



A-PF SOLUTIONS®

Innovation in Separation Technology

Clarification Bière artisanale



REDA
SEPARATION



Centrifugeuses clarificatrices REDA

La solution moderne et flexible pour
L'élimination instantanée des solides dans la bière

Les centrifugeuses clarificatrices REDA de la série RE-BR ont été conçues spécifiquement pour la clarification de la bière. Elles vous permettent de séparer directement et efficacement les particules solides les plus lourdes (levures, résidus solides de houblon, fonds de cuve). Ce processus permet d'obtenir une **bière clarifiée et propre de manière continue** et rapide en une seule étape. La technologie de centrifugation REDA est largement testée et garantit le **respect**

total des caractéristiques des matières premières utilisées. Elle vous permet également d'optimiser considérablement les temps de production tout en maintenant la qualité du produit final. La bière ainsi obtenue **conserve son goût et son arôme, ses propriétés organoleptiques naturelles** et sa stabilité dans le temps. La centrifugation permet une diminution importante des rejets vers votre station d'épuration.



Flexibilité maximale - Tout en un

- Élimination des levures
- Clarification bière crue
- Clarification en fin de fermentation
- Clarification en ligne avec filtration à cartouche classique

Nos avantages

Tirez le maximum pour vous-même...

- Système ZeroOx™: pas de prélèvements d'oxygène
- Alimentation en circuit hermétique sans garniture mécanique
- Système Soft Spindle™: la transmission à engrenages directs de REDA avec moteur standard et variateur de fréquence
- Déchargement automatique à intervalles programmables
- Sortie du produit sous pression
- By-pass automatique (recirculation du produit)
- Turbidité en sortie réglable
- Construction entièrement en acier inoxydable
- Facile à utiliser

...et pour votre bière

- Grande efficacité de clarification
- Rendements de bière plus élevés (il n'y a pas de pertes de filtration)
- Valorisation des propriétés organoleptiques des matières premières
- Clarification physique, sans additifs
- Pas de pertes de CO₂
- Réduction des opérations de décantation



Notre gamme RE-BR



RE30BR

Débit avant filtration finale par cartouche	3.000-4.000
Débit avant filtration finale par kieselguhr	4.000-6.000
Clarification pour fermentations basse et haute	5.000-7.000
Transmission	Engrenages directs
Dimensions	1950 x 1200 x 1600
Moteur [kW]	7,5
Poids [Kg]	850



RE50BR

Débit avant filtration finale par cartouche	5.000-6.000
Débit avant filtration finale par kieselguhr	6.000-9.000
Clarification pour fermentations basse et haute	7.000-12.000
Transmission	Engrenages directs
Dimensions	2100 x 1400 x 1700
Moteur [kW]	15
Poids [Kg]	1100



RE85BR

Débit avant filtration finale par cartouche	7.000-12.000
Débit avant filtration finale par kieselguhr	15.000-18.000
Clarification pour fermentations basse et haute	18.000-20.000
Transmission	Courroie
Dimensions	2500 x 1800 x 1900
Moteur [kW]	18,5
Poids [Kg]	1850



RE130BR

Débit avant filtration finale par cartouche	15.000-20.000
Débit avant filtration finale par kieselguhr	20.000-25.000
Clarification pour fermentations basse et haute	25.000-30.000
Transmission	Courroie
Dimensions	3000 x 3200 x 2100
Moteur [kW]	30
Poids [Kg]	2650

Remarques :

- Les débits sont indiqués en litres/heure.
- Le rendement de filtration dépend de la charge de levure en entrée
- Les dimensions sont en millimètres et se réfèrent aux encombrements de la plateforme sur laquelle la centrifugeuse est montée.
- Seule la version RE130BR est installée au sol et non sur une plateforme.