

DMD

Magnetabscheider mit Drehscheiben



DMD

DMD ist ein Magnetabscheider mit Scheiben zur Trennung von magnetischen Schmutzpartikeln in Kühlschmierstoffen, die bei mechanischer Bearbeitung verwendet werden.

Die Serie DMD gibt es in 7 Standardmodellen, die 50 bis 400 l/min bei Emulsion und 25 bis 200 l/min bei reinem Öl reinigen können.

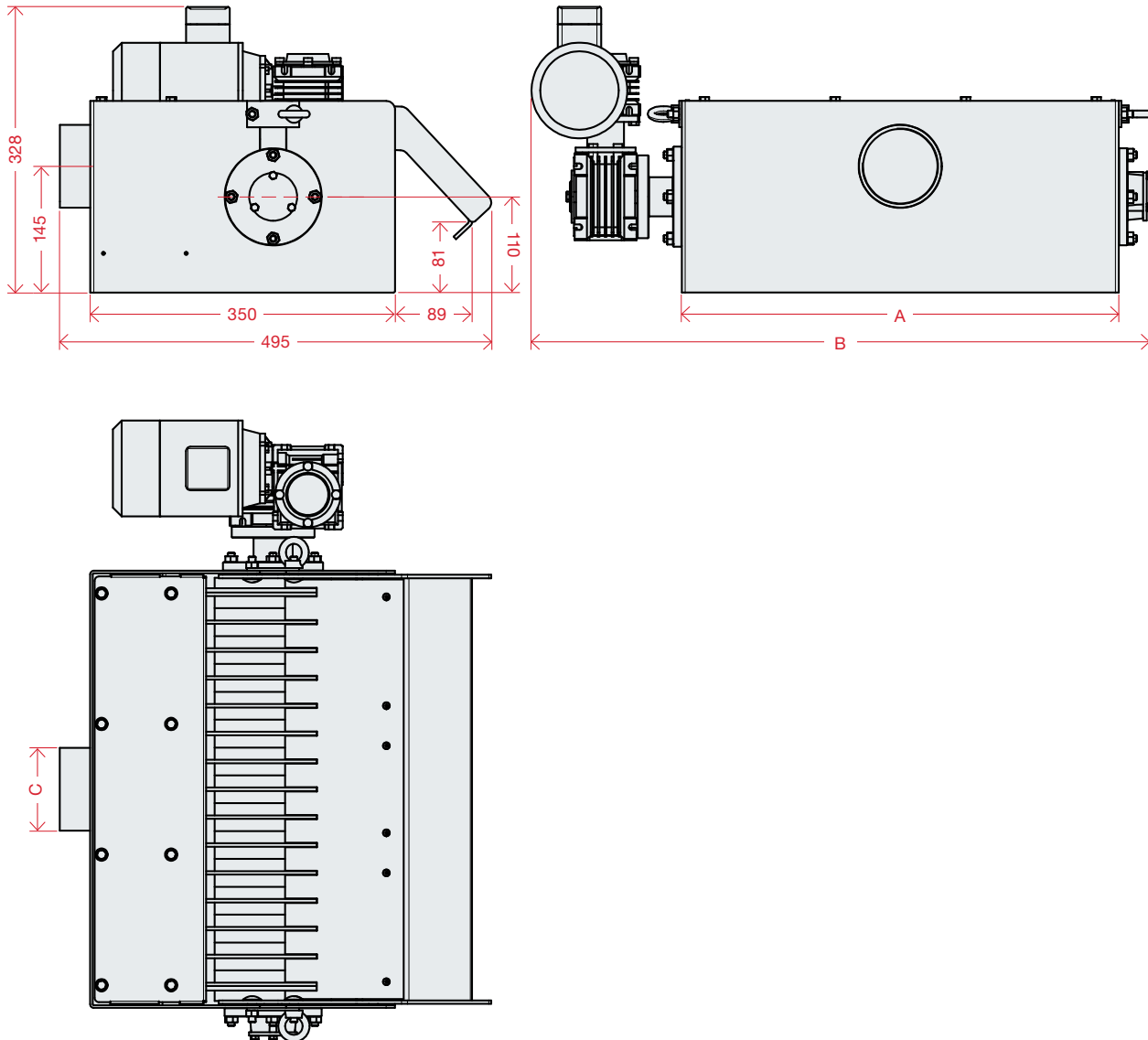


LOSMA unterzieht jeden einzelnen Flüssigkeitsreiniger strengen Testverfahren.

Für jede Einheit wird ein Qualitäts- und Funktionszertifikat ausgestellt.



Technische Daten



DMD	Abmessungen		
	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	Max Leistung bei Emulsionen	Max Leistung bei reinem Öl	Gewicht
	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

Für große Fördermengen wurde die DMD-P-Reihe entwickelt, die es in 5 Standardmodellen gibt. Diese können von 600 bis 1800 l/min bei Emulsion und 300 bis 900 l/min bei reinem Öl reinigen.

Die besonders stabile Bauweise der DMD-P-Reihe eignet sich für große Werkzeugmaschinen, Zentralanlagen, Bearbeitungszentren, Schleifen, Tiefbohren und andere Zerspanungsarbeiten.

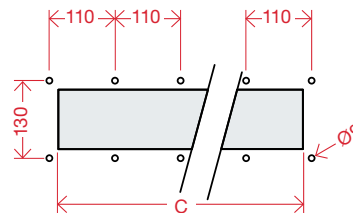
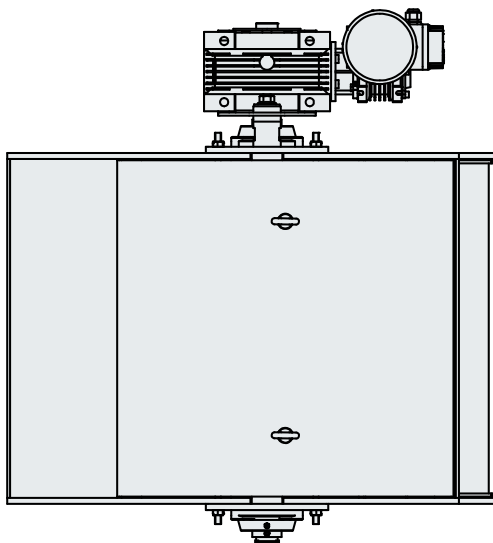
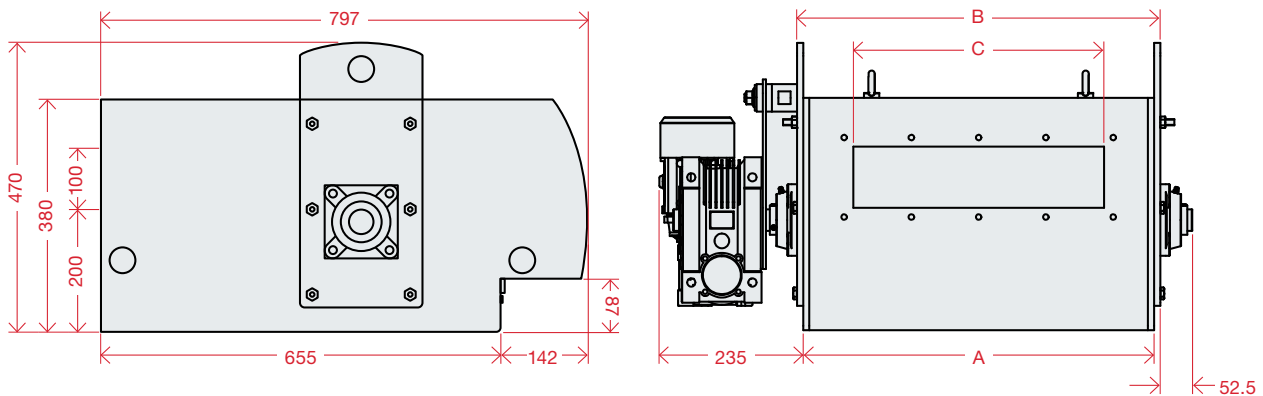


LOSMA unterzieht jeden einzelnen Flüssigkeitsreiniger strengen Testverfahren.

Für jede Einheit wird ein Qualitäts- und Funktionszertifikat ausgestellt.



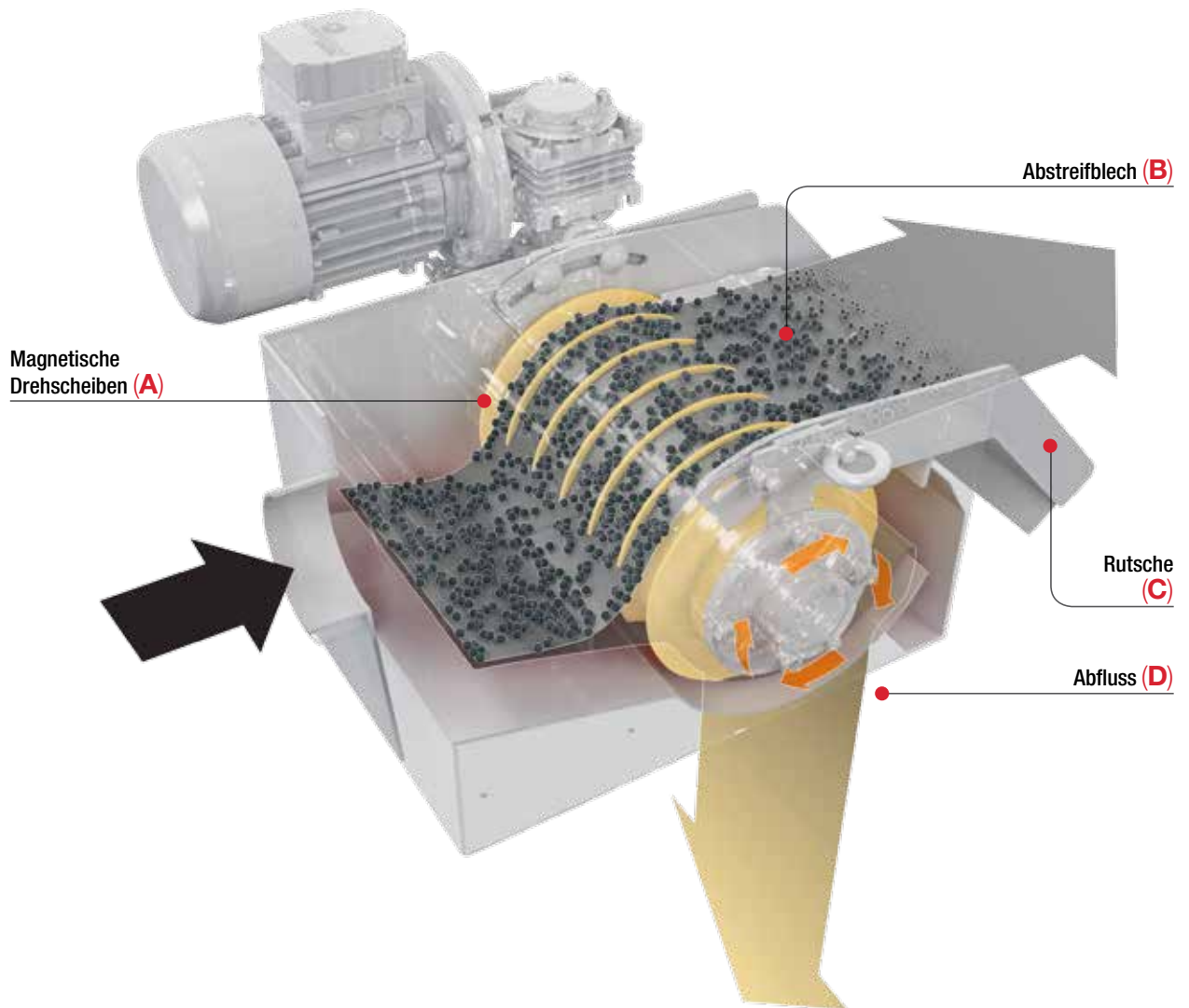
Technische Daten DMD-P



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

DMD-P	Max Leistung bei Emulsionen	Max Leistung bei reinem Öl
	l/min	l/min
600	600	300
900	900	450
1200	1200	600
1500	1500	750
1800	1800	900

Funktionsprinzip



- 1** Die verunreinigte Flüssigkeit fließt an den magnetische Drehscheiben (A) vorbei. Hier werden die magnetische Partikel herausfiltriert.
- 2** Ein Abstreifblech (B) scheidet die Partikel ständig von der drehenden Baugruppe ab

und fördert sie zu einer Rutsche (C), von wo aus sie in einen Kasten fallen.

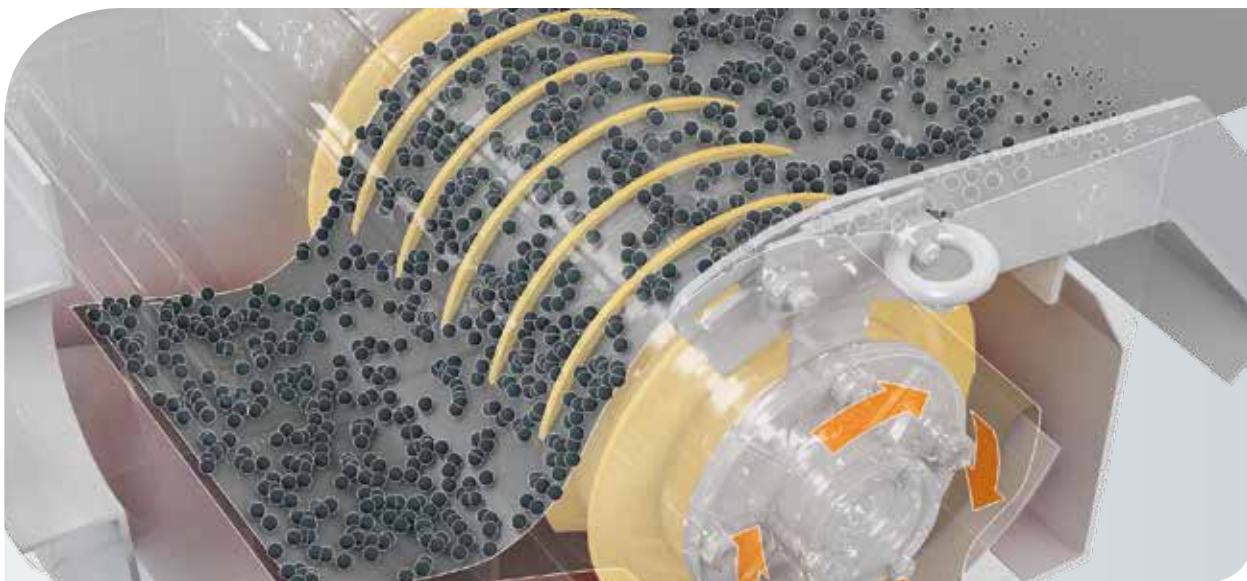
- 3** Die gereinigte Flüssigkeit wird in der darunterliegenden Wanne (D) gesammelt oder wird für eine Feinreinigung zu einem zweiten Filter geführt.

Vorteile



BAUKASTENPRINZIP

DMD und DMD P können mit allen Losma-Flüssigkeitsfiltern kombiniert werden, um eine sorgfältigere Reinigung zu gewährleisten.



PERMANENTES FILTERMEDIUM

DMD und DMD P arbeiten ohne Filterhilfsmittel, und somit auch ohne Verbrauchstoffe.



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



Germany - Losma GmbH
www.losma.de



USA - Losma Inc
www.losma.com



UK - Losma UK Limited
www.losma.co.uk



India - Losma India Pvt Ltd
www.losma.co.in

F005.140.00