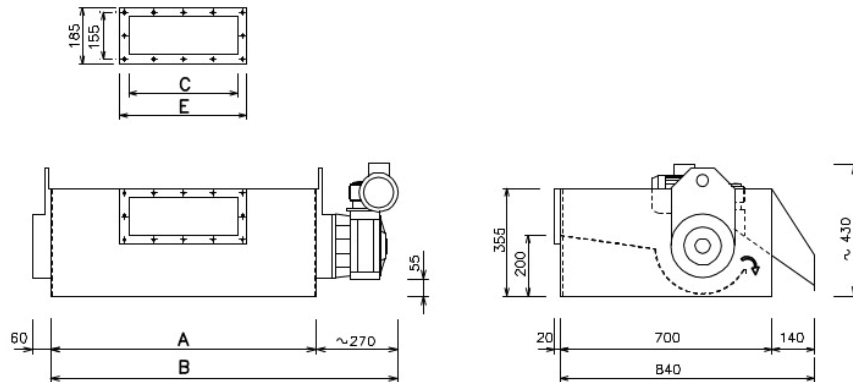
Per olio intero con viscosità fino a 22cst, le portate sono da ridurre del 50%, per viscosità superiori contattare il ns. ufficio tecnico.

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.

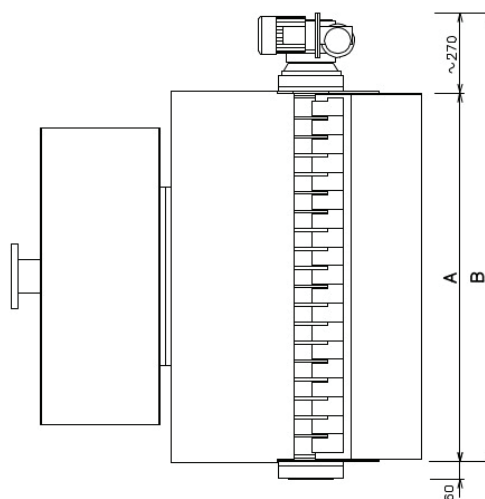
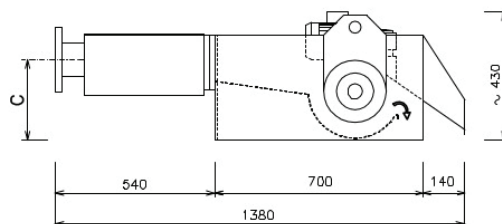
Per la filtrazione di acqua senza inibitori di corrosione, è disponibile la versione in AISI 304 (tamburo magnetico con dischi in Acc. al C).

DIMENSIONI



VERSIONE SENZA ROMPIGETTO

MOD.	Q portata (l/min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	PESO TOT (kg)	P 50 Hz (KW)	i (A)
DMPP700	700	881	~ 1210	360	97,5	420	383	0,18	0,59
DMPP1000	1000	1246	~ 1575	540	142,5	600	462	0,18	0,59
DMPP1300	1300	1612	~ 1940	1000	147,1	1060	588	0,18	0,59



VERSIONE CON ROMPIGETTO

MOD.	Q portata (l/min)	A (mm)	B (mm)	F (mm)	PESO TOT (kg)	P 50 Hz (KW)	i (A)
DMPP700	700	881	~ 1210	272	400	0,18	0,59
DMPP1000	1000	1246	~ 1575	272	507	0,18	0,59
DMPP1300	1300	1612	~ 1940	272	648	0,18	0,59

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

