



# Déshuileur

## à pompe à membranes et à bande

Déshuileur  
Pompe à membranes 211 à 200LS  
À bande 51/101

### Avantages

- ▶ Pour la séparation de tous types d'huile en surface dans les fluides avec des températures jusqu'à 80 °C.
- ▶ Séparation de l'huile en surface de façon très efficace et en toute sécurité
- ▶ Augmentation de la durée de vie des lubrifiants, lessiviels...
- ▶ Amélioration des conditions de travail quotidienne.
- ▶ Diminution de l'impact environnemental.



Déshuileur à bande



Déshuileur pompe à membranes

### Principe de fonctionnement

La surface du liquide est écrémée par un skimmer articulé, actif et auto-régulé, sans aspirer d'air. La pompe fonctionne lentement et aspire sans à-coups l'huile en surface. À ce stade, l'huile surnageante est séparée du fluide et remontée dans la cuve principale du déshuileur pour être collectée dans un bidon.

La présence d'huile étrangère en surface détériore les propriétés du liquide de coupe, réduisant sa durée de vie. L'huile en surface retient l'oxygène et empêche tout échange avec le fluide. Cette absence d'oxygène dans le liquide donne d'excellentes conditions de développement de bactéries et champignons. Le soufre dans le liquide augmente ce phénomène. Sans action contre ceci, le liquide devient très vite inutilisable.



Type	Capacité	Surface liquide à traiter (m <sup>2</sup> )	Bidon de récupération [l]	Branchement [V/Hz]	Puissance [W]	Dimensions [mm]			Temp Max [°C]	Poids [kg]
						Hauteur	Largeur	Prof.		
51	bande larg 50 mm	1	2,5	230/60	3	305	245	150	80	5
101	bande larg 100 mm	1	2,5	230/60	3	305	245	150	80	5
211	25 l/h	2	2,5	230/50	6	560	280	150	80	9,5
301	100 l/h	5-7	5	230/50	120	645	385	270	80	33
60 S	300 l/h	15	20	230/50	250	752	428	1.053	80	57
200 LS	1.000 l/h	25-35	20	400/50	500	1.550	890	433	80	120

**LANNER FRANCE**

Spécialiste du traitement des copeaux