

# *Disque absorbeur d'huile*

## *Disk Skimmer*



### Élimination propre de l'huile

Les disques absorbeurs d'huile POLO de la série SSK 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 disk skimmer, series SSK, serve to remove non-emulsified, floating oil from liquids, such as water or coolant emulsions.

Élimine les huiles  
polluantes nocives  
Carries harmful foreign  
oils away

Post-équipement facile  
Easy to retrofit

Entretien facile  
Easy-care



# Disque absorbeur d'huile SSK-A 35

## Disk Skimmer SSK-A 35

### Structure

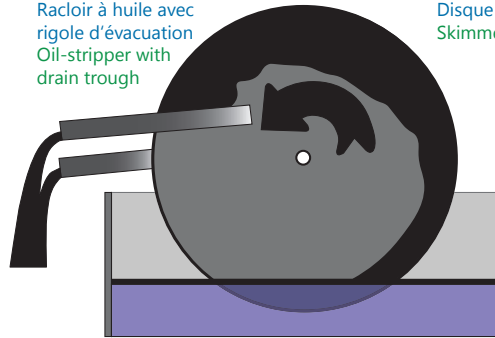
Le Disque absorbeur d'huile se essentiellement constitue d'un disque en plastique, d'un moteur d'entraînement et de deux racloirs.

### Structure

The disk skimmer essentially consists of a composite disk, drive motor and two strippers.

Racloir à huile avec rigole d'évacuation  
Oil-stripper with drain trough

Disque absorbeur d'huile  
Skimmer disk



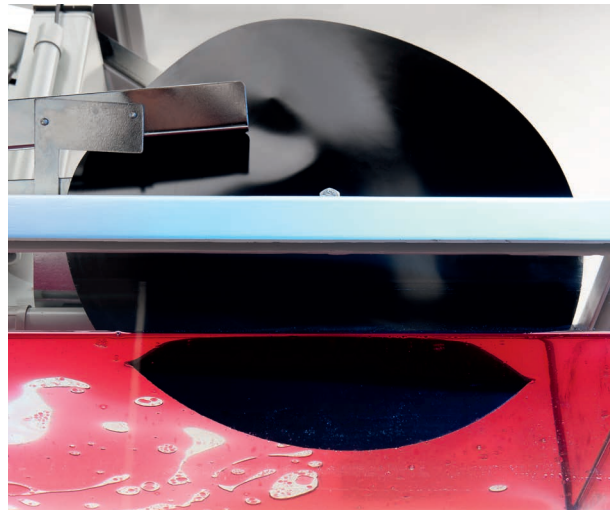
Huile polluante flottant à la surface  
Floating oil



En option avec base magnétique  
Magnetic base optional

### Fonctionnement

Le disque en plastique en rotation continue plonge 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. Deux racloirs fixes séparent l'huile adhérente du disque et l'évacuent via deux rigoles d'écoulement.



L'huile flottant à la surface reste sur le disque.  
The floating oil adheres to the disk.



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

### Function

The continuously rotating plastic disk simmers in the liquid. The floating oil adheres to the disk due to different forces of attraction ( adhesion ) of different substances and gets stripped of the water surface. Two rigidly mounted stripper separate the adhered oil from the disk and carries it away via two drain troughs.



Pratiquement sans maintenance  
Virtually maintenance-free



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/disque-absorbeur-dhuile-ssk/>



Deux racloirs  
Two strippers

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

Cote standard	Standard sizes	SSK-A 35
Longueur	Length	460
Largeur	Width	173
Hauteur	Height	340
Poids (kg)	Weight (kg)	4,5
Vitesse de rotation (tr/min)	Drive (1/min)	4
Puissance nominale (W)	Nominal power (W)	4
Tension de service	Operating voltage	24 V / 50 Hz
Tension d'alimentation	Supply voltage	3 ~ 230 V / 50 Hz

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



**polo** Filter-Technik  
Die saubere Lösung

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 I101115 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos



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

POFL-13/2\_FR



Scanner le code QR pour en savoir plus.

[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)