

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

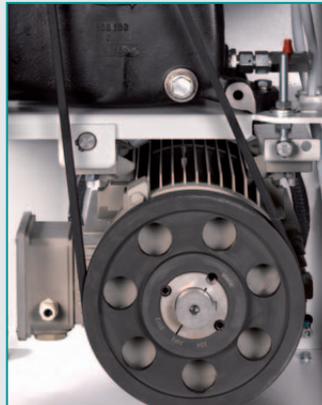
R ... réparation et entretien simplifiés

... 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 protégée 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 3,0 – 55,0

RS 3,0 – 55,0

Modèle	Débit en m ³ /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 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	½	61	770 x 579 x 907	153
RS 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	½	62	770 x 579 x 907	160
RS 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	½	63	770 x 579 x 907	166
RS 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	½	64	770 x 579 x 907	187
RS 1-11,0	–	1,45	1,10	0,90	11,0	15,0	½	70	870 x 579 x 907	211
RS 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	¾	70	998 x 671 x 1123	305
RS 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	¾	70	998 x 671 x 1123	319
RS 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	25,0	1¼	71	1287 x 799 x 1296	532
RS 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	30,0	1¼	71	1287 x 799 x 1296	547
RS 1-30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	40,0	1¼	72	1287 x 799 x 1296	591
RS 2-30,0	5,05	4,28	3,76	3,40	30,0	40,0	1¼	74	1398 x 939 x 1580	809
RS 37,0	6,15	5,24	4,56	4,15	37,0	50,0	1¼	75	1398 x 939 x 1580	830
RS 45,0	7,25	6,51	5,55	5,03	45,0	60,0	1¼	75	1398 x 939 x 1580	926
RS 55,0	9,55	8,23	7,05	6,23	55,0	75,0	2	76	1754 x 1104 x 1697	1185

** suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

Tous les modèles d'une puissance pouvant aller jusqu'à 45,0 kW sont équipés d'un robinet et de câbles d'alimentation.

Options:	Référence
Pour RS 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



Compresseurs à vis RENNER

RS-TOP 3,0 – 15,0

RS-TOP 3,0 – 15,0

Modèle	Débit en m ³ /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*)
RS-TOP 7,5*	1,18	1,06	0,86	0,76	7,5	10,0	½	64 (60*)	525 (725*) x 504 x 951	145 (157*)
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



Compresseurs à vis RENNER

RSK 3,0 – 45,0 avec sécheur par réfrigération

RSK 3,0 – 45,0

Modèle	Débit en m ³ /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				
RSK 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	½	61	1024 x 579 x 907	178
RSK 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	½	62	1024 x 579 x 907	186
RSK 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	½	63	1024 x 579 x 907	206
RSK 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	½	64	1024 x 579 x 907	228
RSK 1-11,0	–	1,45	1,10	0,90	11,0	15,0	½	70	1124 x 579 x 907	259
RSK 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	¾	70	1253 x 671 x 1123	335
RSK 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	¾	70	1253 x 671 x 1123	369
RSK 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	22,0	1¼	71	1632 x 799 x 1296	684
RSK 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	30,0	1¼	71	1637 x 799 x 1296	613
RSK 1-30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	40,0	1¼	72	1637 x 799 x 1296	661
RSK 2-30,0	5,05	4,28	3,76	3,40	30,0	40,0	1¼	74	1746 x 939 x 1580	889
RSK 37,0	6,15	5,24	4,56	4,15	37,0	50,0	1¼	75	1746 x 939 x 1580	915
RSK 45,0	7,25	6,51	5,55	5,03	45,0	60,0	1¼	75	1746 x 939 x 1580	1046

** suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

Tous les modèles d'une puissance pouvant aller jusqu'à 45,0 kW sont équipés d'armoire d'insonorisation, d'un robinet et de câbles d'alimentation.

Options:

	Référence
Pour RSK 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
Purgeur électronique de condensat commandé par niveau	05311



Compresseurs à vis RENNER

RSK-TOP 3,0 – 15,0 avec sécheur par réfrigération

RSK-TOP 3,0 – 15,0

Modèle	Débit en m ³ /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				
RSK-TOP 3,0	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	60	980 x 504 x 951	170
RSK-TOP 4,0	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	60	980 x 504 x 951	170
RSK-TOP 5,5	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	60	980 x 504 x 951	180
RSK-TOP 7,5	1,18	1,06	0,86	0,76	7,5	10,0	½	60	980 x 504 x 951	185
RSK-TOP 11,0	1,76	1,50	1,16	0,95	11,0	15,0	¾	66	1182 x 575 x 1255	320
RSK-TOP 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	¾	66	1182 x 575 x 1255	339

** suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

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

Options:

	Référence
Pour RSK-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
Purgeur électronique de condensat commandé par niveau	05311



Compresseurs à vis RENNER

RSD-ECN 3,0 – 15,0 sur un réservoir horizontal sous pression
Réservoir avec trou de visite conforme aux directives AD2000

RSD 3,0 – 15,0 sur un réservoir horizontal sous pression
Réservoir avec ouverture de visite conformément à la directive AD2000

RSD-ECN 3,0 – 15,0 / RSD 3,0 – 15,0

Modèle	Débit en m ³ /min à				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB (A)**	Réservoir Litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV					
RSD-ECN 3,0	0,41	0,32	–	–	3,0	4,0	½	61	270	1480 x 579 x 1492	238
RSD-ECN 4,0	0,56	0,46	–	–	4,0	5,5	½	62	270	1480 x 579 x 1492	245
RSD-ECN 5,5	0,77	0,65	–	–	5,5	7,5	½	63	270	1480 x 579 x 1492	251
RSD-ECN 7,5	1,10	0,95	–	–	7,5	10,0	½	64	270	1480 x 579 x 1492	272
RSD-ECN 1-11,0	–	1,45	–	–	11,0	15,0	½	70	270	1480 x 579 x 1492	296
RSD-ECN 11,0	1,76	1,50	–	–	11,0	15,0	¾	70	270	1480 x 671 x 1703	390
RSD-ECN 15,0	2,24	1,96	–	–	15,0	20,0	¾	70	270	1480 x 671 x 1703	404
RSD 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	½	61	250	1410 x 579 x 1442	238
RSD 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	½	62	250	1410 x 579 x 1442	245
RSD 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	½	63	250	1410 x 579 x 1442	251
RSD 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	½	64	250	1410 x 579 x 1442	272
RSD 1-11,0	–	1,45	1,10	0,90	11,0	15,0	½	70	250	1410 x 579 x 1442	296
RSD 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	¾	70	500	1410 x 671 x 1653	455
RSD 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	¾	70	500	1410 x 671 x 1653	469

** 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 RSD-ECN 3,0 et 4,0 / RSD 3,0 et 4,0: Démarrage étoile-triangle	10866
Contrôle du sens de rotation grâce aux relais à séquence de phase	10867
Pour RSD-ECN: Réservoir sous pression de 500 litres, avec un trou de 2 pouces à revêtement en poudre (11 bar)	01714
Pour RSD: Réservoir sous pression de 500 litres à revêtement en poudre	10871
Pour RSD: Réservoir galvanisé de 250/500 litres avec ouverture de visite conformément aux directives AD2000	10868/10870
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Purgeur électronique de condensat commandé par niveau	05311



Compresseurs à vis RENNER

RSD-TOP-ECN 3,0 – 7,5 sur un réservoir horizontal sous pression
Réservoir avec trou de visite conforme aux directives AD2000

RSD-TOP 3,0 – 7,5 sur un réservoir horizontal sous pression
Réservoir avec ouverture de visite conformément aux directives AD2000

RSD-TOP 3,0 – 15,0

Modèle	Débit en m ³ /min à				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB (A)**	Réservoir Litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV					
RSD-TOP-ECN 3,0*	0,46	0,37	–	–	3,0	4,0	½	64 (60*)	270	1480 x 570 x 1561	230
RSD-TOP-ECN 4,0*	0,63	0,51	–	–	4,0	5,5	½	64 (60*)	270	1480 x 570 x 1561	230
RSD-TOP-ECN 5,5*	0,86	0,72	–	–	5,5	7,5	½	64 (60*)	270	1480 x 570 x 1561	238
RSD-TOP-ECN 7,5*	1,18	1,06	–	–	7,5	10,0	½	64 (60*)	270	1480 x 570 x 1561	242
RSD-TOP 3,0	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	64 (60*)	90	980 x 504 x 1436	176 (188*)
RSD-TOP 4,0	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	64 (60*)	90	980 x 504 x 1436	176 (188*)
RSD-TOP 5,5	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	64 (60*)	90	980 x 504 x 1436	177 (189*)
RSD-TOP 3,0	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	64 (60*)	2 x 90	980 x 765 x 1487	217 (229*)
RSD-TOP 4,0	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	64 (60*)	2 x 90	980 x 765 x 1487	217 (229*)
RSD-TOP 5,5	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	64 (60*)	2 x 90	980 x 765 x 1487	226 (238*)
RSD-TOP 7,5	1,18	1,06	0,86	0,76	7,5	10,0	½	64 (60*)	2 x 90	980 x 765 x 1487	231 (243*)
RSD-TOP 3,0*	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	64 (60*)	250	1410 x 570 x 1511	230 (242*)
RSD-TOP 4,0*	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	64 (60*)	250	1410 x 570 x 1511	230 (242*)
RSD-TOP 5,5*	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	64 (60*)	250	1410 x 570 x 1511	238 (250*)
RSD-TOP 7,5*	1,18	1,06	0,86	0,76	7,5	10,0	½	64 (60*)	250	1410 x 570 x 1511	242 (254*)

* offerts également avec armoire d'insonorisation

** suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

Tous les modèles d'une puissance pouvant aller jusqu'à 7,5 kW sont équipés d'un robinet et de câbles d'alimentation.

Options:

	Référence
Pour RSD-TOP-ECN 3,0 et 4,0 / RSD-TOP 3,0 et 4,0: Démarrage étoile-triangle	10866
Contrôle du sens de rotation grâce aux relais à séquence de phase	10867
Pour RSD-TOP-ECN: Réservoir sous pression de 500 litres avec un trou de 2 pouces à revêtement en poudre (11 bar)	01714
Pour RSD-TOP: Réservoir galvanisé de 250/500 litres avec ouverture de visite à revêtement en poudre	10871
Pour RSD-TOP: Réservoir galvanisé de 250/500 litres avec ouverture de visite conformément aux directives AD2000	10868/10870
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Armoire d'insonorisation RS-TOP (Réduction de 4 dB du niveau sonore)	02968
Purgeur électronique de condensat commandé par niveau	05311



Compresseurs à vis RENNER

RSDK-ECN 3,0 – 15,0 sur un réservoir horizontal sous pression avec sécheur par réfrigération installé, Réservoir avec trou de visite conforme aux directives AD2000

RSDK 3,0 – 15,0 sur un réservoir horizontal sous pression avec sécheur par réfrigération installé, Réservoir avec ouverture de visite conforme aux directives AD2000

RSDK-ECN 3,0 – 15,0 / RSDK 3,0 – 15,0

Modèle	Débit en m ³ /min à				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB (A)**	Réservoir Litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV					
RSDK-ECN 3,0	0,41	0,32	–	–	3,0	4,0	½	61	270	1480 x 579 x 1492	263
RSDK-ECN 4,0	0,56	0,46	–	–	4,0	5,5	½	62	270	1480 x 579 x 1492	271
RSDK-ECN 5,5	0,77	0,65	–	–	5,5	7,5	½	63	270	1480 x 579 x 1492	291
RSDK-ECN 7,5	1,10	0,95	–	–	7,5	10,0	½	64	270	1480 x 579 x 1492	313
RSDK-ECN 1-11,0	–	1,45	–	–	11,0	15,0	½	70	270	1480 x 579 x 1492	344
RSDK-ECN 11,0	1,76	1,50	–	–	11,0	15,0	¾	70	270	1915 x 671 x 1773	485
RSDK-ECN 15,0	2,24	1,96	–	–	15,0	20,0	¾	70	270	1915 x 671 x 1773	519
RSDK 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	½	61	250	1410 x 579 x 1442	263
RSDK 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	½	62	250	1410 x 579 x 1442	271
RSDK 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	½	63	250	1410 x 579 x 1442	291
RSDK 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	½	64	250	1410 x 579 x 1442	313
RSDK 1-11,0	–	1,45	1,10	0,90	11,0	15,0	½	70	250	1410 x 579 x 1442	344
RSDK 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	¾	70	250	1410 x 671 x 1653	420
RSDK 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	¾	70	250	1410 x 671 x 1653	454

** suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

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

Options:

Options:	Référence
Pour RSDK-ECN 3,0 et 4,0 / RSDK 3,0 et 4,0: Démarrage étoile-triangle	10866
Contrôle du sens de rotation grâce aux relais à séquence de phase	10867
Pour RSDK-ECN: Réservoir sous pression de 500 litres avec un trou de 2 pouces à revêtement en poudre (11 bar)	01714
Pour RSDK: Réservoir de 500 litres avec ouverture de visite à revêtement en poudre	10871
Pour RSDK: Réservoir galvanisé de 250/500 litres avec ouverture de visite conformément aux directives AD2000	10868/10870
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Purgeur électronique de condensat commandé par niveau	05311



Compresseurs à vis RENNER

RSDK-TOP-ECN 3,0 – 7,5 sur un réservoir horizontal sous pression avec sécheur par réfrigération installé, Réservoir avec trou de visite conforme aux directives AD2000.

RSDK-TOP 3,0 – 7,5 sur un réservoir horizontal sous pression avec sécheur par réfrigération installé, Réservoir avec ouverture de visite conforme aux directives AD2000.

RSDK-TOP-ECN 3,0 – 7,5 / RSDK-TOP 3,0 – 7,5

Modèle	Débit en m ³ /min à				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB (A)**	Réservoir Litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV					
RSDK-TOP-ECN 3,0	0,46	0,37	–	–	3,0	4,0	½	60	270	1480 x 570 x 1561	255
RSDK-TOP-ECN 4,0	0,63	0,51	–	–	4,0	5,5	½	60	270	1480 x 570 x 1561	255
RSDK-TOP-ECN 5,5	0,86	0,72	–	–	5,5	7,5	½	60	270	1480 x 570 x 1561	265
RSDK-TOP-ECN 7,5	1,18	1,06	–	–	7,5	10,0	½	60	270	1480 x 570 x 1561	270
RSDK-TOP 3,0	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	60	90	980 x 504 x 1436	213
RSDK-TOP 4,0	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	60	90	980 x 504 x 1436	213
RSDK-TOP 5,5	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	60	90	980 x 504 x 1436	223
RSDK-TOP 3,0	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	60	2 x 90	980 x 765 x 1487	254
RSDK-TOP 4,0	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	60	2 x 90	980 x 765 x 1487	254
RSDK-TOP 5,5	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	60	2 x 90	980 x 765 x 1487	265
RSDK-TOP 7,5	1,18	1,06	0,86	0,76	7,5	10,0	½	60	2 x 90	980 x 765 x 1487	270
RSDK-TOP 3,0	0,46	0,37	0,28	0,24	3,0	4,0	½	60	250	1410 x 570 x 1511	255
RSDK-TOP 4,0	0,63	0,51	0,39	0,30	4,0	5,5	½	60	250	1410 x 570 x 1511	255
RSDK-TOP 5,5	0,86	0,72	0,57	0,48	5,5	7,5	½	60	250	1410 x 570 x 1511	265
RSDK-TOP 7,5	1,18	1,06	0,86	0,76	7,5	10,0	½	60	250	1410 x 570 x 1511	270

** suivant normalisation CAGI PNEURO PN 8 NTC 2

Tous les modèles d'une puissance pouvant aller jusqu'à 7,5 kW sont équipés d'armoire d'insonorisation, d'un robinet et de câbles d'alimentation.

Options:	Référence
Pour RSDK-TOP-ECN 3,0 et 4,0 / RSDK-TOP 3,0 et 4,0: Démarrage étoile-triangle	10866
Contrôle du sens de rotation grâce aux relais à séquence de phase	10867
Pour RSDK-TOP-ECN: Réservoir sous pression de 500 litres avec un trou de 2 pouces à revêtement en poudre (11 bar)	01714
Pour RSDK-TOP: Réservoir de 500 litres avec ouverture de visite à revêtement en poudre	10871
Pour RSD-TOP: Réservoir galvanisé de 250/500 litres avec ouverture de visite conformément aux directives AD2000	10868/10870
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Armoire d'insonorisation RS-TOP (Réduction du niveau sonore de 4 dB environ)	02968
Purgeur électronique de condensat commandé par niveau	05311

RENNER – VOTRE SPÉCIALISTE EN MATIÈRE DE COMPRESSEURS



Dans l'entreprise familiale fondée en 1994, une équipe à succès et motivée s'occupe exclusivement du développement concernant la production d'installations économiques d'air comprimé. 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.

LE PROGRAMME DE FABRICATION ET DE LIVRAISON RENNER:

Vous trouverez chez nous le compresseur approprié pour chaque application, c'est garanti!

COMPRESSEURS À VIS:

- de 3,0 à 355,0 kW, y compris pour l'air comprimé sans huile de qualité respiratoire
- Compresseurs à vis à injection d'eau de 18,5 à 85,0 kW 
- jusqu'à 40 bars, par exemple, pour la fabrication des bouteilles PET
- en installations compactes avec réservoir d'air comprimé, sécheur par réfrigération et variateurs électroniques de fréquences
- en équipement spécial avec échangeur de chaleur à plaque – économiser l'énergie et l'argent!
- en version spéciale, mobile/transportable, comme bloc intégrable, selon les souhaits du client
- pour les applications spéciales: compression de gaz, fonctionnement des outillages, véhicules sur rails ou spéciaux

COMPRESSEURS SCROLL:

- exempt l'huile de 1,5 à 22,0 kW

SCROLLline **SCROLLline**
SuperSilent

sans huile
Made in Germany

COMPRESSEURS À PISTON:

- de 1,5 à 11,0 kW
- stationnaire ou mobile ainsi que disposant ou non d'une insonorisation

ACCESSOIRES D'AIR COMPRIMÉ:

- Filtres à air comprimé, sécheur par réfrigération, sécheur à adsorption, évacuation et élimination de la condensation, systèmes de séparation huile/eau

Offert par votre distributeur agréé RENNER:

RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Strasse 32
D-74363 Gueglingen

Telefon +49 (0) 7135 93193-0
Fax +49 (0) 7135 93193-50



Reg.-Nr.: Q1 0205013



Adresse électronique: info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.com