

# SFACS Industrie

(Société Fluides Air Comprimé Services)

S.A.R.L au capital de 8000,00€

Siret 518702998 00023 R.C.S de Romans sur Isère

Fr : 86518702998

**DEVIS N° : MB20160103654**

Date : 05/01/16

A l'attention de Monsieur Anthony POIRIER  
HAMELIN BRANDS  
HAMELIN BRANDS

0169246526

Nous vous remercions pour votre consultation, et nous avons le plaisir de vous proposer le matériel suivant :

Objet : Compresseur à vis RENNER et réservoir 500 Litres accessoires de raccordement

Délai : 10 jours à réception de commande

Ref	Désignation	PU HT	Qté	Total HT
REN RS TOP 7,5 7,5	compresseur à vis 7,5kw 7,5bars	3 260,16	1	3 260,16
SEC 42150011E	RESERV. AIR COMPRIME GALVA 500L-11b+KIT	508,00	1	508,00
HDA P156 25 105	"Flexible R1 DN25 1m 1""BSP"	100,80	1	100,80
hda A353 03 103	Vanne 1/4 Tour PN50 F/F 1/2	5,18	2	10,36
HDA A411 03 103	Mamelon conique G1/2x1/2	1,44	2	2,88
HDA A416 08 104	"Réduction MxF G2""xG3/4 "	43,46	2	86,92
HDA A416 04 103	Réduction cylind. M/F G3/4x1/2	1,85	2	3,70

Total HT € : 3 972,82 EUR  
TVA : 794,56 EUR  
**TOTAL TTC € : 4 767,38 EUR**

Mode de règlement : Règlement à la commande

Restant à votre entière disposition ,

Le Service commercial

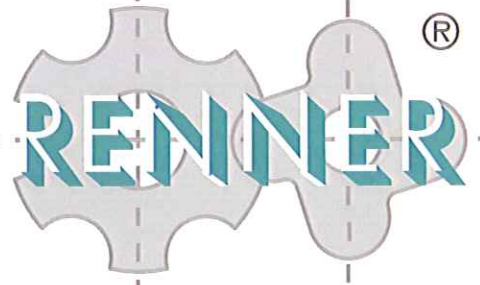
Durée de validité du devis : 2 Semaines

Siège social : 3085 , Route de Montfalcon - Quartier Les Meilles - 26350 MONTRIGAUD

Tel : 09 61 31 16 40 Fax : 04 86 55 63 01 **SITE WEB:** [www.sfacs-industrie.fr](http://www.sfacs-industrie.fr)

**MAIL:** [info@sfacs-industrie.fr](mailto:info@sfacs-industrie.fr)

Clause de réserve de propriété : SFACS conserve la propriété des produits jusqu'au paiement complet du prix. Clause attributivité de compétence : Tous différents sont de la compétence exclusive du tribunal de commerce du siège social de SFACS



Kompressoren

Compresseurs à vis RENNER

RS  
3,0 – 55,0 kW



Made in  
Germany



Puissance: 3,0 – 55,0 kW



RS-TOP 3,0 – 15,0



RSK-TOP 3,0 – 15,0



RS 3,0 – 55,0



RSK 3,0 – 45,0

### 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 dans une collaboration étroite et efficace entre les distributeurs et l'équipe RENNER. Cette entreprise possède de plus en plus de distributeurs aussi bien en Allemagne, en Europe et dans le reste du monde.

La structure et la taille moyenne de l'entreprise permettent des prises de décision souples et des mises en application rapides. A l'écoute permanente des souhaits du client et de l'utilisateur, l'entreprise RENNER met tout en oeuvre pour répondre à leurs attentes et besoins spécifiques.

L'achèvement en l'an 2000 de nouveaux bâtiments administratifs et de production, situés dans la ville de Gueglingen près de Stuttgart, lui permet de répondre encore plus efficacement à une demande sans cesse croissante d'équipements industriels.

**R** ... robustesse + fiabilité

**E** ... efficacité + rentabilité

**N** ... nouveauté

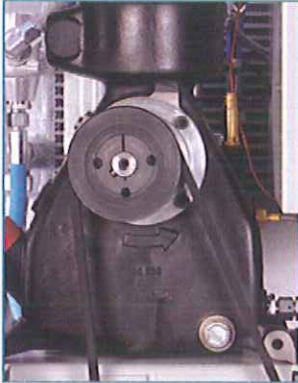
**N** ... niveau de qualité exceptionnel

**E** ... économie d'énergie

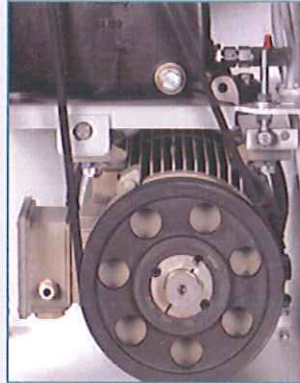
**R** ... réparation et entretien simplifiés

... tout simplement le must parmi les compresseurs!





Bloc-vis compact



Montage moteur  
sur platine basculante



Vanne de régulation d'huile



Armoire d'insonorisation  
en option

### Le produit

Dans la gamme de puissance considérée, le compresseur à vis à injection d'huile représente actuellement le moyen le plus moderne et le plus économique de produire de l'air comprimé. L'entreprise RENNER a misé entièrement sur ce principe de compression. Sa gamme de production s'étend de 3 à 355 kW, pour une pression maximale de 15 bar.

Les compresseurs à vis RENNER à profil asymétrique sont conçus pour une utilisation industrielle intensive. Une grande rentabilité, une longue durée de vie et une maintenance simplifiée et réduite constituent les critères décisifs au cours de leur conception.

### Série RS-TOP

#### Plus petit.

La machine a un encombrement au sol limité. La tension de la courroie s'effectue désormais à l'aide du montage moteur sur platine basculante. Annulation du dispositif tendeur de la courroie. L'amélioration de l'enroulement de la courroie sur la poulie permet une meilleure transmission de puissance.

#### Plus silencieux.

Utilisation d'une courroie trapézoïdale enrobée afin de réduire considérablement le bruit de fonctionnement. L'armoire d'insonorisation est fixée permet une réduction supplémentaire du bruit d'environ 4 dB (64 à 60 dB).

#### Plus facile d'entretien.

Optimisation de la fixation de la vanne de régulation d'huile. Utilisation exclusive des flexibles haute température.

### Les avantages

- Une garantie totale de fonctionnement de deux ans.
- Bloc de compression compact: suppression des conduits et des raccords, sources habituelles de pannes. Un réservoir déshuileur séparé n'est plus nécessaire et une homologation par le service des mines n'est plus obligatoire.
- Panneaux facilement démontables: c'est-à-dire une accessibilité optimale lors des opérations de maintenance et de service, réduisant les coûts pour l'utilisateur.
- Utilisation de composants standardisés et de haute qualité: approvisionnés auprès de fabricants reconnus et compétents, situés à proximité du lieu de production.

### Commandes RENNERtronic

#### Les avantages de RENNERtronic

- Commande et surveillance du compresseur
- Affichage
  - de la pression de réseau dans les limites de pression légèrement modifiables
  - de la température du compresseur
  - des pannes ainsi que d'une mémoire de signalisation des défauts
  - des intervalles d'entretien variables
- Saisie des heures de fonctionnement et des heures en charge
- Fonction de permutation de la charge de base disponible dans le logiciel de commande
- Les accès aux niveaux de commande sont protégés par des codes
- Possibilité permanente de mettre à jour des fonctions spéciales
- Fonction de diagnostic des entrées et sorties



#### Autres avantages de RENNERtronic Plus

- Grande facilité d'utilisation  
Utilisation grâce à un large écran
- Horloge en temps réel
- Horloge en temps réel intégrée avec 7 canaux
- Surveillance de la pression dans le système
- Permutation de la charge de base
  - Facilité de connexion des autres compresseurs
  - avec d'autres fonctions et possibilités de réglage
- Affichage
  - du débit
  - de la consommation d'énergie (en option)
  - Symboles supplémentaires
- Nombreuses évaluations statistiques
- Possibilité de connexion entre les interfaces profibus et modbus





## Compresseurs à vis RENNER

RS-TOP 3,0 – 15,0

### RS-TOP 3,0 – 15,0

Modèle	Débit en m <sup>3</sup> /min à				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB (A)**	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV				
RS-TOP 3,0*	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	64 (60*)	525 (725*) x 504 x 951	133 (145*)
RS-TOP 4,0*	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	64 (60*)	525 (725*) x 504 x 951	133 (145*)
RS-TOP 5,5*	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	64 (60*)	525 (725*) x 504 x 951	141 (153*)
<b>RS-TOP 7,5*</b>	<b>1,18</b>	<b>1,06</b>	<b>0,86</b>	<b>0,76</b>	<b>7,5</b>	<b>10,0</b>	½	<b>64 (60*)</b>	<b>525 (725*) x 504 x 951</b>	<b>145 (157*)</b>
RS-TOP 11,0*	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	¾	70 (66*)	657 (927*) x 575 x 1255	266 (285*)
RS-TOP 15,0*	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	¾	70 (66*)	657 (927*) x 575 x 1255	280 (299*)

\* offerts également avec armoire d'insonorisation

\*\* suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

Tous les modèles d'une puissance pouvant aller jusqu'à 15,0 kW sont équipés d'un robinet et de câbles d'alimentation.

Options:	Référence
Pour RS-TOP 3,0 et 4,0: Démarrage étoile-triangle	10866
Contrôle du sens de rotation grâce aux relais à séquence de phase	10867
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Armoire d'insonorisation RS-TOP (Réduction de 4 dB du niveau sonore)	3,0 – 7,5 kW
	11,0 + 15,0 kW
	02968
	05421

# RÉSERVOIRS TER MEC POUR AIR COMPRIMÉ

## Réglementation

Décret du 18/01/43 et Arrêté du 18/12/89 :

Pour les réservoirs PS > 4 bar - P.V. > 80 bar/litres :

- visite complète tous les 40 mois,
- ré-épreuve périodique tous les 10 ans.

Arrêté du 4/12/98 relatif à la surveillance des soupapes :

- la soupape doit être régulièrement vérifiée et essayée lors des visites,
- la soupape doit être re-tarée ou remplacée lors des ré-épreuves.

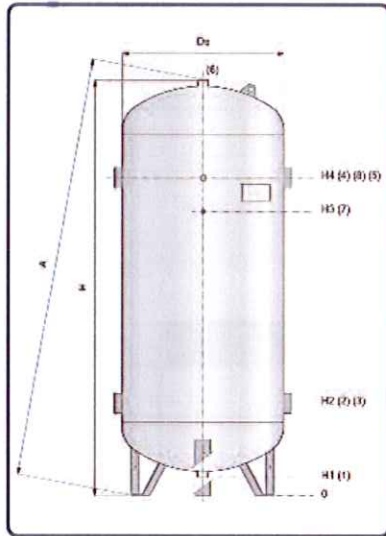
## Avantages du réservoir d'air

- Économies d'énergie.
- Meilleure propreté de l'air distribué.
- Meilleure efficacité des équipements.
- Réserve d'énergie en cas de coupure d'électricité.

CE  
ISO  
9001

## LIMITES D'UTILISATION

TS : - 10 °C / + 100 °C 100L et plus.



## GÉNÉRALITÉS

Longévité et sécurité.

Réservoirs verticaux en acier P 265 GH - EN10028-2 ou P 275 NH - EN10028-3 (suivant arrivage) en acier galvanisé à chaud intérieur/extérieur.

Traçabilité 100 %.

Réservoirs homologués CE 87/404 du 100 au 900 litres,

CE 97/23 du 1 000 au 5 000 litres.

Livrés avec certificat d'épreuve.

## RACCORDEMENTS

### Repères

### Désignation

- 1 Orifice de purge
- 2 Arrivée ou départ air ou bouchon
- 3 Arrivée ou départ air ou bouchon
- 4 Arrivée ou départ air ou bouchon
- 5 Arrivée ou départ air ou bouchon
- 6 Orifice point haut (départ air ou soupape ou bouchon)
- 7 Orifice pour manomètre
- 8 Orifice pour soupape de sécurité



## CARACTÉRISTIQUES

### DIMENSIONS

Volume (litres)	PS (bar)	mm							Ø								Poids kg	Code
		De	H	H1	H2	H3	H4	1	2-3	4-5	6	7	8					
100	11	400	1106	146	381	791	871	2"	1"	1"	2"	3/8"	3/8"	45	42110011			
200	11	480	1490	140	395	1135	1235	2"	1"	1"	2"	3/8"	3/8"	65	42120011			
270	11	500	1760	150	410	1330	1450	2"	1"	1"	2"	3/8"	3/8"	74	42127011			
500	11	650	1851	171	486	1286	1486	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	125	42150011			
710	11	800	1802	146	499	1249	1449	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	206	42171011			
900	11	800	2152	146	499	1399	1599	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	262	42190011			
1000	10,67	800	2388	180	584	1634	1834	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	192	423100010			
1500	10,67	950	2463	80	569	1468	1668	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	284	423150010			
2000	10,67	1100	2535	75	595	1495	1695	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	384	423200010			
3000	10,67	1250	2885	105	670	1570	1770	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	655	423300010			
5000	10,67	1450	3510	78	703	2103	2303	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	1011	423500010			
1500	8	950	2476	80	560	1460	1660	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	277	420150008			
2000	8	1100	2545	60	585	1485	1685	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	327	420200008			
3000	8	1250	2920	121	670	1570	1770	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	525	420300008			
5000	8	1450	3501	96	688	2088	2288	2"	3"	3"	2"	3/8"	3/4"	774	420500008			
500	15	650	1851	171	486	1286	1486	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	172	424050015			
1000	15	800	2388	180	584	1634	1834	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/4"	272	424100015			

modèles sur délai



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles