

## Magnetische Abscheideanlage



Zur Filtration von Schneidflüssigkeiten, die Metallpartikel enthalten, die keinen höheren Filtergrad erfordern. Dieses Filtersystem mit Dauermagneten umfasst einen rotierenden Scheibensatz mit starker Anziehungskraft. Die Flüssigkeit mit Metallpartikeln wird in den Abscheider geleitet und fließt zwischen den magnetischen Scheiben hindurch.

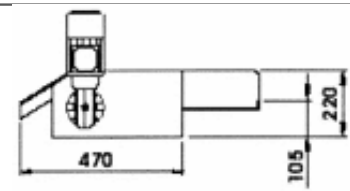
### FUNKTIONSPRINZIP

Die Partikel bleiben an den Scheiben haften und die saubere Flüssigkeit tropft in den Auffangbehälter. Die Partikel werden mit Hilfe eines Edelstahlkamms abgeschabt und fallen in einen Container. Die magnetische Abscheideanlage kann mit anderen Filtersystemen kombiniert werden, um den jeweils gewünschten Filtergrad zu erreichen.

### TECHNISCHE KENNDATEN

Série SM-1: Eignet sich für Kapazitäten von 50 bis 500 l/min.

Série SM-2: Eignet sich für Kapazitäten von 600 bis 1500 l/min.

Série SM-1		Série SM-2
	Verteilervorrichtung mit Muffe	
	Flansch (auf Anfrage auch mit Gegenflansch)	



Zuführrinne

Typ	Durchsatz l/min	Breite A	ø Scheiben B
SM-1 / 50	50	190	140
SM-1 / 100	100	245	140
SM-1 / 150	150	329	140
SM-1 / 200	200	384	140
SM-1 / 300	300	551	140
SM-1 / 400	400	746	140
SM-1 / 500	500	968	140
SM-2 / 600	600	520	250
SM-2 / 700	700	712	250
SM-2 / 800	800	808	250
SM-2 / 1000	1000	952	250
SM-2 / 1300	1300	1336	250
SM-2 / 1500	1500	1480	250