



G²-SEP® GS Clarificateur à Plaque Multiphase



Clarificateur à Plaque Multiphase PEWE
G²-SEP® GS

Qualité Innovante PEWE

La technologie supérieure intégrée à chaque **Clarificateur à Plaque Multiphase G²-SEP® GS** consiste en un décanteur à plaques de type lamelle qui optimise l'élimination des solides, tout en minimisant l'utilisation de produits chimiques. Phase1 supprime immédiatement les solides lourds du fluide. Phase2 utilise le système de plaques à lamelles de type lamelles **Tru Counter Flo®** et le système de déversoir pour une élimination fine des solides décantables. Le **Clarificateur à Plaque Multiphase G²-SEP® GS** fonctionne avec la précision complète du panneau automatisé optionnel **Command Control®**. Un flocculateur de tuyau est également disponible pour améliorer l'efficacité chimique.

Les produits et systèmes **PEWE** sont conçus en interne et leur production est soumise à un contrôle de qualité strict. Les services de support sont fournis pour toute la durée de vie du produit.

PEWE propose ses produits dans le monde entier, entre autres aux industries alimentaires, pétrochimiques, pharmaceutiques, métallurgiques, électroniques et aux villes.

Technologie PEWE G²-SEP®

Le cœur de la technologie de séparation derrière le **Clarificateur à Plaque Multiphase G²-SEP® GS** est le groupe de plaques ISO-FRP de haute précision. Basée sur les principes physiques de la loi de Stoke, la conception crée les conditions spécifiques permettant de séparer les particules le long de la surface des plaques et de les séparer du ou des cônes de sédiment pendant que l'eau sort pour être réutilisée ou rejetée.



G²-SEP® GS

MODÈLE	GPM	TAILLE (ft)
GS-25	25	5 x 6 x 6
GS-50	50	5 x 7 x 7
GS-100	100	5 x 8 x 8
GS-135	135	5 x 9 x 9
GS-200	200	5 x 10 x 9
GS-375	375	9 x 10 x 11
GS-600	600	9 x 12 x 11
GS-800	800	9 x 15 x 11
GS-1200	1200	12 x 15 x 11

Tous modèles pour 5000 TSS moy @ 70F.

**Acier spécifique
Seulement chez PEWE!**

Cuve et jeu de plateaux PEWE

Le châssis du **Clarificateur à Plaque Multiphase G²-SEP® GS** est très robuste pour la manipulation de solides lourds. La cuve en acier inoxydable AISI 304 entièrement soudée est équipée en standard d'une plaque de 0,120 po. Des matériaux et des épaisseurs d'acier personnalisés sont disponibles pour répondre à votre application particulière. En outre, le pack de plaques en PRF peut également être commandé dans une spécification de matériau personnalisée afin de répondre aux exigences de température, de viscosité et de charge.