

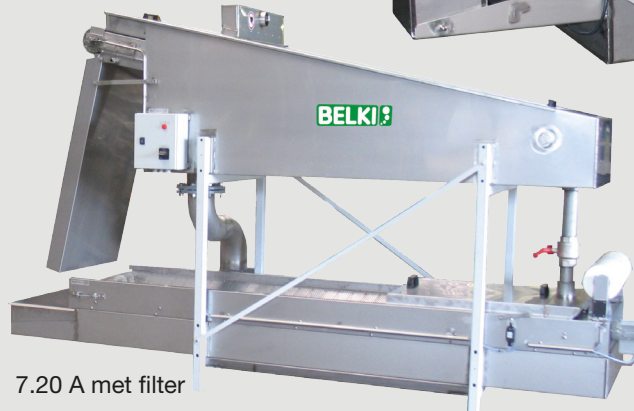
BELKI magneetfilter 3,10 M - 7,20 A



3.10 M



5.13 A



7.20 A met filter

Toepassing

De magnetische, fijne filtratie van procesvloeistoffen is bijzonder efficiënt bij de filtratie van deeltjes uit vloeistoffen van slijpprocessen en de bewerking van gietijzer. De magneetfilter wordt gebruikt bij het schoonmaken van bijv. koelmiddelen, snijolie, waswater tot een temperatuur van 80 °C en alle andere vloeistoffen met ferritische deeltjes.

Funcie

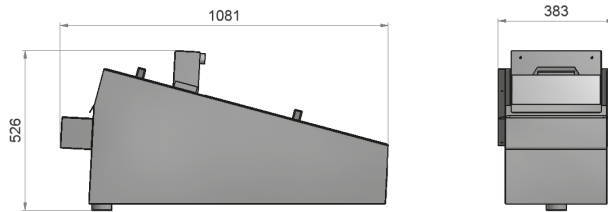
De magnetische filter werkt volautomatisch en hoeft alleen bij de inbedrijfstelling te worden ingesteld. Het magnetisch veld wordt gegenereerd door permanente magneetpakketten en er is geen energie nodig om er een magnetisch veld te creëren. Het voorwaarts bewegen van de transportband vindt plaats met intervallen die zich instellen op de hoeveelheid deeltjes. De extreem sterke pakketten met permanente magneten genereren een sterk magnetisch veld dat een filtratie van fijne deeltjes tot minder dan 10 micron mogelijk maakt. Het interval van de voorwaartse beweging wordt zo ingesteld dat de filterkoek een optimale droogtijd bereikt, vóórdat het de magnetische filter verlaat. Met het handmatig magnetische filter (3,10 M) wordt de filterkoek weggeduwd met een schraper.

Voordelen

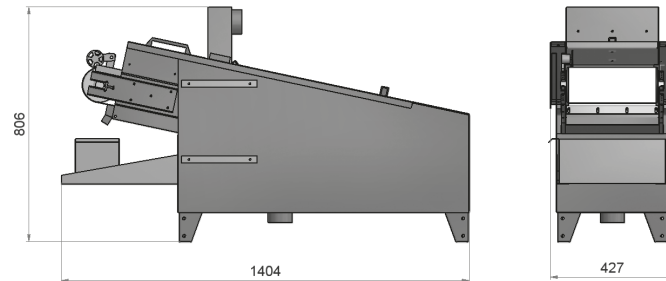
- Filtratie van de fijnste deeltjes verlengt de levensduur van de vloeistof en beschermt sproeiers, kleppen en roterende koppelingen in verwerkingsmachines
- De filtratie vindt plaats zonder filterhulpmiddelen en heeft een laag energieverbruik
- Het filter heeft een hoge filtratie-efficiëntie en levert hoge prestaties
- Efficiënt voor gietijzer, waarbij grafietdeeltjes zich aan ferritische deeltjes binden en daarbij gescheiden worden
- Gemaakt van roestvrij staal
- Met de volautomatische magnetische filter (model 3.10 A, 5.13 A en 7.20 A) is het mogelijk om de intervallen van de bandbeweging en de cyclustijd in te stellen. Dit maakt de droogtijd voor de filterkoek mogelijk en dus een eenvoudigere en goedkopere verwijdering van droog slib

Technische gegevens

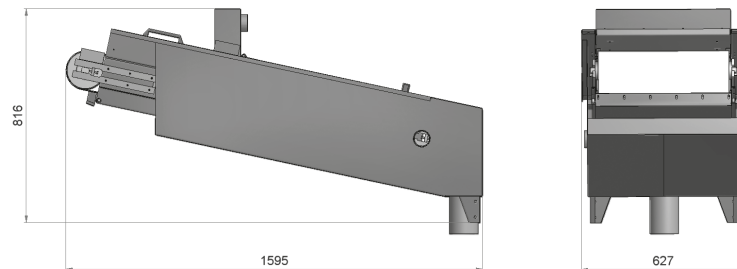
3.10 M



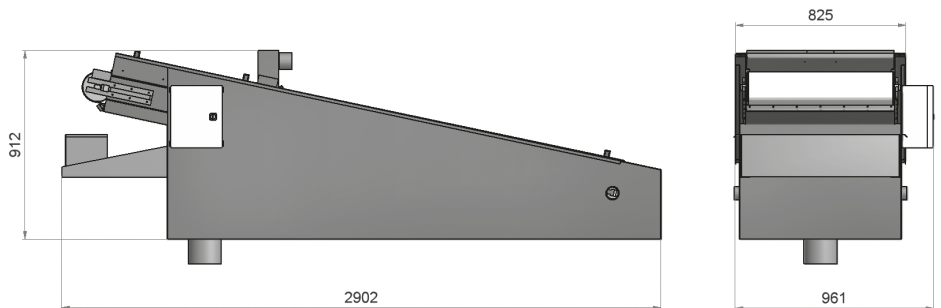
3.10 A



5.13 A



7.20 A



Type:		3.10 M	3.10 A	5.13A	7.20A
Vermogen	l/min	200	250	500	1000
Materiaal		Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Aansluitingswaarde	V/Hz		3 x 400 V / 50Hz	3 x 400 V / 50Hz	3 x 400 V / 50Hz
Gewicht	kg	52	52	80	155
Lengte	mm	1081	1404	1595	2902
Breedte	mm	383	427	627	961
Hoogte	mm	526	806	816	912

Presented by / Überreicht durch:

BELKI

Filtration with capacity