MANUEL

TECHMI Group

Des solutions globales pour un monde en croissance

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CENTRIFUGE



CENTRIFUGEUSE À DISQUES INDUSTRIELLE DHC300

La centrifugeuse à disques Techmi Group est conçue pour la séparation efficace des solides et des liquides par force centrifuge. Son système de disques internes accélère la sédimentation des particules, permettant une séparation rapide et efficace.
Elle est dotée d'un système d'évacuation automatique des solides, d'un variateur de fréquence et de composants en contact avec le produit en acier inoxydable. Elle convient aux applications dans les industries biotechnologique, agroalimentaire, chimique et pétrochimique.

Spécifications techniques :

- Type d'équipement : Centrifugeuse à disques
- Diamètre du tambour 300 mm
- Vitesse de rotation 8 000 tr/min
- Puissance du moteur 4 kW
- Surface de sédimentation équivalente 17,2 × 10^7 cm^2
- Nombre de disques : 108
- Matériau en contact avec le produit : acier inoxydable
- Concentration maximale de matières solides : 0,5 %
- Système de déchargement automatique, par entraînement hydraulique
- Sortie de phase liquide par pompe centrifuge
- Système de transmission Moteur avec convertisseur de fréquence
- écran tactile et électrovannes

Caractéristiques principales :

- Haute efficacité de séparation : ensemble de disques optimisant la séparation solide-liquide.
- Évacuation automatique des solides : simplifie le fonctionnement et réduit l'intervention de l'opérateur.
- Démarrage progressif : variateur de fréquence qui favorise une accélération uniforme.
- Construction durable : les matériaux en contact avec le produit sont en acier inoxydable.
- Fonctionnement stable : conception visant à réduire les vibrations et le bruit pendant le fonctionnement.

Applications :

Séparation et clarification des suspensions liquides, récupération des solides et traitement des produits dans les industries biotechnologique, alimentaire, chimique, des pigments et pétrochimique.

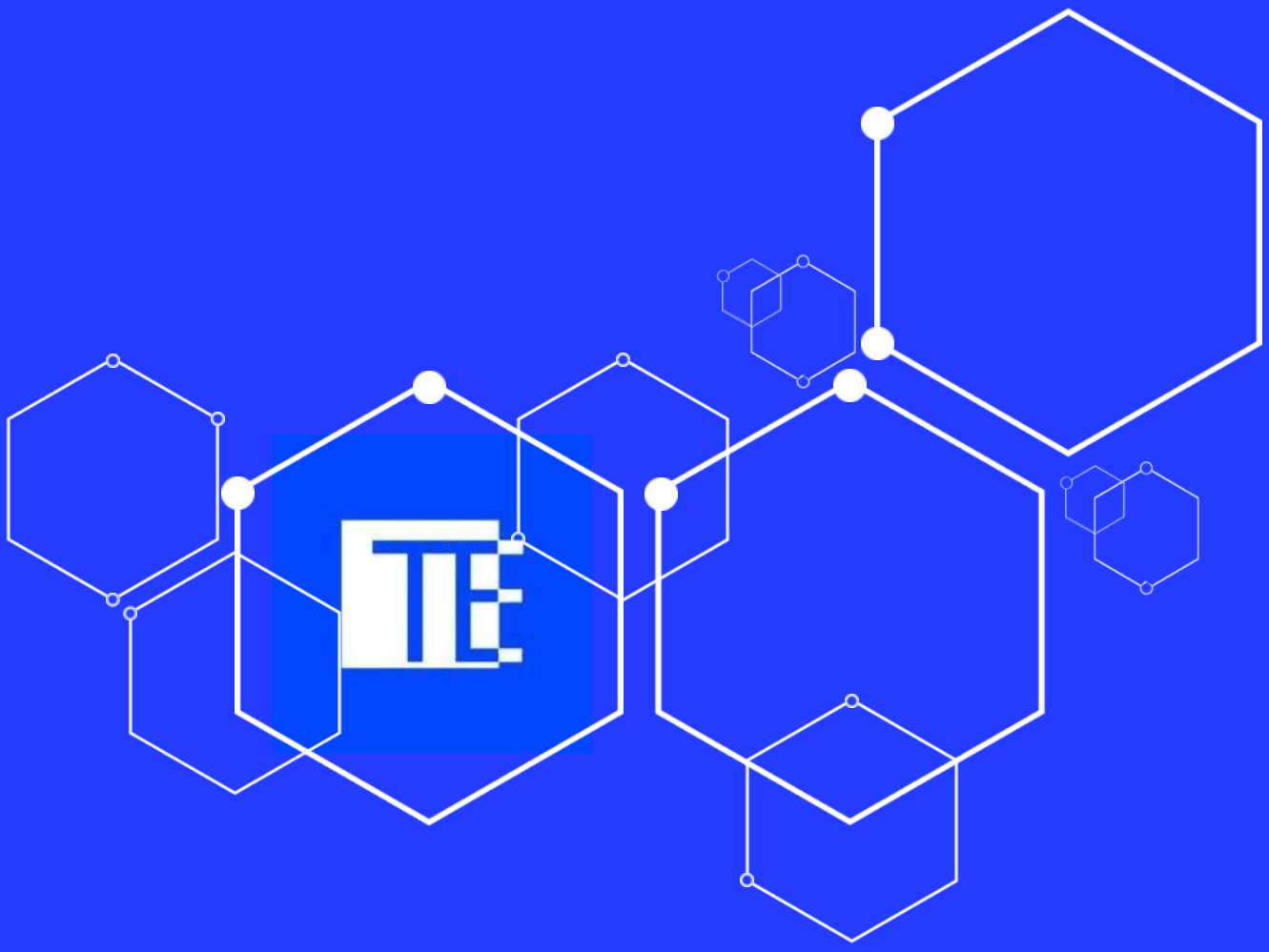








ingenieriayproyectos@techmigroup.com



EUROPE
Carretera Masía del Juez ; 57,
Puerta 1, 2a Planta, CP 46909,
Torrente, Valencia, España
info@techmigroup.com
techmigroup.com

TECHMI Group