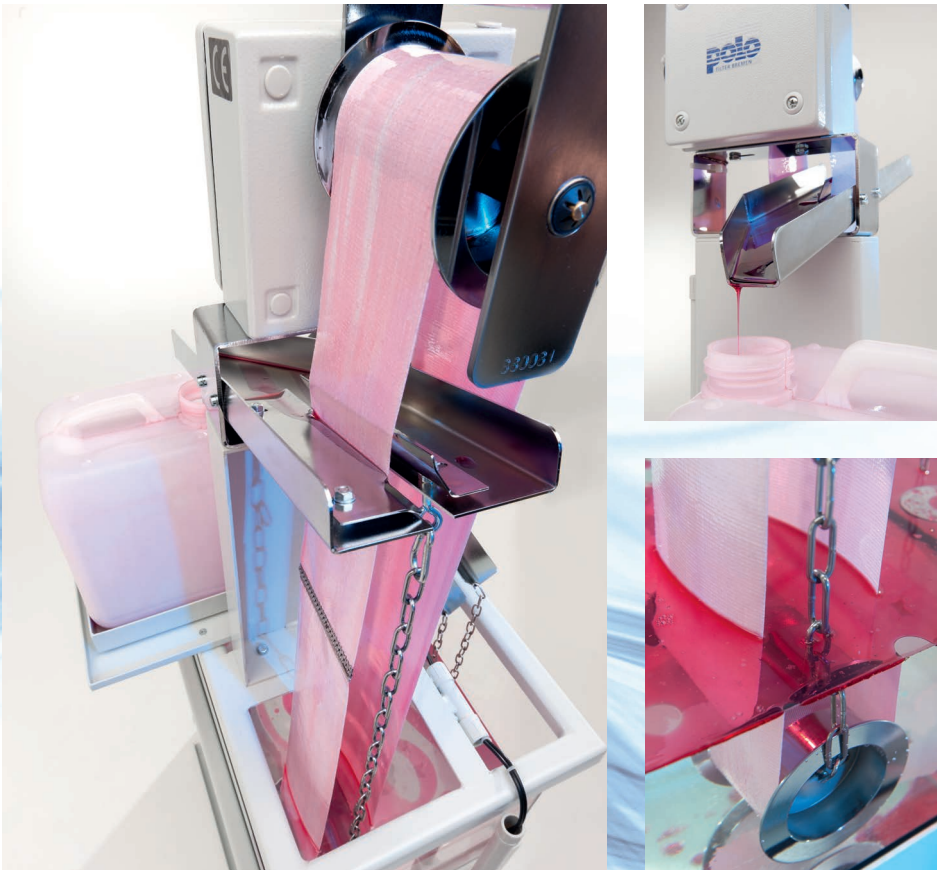


Absorbeur à bande

Belt Skimmer



Élimination propre de l'huile

Les absorbeurs à bande POLO de la série BSK servent à l'élimination d'huiles non émulsionnées, flottantes à la surface de liquides, comme de l'eau ou des émulsions de refroidissant-lubrifiant, par exemple.

Clean oil-removal

The POLO belt skimmers, series BSK, are used for the removal of non-emulsified oils floating on the surface of liquids such as water or cooling lubricant emulsions.

Disponible en différentes profondeurs d'immersion
Available in different immersion depths

Élimine les huiles polluantes nocives
Carries harmful foreign oils away

Post-équipement facile
Easy to retrofit

Entretien facile
Easy-care



Absorbeur à bande BSK-A0.6

Belt Skimmer BSK-A0.6

Structure

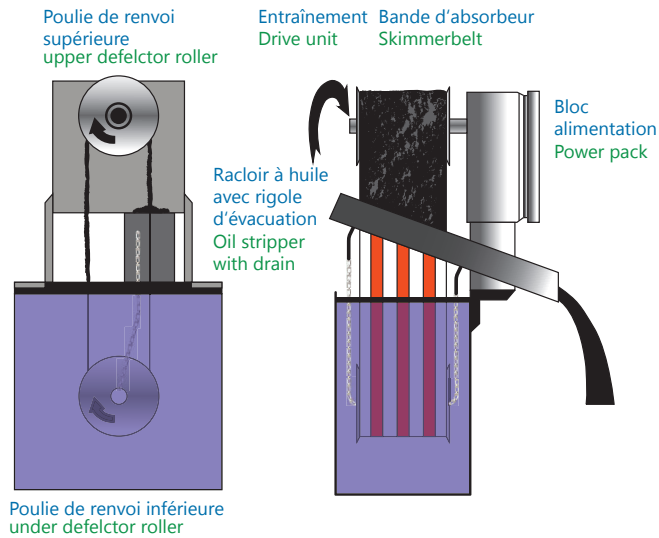
L'absorbeur à bande se compose essentiellement d'une bande d'absorbeur, d'un moteur d'entraînement, de deux racloir et de deux poulies de renvoi.

Structure

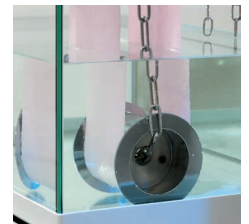
Basically, the belt skimmer consists of a skimmer belt, a driving motor, a stripper and two deflector rollers.

Fonctionnement

La bande d'absorbeur à rotation continue est immergée dans le liquide. L'huile flottant à la surface reste accrochée au disque en raison des actions des différentes forces d'attraction (forces d'adhésion) entre les différentes substances et est éliminée de la surface de l'eau. Le racloir sépare l'huile adhérente du disque et l'évacue via deux rigoles d'écoulement.



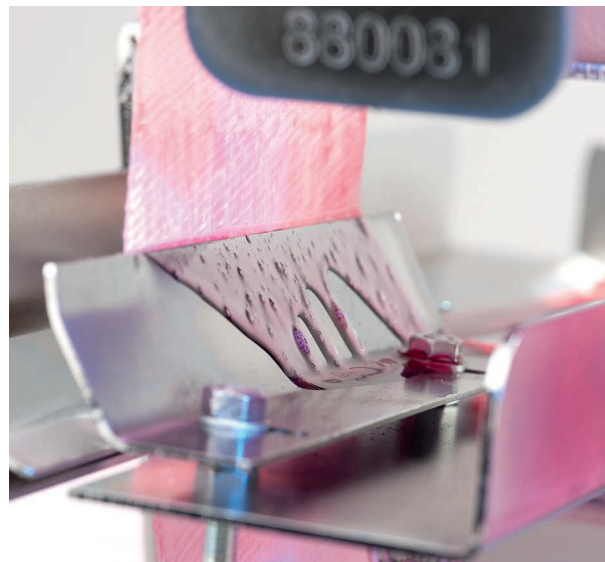
En option avec base magnétique
Magnetic base optional



Poulie de renvoi
Deflector roller

Function

The skimmer belt revolves continuously, being immersed in the liquid. The floating oil sticks to the belt due to the different magnitude of the forces of attraction (adhesive power) between different materials and is drawn off from the surface of the water. Strippers set at an oblique angle then without causing any wear remove the oil from the belt. This then flows away via a draining channel.



Évacuation dans la rigole d'écoulement / Stripping in the drain



Pratiquement sans maintenance
Virtually maintenance-free



En option avec collecteur d'écoulement
Overflow tank optional



Principes fondamentaux de l'absorbeur:
The principles of skimming oil:

<https://polo-filter.com/fr/appareils-dentretien-de-lubrifiants-caloporteurs-absorbeurs-dhuile/>



Informations et autres dimensions:
Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/fr/absorbeur-a-bande-bsk/>

Les illustrations montrent partiellement des équipements
Some of the photos show additional equipment.

Cote standard	Standard sizes	BSK-A0.6
Longueur	Length	340
Largeur	Width	165
Hauteur	Height	305
Profondeur d'immersion*	Immersion depths*	195 bis / to 2500
Poids (kg)	Weight (kg)	approx. / approx. 10
Vitesse de rotation (tr/min)	Drive (1/min)	15
Puissance (W)	Nominal power (W)	3,5
Tension de service	Operating voltage	24 V / 50 Hz
Tension	Supply voltage	3 ~ 230 V / 50 Hz

*Profondeurs d'immersion plus importantes possibles sur demande.
*Larger immersion depths available on request.

Sous réserve de modifications techniques à des fins de progrès.
Subject to technical changes in the interest of progress.



POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim
Tel. +49 421 23802-0 | info@polo-filter.com

Nos représentations territoriales nationales et internationales sont disponibles sur le site internet
Art.No I101114 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos



N'hésitez pas à nous contacter!
Please contact us!

POFL-12/2_FR



Scanner le code QR pour en savoir plus.

www.polo-filter.com