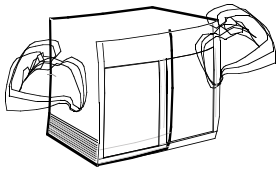
Made in Germany
Fabricant de Compresseurs

RENNER Kompressoren

LA FORCE DEUX

Une seule unité de production pour une puissance "force deux": deux compresseurs dans un même concept, fonctionnement en "Tandem", fiabilité, économie, et ceci avec un débit plus important lors des pointes.



Modèle RS-T 75 à RS-T 110

Pressions de service maxi
7,5 – 10 – 13 ou 15 bar

Puissance
75 - 90 - 110 kW

Compresseurs à vis

RENNER Kompressoren

Les compresseurs RENNER s'imposent par leur haute qualité,

L'entreprise

L'entreprise familiale RENNER, spécialisée dans les compresseurs à vis, connaît un développement rapide et constant depuis sa création en 1994.
Ses produits de grande qualité, d'une conception innovatrice ont permis à ce fabricant reconnu de répondre efficacement aux demandes des industriels concernés par ce secteur d'activité.
Cette réussite réside principalement en une étroite et efficace collaboration entre les distributeurs et l'équipe RENNER. Cette entreprise possède de plus en plus de distributeurs aussi bien en Allemagne, qu'en Europe et que dans le reste du monde.
Sa structure et sa taille moyennes permettent des prises de décisions souples et des mises en application rapides.
A l'écoute permanente des souhaits des clients et des utilisateurs, l'entreprise RENNER met tout en oeuvre pour répondre à leur attente et besoins spécifiques.
L'achèvement en l'an 2000 de nouveaux bâtiments administratifs et de production situés dans la ville de Güglingen près de Stuttgart, lui permet de répondre encore plus efficacement à une demande sans cesse croissante d'équipements industriels.

La nouvelle gamme RS-T

Toujours soucieux de l'économie d'énergie et de la fiabilité de ses produits, RENNER a conçu la gamme RS-T.
Il s'agit d'une suite de la gamme RS 30-55 bien connue, dans les puissances de 30 à 55 kW.

Ce nouveau concept de base de la gamme RS-T est une véritable nouveauté sur le marché du compresseur:
L'unité de production complète comprend deux compresseurs identiques équipés chacun d'un moteur et d'un refroidisseur, le tout intégré dans un même caisson d'insonorisation.

Une seule unité pour une double efficacité:

- Double sécurité de fonctionnement.
- Double fiabilité assurée par le débit du deuxième compresseur lors d'un arrêt du premier.
- Double approvisionnement en air assuré par l'indépendance de chaque ensemble compresseur/moteur/refroidisseur.

La commande

Sa commande intelligente assure un fonctionnement économique:

- une minimisation des pointes de courant au démarrage grâce au fonctionnement décalé des deux compresseurs.
- une adaptation optimale au besoin en air durant le fonctionnement.
  Lors d'une demande faible en air, seul un des deux compresseurs assure le service.
- un équilibrage des heures de service de chaque compresseur est assuré automatiquement.

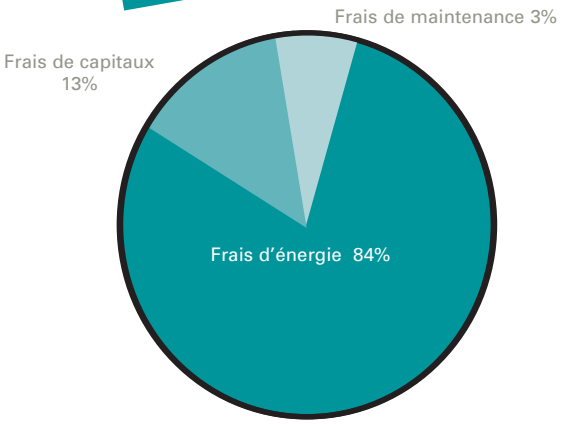
Les caractéristiques des constructions RENNER:

Cette nouvelle gamme reste naturellement fidèle aux critères de fabrication RENNER:

- une insonorisation efficace
- des panneaux facilement démontables, d'une accessibilité optimale lors des opérations de maintenance et de service.
- l'utilisation d'éléments et d'accessoires de construction standardisés, approvisionnés auprès de fabricants reconnus et compétents.
- un dispositif de tension automatique des courroies.
- une garantie totale de fonctionnement de deux années.

La rentabilité d'un compresseur dépend principalement de sa consommation en énergie. Ce pari a été largement atteint avec la nouvelle gamme RS-T qui n'a besoin de sa pleine puissance que lorsque la demande en air l'impose.

En préparation : équipement avec variateur de vitesse.



RENNER Kompressoren

eur rendement maximal, leur amortissement rapide

MODÈLE	Dimensions			Poids	Débit total en m3/min 7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	Puissance kW	ch
RS-T 75	12,30	10,48	9,12	8,30	2 x 37,0	2 x 50,0			202 x 150 x 208 cm	1590
RS-T 90	14,50	13,02	11,10	10,06	2 x 45,0	2 x 60,0			202 x 150 x 208 cm	1740
RS-T 110	18,60	15,92	13,40	11,74	2 x 55,0	2 x 75,0			en préparation	1990

Made in Germany
Fabricant de Compresseurs

RENNER Kompressoren

www.renner-kompressoren.de

La gamme complète des compresseurs RENNER

- compresseurs à vis de 3 à 355 kW.
- avec en option un dispositif breveté, sans passage de l'air dans des filtres, permettant la production d'air sans huile de qualité respirable.
- compresseurs à vis monobloc avec réservoir et sécheur d'air par réfrigération incorporés.
- compresseurs à vis avec dispositif de vitesse variable.
- compresseurs à vis dans des versions spéciales : mobiles ou portables, compacts, réalisés suivant la demande du client.
- compresseurs à vis adaptés à des utilisations très spécifiques:
  - compression des gaz
  - alimentation d'appareils de forage
  - véhicules sur rail et véhicules spéciaux
- accessoires pour l'air comprimé:
  - filtres
  - sécheurs d'air par réfrigération ou par adsorption
  - purgeurs automatiques des condensats et traitement des effluents

distributeur RENNER :

RA/2.000/03.02.

RENNER GmbH Kompressoren
D 74363 Güglingen · Emil-Weber-Strasse 32
Tel.++ 49 (0) 7135 / 93 193-0 • Fax++ 49 (0) 7135 / 93 193-50
E-Mail: info@renner-kompressoren.de