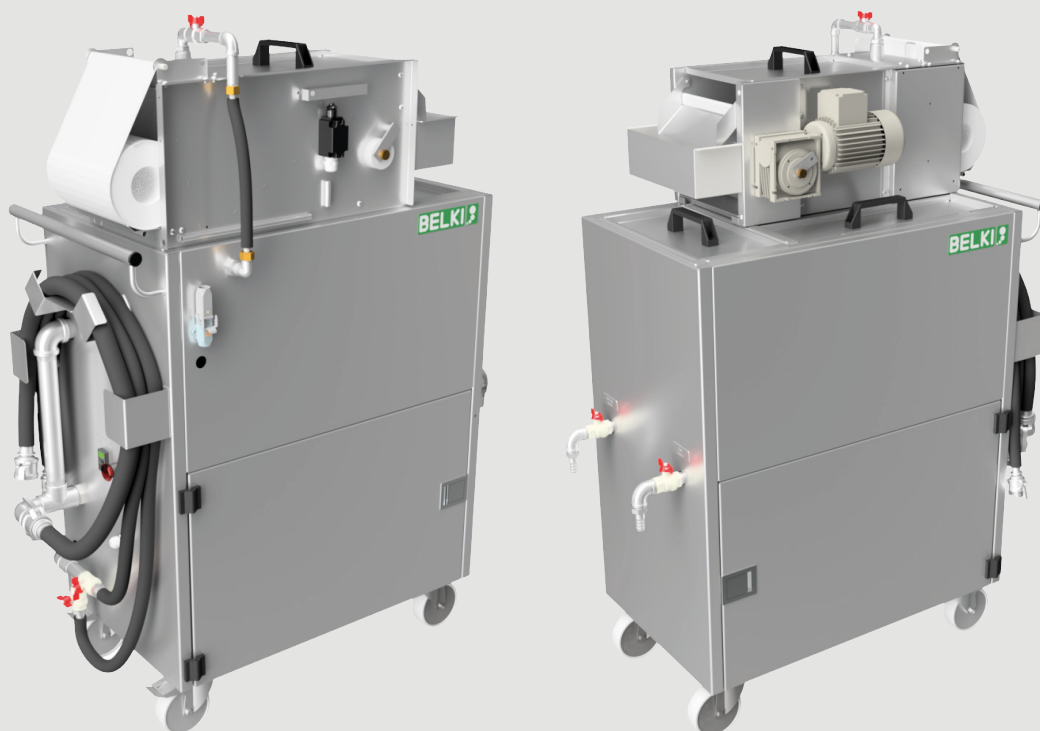


BELKI Smart Unit-suodatinyksikkö



Käyttöalue

BELKI Smart Unit-suodatinyksikkö on suunniteltu käytettäväksi partikkleiden suodatukseen ja vuotoöljyjen separointiin erilaisista prosessinesteistä, kuten leikkuuemulsioista ja pesunesteistä. Suodatinyksikkö voidaan toimittaa siirrettävänä, pyörillä varustettuna, tai kiinteäksi asennukseksi. Yksikkö voidaan liittää sähköverkkoon, joko kiinteästi, tai pistorasiaan.

Toiminta

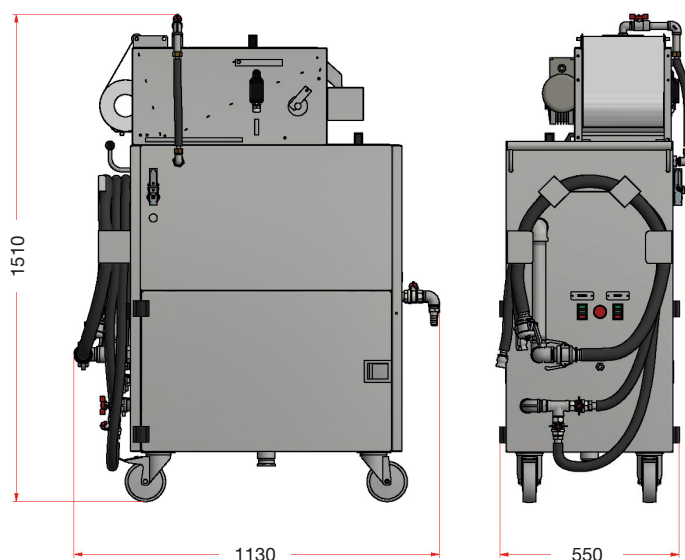
Likainen neste imetään joko Belki-pintaimulaitteen avulla nestetankista BELKI Smart Unit-suodatinyksikköön, tai nestetankin pohjalta suoraan suodatinyksikön paperisuodattimelle. Likaisen nesteen partikkelit suodatetaan pois paperisuodattimen avulla ja vuotoöljyt Belki-öljyseparaattorin avulla. Mikäli on tarvetta vielä tarkempaan suodatukseen, voidaan pinimmät ferriittiset partikkelit suodattii magneettisuodattimen avulla. Separoidulle öljylle on yksikön sisällä erillinen tankki, joka voidaan tyhjentää aina tarvittaessa. paperisuodattimen keräämät partikkelit kaavitaan pois paperilta ja ne siirtyvät jäteastian. Käytetty suodatinpaperi kelataan rullalle. Puhdistunut neste papautetaan takaisin nestejärjestelmään.

Suodatinyksikön edut

- Öljynerotus ja papertikkelisuodatus yhdellä laitteella
- Helposti liikuteltava ja yksinkertaisesti säädettävissä
- Sähköliitäntä 230 V / 50 Hz
- Tehokas nestepumppu jopa 4 mm partikkelikoolle
- Lisävarusteena magneettisuodatin jolla saadaan nesteelle erittäin korkea puhtausaste.
- Yhdistetty öljyn- ja partikkelienerotus pidentävät merkittävästi prosessinesteiden käyttöikää

Tekniset tiedot

		BELKI Smart Unit
Laitenumero		T341-2560-003
Kapsiteetti	l/min	20-30
Suodatuspinta-ala	m ²	0,15
Suodatusaste	µm	20-80 (suositus)
pH-alue	pH	5-10
Lämpötila	°C	20-60
Sähköliitäntä	V/Hz	230 V / 50 Hz
Materiaali		EN1.4301
Pumpun teho	kW	0,25
Suodattimen teho	kW	0,12
Paino	kg	275
Letkujen mitat	m	2x 3/4"x3 + 1x 1 1/4"x3



Suosittelavat lisävarusteet (Imulaitteet, kiinnitysosat, liitokset ja magneettisuodatin)

Tuotenumero	Tyyppi	Pinta-imulaite	Mitat	Min. korkeus	Pinnan vaihtelu
T08-08-06-035-D	08	Kelluva imulaite, D-cup	110x80 mm	110 mm	35 mm
T632-000-010	45	Kuppi-imulaite Ø168 /suodatin	250x185 mm	105 mm	75 mm
T655-000-000	45	Kuppi-imulaite Ø102/suodatin	155x110 mm	85 mm	60 mm

Tuotenumero	Tyyppi	Pohjaimulaite	Mitat	Min. korkeus	Pinnan vaihtelu
T633-006-000	50	Imu/suodatin Ø68x125 mm	Ø70x195 mm	52 mm	-
T633-000-000	50	Imu/suodatin Ø122x275 mm	Ø125x360 mm	80 mm	-

Tuotenumero	Tyyppi	Kiinnitysosat pinta-imulaitteelle	Toiminta
T08-008-456	4-5-6	Kiinnitysosasetti 4-5-6	ei-magneetti
T08-008-M6	Setti 3	Magneettiseti 3 (Osa 6 + magneetti)	magneetti

Tuotenumero	Tyyppi	Camlock-liitos	Sopivuus	
L73-B-506	B 3/4"	Camlock-liitos	Kaikki imulaitteet	1 kpl liitoksia/yksikkö

Tuotenumero	Tyyppi	Magneettisuodatin	Optio
T341-2560-610	2,5.60	Pienille ferriittisille partikkeleille	BELKI Smart Unit

Presented by / Überreicht durch: