

FILTERANLÄGGNING DMP - Magnetiskt Trumfilter



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Magnettrumfiltret är ett synnerligen effektivt filter för avskiljande av magnetiska partiklar ned till mikroskopisk storlek i skärvätskor och slipoljor.

FUNKTION

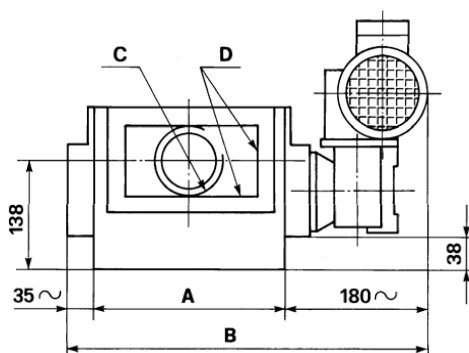
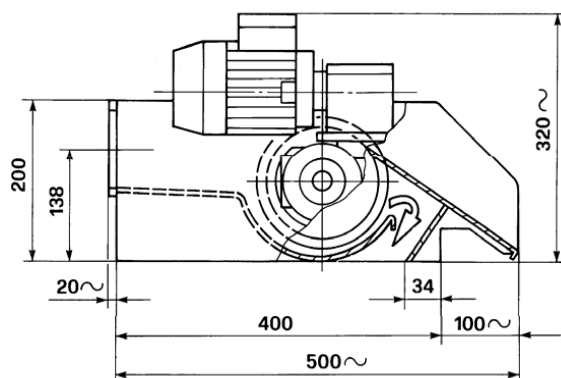
Den förorenade vätskan rinner ned i den bakre kammaren och passerar de kraftiga magnetdiskarna monterade i trumman. Med hjälp av trumman avskiljs alla magnetiska partiklar ned till mikroskopisk storlek. Partiklarna ansamlas på trumman och bygger upp ett fint lager av föroreningar, detta lager avskiljer i sin tur även icke-magnetiska partiklar.

De avskilda partiklarna avskiljs sedan automatiskt från magnetvalsen med en effektiv avskrapningsplåt.

Primetek Magnettrumfiltret DMP:

- Mycket kraftiga magneter med stort magnetfält
- Specialkonstruerad med rostfria plåtar vid slitytor.
- Mycket låg trumhastighet förbättrar avskiljningen.
- Mycket låga underhållskostnader.

Tekniska data



TYP	Kapacitet (l/min)	A	B	C	D	Trumvikt	Totalvikt (Kg)
F-DMP	50	116	331	2"	-	9	25
F-DMP	100	214	429	2-1/2"	88 x 200	17	37
F-DMP	150	312	527	3"	88 x 200	27	47
F-DMP	200	409	624	3"	88 x 200	31	60
F-DMP	300	605	820	3"	88 x 374	47	85
F-DMP	400	802	1017	3"	88 x 374	63	105
F-DMP	500	1000	1215	3"	88 x 374	76	125

- Flödeskapacitet för slipande respektive skärande bearbetning [Koncentration max ~5%]
- Avser torrvikt i standardutförande exkl. rentank och övrig utrustning.