

# DMD

Depuratori magnetici a dischi rotanti



# DMD

DMD è un depuratore magnetico a dischi rotanti per la separazione delle particelle inquinanti magnetiche dai liquidi lubrorefrigeranti utilizzati nelle lavorazioni meccaniche.

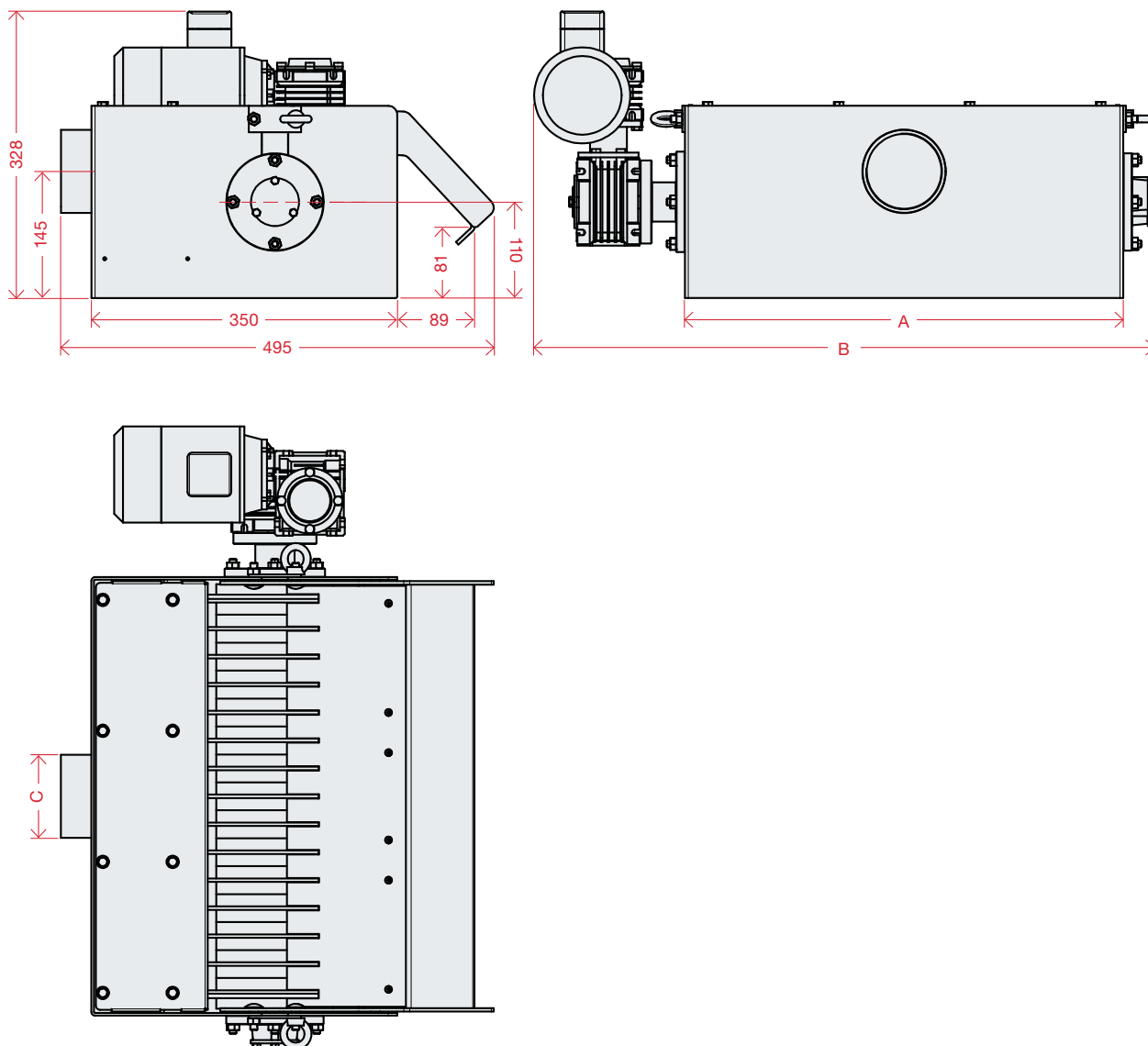
La serie DMD è disponibile in 7 modelli standard in grado di depurare da 50 a 400 l/min di olio emulsionato e da 25 a 200 l/min di olio intero.



LOSMA garantisce che ogni depuratore è singolarmente testato attraverso rigorose procedure di controllo. Per ogni unità viene rilasciato un certificato di collaudo qualitativo e funzionale.



# Dati tecnici DMD



DMD	Dimensioni		
	A	B	C
50	160	370	3"
100	236	445,5	3"
150	350	560	3"
200	426	635	3"
250	502	710	3"
300	654	885	3"
400	844	1080	3"
500	1034	1265	3"

DMD	Portata max emulsione	Portata max olio intero	Peso Kg
	l/min	l/min	
50	50	25	95
100	100	50	160
150	150	75	240
200	200	100	315
250	250	125	415
300	300	150	525
400	400	200	620
500	500	250	700

# DMD-P

Per le grandi portate è stato progettato invece DMD P, disponibile in 5 modelli, in grado di depurare da 600 a 1800 l/min di emulsione e da 300 a 900 l/min di olio intero.

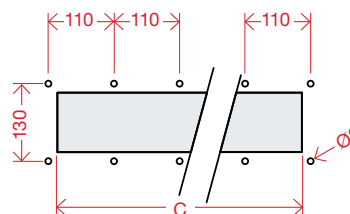
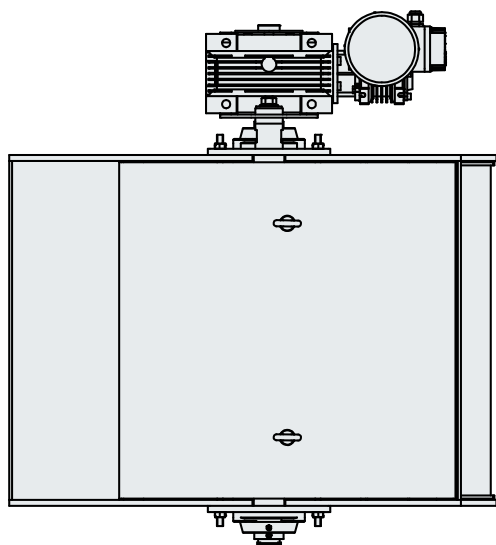
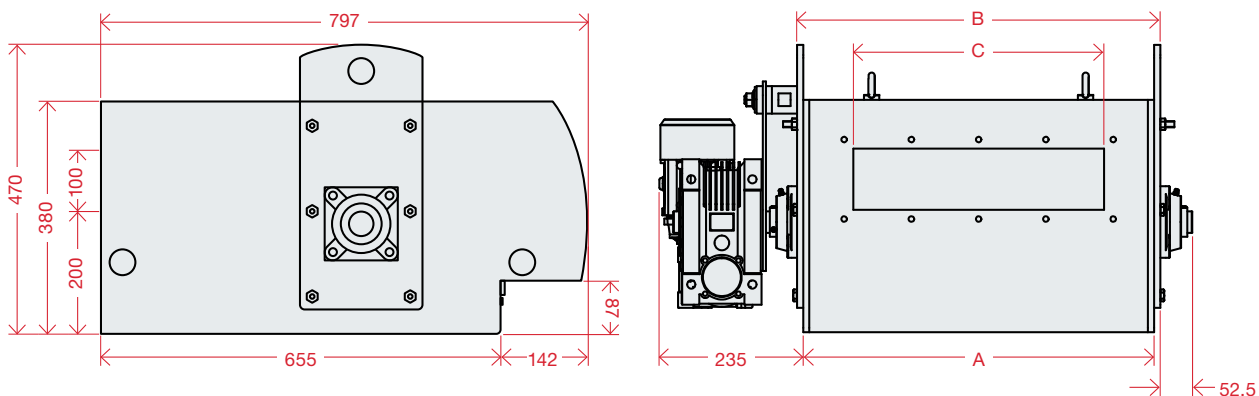
La costruzione particolarmente robusta di DMD-P è adatta a macchine utensili di grandi dimensioni, impianti centralizzati, centri di lavoro, rettifica e foratura profonda o altre lavorazioni gravose.



LOSMA garantisce che ogni depuratore è singolarmente testato attraverso rigorose procedure di controllo. Per ogni unità viene rilasciato un certificato di collaudo qualitativo e funzionale.



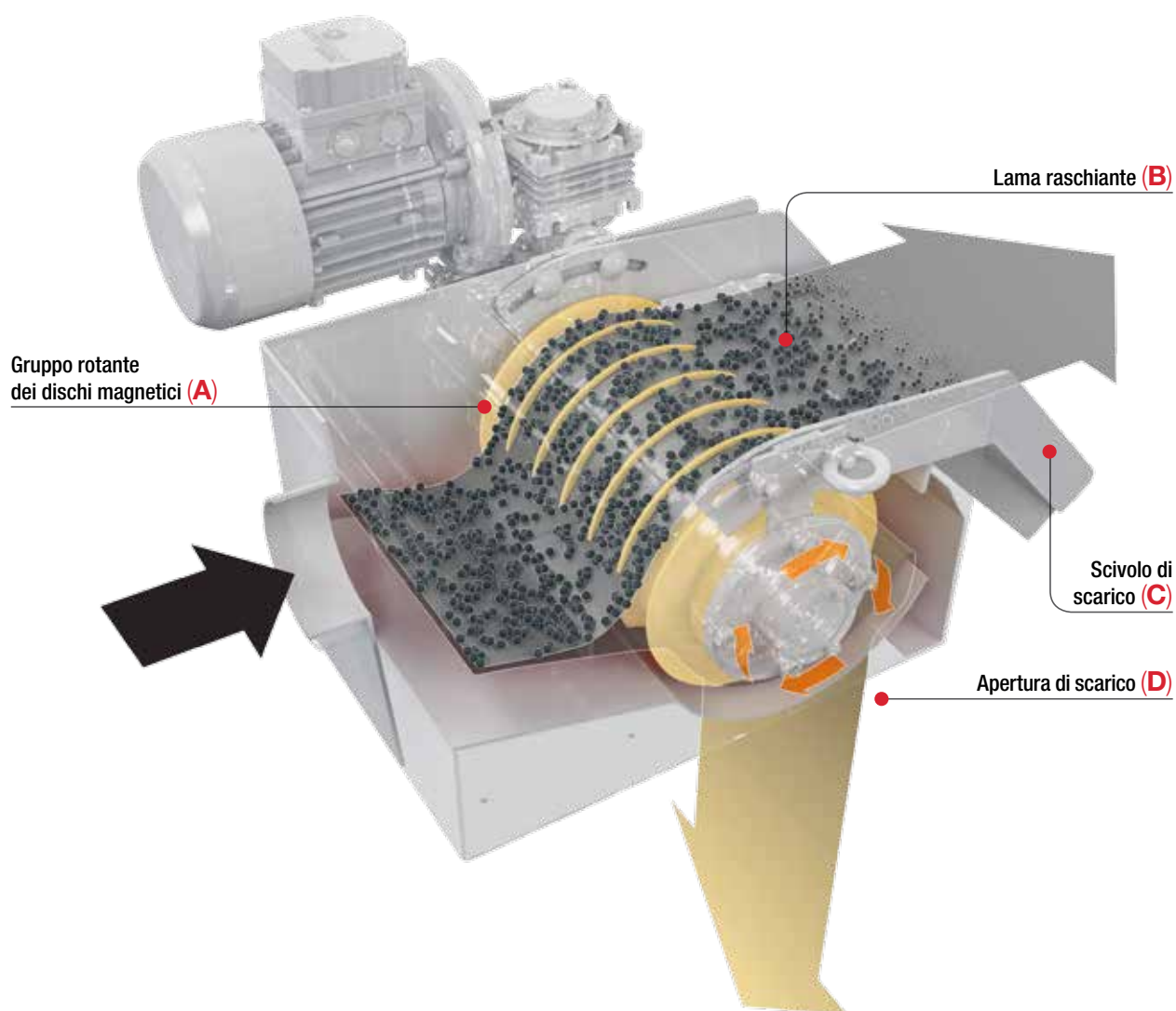
# Dati tecnici DMD-P



DMD-P	Dimensioni		
	A	B	C
<b>600</b>	574	594	410
<b>900</b>	849	869	520
<b>1200</b>	1124	1144	740
<b>1500</b>	1398	1418	960
<b>1800</b>	1674	1694	1180

DMD	Portata max emulsione	Portata max olio intero
	l/min	l/min
<b>600</b>	600	300
<b>900</b>	900	450
<b>1200</b>	1200	600
<b>1500</b>	1500	750
<b>1800</b>	1800	900

# Principio di Funzionamento



- 1** Il liquido contaminato attraversa il gruppo rotante dei dischi magnetici (A), dove le particelle magnetiche inquinanti vengono catturate.
- 2** Una lama raschiante (B) provvede alla rimozione in continuo delle particelle dal gruppo rotante e le invia ad uno scivolo (C) per lo scarico in cassetta.

- 3** Il liquido depurato viene raccolto nella vasca sottostante (D) e rinvio alla macchina utensile con l'apposita elettropompa, oppure viene raccolto da un secondo depuratore per una filtrazione più fine.

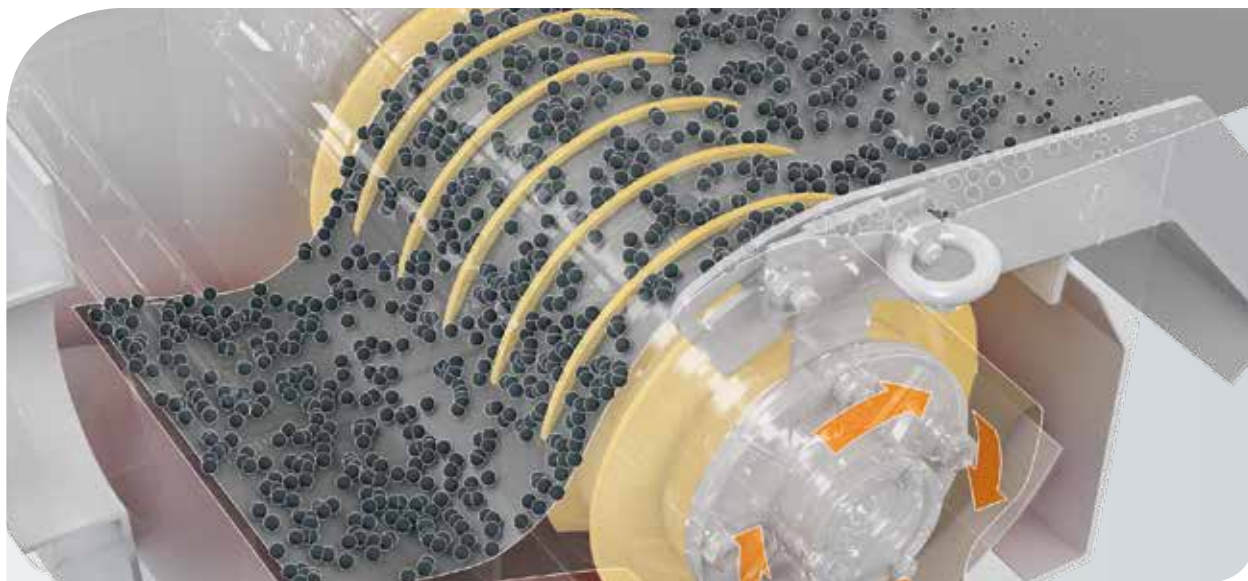
# Plus



## MODULARITÀ

DMD e DMD P possono essere combinati con tutta la gamma di sistemi di depurazione li-

quidi Losma, per garantire una filtrazione più accurata.



## MATERIALE PERMANENTE

DMD e DMD P non necessitano di alcun filtro a consumo.



Health



Savings



Efficiency



Environment



Safety

newtarget



**Losma SpA** - Via E. Fermi, 16  
24035 Curno (BG) - Italia  
Cap.Soc. I.V. Euro 500.000,00  
Reg. imp. e P.IVA e C.F. 01234590162  
R.E.A. 185685



ISO 9001  
TUV SUD  
Certified  
Company



ISO 14001  
TUV SUD  
Certified  
Company



Autorizzato  
all'utilizzo



**Losma Engineering** - Torino  
[www.losma.it](http://www.losma.it)



**Germany** - Losma GmbH  
[www.losma.de](http://www.losma.de)



**USA** - Losma Inc  
[www.losma.com](http://www.losma.com)



**UK** - Losma UK Limited  
[www.losma.co.uk](http://www.losma.co.uk)



**India** - Losma India Pvt Ltd  
[www.losma.co.in](http://www.losma.co.in)

F005.124.01