BELKI Smart Unit



Application

La BELKI Smart Unit est conçue pour la séparation des particules et des huiles étrangères présentes dans des liquides de traitement (principalement les lubrifiants-réfrigérants). Il s'agit d'une unité mobile capable de se déplacer façilement entre les différentes machines dans l'atelier de production. Grâce à ses dimensions compactes et sa faible consommation électrique, cet appareil est adapté à quasiment tout type d'entreprise.

Fonction

En fonction du type de processus, le liquide de traitement est aspiré par un des systèmes d'aspiration de la BELKI Smart Unit : pour une simple séparation d'huile, le liquide est aspiré par un système de surface, pour un filtrage complet, par un aspirateur. Les particules sont séparées par une bande filtrante à base creuse, les huiles étrangères par UN séparateur d'huile intégré. Les particules ferritiques peuvent également être retenues par le filtre magnétique optionnel. Les huiles étrangères séparées sont collectées dans un réservoir interne, tandis que les particules sont dirigées vers un réservoir de récuperation; la nappe filtrante est automatiquement enroulée et l'émulsion filtrée est reconduite dans le réservoir de l'installation.

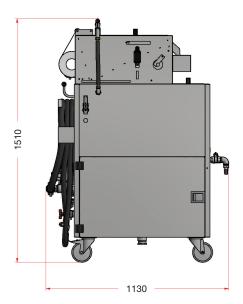
Avantages

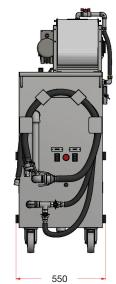
- Filtrage et séparation des huiles étrangères dans les liquides de traitement dans une seule étappe
- · Mobilité parfaite et facilité de réglage pour des résultats optimaux
- Connexion électrique 230 V / 50 Hz
- · Pompes robustes pour copeaux de jusqu'à 4mm
- Un filtre magnétique optionnel permet de s'assurer que les particules très fines soient également extraites de l'émulsion
- · L'utilisation d'un séparateur d'huile extrêmement efficace permet d'augmenter la durée de vie de l'émulsion



Caractéristiques techniques

		BELKI Smart Unit
Numéro d'article		T341-2560-003
Capacité	l/min	20-30
Surface filtrante	m²	0,15
Finesse de filtrage	μm	20-80 (nominale)
Teneur en acides/bases	Valeur pH	5-10
Température	°C	20-60
Valeur de connexion	V/Hz	230 V / 50 Hz
Matériaux		EN1.4301
Puissance pompe	kW	0,25
Puissance filtre	kW	0,12
Poids	kg	275
Longueurs des tuyaux	m	2x ³ / ₄ "x3 + 1x 1 ¹ / ₄ "x3





Accessoires adaptés (Systèmes d'aspiration, supports, accouplement et filtre magnétique)

Numéro d'article	Туре	Aspirateur de surface	Espace requis	Niveau min.	Variation de niveau
T08-08-06-035-D	80	Aspirateur à bascule fixe, bonnet D	110x80 mm	110 mm	35 mm
T632-000-010	45	Ventouse aspirante Ø168 avec filtre	250x185 mm	105 mm	75 mm
T655-000-000	45	Ventouse aspirante Ø102 avec filtre	155x110 mm	85 mm	60 mm

Numéro d'article	Туре	Aspirateur de fond	Espace requis	Niveau min.	Variation de niveau
T633-006-000	50	Ventouse filtrante Ø68x125 mm	Ø70x195 mm	52 mm	-
T633-000-000	50	Ventouse filtrante Ø122x275 mm	Ø125x360 mm	80 mm	-

Numéro d'article	Туре	Supports d'aspirateur de surface	Principe
T08-008-456	4-5-6	Jeu de supports 4-5-6	non magnétique
T08-008-M6	Kit 3	Jeu d'aimants 3 (6 + aimants)	magnétique

Numéro d	d'article	Туре	Accouplement Camlock	Adapté pour	
L7:	3-B-506	B 3/4"	Accouplement Camlock	Tous les aspirateurs	Une pièce requise par aspirateur

Numéro d'article	Туре	Filtre magnétique	Option pour
T341-2560-610	2,5.60	Pour le filtrage fin de particules ferritiques	BELKI Smart Unit

Presented by / Überreicht durch:

