ASPIRATION COPEAUX & HUILES D'USINAGE

DELFIN TC 220 TP

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Débit d'air maximal	Tension
3,45 kW	**318 m³/h**	**400 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel à inversion de flux pour la maintenance des machines-outils et des CNC. Le TC220 IF triphasé avec pompe est la version du TECNOIL 220 avec pompe immergée triphasée intégrée (3 kW), conçue pour la récupération continue de l'huile et des copeaux sur des machines-outils CNC de moyenne et grande capacité. La pompe immergée indépendante, d'un débit de 200 l/min et d'une hauteur manométrique de 6,89 m, permet de réintroduire en continu le liquide de refroidissement récupéré directement dans le cycle de la machine-outil, ce qui maximise la récupération et réduit les coûts d'élimination. Le grand réservoir de 220 litres pour les liquides et de 40 litres pour les solides, associé au système 3D Superweb et au filtre hydro-oléofuge, assure une séparation efficace entre liquides et solides. Avec un débit de 318 m³/h et une dépression de 3000 mmH2O, il garantit une aspiration puissante pour les opérations les plus intensives. L'indice de protection IP65 assure la résistance aux projections dans les environnements de production exigeants. Idéal pour les centres d'usinage CNC à forte production de copeaux et de liquide, les ateliers de mécanique de taille moyenne et les installations de production en série. La récupération du liquide de refroidissement grâce à la pompe intégrée permet un retour sur investissement rapide, grâce à la réduction des coûts d'achat et d'élimination du liquide de coupe. Caractéristiques : Application Séparation et récupération de l'huile et des copeaux pour la maintenance des machines-outils Encombrement Facile à transporter Matériau Construction entièrement en acier peint Filtre Kit 3D superweb, panier tamis de séparation des copeaux et filtre polypropylène pour liquides Particularités Vidange des liquides par inversion du flux ou par pompe immergée (avec aspiration et vidange en continu)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	**400 V**
Puissance moteur	**3,45 kW**
Fréquence	**50 Hz**

Intensité	**6,90 A**
Diamètre d'aspiration	**50 mm**
Niveau sonore	**78 dB(A)**
Dimensions	**150x72×175h cm**
Poids	**185 Kg**
Dépression maximale	**3.000 mmH2O**
Dépression en service	**2.600 mmH2O**
Débit d'air maximal	**318 m³/h**
Type de moteur	**Turbine triphasée**
Indice IP	**65 IP**
Filtration	**20 µm**
Classe filtre (IEC)	**Polypropylène**
Système de vidange	**Inversion de débit**
Flotteur de sécurité	**Mécanique**
Capacité liquides	**220**
Capacité solides	**40**

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma