

BELKI Magneettisuodatin 3.10 M – 7.20 A



3.10 M



5.13 A



7.20 A suodattimella varustettuna

Käyttöalue

Prosessinesteiden magneettinen hienosuodatus sopii erityisesti hionnan ja valurautatyöstön hiukkasia sisältävien nesteiden suodattamiseen. Magneettisuodatinta voidaan käyttää erilaisten nesteiden suodattukseen, esimerkiksi jäähdytysnesteiden, hiontanesteiden, korkeintaan 80 °C:n pesunesteiden ja muiden ferriittisiä hiukkasia sisältävien nesteiden suodattamiseen.

Toiminta

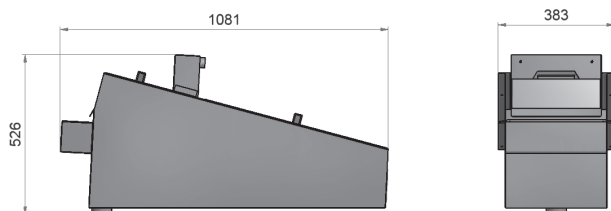
Magneettisuodatin on toiminnaltaan täysin automaattinen ja se pitää vain käynnistää. Kestomagneetit luovat magneettikentän, jonka vuoksi ei tarvita energiaa magneettikentän ylläpitämiseen. Hihnan siirtyminen eteenpäin tapahtuu jaksottain, hihnalle kertyneiden hiukkasten saavuttaessa tietyn tason. Äärimmäisen voimakkaat kestmagneetit luovat magneettikentän, joka suodattaa hyvin pienet alle 10 µm hiukkaset. Hihnan siirtymisjaksot on säädetty niin, että hiukkasilla on riittävä kuivumisaika, ennen kuin ne poistuvat magneettisuodattimelta. Manuaaliselta magneettisuodattimelta (3.10 M), suodatettu epäpuhtaus poistetaan kaapimella.

Edut

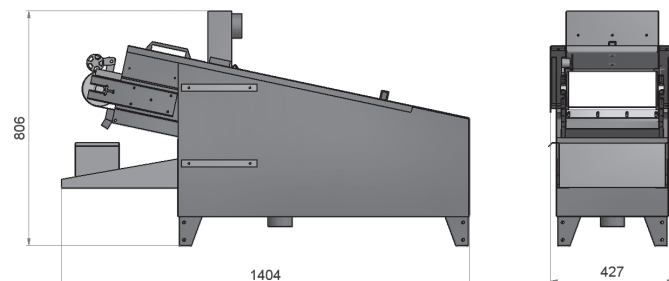
- Hyvin pienten hiukkasten suodattaminen pidentää prosessinesteen käyttöikää ja suojaa työstökoneiden suuttimia, venttiilejä ja pyöriä hampaita.
- Suodatus tapahtuu ilman tarvikkeiden käyttöä ja yksikön energiankulutus on vähäistä.
- Suodattimen suodatusaste on korkea ja sen kapasiteetti suuri.
- Valurautahiukkasten suodattaminen tehokasta, koska grafiittihiukkaset kiinnittyvät ferriittiin.
- Valmistusmateriaali ruostumaton teräs.
- Täysin automaattisen magneettisuodattimen (mallit 3.10 A, 5.13 A ja 7.20 A) hihnan siirtymisjaksot voidaan säätää niin, että suodatuskakulla on riittävä kuivumisaika, jolloin jätteen hävittäminen on helpompaa ja halvempaa.

Tekniset tiedot

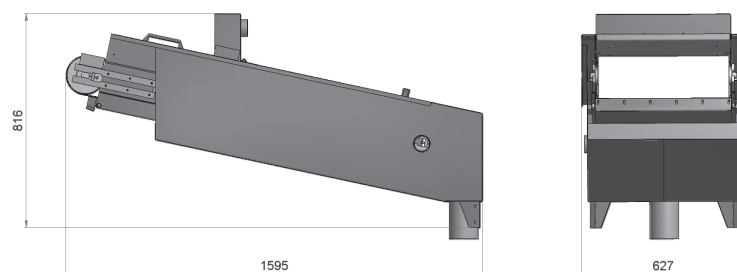
3.10 M



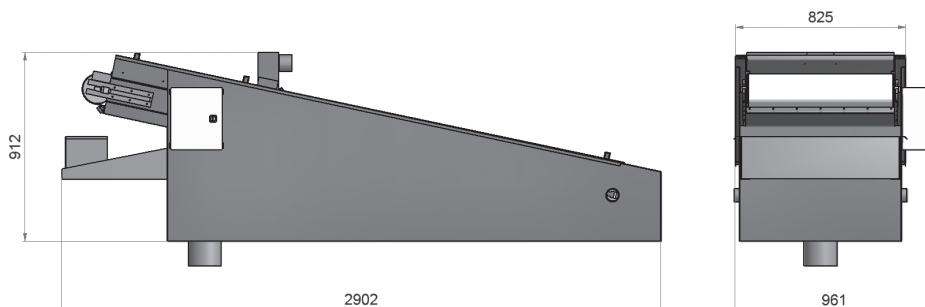
3.10 A



5.13 A



7.20 A



Typpi:		3.10 M	3.10 A	5.13A	7.20A
Kapasiteetti	l/min	200	250	500	1000
Materiaali		Ruostumatonta terästä	Ruostumatonta terästä	Ruostumatonta terästä	Ruostumatonta terästä
Virrankulutus	V/Hz		3 x 400 V 50Hz	3 x 400 V 50Hz	3 x 400 V 50Hz
Paino	kg	52	52	80	155
Pituus	mm	1081	1404	1595	2902
Leveys	mm	383	427	627	961
Korkeus	mm	526	806	816	912

Esittelijä / Presented by / Überreicht durch:

BELKI

Filtration with capacity