

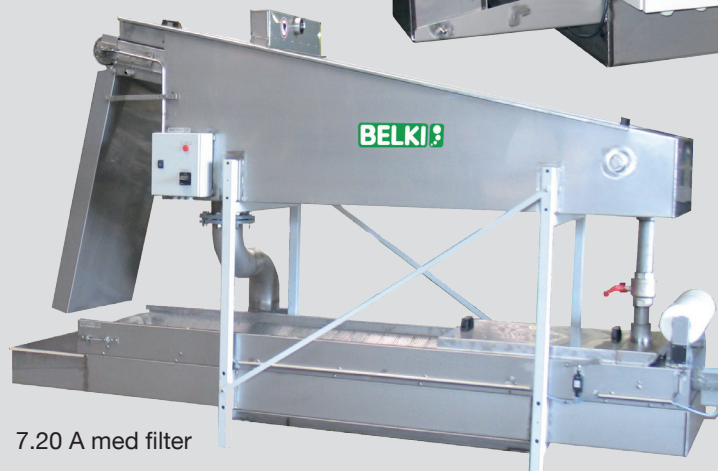
BELKI Magnetfilter 3.10 M – 7.20 A



3.10 M



5.13 A



7.20 A med filter

Anvendelse

Magnetisk finfiltrering af procesvæsker er særlig effektiv til filtrering af væsker med partikler fra slibning og støbejernsbearbejdning. Magnetfilteret har mange anvendelsesmuligheder såsom kølesmøremidler, skæreolier, vaskevæsker op til 80°C og andre væsker med ferritiske partikler.

Funktion

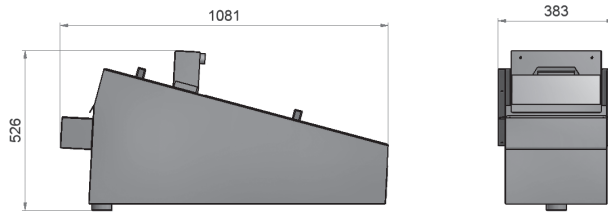
Magnetfilteret arbejder fuldautomatisk og skal kun indstilles ved idriftsættelse. Magnetfeltet frembringes af permanente magneter, der skal således ikke bruges energi på at danne et magnetfelt. Fremtrækning af båndet sker i intervaller afstemt efter partikelmængden. De ekstrem stærke permanente magneter frembringer et kraftigt magnetfelt, hvilket sikrer filtrering af meget fine partikler helt ned under 10 µm. Fremtrækningsintervallet indstilles således at partiklerne får optimal tørretid inden de forlader magnetfilteret. Ved det manuelle magnetfilter (3.10 M) fjernes filterkagen ved hjælp af en skraber.

Fordele

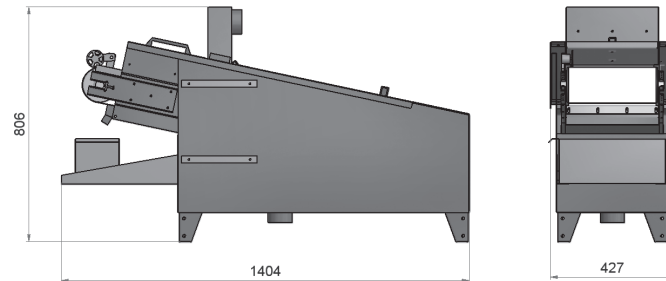
- Filtrering af de meget fine partikler øger væskens levetid og skåner dysser, ventiler og roterende koblinger i bearbejdningsmaskiner
- Filtrering sker uden forbrugsstoffer og med et minimalt energiforbrug
- Filteret har høj filtreringsgrad og høj kapacitet
- Effektiv til støbejern, da grafitpartiklerne binder sig til de ferritiske partikler
- Fremstillet i rustfrit stål
- Ved de fuldautomatiske magnetfiltre (modellerne 3.10 A, 5.13 A og 7.20 A) kan fremtræksintervallerne indstilles, hvilket sikrer at filterkagen får tid til at tørre, og tør slam er nemmere og billigere at bortskaffe

Tekniske specifikationer

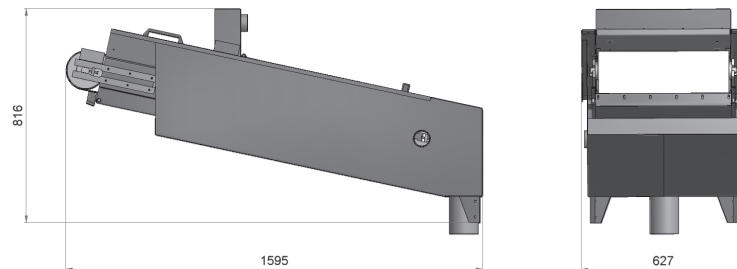
3.10 M



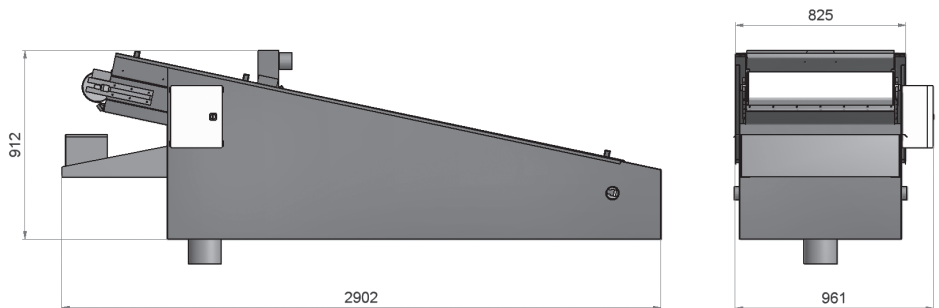
3.10 A



5.13 A



7.20 A



Type:		3.10 M	3.10 A	5.13A	7.20A
Kapacitet	l/min	200	250	500	1000
Materiale		Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
Elforbrug	V/Hz		3 x 400 V 50Hz	3 x 400 V 50Hz	3 x 400 V 50Hz
Vægt	kg	52	52	80	155
Længde	mm	1081	1404	1595	2902
Bredde	mm	383	427	627	961
Højde	mm	526	806	816	912

Presented by / Überreicht durch:



Filtration with capacity