

MAGNEETAFSCHEIDERS

In verschillende uitvoeringen



Beschrijving

Magneetfilters worden toegepast voor het verwijderen van te magnetiseren metalen deeltjes uit water, koelsmeermiddel en olie.

Werking

De roterende cilinder, opgebouwd uit permanente magneten en niet magnetische afstandsringen, is geplaatst in een gegoten aluminium behuizing. De vuile vloeistof wordt aan de bovenzijde ingevoerd, wordt langs de verdeelgoten geleid en stroomt vervolgens door de smalle cilindervormige ruimte tussen de behuizing en de magneetrol door. De contacttijd van de vloeistof met de magneetrol is in dit systeem optimaal, waardoor een zeer effectieve afscheiding wordt verkregen. Een verstelbare messingschraper verwijdert de afgescheiden metaaldeeltjes van de magneetrol.

Het magneetfilter is een continu filtersysteem en wordt, behalve als zelfstandig filter, vaak toegepast als voorfilter bij vloeistofreinigingssystemen.

De magneetfiltersystemen zijn leverbaar in capaciteiten van 30 tot 1000 l/min en leverbaar met of zonder reservoir met pomp.

DOORSTROMING in l/min				
Medium	5% emulsie		Olie 3°E bij 20°C	
Verontreiniging	Sludge gering	Sludge sterk	Sludge gering	Sludge sterk
2-01	52	42	31	25
2-02	108	86	65	52
2-03	164	131	98	70
2-04	216	173	129	103
2-06	328	262	197	157
2-07	380	304	228	182
2-08	432	345	259	207



MOOR *FILTERTECHNIEK*

Kijk voor meer informatie op onze website www.moor.nl, bel met een van onze medewerkers 0174 51 50 50
of mail naar sales@moor.nl