

DESHUILEUR

2430F/2450F/2480F

Déshuileur à bande avec évacuation par glissière

Modèle disponible avec 3 largeurs de bandes :
Largeur de bande 30mm (référence 2430F), largeur de bande 50mm (référence 2450F) et largeur de bande 80mm (référence 2480F)

DESCRIPTION

Le déshuileur à bande modèle F offre une grande capacité de captage pour le déshuilage de l'huile soluble et de l'huile d'usinage. Ce déshuileur est aussi utilisé dans toutes les industries pour capter les huiles et les hydrocarbures de surface.



FONCTIONNEMENT DU DESHUILEUR A BANDE

Le déshuileur à bande est un appareil de conception simple qui permet d'extraire les huiles et les hydrocarbures de surface en utilisant le principe de capillarité.

Les huiles et hydrocarbures de surface adhèrent à la bande du déshuileur qui est entraînée par un moteur électrique. La bande lors de sa rotation est nettoyée par un racleur qui évacue ensuite l'huile par gravité vers un conteneur ou un bidon de récupération.

PARTICULARITES DES DESHUILEURS A BANDE

Particularité des déshuileurs à bande 2430F/50F/80F :

Le racleur est en forme de glissière afin de permettre l'évacuation des graisses et déchets qui sont captés par la bande. Ce système doit être utilisé lors qu'il y a des graisses flottantes ou des risques d'accumulation de déchets qui peuvent obstruer un tube d'évacuation classique. Le système de fixation permet de régler la hauteur du déshuileur par le simple serrage d'un écrou. La fixation du déshuileur est rapide et se fait en ne perçant qu'un seul trou de fixation. Comme tous les modèles Nimatic, Le déshuileur est équipé d'un moteur fiable et d'une bande avec une grande capacité de captage.

Spécifications techniques du déshuileur :

- Disponible en largeur de bande de 30, 50 et 80mm
- Alimentation : transformateur fourni 230/240V ac 50Hz 24V 300ma
- Capacité : 3 à 8 litres par heure
- Température maximum d'utilisation : 100°C
- Poids : 1,40 kg
- Longueurs de bandes déployées : de 400 à 2000mm

AVANTAGES

Les DESHUILEURS à BANDE 2430F/50F/80F :

Ils permettent de d'augmenter le durée de vie des huiles solubles et des bains lessiviels.

- La conception du racleur avec glissière évite tous les risques de bouchage que l'on rencontre avec un tube d'évacuation classique.
- Facile à installer, il ne nécessite quasiment aucune intervention humaine
- Les différentes longueurs de bandes permettent de s'adapter aux différentes profondeurs de bacs: 200 à 900 mm.
- La qualité de la bande permet des performances d'extraction allant jusqu'à 8 litres par heure (largeur de bande 80mm)
- Le pied réglable permet l'ajustage aisé à la profondeur du bac et à la hauteur du container de récupération
- La fabrication de qualité en fait un appareil fiable et sans entretien.

UTILISATION

Le déshuileur à bande est utilisé dans les domaines suivants :

- Nettoyage des fluides de coupe et d'usinage
- Nettoyage des bains lessiviels de dégraissage de pièces mécanique
- Dépollution de toutes les eaux souillées par des huiles de surface aussi bien dans le domaine du traitement d'eau que dans l'industrie alimentaire.

Un bon déshuileur permet de revalorisé et de recycler l'huile récupérée.

Les valeurs des caractéristiques ne constituent en aucun cas des spécifications et peuvent varier selon les tolérances de fabrication. TECNOLUB vous invite à prendre connaissance de toute modification qui serait intervenue depuis la remise du présent document. FDS disponible sur demande