

TURBO INDUSTRIËLE CENTRIFUGE



voor hoogwaardige filtratie van vloeistoffen



Vloeistoffiltratie

Beschrijving

De Turbo industriële vloeistofreinigingscentrifuges zijn gebouwd voor het filteren van (was)water, emulsie en olie en leverbaar in capaciteiten van 20 tot 400 liter/minuut in hand gereinigde of volledige automatische uitvoering. De centrifuge is uitermate geschikt bij bewerkingen waar hoge eisen aan de oppervlaktekwaliteit worden gesteld, zoals bij honen, leppen en slijpen.

De filternauwkeurigheid van een centrifuge is constant en de benodigde vloeroppervlakte is gering. De centrifuges zijn toepasbaar als individueel filtersysteem per machine of als centraal filtersysteem voor een groep machines. Verder zijn ze leverbaar in hand gereinigde of volledig zelfreinigende uitvoering met of zonder reservoirs, voedings- en retourpompen en koelers.

Werking

De werking van de centrifuge berust op centrifugaalkracht. Door de vloeistof in een continue stroom door een roterende trommel te leiden, worden de deeltjes die zwaarder zijn dan de vloeistof naar de wand gedrukt en blijven achter in een opvangemmer.

De opvangemmer kan eenvoudig worden verwijderd en geleegd. Automatische centrifuges zijn niet uitgevoerd met een opvangemmer, maar met een handig schrapersysteem die het afgevangen slib lost in een opvangcontainer.



Voordelen

- o hoge filternauwkeurigheid
- o geen filterhulpmiddel benodigd bij het centrifugeren
- o geen overbodig extra afval

SERIE	CAPACITEIT	RENINGING	SLUDGE
MZF-T06/07	30 l/min	Manueel	2-3 kg
MZF-T10	80 – 100 l/min	Manueel	3-5 kg
MZF-T14	80 - 120 l/min	Manueel	< 10 kg
MZF-T22	< 120	Manueel	< 10 kg
AZF-T15	100 l/min	Automatisch	< 10 kg
AZF-T40	150 - 200 l/min	Automatisch	< 30 kg
AZF-T60	200 -250 l/min	Automatisch	< 30 kg

