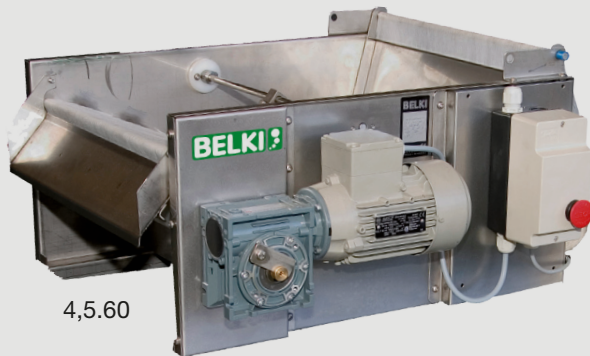


BELKI Diepbedbandfilter 4,5.60 - 12.20



4,5.60



7.10

Toepassing

Een diepbedbandfilter is een veelzijdige en betrouwbare filter voor het filteren van vloeistoffen. Een BELKI diepbedbandfilter kan worden gebruikt voor een reeks procesvloeistoffen zoals bijvoorbeeld bij het filteren van slijpvloeistoffen, koelvloeistoffen en ontvettingsbaden. Afhankelijk van de toepassing en vereisten kan een diepbedbandfilter met een magnetisch filter worden gecombineerd. Dit maakt een fijne filtratie mogelijk van magnetische deeltjes die kleiner zijn als de permeabiliteit van het filtervlies.

Functie

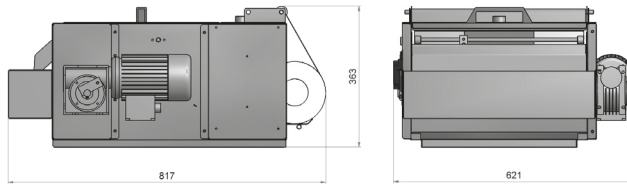
De vloeistof wordt gefilterd door een niet-geweven filtermedium, waarbij de kwaliteit in functie van de specifieke applicatie wordt geselecteerd. Het gebruikte filtervlies en de filterkoek worden gescheiden, zodat beiden afzonderlijk kunnen worden afgevoerd. De filtratie geschiedt door het opbouwen van een filterkoek, die niet wordt weggespoeld. De filterkoek vormt een filtratielaag, die ook kleine deeltjes vasthoudt.

Voordelen

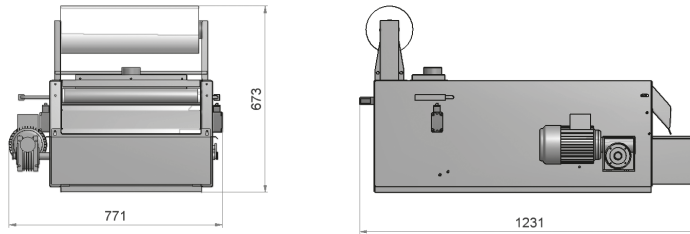
De constructie van het BELKI diepbedbandfilter maakt een optimaal gebruik van het filtermedium mogelijk. Lekkage als gevolg van scheuren van het filtermedium of overlopen wordt vermeden. Een BELKI diepbedbandfilter is gemaakt van roestvrij staal, vereist weinig onderhoud en heeft een lange levensduur.

Technische gegevens

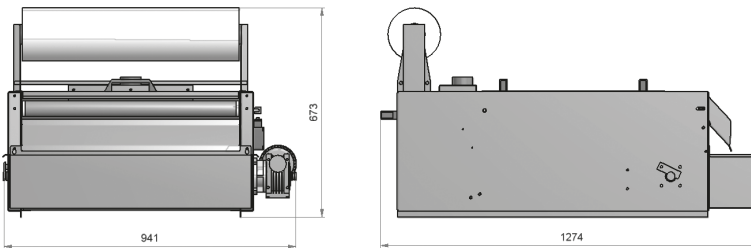
4,5.60



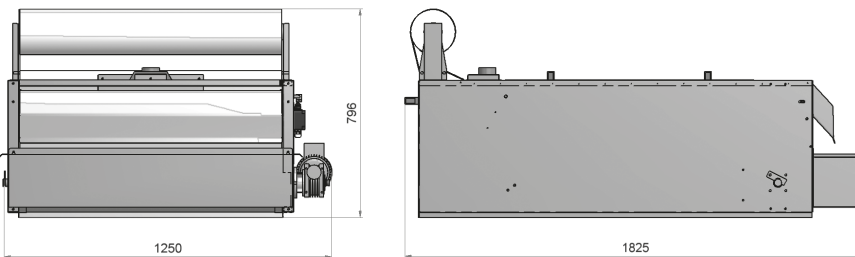
5.10



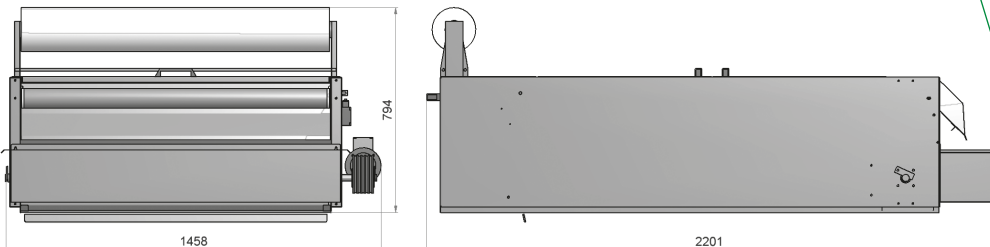
7.10



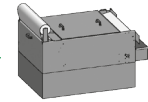
10.15



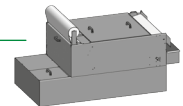
12.20



Technische gegevens:



Tank categorie 1



Tank categorie 2

Type:		4,5.60	5.10	7.10	10.15	12.20
* Filtercapaciteit	Max. l/min	50	150	225	350	500
Filteroppervlakt	m ²	0,2	0,35	0,50	1,0	2,0
Filterfijnheid	µm	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80
Zuur/base	pH-waarde	5 - 10	5 - 10	5 - 10	5 - 10	5 - 10
Temperatuur	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Aansluitingswaarde	V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Lengte	mm	817	1231	1274	1825	2201
Breedte	mm	621	771	941	1250	1458
Hoogte	mm	363	673	673	796	794

Presented by / Überreicht durch:

* Max l/min koelsmeermiddel voor draaien en frezen

BELKI

Filtration with capacity