

Filtre à bande à lit profond BELKI 4,5.60 - 12.20



4,5.60



7.10

Application

Un filtre à bande à lit profond est un filtre polyvalent et sûr en matière d'exploitation pour le filtrage de liquides. Un filtre à bande à lit profond BELKI peut être utilisé pour une série de liquides de traitement, comme par ex. pour le filtrage de liquides de meulage, de lubrifiants réfrigérants et de bains de dégraissage. En fonction de l'application et des exigences, un filtre à bande à lit profond peut être combiné avec un filtre magnétique. Ceci permet un filtrage fin des particules magnétiques, qui sont inférieures à la perméabilité de la toison de filtre.

Fonctionnement

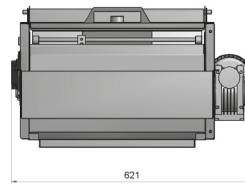
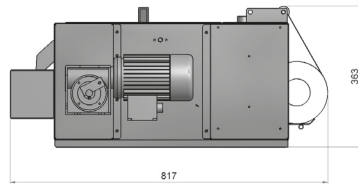
Le liquide est filtré à travers un milieu filtrant en matière de non-tissé, avec quoi la qualité est sélectionnée en fonction de l'application spécifique. Le non-tissé et le gâteau de filtration sont séparés, de façon à ce que les deux puissent être éliminés séparément. Le filtrage est effectué par le développement d'un gâteau de filtration, qui n'est pas emporté. Le gâteau de filtration constitue une couche de filtrage, qui retient également des particules de petite taille.

Avantages

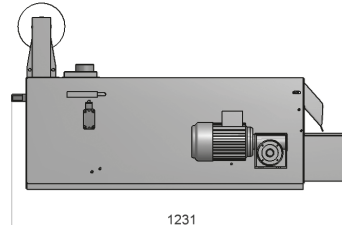
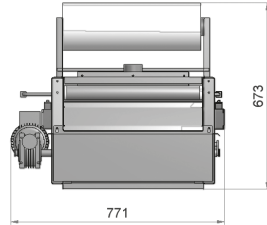
La structure d'un filtre à bande à lit profond BELKI permet une utilisation optimale du milieu filtrant. Des fuites dues à un déchirement du non-tissé filtrant ou un débordement sont évités. Un filtre à bande à lit profond BELKI est fabriqué en acier inoxydable, ne nécessite que peu de maintenance et a une longue durée de vie.

Données techniques

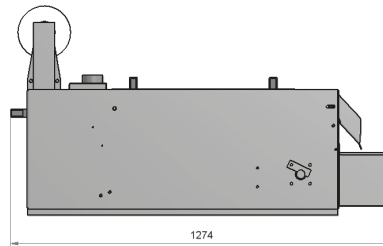
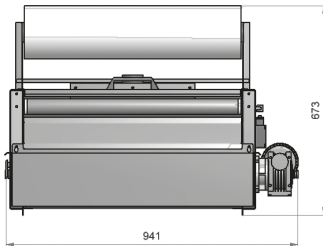
4,5.60



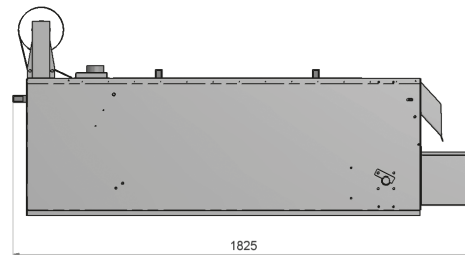
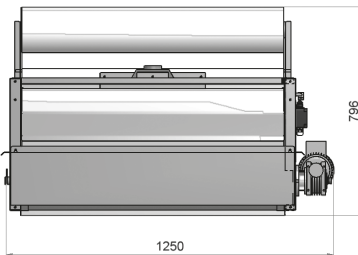
5.10



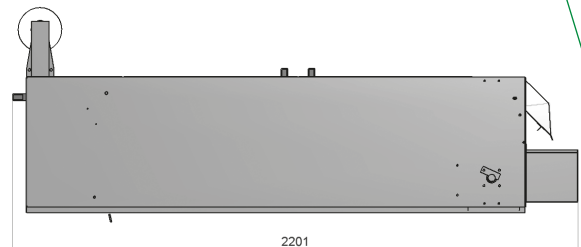
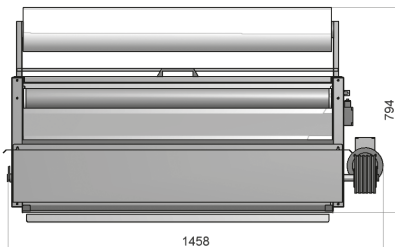
7.10



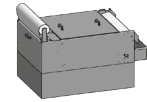
10.15



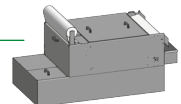
12.20



Options pour réservoirs:



Réservoir de catégorie 1



Réservoir de catégorie 2

Modèle:		4,5.60	5.10	7.10	10.15	12.20
* Performance de filtrage	Max. l/min	50	150	225	350	500
Surface de filtre	m ²	0,2	0,35	0,50	1,0	2,0
Finesse de filtre	µm	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80	20 - 80
Teneur en acides/en base	Valeur pH	5 - 10	5 - 10	5 - 10	5 - 10	5 - 10
Température	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Valeur de connexion	V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Longueur	mm	817	1231	1274	1825	2201
Largeur	mm	621	771	941	1250	1458
Hauteur	mm	363	673	673	796	794

Presented by / Überreicht durch:

* Lubrifiant réfrigérant max. en l/min pour la rotation et le fraisage

BELKI

Filtration with capacity