

Sarl United PI

Zone industrielle Boulevard TIKAMIRA , Promotion SOMACOB BT. B. 06000 Bejaia, Algérie

Tél/Fax : +213 (0) 34 12 06 34 -Mobile : +213 (0) 550 37 13 53

E-mail : info@united-pi.com



The best solution with the right partner

Nous sommes une entreprise de fourniture d'équipements et de pièces de rechanges industriels. Nous représentons en Algérie et Afrique de l'ouest des marques de renommée mondiale. Nos ingénieurs formés et assistés par nos partenaires offrent un service après vente de qualité.

Nos partenaires:

RENNER
Kompressoren 
www.renner-kompressoren.de



RENNER est une entreprise familiale fondée en 1994 en Allemagne, une équipe à succès et motivée s'occupe exclusivement du développement concernant la production d'installation d'air comprimé économiques, La structure et la taille de l'entreprise sont les garanties de décisions flexibles, de réalisation rapide, et constituent ainsi une orientation optimale de nouveaux développements adaptés aux besoins du marché.



Contenu

- Compresseurs à vis – Courroie & Entraînement direct
- Compresseurs à vis haute pression (RS-H + RSHK)
-  **Totalement exempt d'huile**
- Compresseurs à piston
- Commandes électroniques
- Traitement d'air



Compresseurs
à vis



Variateur
électronique
de fréquence



Compresseurs
non lubrifiés



Compresseurs
à vis Booster
(jusqu'à 40 bar)



Compresseurs
à piston



Traitement



Contrôles
intelligentes



Récupération
thermique

Compresseurs à vis RENNER (RS) – Courroie



La tension de la courroie s'effectue par le support moteur Basculant. L'amélioration de l'enlacement de la courroie autour de La poulie permet une transmission de puissance optimisée.

Compresseurs à vis RENNER avec entraînement direct (RS)



L'entraînement direct lie le bloc de compression au moteur D'entraînement. La transmission de puissance, de haut Rendement, garantie la fiabilité ainsi que la performance du Fonctionnement du compresseur.

Compresseur à vis avec des options supplémentaires RENNER

Compresseur RENNER
monté sur
Un réservoir horizontal avec
Sécheur par réfrigération.



Compresseur RENNER
double étage avec variateur
de fréquence



Le compresseur
RENNER RSDKF a vis
sur un réservoir
2x90L avec variateur
de fréquence et un
sécheur par
réfrigération



Compresseur RSD monté sur un réservoir
Vertical de 270l pour les espaces encombré
avec une parfaite accessibilité des Pièces
de maintenance.
Disponible avec un sécheur par réfrigération.



Compresseur à vis haute pression (RS-H + RSHK)

La série RH-H vous apporte la qualité déjà renommée des compresseurs RENNER pouvant atteindre 20 bar de pression. La pression s'effectue au moyen d'une unité de compression mono-étagée, ce qui évite l'utilisation de la pré-compression d'aval.

La série RSHK de 25 à 40 bars pour le soufflage PET avec Bloc à vis compact dans le premier étage à entraînement par courroie et Bloc à vis compact dans le deuxième étage à entraînement direct, avec un sécheur intégré et filtration intégré avec une qualité d'air ISO8573

Variantes disponibilités :

RS-H: version standard

RSK-H: avec sécheur par réfrigération

RSF-H: avec vitesse variable et commande électronique
RENNERtronic

RSKF-H: avec vitesse variable ,commande électronique
RENNERtronic et sécheur par réfrigération



Compresseurs Air comprimé totalement exempt d'huile

Dans la production agroalimentaires, la fabrication de composants électroniques ou dans l'industrie pharmaceutique est d'une importance capital dans les processus d'élaboration. La compression de l'air est assurée par l'interaction entre un élément de compression fixe et d'une pièce en spirale qui exerce une rotation.

Les compresseurs **SCROLLline**

Grace à leur compacité et sécheur par réfrigération en option, ses compresseur RENNER S'adaptent à tous les environnement, et assurent l'efficacité et la fiabilité de la production.

- Modele par refroidissement par eau et par air
- Gamme de puissance de 18,5 à 120 Kwh
- Pression de 6 à 13 bars
- Production d'air exempt d'huile
- Haut débit d'air et efficacité énergétique



Compresseurs à piston RENNER

REKO Compresseur à piston de 1.5 à 8.0 kW



RIKO Gamme de compresseurs a piston avec reservoir vertical

Réservoir de
270L



Capuche
insonorisée



Avec sécheur
par réfrigération

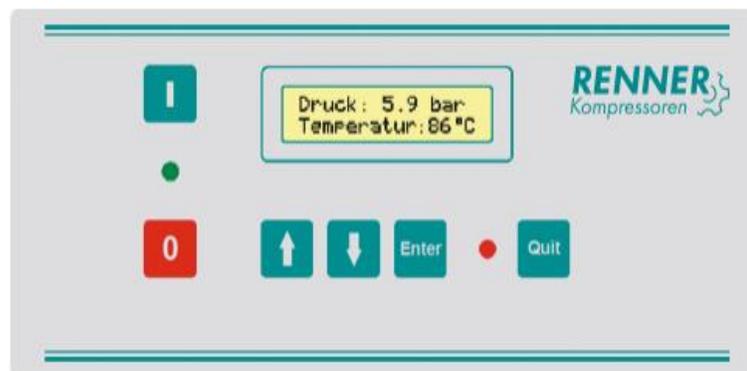


Commandes électroniques



RENNERlogic (version standard)

- Avec un interrupteur marche/arrête
- Manomètre et compteur d'heurs de fonctionnement électromécanique



RENNERtronic

- Contrôle de la pression dans les deux limites
- Saisis d'heurs de fonctionnement et de charge
- Surveillance des intervalles de maintenance
- Mémorisation des defaults



RENNERtronic plus

- Fait tout se que fait RENNERtronic, horloge en temps réel
- Surveillance de la pression dans le réseau
- Affichage supplémentaire des statistiques historiques de la pression du réseau

Traitement d'air

Tout ce qui concerne le traitement d'air est disponible :

Séparateurs cyclonique



Sépare le condensat à la sortie de l'air comprimé du compresseur

Filtres à air 3-en-1



Combinaison de trois filtres pour générer de l'air comprimé sans huile selon ISO 8573:1

Filtres à air



En différentes classes de filtration selon ISO 8573:1 pour l'air comprimé propre

Purgeurs de condensat



Évacuation de condensat sans pertes inutiles de l'air comprimé

Séparateurs huile/eau



Pour la séparation de l'huile et du condensat

Sécheurs par réfrigération



Pour protéger contre la condensation

Sécheurs par adsorption



L'air comprimé propre et sec avec point de rosée bas selon ISO 8573:1



The best solution with the right partner

La bonne solution avec le bon partenaire