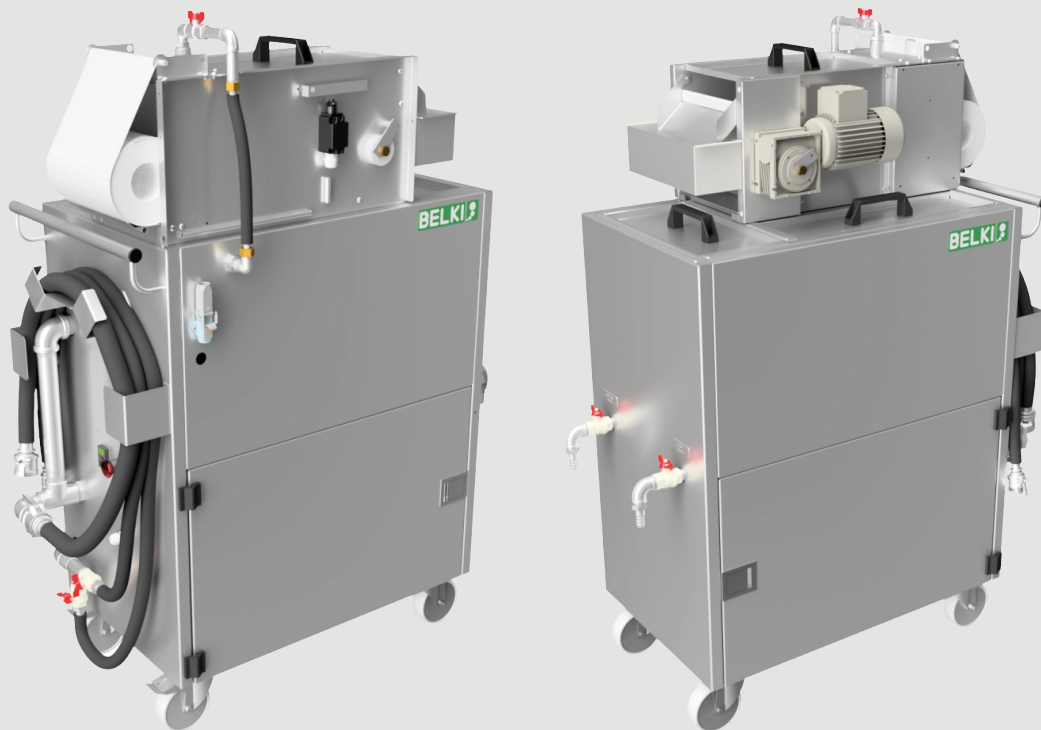


BELKI Smart Unit



Anvendelse

BELKI Smart Unit bruges til at filtrere partikler og lækolie fra procesvæsker - primært kølesmøremidler. Det er en mobil enhed, som nemt kan flyttes rundt mellem de enkelte værktøjsmaskiner. På grund af dets slanke design og de lave krav til elforsyningen, er BELKI Smart Unit egnet til næsten enhver virksomhed.

Funktion

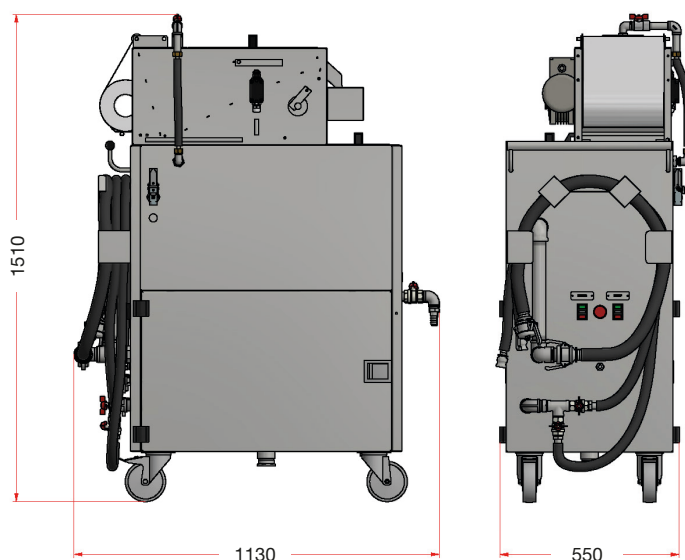
Procesvæsken skimmes ved hjælp af en af sugeenhederne på BELKI Smart Unit eller med et bundsug for at filtrere bunden af maskinsumpen. Partiklerne udskilles via et buet båndfilter og lækolien separeres ved hjælp af den integrerede olieseparator. Selv de fineste ferritiske partikler kan tilbageholdes tilvalget af et magnetfilter. Den separerede olie opbevares i en indvendig tank, partiklerne ledes i en slamkasse og det brugte filterpapir vikles automatisk op. Den rensede emulsion returneres til maskinsumpen.

Fordele

- Olieseparation og filtrering i en arbejdsgang
- Yderst mobil og let justerbar for optimale resultater
- Strømforbindelse via 230 V / 50 Hz tilslutning
- Robust pumpe til spåner op til ca. 4 mm
- Et optionalt magnetfilter sikrer, at selv meget fine partikler kan filtreres ud af emulsionen.
- En meget effektiv olieseparator forlænger emulsionens levetid

Tekniske specifikationer

		BELKI Smart Unit
Varenummer		T341-2560-003
Kapacitet	l/min	20-30
Filterflade	m ²	0,15
Filterfinhed	µm	20-80 (nominel)
Surhedsgrad	pH-Wert	5-10
Temperatur	°C	20-60
Tilslutning	V/Hz	230 V / 50 Hz
Materiale		EN1.4301
Effekt pumpe	kW	0,25
Effekt filter	kW	0,12
Vægt	kg	275
Slangelængder	m	2x 3/4"x3 + 1x 1 1/4"x3



Egnet tilbehør (Sugeenheder, beslag, koblinger og magnetfilter)

Varenummer	Type	Overfladesug	Pladskrav	Min. niveau	Niveauvariation
T08-08-06-035-D	08	Fast vippesug, D-skål	110x80 mm	110 mm	35 mm
T632-000-010	45	Kopsug Ø168 med filter	250x185 mm	105 mm	75 mm
T655-000-000	45	Kopsug Ø102 med filter	155x110 mm	85 mm	60 mm

Varenummer	Type	Bundsug	Pladskrav	Min. niveau	Niveauvariation
T633-006-000	50	Filtersug Ø68x125 mm	Ø70x195 mm	52 mm	-
T633-000-000	50	Filtersug Ø122x275 mm	Ø125x360 mm	80 mm	-

Varenummer	Type	Beslag til overfladesug	Princip
T08-008-456	4-5-6	Beslagsæt 4-5-6	ikke magnetisk
T08-008-M6	Sæt 3	Magnetsæt 3 (6 + magnet)	magnetisk

Varenummer	Type	Camlock kobling	Passer til	
L73-B-506	B 3/4"	Camlock kobling	Alle sug	Et stk. per sug er påkrævet

Varenummer	Type	Magnetfilter	Option til
T341-2560-610	2,5.60	Til fin filtrering af ferritiske partikler	BELKI Smart Unit

Presented by / Überreicht durch: