

# 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.

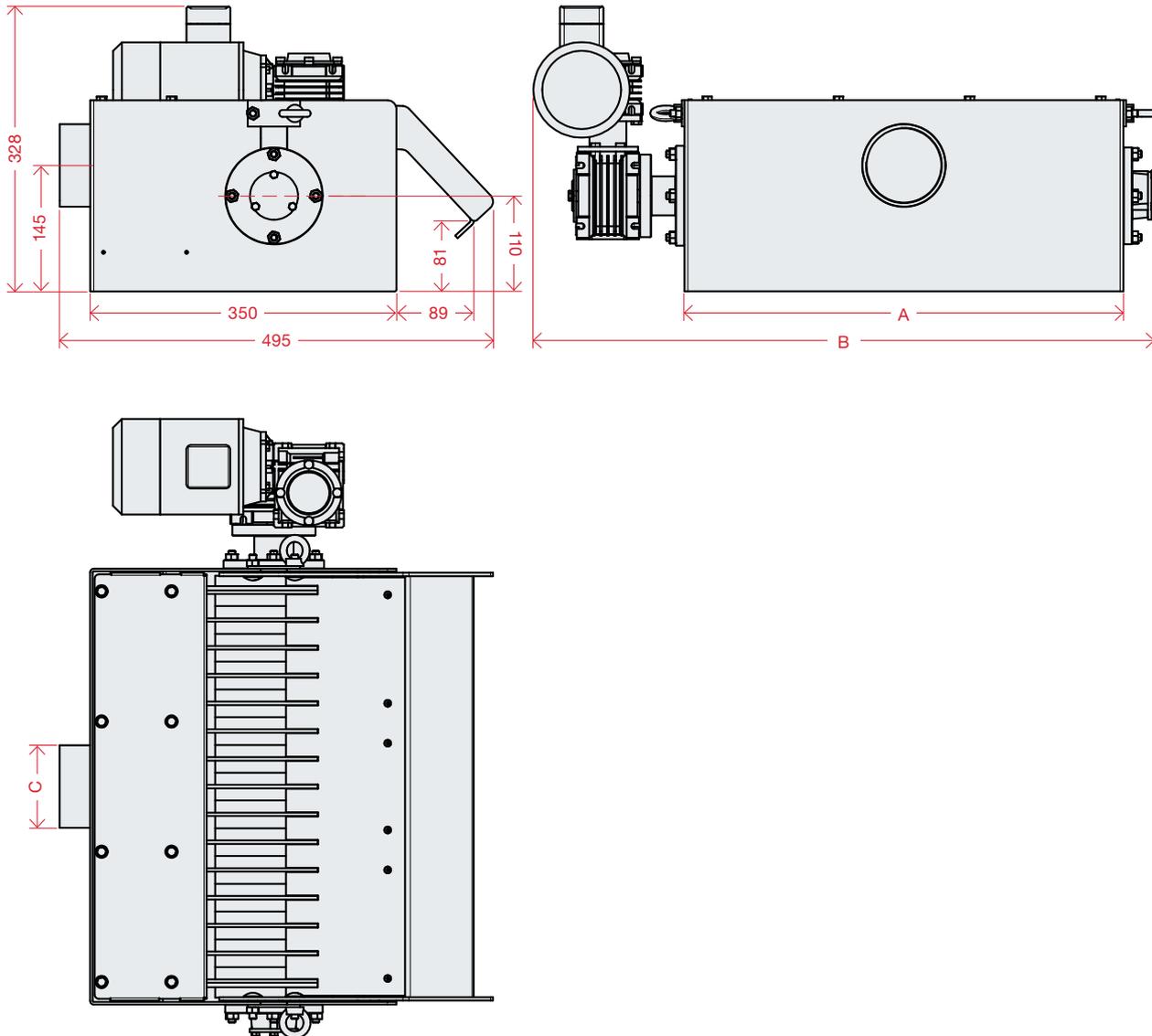


LOSMA unterzieht jeden einzelnen Flüssigkeitsreiniger strengen Testverfahren.

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 l/min	Max Leistung bei reinem Öl l/min	Motorleistung (kW)		Gewicht Kg	230 V	265 V	400 V	460 V
			50 (Hz)	60 (Hz)		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
			A	A		A	A	A	A
50	50	25	0,12	0,12	32/37	0,83	0,85	0,48	0,49
100	100	50	0,12	0,12	40/45	0,83	0,85	0,48	0,49
150	150	75	0,12	0,12	51/56	0,83	0,85	0,48	0,49
200	200	100	0,12	0,12	60/65	0,83	0,85	0,48	0,49
250	250	125	0,12	0,12	70/78	0,83	0,85	0,48	0,49
300	300	150	0,12	0,12	90/NN	0,83	0,85	0,48	0,49
400	400	200	0,12	0,12	120/NN	0,83	0,85	0,48	0,49
500	500	250	0,12	0,12	140/NN	0,83	0,85	0,48	0,49

# 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.

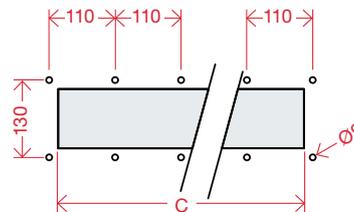
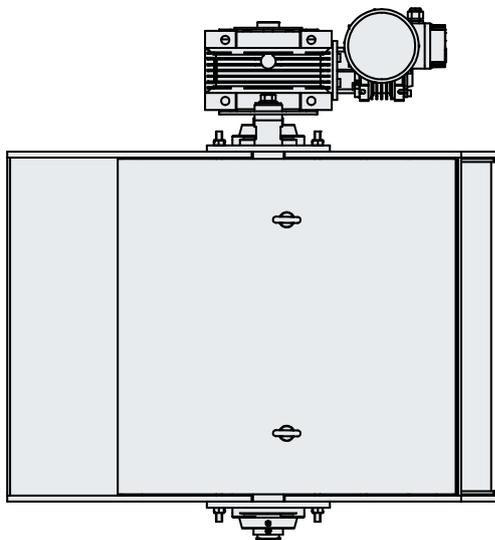
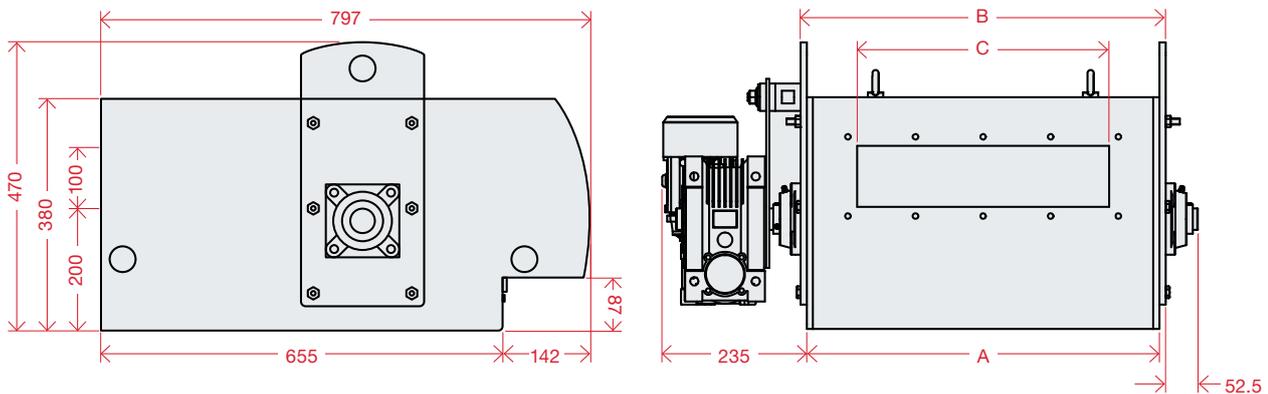


LOSMA unterzieht jeden einzelnen Flüssigkeitsreiniger strengen Testverfahren.

Für jede Einheit wird ein Qualitäts- und Funktionszertifikat ausgestellt.



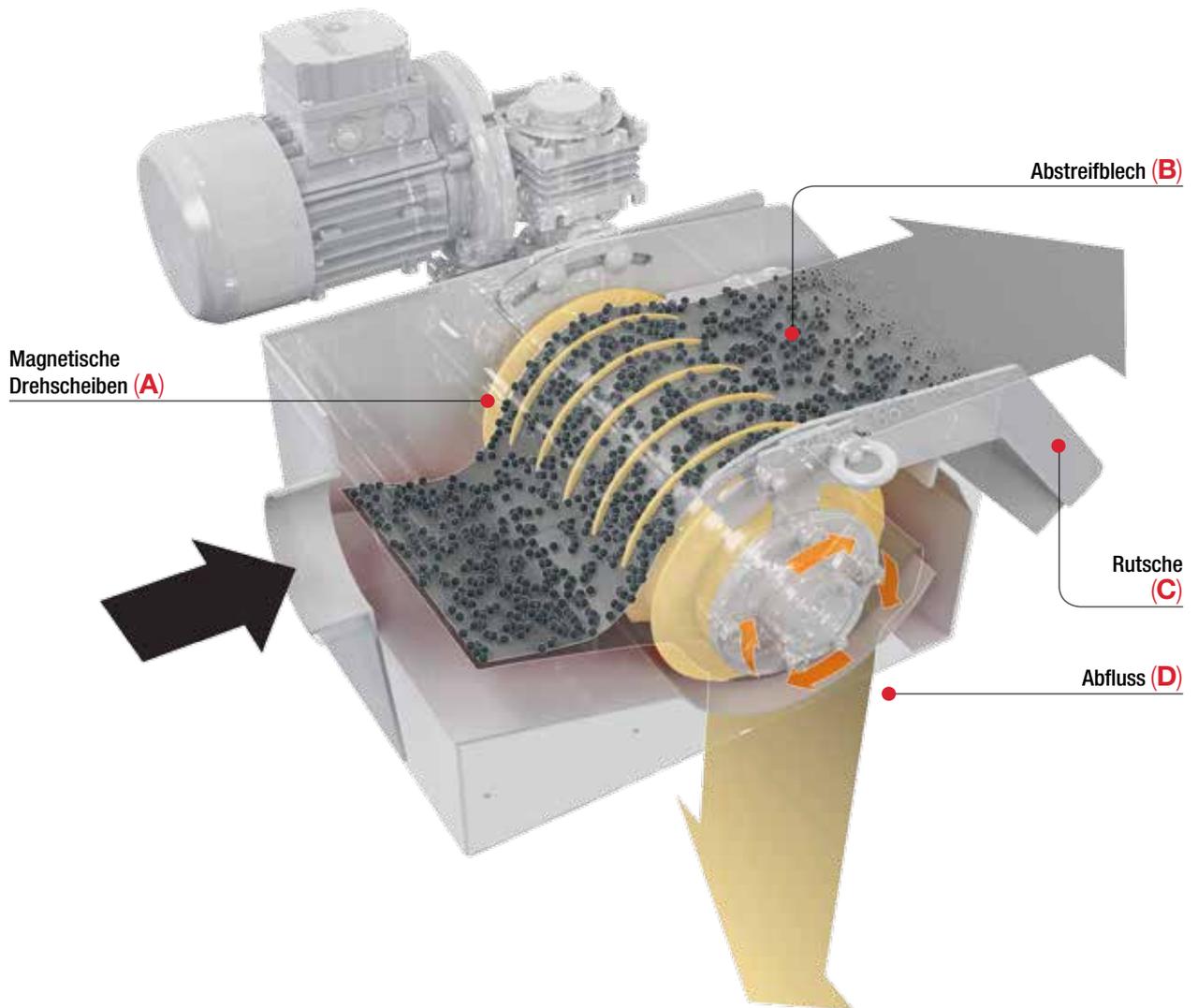
# Technische Daten DMD-P



DMD-P	Abmessungen		
	A	B	C
<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-P	Max Leistung bei Emulsionen l/min	Max Leistung bei reinem Öl l/min	Motorleistung (kW)		Gewicht Kg	230 V	265 V	400 V	460 V
			50 (Hz)	60 (Hz)		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
			50 (Hz)	60 (Hz)		A	A	A	A
<b>600</b>	600	300	0,18	0,18	270	1,16	1,18	0,85	0,68
<b>900</b>	900	450	0,18	0,18	400	1,16	1,18	0,85	0,68
<b>1200</b>	1200	600	0,18	0,18	450	1,16	1,18	0,85	0,68
<b>1500</b>	1500	750	0,18	0,18	-	1,16	1,18	0,85	0,68
<b>1800</b>	1800	900	0,18	0,18	580	1,16	1,18	0,85	0,68

# 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

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

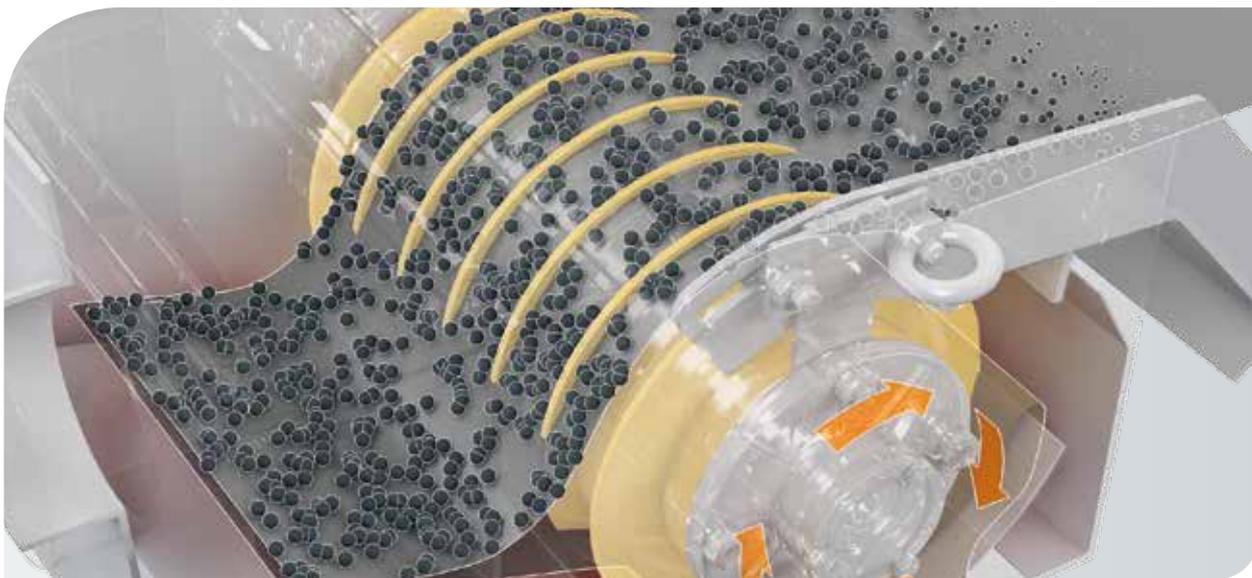
# Vorteile



## 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](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)

F005.140.01