

BELKI Tiefbett-Bandfilter 4,5.60 - 12.20



4,5.60



7.10

Anwendung

Ein Tiefbett-Bandfilter ist ein vielseitiger und betriebssicherer Filter zur Filtrierung von Flüssigkeiten. Ein BELKI Tiefbett-Bandfilter kann für eine Reihe von Prozessflüssigkeiten verwendet werden wie z. B. zur Filtration von Schleifflüssigkeiten, Kühlschmierstoffen und Entfettungsbädern. Abhängig von der Anwendung und den Anforderungen kann ein Tiefbett-Bandfilter mit einem Magnetfilter kombiniert werden. Dies ermöglicht eine Feinfiltration von magnetischen Partikeln, die kleiner sind als die Durchlässigkeit des Filtervlies.

Funktion

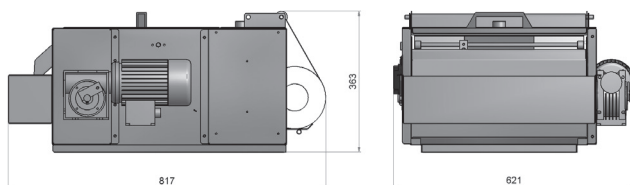
Die Flüssigkeit wird durch ein Vliesstoff-Filtermedium filtriert, wobei die Qualität je nach der spezifischen Applikation ausgewählt wird. Das gebrauchte Filtervlies und der Filterkuchen werden separiert, so dass beides separat entsorgt werden kann. Die Filtrierung geschieht dadurch, dass sich ein Filterkuchen aufbaut, der nicht weggeschwemmt wird. Der Filterkuchen bildet eine Filtrierungsschicht, die auch kleine Partikel zurückhält.

Vorteile

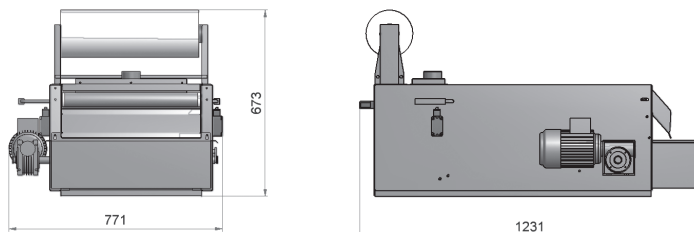
Der Aufbau des BELKI Tiefbett-Bandfilters ermöglicht eine optimale Nutzung des Filtermediums. Leckagen aufgrund des Reißens des Filtermediums oder ein Überlaufen wird vermieden. Ein BELKI Tiefbett-Bandfilter ist aus Edelstahl hergestellt, benötigt nur einen geringen Wartungsaufwand und hat eine lange Lebensdauer.

Technische Daten

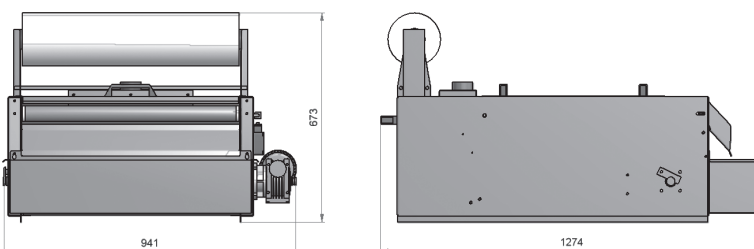
4,5.60



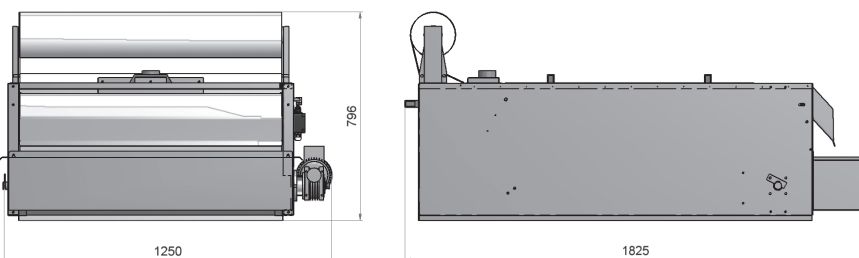
5.10



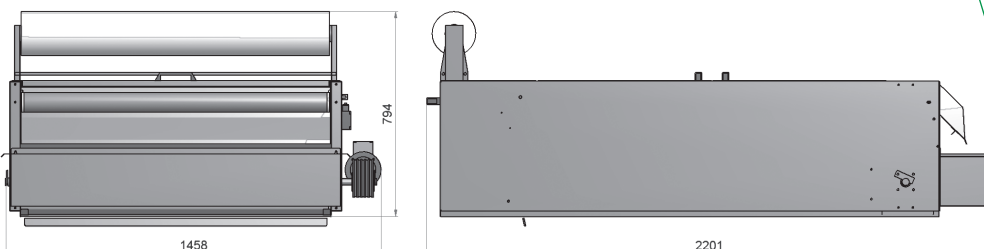
7.10



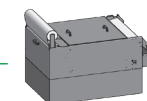
10.15



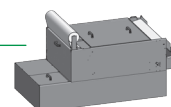
12.20



Tank Optionen:



Tank Kategorie 1



Tank Kategorie 2

Type:		4,5.60	5.10	7.10	10.15	12.20
* Filterleistung	Max l/min	50	150	225	350	500
Filterfläche	m ²	0,2	0,35	0,50	1,0	2,0
Filterfeinheit	µm	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80
Säuren/Basengehalt	pH-wert	5 - 10	5 - 10	5 - 10	5 - 10	5 - 10
Temperatur	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Anschlusswert	V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Länge	mm	817	1231	1274	1825	2201
Breite	mm	621	771	941	1250	1458
Höhe	mm	363	673	673	796	794

Presented by / Überreicht durch:

* Max l/min Kühlschmierstoff für Drehen und Fräsen

BELKI

Filtration with capacity