

Compresseurs à vis RENNER

RS-B 2,2 – 11,0

 Made in Germany



Puissance : 2,2 à 11,0 kW



RS-B 2,2 – 11,0 kW



RSK-B 2,2 – 11,0 kW



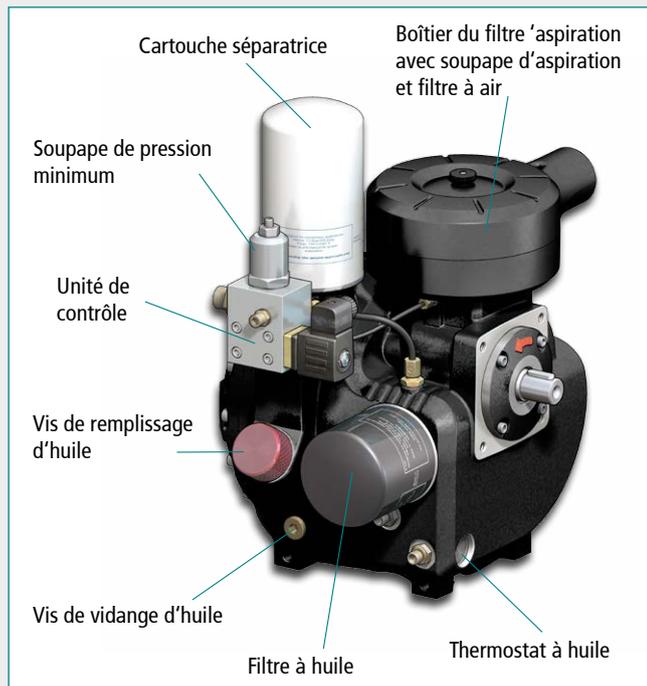
RSD-B 2,2 – 11,0 kW



RSDK-B 2,2 – 11,0 kW

Compresseurs à vis RS-B – La série compacte, robuste et performante de RENNER.

Lors de la conception de la nouvelle série compacte, l'accent a été mis sur un approvisionnement performant en air comprimé pour un encombrement réduit en veillant à une parfaite accessibilité des pièces de maintenance.



Avantages et caractéristiques de construction de la série RS-B:

- 2 ans de garantie RENNER
- un entretien facile grâce à des portes démontables
- la solution adéquate à chaque application: comme installation autonome, avec sécheur par réfrigération intégré ou comme unité complète sur réservoirs d'air comprimé disponibles en plusieurs capacités
- un fonctionnement fiable et une qualité exemplaire de l'air produit grâce au refroidissement efficace du radiateur d'air final
- conçu pour un emploi industriel – même en fonctionnement intensif
- les pièces normalisées fournies par les fabricants de marque allemands assurent un standard de qualité élevée et une flexibilité en cas de panne
- blocs à vis compacts et performants avec thermostat à huile intégré
- modèle compact avec encombrement réduit
- commande RENNERlogic
- disponibles en option: commande électronique RENNERtronic- / RENNERtronic Plus



Bloc à vis comme module intégré : pas de réservoir d'huile séparé et pièces de maintenance facilement accessibles.



Le thermostat à huile intégré permet de se passer des conduites et des éléments de fixation.



Tension de courroie simple : grâce au déplacement du bloc à vis, une vis de réglage permet de régler et de sécuriser la courroie.



La gamme RS-B est disponible en option avec dispositif de filtre avec natte filtrante supplémentaire pour l'élimination des impuretés et avec commande électronique RENNERtronic ou RENNERtronic Plus.



Compresseurs à vis RENNER

RS-B 2,2 – 11,0

RS-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit en m ³ /min		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	kW	CV				
RS-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	716 x 536 x 495	124
RS-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	716 x 536 x 495	133
RS-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	716 x 536 x 495	133
RS-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	716 x 536 x 495	159
RS-B 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	776 x 556 x 597	189
RS-B 11,0	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	776 x 556 x 597	207

⁽¹⁾ suivant normalisation DIN EN ISO 2151:2009 / tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique



Compresseurs à vis RENNER

RSK-B 2,2 – 11,0 avec sécheur par réfrigération

RSK-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit en m ³ /min		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	kW	CV				
RSK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	971 x 536 x 705	160
RSK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	971 x 536 x 705	169
RSK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	971 x 536 x 705	169
RSK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	971 x 536 x 705	195
RSK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	1031 x 556 x 721	225
RSK-B 11,0	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	1031 x 556 x 721	243

⁽¹⁾ suivant normalisation DIN EN ISO 2151:2009 / tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique

Options:

Référence

Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (standard à partir de 5,5 kW)	10866
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération (uniquement pour le modèle RSK)	05311
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 2,2 – 5,5 kW	16269
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 7,5 – 11,0 kW	16270
Support pour RS-B 2,2 – 11,0 et RSK-B 2,2 – 11,0	16529



Compresseurs à vis RENNER

RSD-B 2,2 – 11,0 sur réservoir,
selon directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de main)

RSD-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit en m ³ /min		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	kW	CV					
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	90	985 x 536 x 995	175
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	90	985 x 536 x 995	184
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	90	985 x 536 x 995	184
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	90	985 x 536 x 995	210
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	2x90	980 x 765 x 1076	220
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	2x90	980 x 765 x 1076	229
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	2x90	980 x 765 x 1076	229
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	2x90	980 x 765 x 1076	255
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	2x90	980 x 765 x 1148	285
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	250	1410 x 570 x 1090	210
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	250	1410 x 570 x 1090	219
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1090	219
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	250	1410 x 570 x 1090	245
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	250	1410 x 570 x 1162	275
RSD-B 11,0	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	250	1410 x 570 x 1162	293

⁽¹⁾ suivant normalisation DIN EN ISO 2151:2009 / tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique

Options:	Référence
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (standard à partir de 5,5 kW)	10866
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871
Réservoir 90 l galvanisé (disponible seulement jusqu'à version de 10 bar)	02838
Réservoir 250 l galvanisé (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l avec revêtement en poudre)	10868
Réservoir 500 l galvanisé (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l avec revêtement en poudre)	10870
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Kit de fixation de la purge d'eau du réservoir, y compris purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162
Kit de fixation de la purge d'eau du réservoir (2 x 90 l), y compris purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (comprenant 4 pièces avec Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (comprenant 4 pièces avec Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 2,2 – 5,5 kW	16269
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 7,5 – 11,0 kW	16270



Compresseurs à vis RENNER

RSDK-B 2,2 – 11,0 sur réservoir et avec sécheur par réfrigération
Réservoir selon directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de main).

RSDK-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit en m ³ /min		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	kW	CV					
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	90	1044 x 536 x 1175	211
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	90	1044 x 536 x 1175	220
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	90	1044 x 536 x 1175	220
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	90	1044 x 536 x 1175	246
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	2x90	980 x 765 x 1257	256
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	2x90	980 x 765 x 1257	265
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	2x90	980 x 765 x 1257	265
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	2x90	980 x 765 x 1257	291
RSDK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	2x90	1031 x 765 x 1273	321
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	250	1410 x 570 x 1270	246
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	250	1410 x 570 x 1270	255
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1270	255
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	250	1410 x 570 x 1270	281
RSDK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	250	1410 x 570 x 1286	311
RSDK-B 11,0	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	250	1410 x 570 x 1286	329

⁽¹⁾ suivant normalisation DIN EN ISO 2151:2009 / tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique

Options:	Référence
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (standard à partir de 5,5 kW)	10866
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871
Réservoir 90 l galvanisé (disponible seulement jusqu'à version de 10 bar)	02838
Réservoir 250 l galvanisé (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l avec revêtement en poudre)	10868
Réservoir 500 l galvanisé (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l avec revêtement en poudre)	10870
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311
Kit de fixation de la purge d'eau du réservoir, y compris purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162
Kit de fixation de la purge d'eau du réservoir (2 x 90 l), y compris purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (comprenant 4 pièces avec Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (comprenant 4 pièces avec Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 2,2 – 5,5 kW	16269
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 7,5 – 11,0 kW	16270



Compresseurs à vis RENNER

RSD-B ECN 2,2 – 11,0 sur réservoir

RSDK-B ECN 2,2 – 11,0 sur réservoir et avec sécheur par réfrigération

Réservoir ECN avec trou d'inspection 2" conformément aux directives AD2000.

RSD-B 2,2 – 11,0 / RSDK-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit en m ³ /min		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	kW	CV					
RSD-B ECN 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	270	1480 x 570 x 1140	218
RSD-B ECN 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	270	1480 x 570 x 1140	227
RSD-B ECN 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1140	227
RSD-B ECN 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	270	1480 x 570 x 1140	253
RSD-B ECN 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	270	1480 x 570 x 1212	283
RSD-B ECN 11,0	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	270	1480 x 570 x 1212	304
RSDK-B ECN 2,2	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	270	1480 x 570 x 1320	254
RSDK-B ECN 3,0	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	270	1480 x 570 x 1320	263
RSDK-B ECN 4,0	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1320	263
RSDK-B ECN 5,5	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	270	1480 x 570 x 1320	289
RSDK-B ECN 7,5	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	270	1480 x 570 x 1336	319
RSDK-B ECN 11,0	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	270	1480 x 570 x 1336	337

⁽¹⁾ suivant normalisation DIN EN ISO 2151:2009 / tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique

Options:	Référence
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (standard à partir de 5,5 kW)	10866
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867
Réservoir ECN 500 l	01714
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311
Kit de fixation de la purge d'eau du réservoir, y compris purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (comprenant 4 pièces avec Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 2,2 – 5,5 kW	16269
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 7,5 – 11,0 kW	16270



Compresseurs à vis RENNER

RSD-B 2,2 – 11,0 ST sur réservoir galvanisé, vertical
RSDK-B 2,2 – 11,0 ST sur réservoir galvanisé, vertical
avec sécheur par réfrigération

Réservoir conformément aux directives AD2000 avec trou de visite.

RSD-B 2,2 – 11,0 ST / RSDK-B 2,2 – 11,0 ST

Modèle	Débit en m ³ /min		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir litres	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	kW	CV					
RSD-B 2,2 ST	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	270	767 x 800 x 1690	221
RSD-B 3,0 ST	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230
RSD-B 4,0 ST	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230
RSD-B 5,5 ST	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	270	767 x 800 x 1690	256
RSD-B 7,5 ST	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	270	816 x 800 x 1747	286
RSD-B 11,0 ST	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	270	816 x 800 x 1747	304
RSDK-B 2,2 ST	0,34	0,27	2,2	3,0	G½	66	270	950 x 800 x 1695	256
RSDK-B 3,0 ST	0,46	0,38	3,0	4,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266
RSDK-B 4,0 ST	0,64	0,53	4,0	5,5	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266
RSDK-B 5,5 ST	0,83	0,74	5,5	7,5	G½	75	270	950 x 800 x 1695	293
RSDK-B 7,5 ST	1,13	1,02	7,5	10,0	G½	78	270	986 x 800 x 1752	325
RSDK-B 11,0 ST	1,57	1,54	11,0	15,0	G½	81	270	986 x 800 x 1752	356

⁽¹⁾ suivant normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options:	Part no.
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (standard à partir de 5,5 kW)	10866
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867
Commande électronique RENNERtronic	10869
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération RSDK-B ST	05311
Kit de fixation de la purge d'eau du réservoir, y compris purgeur de condensat avec sonde capacitive	05171
Kit de silent blocs pour réservoir 270 l (comprenant 3 pièces avec Ø 80 mm / hauteur 20 mm)	05170
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 2,2 – 5,5 kW	16269
Dispositif de filtre avec natte filtrante pour 7,5 – 11,0 kW	16270

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 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.

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 2,2 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 120,0 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 30,0 kW



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 Güglingen

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

E-Mail: info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.de

