

PROGRAMME D'AIR COMPRIMÉ RENNER

Tarif public FRANCE 2015



Puissance: 1,5 à 355 kW



RS 95-355 D

Compresseurs à vis
2,2 – 355 kW



SLDK-I

SCROLL (sans huile)
1,5 – 30,0 kW



REKO

Compresseurs à piston
1,5 – 11,0 kW



Accessories

Sécheurs par réfrigération,
traitement, filtres, réservoirs

ZERTIFIKAT

ZDH-ZERT GmbH - Association pour la qualité dans l'artisanat et dans l'économie artisanale et commerciale certifie que l'entreprise



RENNER GmbH Kompressoren

Emil-Weber-Straße 32
74363 Güglingen

dans les domaines d'activité:

Fabrication, distribution et développement de
compresseurs, équipements pneumatiques

A mis en place et en application un système qualité.

Un audit de ZDH-ZERT a fourni la preuve que ce système est
conforme aux exigences de la norme suivante:

DIN EN ISO 9001

Systèmes de management de la qualité -Exigences (Édition décembre 2008)

Ce certificat est valable jusqu'au 13.01.2018.

N° d' enregistrement du certificat: Q1 0205013

Bonn, le 15.01.2015


Président du comité de direction


Société de certification

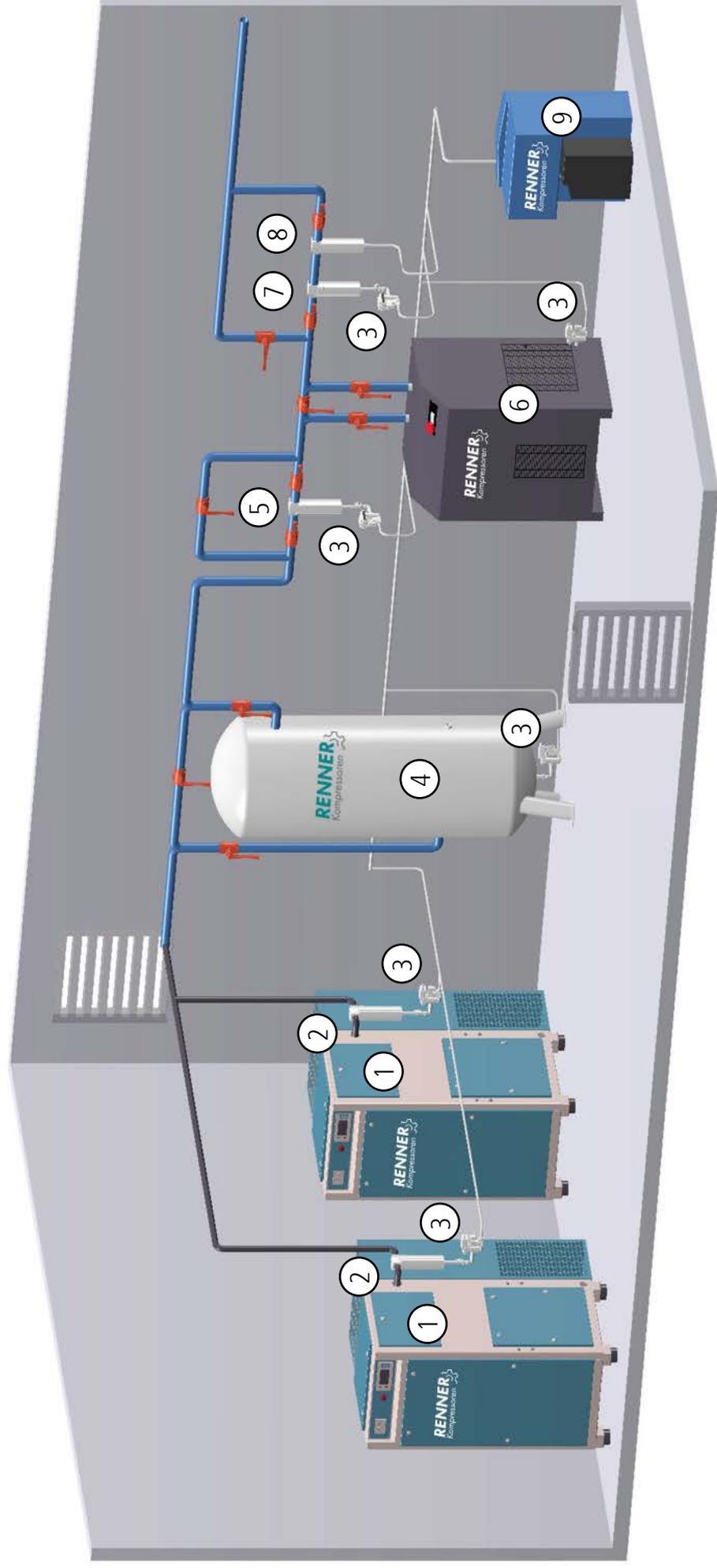


ZDH-ZERT GmbH, Ennemoserstr. 10, 53119 Bonn

Sommaire

I. Compresseurs à vis	05 – 30
II. Compresseurs sans huile	32 – 39
III. Commandes électroniques	41 – 46
IV. Compresseurs à piston	47 – 52
V. Filtres / Sécheurs / Traitement	53 – 64
VI. Réservoirs Flexibles	65 – 67

Station d'air comprimé RENNER



- ① Compresseurs
- ② Séparateurs cyclone
- ③ Purgeurs de condensat
- ④ Réservoir
- ⑤ Préfiltre

- ⑥ Sécheur par réfrigération/Sécheur par adsorption
- ⑦ Filtre fin
- ⑧ Filtre à charbon actif
- ⑨ Séparateurs huile/eau

I. Compresseurs à vis

RS-B 2,2 – 11,0 / RSK-B 2,2 – 11,0	06
RSD-B 2,2 – 11,0	07
RSDK-B 2,2 – 11,0	08
RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 / RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0	09
RS-TOP 3,0 – 15,0 / RS 3,0 – 75,0	10
RSF-TOP 4,0 – 7,5 / RSF 11,0 – 75,0	11
RSK-TOP 3,0 – 15,0 / RSK 3,0 – 45,0	12
RSKF-TOP 4,0 – 7,5 / RSKF 11,0 – 45,0	13
RSD-TOP 3,0 – 7,5 / RSD 3,0 – 15,0	14
RSDK-TOP 3,0 – 7,5 / RSDK 3,0 – 15,0	15
RSD-TOP-ECN 3,0 – 7,5 / RSD-ECN 3,0 – 15,0	
RSDK-TOP-ECN 3,0 – 7,5 / RSDK-ECN 3,0 – 15,0	16
RSDF-TOP 4,0 – 7,5 / RSDF 11,0 + 15,0	17
RSDKF-TOP 4,0 – 7,5 / RSDKF 11,0 + 15,0	18
RSDF-TOP-ECN 4,0 – 7,5 / RSDF-ECN 11,0 + 15,0	
RSDKF-TOP-ECN 4,0 – 7,5 / RSDKF-ECN 11,0 + 15,0	19
RS 90 – 160	20
RSF 90 – 160	21
RS 95 D – 355 DW / RSF 110 D – 355 DW (entraînement direct)	22
RS-T 75 + 90 / RS-TF 75 + 90	23
RS-H / RSK-H / RSF-H / RSKF-H 11,0 + 15,0 (18 + 20 bar)	24
RS-M BOOSTER + RS-MF BOOSTER 18,5 – 45,0	25
Dispositifs de filtre à l'aspiration /	
Dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration avec natte	26
Système de récupération de chaleur	
(installé dans le compresseur à vis RENNER)	27
Système autonome de récupération de chaleur (externe)	28 + 29
Options pour compresseurs à vis	30



► Compresseurs à vis

RS-B 2,2 – 11,0

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

RS-B 2,2 – 11,0 / RSK-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public		
	7,5 bar	10 bar	kW / CV	pouces						dB(A) ⁽¹⁾	mm
RS-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	716 x 536 x 540	124	3970,-
RS-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	716 x 536 x 540	133	4240,-
RS-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	716 x 536 x 540	133	4380,-
RS-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	716 x 536 x 540	159	4690,-
RS-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	776 x 556 x 597	189	5050,-
RS-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	75	776 x 556 x 597	207	5770,-
RSK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	971 x 536 x 705	153	5160,-
RSK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	971 x 536 x 705	163	5430,-
RSK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	971 x 536 x 705	163	5675,-
RSK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	971 x 536 x 705	190	6090,-
RSK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	1031 x 556 x 721	222	6555,-
RSK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	75	1031 x 556 x 721	253	7630,-

⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009/

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	155,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	535,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1595,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération (uniquement pour le modèle RSK)	05311	185,-
Support pour RS-B 2,2 – 11,0 et RSK-B 2,2 – 11,0	16529	450,-

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53

► Compresseurs à vis

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



RSD-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar m³/min / cfm		10 bar m³/min / cfm		kW / CV							
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	167	4620,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	176	4890,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	176	5030,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	202	5340,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	208	5500,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	217	5770,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	217	5910,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	243	6220,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1148	273	6580,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	250	1410 x 570 x 1090	214	5430,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	250	1410 x 570 x 1090	223	5700,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	250	1410 x 570 x 1090	223	5840,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1090	249	6150,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	250	1410 x 570 x 1162	279	6510,-
RSD-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	11,0	G½	75	250	1410 x 570 x 1162	297	7230,-

⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾ Évaluation de type disponible

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	155,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	455,-
Réservoir ⁽²⁾ 90 l galvanisé (disponible seulement jusqu'à version de 10 bar)	02838	65,-
Réservoir ⁽²⁾ 2x90 l galvanisé (disponible seulement jusqu'à version de 10 bar)	17457	130,-
Réservoir 500 l galvanisé (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l avec revêtement en poudre)	10868	75,-
Galvanized 500 ltr air receiver (supplement on 500 ltr air receiver)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	535,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1595,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2 x 90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	405,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	62,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis

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

RSDK-B 2,2-11,0

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé		Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir l ^{tr}	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro	
	7,5 bar m ³ /min / cfm	10 bar m ³ /min / cfm	kW / CV		pouces							
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	196	5810,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	206	6080,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	206	6325,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	233	6740,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	237	6690,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	247	6960,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	247	7205,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	274	7620,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	2x90 ⁽²⁾	1031 x 765 x 1273	306	8085,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	250	1410 x 570 x 1270	243	6620,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	250	1410 x 570 x 1270	253	6890,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	250	1410 x 570 x 1270	253	7135,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1270	280	7550,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	250	1410 x 570 x 1286	312	8015,-
RSDK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	75	250	1410 x 570 x 1286	343	9090,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾Évaluation de type disponible

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	155,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	455,-
Réservoir ⁽²⁾ 90 l galvanisé (disponible seulement jusqu'à version de 10 bar)	02838	65,-
Réservoir ⁽²⁾ 2x90 l galvanisé (disponible seulement jusqu'à version de 10 bar)	17457	130,-
Réservoir 250 l galvanisé (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l avec revêtement en poudre)	10868	75,-
Réservoir 500 l galvanisé (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l avec revêtement en poudre)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	535,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1595,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	185,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2 x 90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	405,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	62,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs à vis

RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 sur réservoir ECN

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

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



RSDK-B 2,2-11,0

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé		Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro	
	7,5 bar m³/min / cfm	10 bar m³/min / cfm	kW / CV		pouces							
RSD-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	270	1480 x 570 x 1140	221	4930,-
RSD-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	270	1480 x 570 x 1140	230	5200,-
RSD-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	270	1480 x 570 x 1140	230	5340,-
RSD-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1140	256	5650,-
RSD-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	270	1480 x 570 x 1212	286	6010,-
RSD-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	75	270	1480 x 570 x 1212	304	6730,-
RSDK-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	61	270	1480 x 570 x 1320	250	6120,-
RSDK-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	65	270	1480 x 570 x 1320	260	6390,-
RSDK-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	65	270	1480 x 570 x 1320	260	6635,-
RSDK-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1320	287	7050,-
RSDK-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	73	270	1480 x 570 x 1336	319	7515,-
RSDK-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	75	270	1480 x 570 x 1336	350	8590,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	155,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Réservoir ECN 500 ltr	01714	455,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	535,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1595,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	185,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53



► Compresseurs à vis

RS-TOP 3,0 – RS-TOP 15,0

RS 3,0 – RS 55,0

RS 75,0 avec commande électronique RENNERtronic

RS-TOP 3,0 – 15,0 / RS 3,0 – 75,0

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm							
RS-TOP 3,0 ⁽¹⁾	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	525(725 ⁽¹⁾)x504x951	133 (145 ⁽¹⁾)	4635,-
RS-TOP 4,0 ⁽¹⁾	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	525(725 ⁽¹⁾)x504x951	133 (145 ⁽¹⁾)	4670,-
RS-TOP 5,5 ⁽¹⁾	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	525(725 ⁽¹⁾)x504x951	141 (153 ⁽¹⁾)	5300,-
RS-TOP 7,5 ⁽¹⁾	1,18	42	1,06	37	0,86	30	0,76	27	7,5	10,0	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	525(725 ⁽¹⁾)x504x951	145 (157 ⁽¹⁾)	5660,-
RS-TOP 11,0 ⁽¹⁾	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70 (66 ⁽¹⁾)	657(927 ⁽¹⁾)x574x1255	266 (285 ⁽¹⁾)	6895,-
RS-TOP 15,0 ⁽¹⁾	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70 (66 ⁽¹⁾)	657(927 ⁽¹⁾)x574x1255	280 (299 ⁽¹⁾)	7500,-
RS 3,0	0,41	14	0,32	11	0,24	8	0,21	7	3,0	4,0	G½	61	770x579x907	153	4935,-
RS 4,0	0,56	20	0,46	16	0,35	12	0,30	11	4,0	5,5	G½	62	770x579x907	160	4970,-
RS 5,5	0,77	27	0,65	23	0,53	19	0,45	16	5,5	7,5	G½	63	770x579x907	166	5600,-
RS 7,5	1,10	39	0,95	34	0,74	26	0,63	22	7,5	10,0	G½	64	770x579x907	187	5960,-
RS 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70	998x671x1123	305	7295,-
RS 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70	998x671x1123	319	7900,-
RS 18,5	2,91	103	2,62	93	2,20	78	1,89	67	18,5	25,0	G1¼	71	1287x799x1296	532	10250,-
RS 22,0	3,46	122	3,10	109	2,66	94	2,31	82	22,0	29,5	G1¼	71	1287x799x1296	547	10910,-
RS 1-30,0	4,38	155	4,01	142	3,52	124	3,02	107	30,0	40,0	G1¼	72	1287x799x1296	591	11740,-
RS 2-30,0	5,05	178	4,28	151	3,76	133	3,40	120	30,0	40,0	G1¼	74	1398x939x1580	809	15990,-
RS 37,0	6,15	217	5,24	185	4,56	161	4,15	147	37,0	49,5	G1¼	75	1398x939x1580	830	17250,-
RS 45,0	7,25	256	6,51	230	5,55	196	5,03	178	45,0	60,5	G1¼	75	1398x939x1580	926	19015,-
RS 55,0	9,55	337	8,23	291	7,05	249	6,23	220	55,0	74,0	G2	76	1754x1104x1697	1185	22210,-
RS 75,0	12,10	427	10,35	365	9,20	325	8,10	286	75,0	100	G2	76	1754x1104x1697	1270	28525,-

⁽¹⁾ disponible avec coffret d'isolation phonique ⁽²⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Tous les modèles allant jusqu'à 45,0 kW d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

Options	Référence	Supplément	
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	150,-	
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,-	
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,-	
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,-	
Commande électronique RENNERtronic Plus pour RS 75,0	05591	1030,-	
Coffret d'isolation phonique RS-TOP (réduction du niveau sonore d'environ 4dB)	3,0 – 7,5 kW	02968	300,-
Coffret d'isolation phonique RS-TOP (réduction du niveau sonore d'environ 4dB)	11,0 + 15,0 kW	05421	400,-
Caisson de refoulement (seulement disponible pour RS-TOP)	3,0 – 7,5 kW	00858	170,-
Caisson de refoulement (seulement disponible pour RS-TOP)	11,0 + 15,0 kW	00863	220,-

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53

► Compresseurs à vis

RSF-TOP 4,0 – RSF-TOP 7,5
RSF 11,0 – RSF 75,0
avec vitesse variable, commande électronique RENNERtronic
et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante



RSF-TOP 4,0 – 7,5 / RSF 11,0 – 75,0

Modèle	Débit d'air (REFlex) ⁽²⁾				Débit d'air		Puissance du moteur kW / CV	Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	min. m³/min/ cfm	max. à 6 bar m³/min / cfm	max. à 8 bar m³/min / cfm	max. à 10 bar m³/min / cfm	13 bar m³/min / cfm	15 bar m³/min / cfm						
RSF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0 / 5,0	G½	60	805x504x951	160	8730,-
RSF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5 / 7,5	G½	60	805x504x951	168	8895,-
RSF-TOP 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	0,26-0,86 / 9-30	0,23-0,76 / 8-27	7,5 / 10,0	G½	60	805x504x951	172	8940,-
RSF 11,0	0,45 / 16	1,89 / 67	1,69 / 60	1,50 / 53	0,35-1,16 / 12-41	0,28-0,93 / 10-33	11,0 / 15,0	G¾	70	998x671x1123	320	10980,-
RSF 15,0	0,59 / 21	2,35 / 83	2,15 / 76	1,96 / 69	0,45-1,51 / 16-53	0,37-1,24 / 13-44	15,0 / 20,0	G¾	70	998x671x1123	335	12740,-
RSF 18,5	0,79 / 28	3,14 / 111	2,88 / 102	2,62 / 93	0,66-2,20 / 23-78	0,57-1,89 / 20-67	18,5 / 25,0	G1¼	71	1287x799x1296	561	16575,-
RSF 22,0	0,93 / 33	3,72 / 131	3,41 / 120	3,10 / 110	0,80-2,66 / 28-94	0,69-2,31 / 24-82	22,0 / 30,0	G1¼	71	1287x799x1296	576	17890,-
RSF 1-30,0	1,20 / 42	4,81 / 170	4,41 / 156	4,01 / 142	1,06-3,52 / 37-124	0,91-3,02 / 32-107	30,0 / 40,0	G1¼	72	1384x799x1296	648	19850,-
RSF 2-30,0	1,28 / 45	5,39 / 190	4,83 / 171	4,28 / 151	1,13-3,76 / 40-133	1,02-3,40 / 36-120	30,0 / 40,0	G1¼	74	1548x939x1580	850	23990,-
RSF 37,0	1,57 / 55	6,60 / 233	5,92 / 209	5,24 / 185	1,37-4,56 / 48-161	1,25-4,15 / 44-147	37,0 / 50,0	G1¼	75	1548x939x1580	874	25880,-
RSF 45,0	1,95 / 69	7,81 / 276	7,16 / 283	6,51 / 230	1,67-5,55 / 59-196	1,51-5,03 / 53-178	45,0 / 60,0	G1¼	75	1548x939x1580	991	31025,-
RSF 55,0	2,47 / 87	10,20 / 360	9,21 / 325	8,23 / 291	2,12-7,05 / 75-249	1,87-6,23 / 66-220	55,0 / 75,0	G2	76	1754x1104x1697	1225	35370,-
RSF 75,0	3,11 / 110	12,83 / 453	11,59 / 409	10,35 / 365	2,76-9,20 / 97-325	2,43-8,10 / 86-286	75,0 / 100	G2	76	1754x1104x1697	1343	43360,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾REFlex Control: réglage continu de 6 à 10 bar
Tous les modèles allant jusqu'à 45,0 kW d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis

RSK-TOP 3,0 – RSK-TOP 15,0
RSK 3,0 – RSK 45,0
avec sécheur par réfrigération

RSK-TOP 3,0 – 15,0 / RSK 3,0 – 45,0

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm							
RSK-TOP 3,0	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	60	980 x 504 x 951	170	6230,-
RSK-TOP 4,0	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	60	980 x 504 x 951	170	6270,-
RSK-TOP 5,5	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	60	980 x 504 x 951	180	7120,-
RSK-TOP 7,5	1,18	42	1,06	37	0,86	30	0,76	27	7,5	10,0	G½	60	980 x 504 x 951	185	7610,-
RSK-TOP 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,95	34	11,0	15,0	G¾	66	1272 x 574 x 1255	320	10390,-
RSK-TOP 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	66	1272 x 574 x 1255	339	11150,-
RSK 3,0	0,41	14	0,32	11	0,24	8	0,21	7	3,0	4,0	G½	61	1024 x 579 x 907	178	6230,-
RSK 4,0	0,56	20	0,46	16	0,35	12	0,30	11	4,0	5,5	G½	62	1024 x 579 x 907	186	6270,-
RSK 5,5	0,77	27	0,65	23	0,53	19	0,45	16	5,5	7,5	G½	63	1024 x 579 x 907	206	7120,-
RSK 7,5	1,10	39	0,95	34	0,74	26	0,63	22	7,5	10,0	G½	64	1024 x 579 x 907	228	7610,-
RSK 11,0	1,76	62	1,5	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70	1253 x 671 x 1123	335	10390,-
RSK 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70	1343 x 671 x 1123	369	11150,-
RSK 18,5	2,91	103	2,62	93	2,20	78	1,89	67	18,5	25,0	G1¼	71	1632 x 799 x 1296	579	13880,-
RSK 22,0	3,46	122	3,10	109	2,66	94	2,31	82	22,0	29,5	G1¼	71	1636 x 799 x 1296	615	15140,-
RSK 1-30,0	4,38	155	4,01	142	3,52	124	3,02	107	30,0	40,0	G1¼	72	1636 x 799 x 1296	660	16760,-
RSK 2-30,0	5,05	178	4,28	151	3,76	133	3,40	120	30,0	40,0	G1¼	74	1746 x 939 x 1580	878	20970,-
RSK 37,0	6,15	217	5,24	185	4,56	161	4,15	147	37,0	49,5	G1¼	75	1746 x 939 x 1580	903	23150,-
RSK 45,0	7,25	256	6,51	230	5,55	196	5,03	178	45,0	60,5	G1¼	75	1746 x 939 x 1580	1006	26395,-

⁽¹⁾ Selon la 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	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	150,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs à vis

RSKF-TOP 4,0 – RSKF-TOP 7,5

RSKF 11,0 – RSKF 45,0

avec vitesse variable, commande électronique RENNERtronic, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante



RSKF-TOP 4,0 – 7,5 / RSKF 11,0 – 45,0

Modèle	Débit d'air (REFlex) ⁽²⁾				Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	min. m³/min/ cfm	max. à 6 bar m³/min/ cfm	max. à 8 bar m³/min/ cfm	max. à 10 bar m³/min/ cfm	13 bar m³/min/ cfm	15 bar m³/min/ cfm	kW / CV						
RSKF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0	5,5	G½	60	1060x504x951	185	9825,-
RSKF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5	7,5	G½	60	1060x504x951	195	10580,-
RSKF-TOP 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	0,26-0,86 / 9-30	0,23-0,76 / 8-27	7,5	10,0	G½	60	1060x504x951	199	10760,-
RSKF 11,0	0,45 / 16	1,89 / 67	1,69 / 60	1,50 / 53	0,35-1,16 / 12-41	0,28-0,93 / 10-33	11,0	15,0	G¾	70	1253x671x1123	368	13075,-
RSKF 15,0	0,59 / 21	2,35 / 83	2,15 / 76	1,96 / 69	0,45-1,51 / 16-53	0,37-1,24 / 13-44	15,0	20,0	G¾	70	1343x671x1123	385	15920,-
RSKF 18,5	0,79 / 28	3,14 / 111	2,88 / 102	2,62 / 93	0,66-2,20 / 23-78	0,57-1,89 / 20-67	18,5	25,0	G1¼	71	1632x799x1296	728	19990,-
RSKF 22,0	0,93 / 33	3,72 / 131	3,41 / 120	3,10 / 110	0,80-2,66 / 28-94	0,69-2,31 / 24-82	22,0	30,0	G1¼	71	1636x799x1296	760	21740,-
RSKF 1-30,0	1,20 / 42	4,81 / 170	4,41 / 156	4,01 / 142	1,06-3,52 / 37-124	0,91-3,02 / 32-107	30,0	40,0	G1¼	72	1736x799x1296	867	24960,-
RSKF 2-30,0	1,28 / 45	5,39 / 190	4,83 / 171	4,28 / 151	1,13-3,76 / 40-133	1,02-3,40 / 36-120	30,0	40,0	G1¼	74	1896x939x1580	977	28970,-
RSKF 37,0	1,57 / 55	6,60 / 233	5,92 / 209	5,24 / 185	1,37-4,56 / 48-161	1,25-4,15 / 44-147	37,0	50,0	G1¼	75	1896x939x1580	1019	31650,-
RSKF 45,0	1,95 / 69	7,81 / 276	7,16 / 283	6,51 / 230	1,67-5,55 / 59-196	1,51-5,03 / 55-178	45,0	60,0	G1¼	75	1896x939x1580	1159	38330,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾REFlex Control: réglage continu de 6 à 10 bar

Tous les modèles équipés d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis

RSD-TOP 3,0 – RSD-TOP 7,5 / RSD 3,0 – 15,0
sur réservoir conformément aux directives AD2000
(à partir de 250 l avec trou de visite)

RSD-TOP 3,0 – 7,5 / RSD 3,0 – 15,0

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV						
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	dB(A) ⁽²⁾	ltr	mm	kg	Euro
RSD-TOP 3,0 ⁽¹⁾	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	90 ⁽³⁾	980 x 504 x 1436	176 (188 ⁽¹⁾)	5505,-
RSD-TOP 4,0 ⁽¹⁾	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	90 ⁽³⁾	980 x 504 x 1436	176 (188 ⁽¹⁾)	5545,-
RSD-TOP 5,5 ⁽¹⁾	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	90 ⁽³⁾	980 x 504 x 1436	184 (196 ⁽¹⁾)	6175,-
RSD-TOP 3,0 ⁽¹⁾	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	2 x 90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1487	217 (229 ⁽¹⁾)	6340,-
RSD-TOP 4,0 ⁽¹⁾	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	2 x 90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1487	217 (229 ⁽¹⁾)	6380,-
RSD-TOP 5,5 ⁽¹⁾	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	2 x 90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1487	226 (238 ⁽¹⁾)	7020,-
RSD-TOP 7,5 ⁽¹⁾	1,18	42	1,06	37	0,86	30	0,76	27	7,5	10,0	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	2 x 90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1487	231 (243 ⁽¹⁾)	7400,-
RSD-TOP 3,0 ⁽¹⁾	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	250	1410 x 570 x 1511	230 (242 ⁽¹⁾)	5725,-
RSD-TOP 4,0 ⁽¹⁾	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	250	1410 x 570 x 1511	230 (242 ⁽¹⁾)	5760,-
RSD-TOP 5,5 ⁽¹⁾	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	250	1410 x 570 x 1511	238 (250 ⁽¹⁾)	6420,-
RSD-TOP 7,5 ⁽¹⁾	1,18	42	1,06	37	0,86	30	0,76	27	7,5	10,0	G½	64 (60 ⁽¹⁾)	250	1410 x 570 x 1511	242 (254 ⁽¹⁾)	6740,-
RSD 3,0	0,41	14	0,32	11	0,24	8	0,21	7	3,0	4,0	G½	61	250	1410 x 579 x 1442	238	6025,-
RSD 4,0	0,56	20	0,46	16	0,35	12	0,30	11	4,0	5,5	G½	62	250	1410 x 579 x 1442	245	6060,-
RSD 5,5	0,77	27	0,65	23	0,53	19	0,45	16	5,5	7,5	G½	63	250	1410 x 579 x 1442	251	6720,-
RSD 7,5	1,10	39	0,95	34	0,74	26	0,63	22	7,5	10,0	G½	64	250	1410 x 579 x 1442	272	7040,-
RSD 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70	250	1410 x 671 x 1653	390	8565,-
RSD 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70	250	1410 x 671 x 1653	404	9190,-

⁽¹⁾ également disponible avec coffret d'isolation phonique ⁽²⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ Évaluation de type disponible

Tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	150,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,-
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	440,-
Réservoir ⁽³⁾ galvanisé 90 l (jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir ⁽³⁾ galvanisé 2x90 l (jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l en revêtement en poudre)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le réservoir d'air 500 l en revêtement en poudre)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,-
Coffret d'isolation phonique (réduction du niveau sonore d'environ 4dB) 3,0 – 7,5 kW	02968	300,-
Caisson de refoulement 3,0 – 7,5 kW	00858	170,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,-
Kit pour réservoir 2 x 90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	390,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	62,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs à vis

RSDK-TOP 3,0 – RSDK-TOP 7,5 / RSDK 3,0 – RSDK 15,0
sur réservoir et avec sécheur par réfrigération
Réservoir conformément aux directives AD2000
(à partir de 250 l avec trou de visite)



RSDK-TOP 3,0 – 7,5 / RSDK 3,0 – 15,0

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm			pouces	dB(A) ⁽¹⁾	litr	mm	kg	Euro						
RSDK-TOP 3,0	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	60	90 ⁽²⁾	980x504x1436	213	7100,-
RSDK-TOP 4,0	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	60	90 ⁽²⁾	980x504x1436	213	7145,-
RSDK-TOP 5,5	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	60	90 ⁽²⁾	980x504x1436	223	7995,-
RSDK-TOP 3,0	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	60	2 x 90 ⁽²⁾	980x765x1487	254	7830,-
RSDK-TOP 4,0	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	60	2 x 90 ⁽²⁾	980x765x1487	254	7875,-
RSDK-TOP 5,5	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	60	2 x 90 ⁽²⁾	980x765x1487	265	8730,-
RSDK-TOP 7,5	1,18	42	1,06	37	0,86	30	0,76	27	7,5	10,0	G½	60	2 x 90 ⁽²⁾	980x765x1487	270	9185,-
RSDK-TOP 3,0	0,46	16	0,37	13	0,28	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	60	250	1410x570x1511	255	7480,-
RSDK-TOP 4,0	0,63	22	0,51	18	0,39	14	0,30	11	4,0	5,5	G½	60	250	1410x570x1511	255	7525,-
RSDK-TOP 5,5	0,86	30	0,72	25	0,57	20	0,48	17	5,5	7,5	G½	60	250	1410x570x1511	265	8380,-
RSDK-TOP 7,5	1,18	42	1,06	37	0,86	30	0,76	27	7,5	10,0	G½	60	250	1410x570x1511	270	8895,-
RSDK 3,0	0,41	14	0,32	11	0,24	8	0,21	7	3,0	4,0	G½	61	250	1410x579x1442	263	7480,-
RSDK 4,0	0,56	20	0,46	16	0,35	12	0,30	11	4,0	5,5	G½	62	250	1410x579x1442	271	7525,-
RSDK 5,5	0,77	27	0,65	23	0,53	19	0,45	16	5,5	7,5	G½	63	250	1410x579x1442	291	8380,-
RSDK 7,5	1,10	39	0,95	34	0,74	26	0,63	22	7,5	10,0	G½	64	250	1410x579x1442	313	8895,-
RSDK 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70	250	1410x671x1653	420	10870,-
RSDK 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70	250	1410x671x1653	454	12180,-

⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾ Évaluation de type disponible
Tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	150,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,-
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	440,-
Réservoir ⁽²⁾ galvanisé 90 l (jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir ⁽²⁾ galvanisé 2x90 l (jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l en revêtement en poudre)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le réservoir 500 l en revêtement en poudre)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,-
Kit pour réservoir 2 x 90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	390,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	62,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis

RSD-TOP-ECN 3,0 – RSD-TOP-ECN 7,5 / RSD-ECN 3,0 – RSD-ECN 15,0
sur réservoir ECN

RSDK-TOP-ECN 3,0 – RSDK-TOP-ECN 7,5 / RSDK-ECN 3,0 – RSDK-ECN 15,0
sur réservoir ECN avec trou d'inspection 2" conformément aux directives
AD2000, avec sécheur par réfrigération

RSD-TOP-ECN 3,0 – 7,5 / RSD-ECN 3,0 – 15,0 / RSDK-TOP-ECN 3,0 – 7,5 / RSDK-ECN 3,0 – 15,0

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	dB(A) ⁽¹⁾	ltr	mm	kg	Euro
RSD-TOP-ECN 3,0 ⁽²⁾	0,46	16	0,37	13	3,0	4,0	G½	64 (60 ⁽²⁾)	270	1480 x 570 x 1561	230 (242 ⁽²⁾)	5115,-
RSD-TOP-ECN 4,0 ⁽²⁾	0,63	22	0,51	18	4,0	5,5	G½	64 (60 ⁽²⁾)	270	1480 x 570 x 1561	230 (242 ⁽²⁾)	5155,-
RSD-TOP-ECN 5,5 ⁽²⁾	0,86	30	0,72	25	5,5	7,5	G½	64 (60 ⁽²⁾)	270	1480 x 570 x 1561	238 (250 ⁽²⁾)	5795,-
RSD-TOP-ECN 7,5 ⁽²⁾	1,18	42	1,06	37	7,5	10,0	G½	64 (60 ⁽²⁾)	270	1480 x 570 x 1561	242 (254 ⁽²⁾)	6170,-
RSD-ECN 3,0	0,41	14	0,32	11	3,0	4,0	G½	61	270	1480 x 579 x 1492	238	5415,-
RSD-ECN 4,0	0,56	20	0,46	16	4,0	5,5	G½	62	270	1480 x 579 x 1492	245	5455,-
RSD-ECN 5,5	0,77	27	0,65	23	5,5	7,5	G½	63	270	1480 x 579 x 1492	251	6095,-
RSD-ECN 7,5	1,10	39	0,95	34	7,5	10,0	G½	64	270	1480 x 579 x 1492	272	6470,-
RSD-ECN 11,0	1,76	62	1,50	53	11,0	15,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	390	8065,-
RSD-ECN 15,0	2,24	79	1,96	69	15,0	20,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	404	8650,-
RSDK-TOP-ECN 3,0	0,46	16	0,37	13	3,0	4,0	G½	60	270	1480 x 570 x 1561	255	6980,-
RSDK-TOP-ECN 4,0	0,63	22	0,51	18	4,0	5,5	G½	60	270	1480 x 570 x 1561	255	7025,-
RSDK-TOP-ECN 5,5	0,86	30	0,72	25	5,5	7,5	G½	60	270	1480 x 570 x 1561	265	7880,-
RSDK-TOP-ECN 7,5	1,18	42	1,06	37	7,5	10,0	G½	60	270	1480 x 570 x 1561	270	8395,-
RSDK-ECN 3,0	0,41	14	0,32	11	3,0	4,0	G½	60	270	1480 x 579 x 1492	263	6980,-
RSDK-ECN 4,0	0,56	20	0,46	16	4,0	5,5	G½	60	270	1480 x 579 x 1492	271	7025,-
RSDK-ECN 5,5	0,77	27	0,65	23	5,5	7,5	G½	60	270	1480 x 579 x 1492	291	7965,-
RSDK-ECN 7,5	1,10	39	0,95	34	7,5	10,0	G½	60	270	1480 x 579 x 1492	313	8395,-
RSDK-ECN 11,0	1,76	62	1,50	53	11,0	15,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	420	9990,-
RSDK-ECN 15,0	2,24	79	1,96	69	15,0	20,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	454	11680,-

⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾ également disponible coffret d'isolation phonique
Tous les modèles équipés de RENNERlogic, d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	150,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,-
Réservoir ECN 500 ltr	01714	440,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,-
Coffret d'isolation phonique (réduction du niveau sonore d'environ 4dB) 3,0 – 7,5 kW	02968	300,-
Caisson de refoulement 3,0 – 7,5 kW	00858	170,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs à vis

RSDF-TOP 4,0 – RSDF-TOP 7,5 avec vitesse variable et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir
 RSDF 11 + RSDF 15,0 avec vitesse variable et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir
 Réservoir d'air conformément aux directives AD200
 (à partir de 250 l avec trou de visite)



RSDF-TOP 4,0 – 7,5 / RSDF 11,0 + 15,0

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽²⁾				Débit d'air m ³ /min		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min. m ³ /min / cfm	max. à 6 bar m ³ /min / cfm	max. à 8 bar m ³ /min / cfm	max. à 10 bar m ³ /min / cfm	13 bar m ³ /min / cfm	15 bar m ³ /min / cfm	kW / CV							
RSDF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0	5,5	G½	60	90 ⁽³⁾	980x504x1436	203	8980,-
RSDF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5	7,5	G½	60	90 ⁽³⁾	980x504x1436	211	9500,-
RSDF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0	5,5	G½	60	2x90 ⁽³⁾	980x765x1487	245	10070,-
RSDF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5	7,5	G½	60	2x90 ⁽³⁾	980x765x1487	253	10620,-
RSDF-TOP 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	0,26-0,86 / 9-30	0,23-0,76 / 8-27	7,5	10,0	G½	60	2x90 ⁽³⁾	980x765x1487	257	10680,-
RSDF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0	5,5	G½	60	250	1410x570x1511	257	9720,-
RSDF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5	7,5	G½	60	250	1410x570x1511	265	10270,-
RSDF-TOP 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	0,26-0,86 / 9-30	0,23-0,76 / 8-27	7,5	10,0	G½	60	250	1410x570x1511	269	10330,-
RSDF 11,0	0,45 / 16	1,89 / 67	1,69 / 60	1,50 / 53	0,35-1,16 / 12-41	0,28-0,93 / 10-33	11,0	15,0	G¾	70	250	1410x671x1653	405	12200,-
RSDF 15,0	0,59 / 21	2,35 / 83	2,15 / 76	1,96 / 69	0,45-1,51 / 16-53	0,37-1,24 / 13-44	15,0	20,0	G¾	70	250	1410x671x1653	420	13995,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾REflex Control: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾Évaluation de type disponible
 Tous les modèles équipés d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

Options	Référence	Supplément
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	440,-
Réservoir galvanisé 90 l (jusqu'à 10 bar au maximum) ⁽³⁾	02838	65,-
Réservoir galvanisé 2x90 l (jusqu'à 10 bar au maximum) ⁽³⁾	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l en revêtement en poudre)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le réservoir 500 l en revêtement en poudre)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,-
Kit pour réservoir 2 x 90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	390,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	62,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis

RSDKF-TOP 4,0 – RSDKF-TOP 7,5 avec vitesse variable, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir
 RSDKF 11 + RSDKF 15,0 avec vitesse variable, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir. Toujours avec commande électronique RENNERtronic. Réservoir conformément aux directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de visite).

RSDKF-TOP 4,0 – 7,5 / RSDKF 11,0 + 15,0

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽²⁾				Débit d'air m ³ /min		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir l ^{tr}	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	min. m ³ /min/ cfm	max. à 6 bar m ³ /min / cfm	max. à 8 bar m ³ /min / cfm	max. à 10 bar m ³ /min / cfm	13 bar m ³ /min / cfm	15 bar m ³ /min / cfm	kW	CV						
RSDKF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0	5,5	G½	60	90 ⁽³⁾	1060x504x1436	228	10375,-
RSDKF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5	7,5	G½	60	90 ⁽³⁾	1060x504x1436	238	11140,-
RSDKF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0	5,5	G½	60	2x90 ⁽³⁾	1089x765x1487	270	11530,-
RSDKF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5	7,5	G½	60	2x90 ⁽³⁾	1089x765x1487	280	12300,-
RSDKF-TOP 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	0,26-0,86 / 9-30	0,23-0,76 / 8-27	7,5	10,0	G½	60	2x90 ⁽³⁾	1089x765x1487	284	12500,-
RSDKF-TOP 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	0,14-0,39 / 5-14	0,11-0,30 / 4-11	4,0	5,5	G½	60	250	1410x570x1511	282	11180,-
RSDKF-TOP 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	0,20-0,57 / 7-20	0,17-0,48 / 6-17	5,5	7,5	G½	60	250	1410x570x1511	292	11950,-
RSDKF-TOP 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	0,26-0,86 / 9-30	0,23-0,76 / 8-27	7,5	10,0	G½	60	250	1410x570x1511	296	12105,-
RSDKF 11,0	0,45 / 16	1,89 / 67	1,69 / 60	1,50 / 53	0,35-1,16 / 12-41	0,28-0,93 / 10-33	11,0	15,0	G¾	70	250	1410x671x1653	453	14340,-
RSDKF 15,0	0,59 / 21	2,35 / 83	2,15 / 76	1,96 / 69	0,45-1,51 / 16-53	0,37-1,24 / 13-44	15,0	20,0	G¾	70	250	1410x671x1653	470	17220,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾REFlex Control: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾Évaluation de type disponible
 Tous les modèles équipés d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

Options	Référence	Supplément
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	440,-
Réservoir galvanisé 90 l (jusqu'à 10 bar au maximum) ⁽³⁾	02838	65,-
Réservoir galvanisé 2x90 l (jusqu'à 10 bar au maximum) ⁽³⁾	17457	130,-
Réservoir aluminisé 250 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l en revêtement en poudre)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le réservoir 500 l en revêtement en poudre)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,-
Kit pour réservoir 2 x 90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	390,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	62,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs à vis

RSDF-TOP-ECN 4,0 – 7,5 / RSDF-ECN 11,0 + 15,0 avec vitesse variable, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir ECN
 RSDKF-TOP-ECN 4,0 – 7,5/ RSDKF-ECN 11,0 + 15,0 avec vitesse variable, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir ECN.
 Toujours avec commande électronique RENNERtronic.

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



RSDF-TOP-ECN 4,0 – 7,5 / RSDF-ECN 11,0 + 15,0 / RSDKF-TOP ECN 4,0 – 7,5 / RSDKF-ECN 11,0 + 15,0

Modèle	Débit d'air (REFlex) ⁽²⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	min. m³/min/ cfm	max. à 6 bar m³/min/cfm	max. à 8 bar m³/min/cfm	max. à 10 bar m³/min/cfm	kW / CV							
RSDF-TOP-ECN 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	4,0	5,5	G½	60	270	1480x570x1561	257	9220,-
RSDF-TOP-ECN 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	5,5	7,5	G½	60	270	1480x570x1561	265	9770,-
RSDF-TOP-ECN 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	7,5	10,0	G½	60	270	1480x570x1561	269	9830,-
RSDF-ECN 11,0	0,45 / 16	1,89 / 67	1,69 / 60	1,50 / 53	11,0	15,0	G¾	70	270	1480x671x1703	405	11700,-
RSDF-ECN 15,0	0,59 / 21	2,35 / 83	2,15 / 76	1,96 / 69	15,0	20,0	G¾	70	270	1480x671x1703	420	13495,-
RSDKF-TOP-ECN 4,0	0,18 / 6	0,61 / 22	0,56 / 20	0,51 / 18	4,0	5,5	G½	60	270	1480x570x1561	282	10680,-
RSDKF-TOP-ECN 5,5	0,25 / 9	0,86 / 30	0,79 / 28	0,72 / 25	5,5	7,5	G½	60	270	1480x570x1561	292	11450,-
RSDKF-TOP-ECN 7,5	0,32 / 11	1,27 / 45	1,16 / 41	1,06 / 37	7,5	10,0	G½	60	270	1480x570x1561	296	11650,-
RSDKF-ECN 11,0	0,45 / 16	1,89 / 67	1,69 / 60	1,50 / 53	11,0	15,0	G¾	70	270	1480x671x1703	453	13840,-
RSDKF-ECN 15,0	0,59 / 21	2,35 / 83	2,15 / 76	1,96 / 69	15,0	20,0	G¾	70	270	1480x671x1703	470	16720,-

Tous les modèles équipés d'un robinet à boisseau sphérique et d'un câble d'alimentation électrique.

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾REFlex Control: réglage continu de 6 à 10 bar

Options	Référence	Supplément
Réservoir ECN 500 ltr	01714	440,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 l (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis

RS 90 – RS 160
avec commande électronique RENNERtronic

RS 90 – 160												
Modèle	Débit d'air						Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Dimensions L x B x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar m³/min / cfm		10 bar m³/min / cfm		13 bar m³/min / cfm		15 bar m³/min / cfm					
RS 90	15.55	549	13.70	484	*	*	90	120	G2½	2110 x 1356 x 1936	1985	41510,-
RS 1-110	18.50	653	15.90	562	*	*	110	150	G2½	2110 x 1356 x 1936	2100	48180,-
RS 2-110	18.85	666	16.40	579	*	*	110	150	G3	2587 x 1652 x 1993	2800	50750,-
RS 132	23.45	828	20.40	720	*	*	132	175	G3	2587 x 1652 x 1993	3160	56860,-
RS 160	27.90	985	24.85	877	*	*	160	215	G3	2587 x 1652 x 1993	3240	69150,-
*sur demande		RS 200 et RS 250 sur demande										
Options										Référence	Supplément	
Commande électronique RENNERtronic Plus										05591	1030,-	
Graissage du moteur externe										00846	540,-	
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53												

► Compresseurs à vis

RSF 90 – RSF 160

avec vitesse variable, avec commande électronique RENNERtronic et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante



RSF 90 – 160

Modèle	Débit d'air m ³ /min				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Dimensions L x B x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar m ³ /min / cfm	10 bar m ³ /min / cfm	13 bar m ³ /min / cfm	15 bar m ³ /min / cfm	kW / CV					
RSF 90	4,67-15,55 / 165-549	4,11-13,70 / 145-484	*	*	90	120	G2½	2110x1356x1936	2063	59820,-
RSF 1-110	5,55-18,50 / 196-653	4,77-15,90 / 168-562	*	*	110	150	G2½	2110x1356x1936	2180	64825,-
RSF 2-110	5,66-18,85 / 200-666	4,92-16,40 / 173-579	*	*	110	150	G3	2587x1652x1993	2920	67950,-
RSF 132	7,04-23,45 / 249-828	6,12-20,40 / 216-720	*	*	132	175	G3	2587x1652x1993	3281	77610,-
RSF 160	8,37-27,90 / 296-985	7,46-24,85 / 263-877	*	*	160	215	G3	2587x1652x1993	3350	98480,-

*sur demande RSF 200 et RSF 250 sur demande

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Graissage du moteur externe	00846	540,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis

RS 95 D – RS 355 DW entraînement direct
RSF 110 D – RSF 355 DW entraînement direct, avec vitesse variable et chacun avec commande électronique RENNERtronic

RS 95 – 315 D / RS 355 DW / RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces / DIN-Flansch	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar							
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	CV				
RS 95 D	16,64	588	14,52 ⁽¹⁾	513	12,24	432	*	*	95	130	G2	2830x1460x2226 ⁽²⁾	2750	51230,-
RS 110 D	19,10 ⁽¹⁾	675	16,60	586	14,39 ⁽¹⁾	508	*	*	110	150	G2	2830x1460x2226 ⁽²⁾	2800	53470,-
RS 132 D	23,61	834	20,43 ⁽¹⁾	721	16,15	570	*	*	132	180	G2½	2830x1460x2226 ⁽²⁾	3150	60900,-
RS 160 D	27,95 ⁽¹⁾	987	25,04 ⁽¹⁾	884	19,52 ⁽¹⁾	689	*	*	160	220	G2½	2830x1460x2226 ⁽²⁾	3180	71810,-
RS 200 D	35,75 ⁽¹⁾	1262	31,33 ⁽¹⁾	1106	*	*	*	*	200	270	DN 100	3500x2100x2270	4900	93740,-
RS 250 D	44,42	1568	35,80 ⁽¹⁾	1264	30,14 ⁽¹⁾	1064	*	*	250	340	DN 100	3500x2100x2270	5100	99170,-
RS 280 D	49,22 ⁽¹⁾	1738	44,35	1566	34,06 ⁽¹⁾	1203	*	*	280	380	DN 150	3500x2100x2270	5210	119870,-
RS 315 D	50,70 ⁽¹⁾	1790	44,55	1573	38,90 ⁽¹⁾	1373	*	*	315	420	DN 150	3500x2100x2270	5600	123860,-
RS 355 DW	–	–	50,10 ⁽¹⁾	1769	43,56	1538	*	*	355	480	DN 150	*	*	139930,-
RSF 110 D	5,73-19,10	202-674	4,98-16,60	176-586	*	*	*	*	110	150	G2	2830x1460x2226 ⁽²⁾	2950	72480,-
RSF 132 D	7,08-23,61	250-834	6,13-20,43	216-721	4,85-16,15	171-570	*	*	132	180	G2½	2830x1460x2226 ⁽²⁾	3210	78460,-
RSF 160 D	8,39-27,95	296-987	7,52-25,04	266-884	9,59-20,01	338-706	*	*	160	220	G2½	2830x1460x2226 ⁽²⁾	3650	101560,-
RSF 200 D	14,57-36,42	515-1286	12,54-31,33	443-1106	8,37-24,30	296-858	*	*	200	270	DN 100	3500x2100x2270	5330	122020,-
RSF 250 D	18,00-45,00	782-1955	15,15-37,87	535-1337	8,37-31,05	296-1096	*	*	250	340	DN 100	3500x2100x2270	5530	134580,-
RSF 315 D	22,16-55,38	636-1589	18,78-46,95	663-1658	18,80-40,50	664-1430	*	*	315	420	DN 150	3500x2100x2270	5700	150530,-
RSF 355 DW	–	–	20,89-52,21	738-1844	18,80-44,30	664-1564	*	*	355	480	DN 150	*	*	168120,-

⁽¹⁾ avec engrenage ⁽²⁾ sur demande aussi disponible avec une hauteur de 1988 mm

*Prix et débit d'air sur demande W = refroidi par l'eau

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Tension spéciale : 380V / 50Hz; 95-110 kW		1100,-
Tension spéciale : 380V / 50Hz; 132-160 kW		1450,-
Tension spéciale : 380V / 50Hz; 200-250 kW		1600,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS(F) 95 – 160 D (pas disponible pour montage ultérieur)	15153	500,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS(F) 200 – 355 D (pas disponible pour montage ultérieur)	15154	1200,-
Refroidissement par eau RS(F) 95–315 D		sur demande
Emballage : 95 – 160 kW		560,-
Emballage : 200 – 355 kW		1000,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs à vis

RS-T 75 + RS-T 90
 en version TANDEM avec permutateur de charge de base
 2x RENNERtronic
 en version TANDEM avec vitesse variable, permutateur de charge de
 base et 2 commandes RENNERtronic



RS-T 75,0 + 90,0, RS-TF 75,0 + 90,0

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV				
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	mm	kg	Euro
RS-T 75	12,30	434	10,48	370	9,12	322	8,30	293	2x37	2x49	G2	2020x1494x2083	1972	33915,-
RS-T 90	14,50	512	13,02	460	11,10	392	10,06	355	2x45	2x60	G2	2020x1494x2083	2000	40295,-
RS-TF 75	1,85-12,30	65-434	1,57-10,48	55-370	1,37-9,12	48-322	1,25-8,30	44-293	2x37	2x49	G2	2020x1494x2083	2015	47665,-
RS-TF 90	2,18-14,50	77-512	1,95-13,02	69-460	1,67-11,10	59-392	1,51-10,06	53-355	2x45	2x60	G2	2020x1494x2083	2065	57510,-

Caractéristiques standard

- Commande électronique RENNERtronic
- Permutateur de charge de base
- Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase
- Indication des heures de charge et de marche à vide
- Indication digitale de la pression
- Indication digitale de la température
- Indication „en avance” de la maintenance
- Diagnose des erreurs (avec localisation) sur l'écran

Options

	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus (seulement nécessaire une fois)	05591	1030,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs à vis 18 + 20 bar

RS-H

RSK-H avec sécheur par réfrigération

RSF-H avec vitesse variable et commande électronique RENNERtronic

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

RS-H 11,0 + 15,0 / RSK-H 11,0 + 15,0 / RSF-H 11,0 + 15,0 / RSKF-H 11,0 + 15,0

Modèle	Débit d'air 18 bar		Débit d'air 20 bar		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	CV					
RS-H 11,0	0,97	34,26	0,90	31,78	11,0	15,0	G $\frac{3}{4}$	70	1137x662x1034	305	8595,-
RS-H 15,0	1,32	46,62	1,25	44,14	15,0	20,0	G $\frac{3}{4}$	70	1137x662x1034	319	9250,-
RSK-H 11,0	0,97	34,26	0,90	31,78	11,0	15,0	G $\frac{3}{4}$	70	1503x662x1034	335	16015,-
RSK-H 15,0	1,32	46,62	1,25	44,14	15,0	20,0	G $\frac{3}{4}$	70	1503x662x1034	369	16135,-

⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Tous les modèles avec robinet à boisseau sphérique et câble d'alimentation.

Options

Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,-
Accessoires (sécheur par réfrigération, filtres, réservoir etc.) pour 18+20 bar	sur demande	

Modèle	Débit d'air 18 bar		Débit d'air 20 bar		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	CV					
RSF-H 11,0	0,29-0,97	10,28-34,26	0,27-0,90	9,54-31,78	11,0	15,0	G $\frac{3}{4}$	66	1215x662x1034	320	13465,-
RSF-H 15,0	0,40-1,32	13,98-46,62	0,38-1,25	13,24-44,14	15,0	20,0	G $\frac{3}{4}$	66	1215x662x1034	335	15775,-
RSKF-H 11,0	0,29-0,97	10,28-34,26	0,27-0,90	9,54-31,78	11,0	15,0	G $\frac{3}{4}$	66	1581x662x1034	368	19530,-
RSKF-H 15,0	0,40-1,32	13,98-46,62	0,38-1,25	13,24-44,14	15,0	20,0	G $\frac{3}{4}$	66	1581x662x1034	385	22825,-

⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Tous les modèles avec robinet à boisseau sphérique et câble d'alimentation

Options	Référence	Prix public
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-
Accessoires (sécheur par réfrigération, filtres, réservoir etc.) pour 18+20 bar	sur demande	

► Surpresseurs à vis - Booster

RS-M Booster 18,5 – 45,0
 RS-MF Booster 18,5 – 45,0
 chacun avec commande électronique RENNERtronic
 Pression finale, min 25 bar, max 40 bar - autres niveaux de pression sur demande



RS-M 18,5 – 45,0 / RS-MF 18,5 – 45,0

Modèle	Débit d'air							Puissance du moteur kW / CV	Sortie d'air comprimé pouces	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro	
	pre- pression:	7,5 bar		10 bar		13 bar							
	final pressure:	25 bar m³/min/cfm	40 bar m³/min/cfm	25 bar m³/min/cfm	40 bar m³/min/cfm	25 bar m³/min/cfm	40 bar m³/min/cfm						
RS-M 18,5		4,2 / 148	-	5,6 / 197	-	-	3,1 / 109	18,5	25	G1¼	1810x1200x1835	1020	52105,-
RS-M 22,0		5,2 / 184	-	6,8 / 244	3,5 / 124	-	4,3 / 152	22	30	G1¼	1810x1200x1835	1050	54410,-
RS-M 30,0		7,6 / 268	4,1 / 145	9,4 / 332	5,5 / 194	-	6,8 / 240	30	40	G1¼	1810x1200x1835	1090	57170,-
RS-M 37,0		-	5,5 / 194	-	7,2 / 254	-	8,8 / 310	37	50	G1¼	1810x1200x1835	1120	61950,-
RS-M 45,0		-	7,2 / 254	-	9,1 / 321	-	10,5 / 371	45	60	G1¼	1810x1200x1835	1230	67525,-
RS-MF 18,5		-	-	2,2-5,6 / 77-197	-	-	-	18,5	25	G1¼	1810x1200x1835	1049	59930,-
RS-MF 22,0		2,0-5,2 / 70-184	-	2,2-6,8 / 77-240	3,0-3,5 / 106-124	-	3,0-4,3 / 106-152	22	30	G1¼	1810x1200x1835	1079	63035,-
RS-MF 30,0		2,0-7,6 / 70-268	3,0-4,1 / 106-145	2,2-9,4 / 77-332	3,0-5,5 / 106-194	-	3,0-6,8 / 106-240	30	40	G1¼	1810x1200x1835	1131	67060,-
RS-MF 37,0		-	3,0-5,5 / 106-194	-	3,0-7,2 / 106-254	-	3,0-8,8 / 106-310	37	50	G1¼	1810x1200x1835	1164	72350,-
RS-MF 45,0		-	3,0-7,2 / 106-254	-	3,0-9,1 / 106-321	-	3,2-10,5 / 113-371	45	60	G1¼	1810x1200x1835	1295	81785,-

Conditions de référence : pression finale 40 bar, conditions de référence : température d'entrée : 30°C, conditions de référence : 1013 mbar, 20 °C. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre société ou notre représentant afin de pouvoir choisir le modèle Booster approprié et de déterminer les conditions de référence. Autres niveaux de pression sur demande

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1030,-



► Dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante + dispositif boîtier de filtre à l'aspiration avec natte

pour une ambiance très poussiéreuse, fixation au coffret d'isolation phonique

VF = Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante

VFK = Dispositif boîtier de filtre à l'aspiration avec natte (surface filtrante plus grande)

Fixation magnétique (2 pièces nécessaires par compresseur)

Modèle de compresseur	Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte VF		Dispositif boîtier de filtre à l'aspiration avec natte VFK	
	Référence	Prix public par pièce en Euro	Référence	Prix public par pièce en Euro
RS-B 2,2 – 5,5*	16269	85,-	–	–
RS-B 7,5 – 11,0*	16270	95,-	–	–
RS-TOP 3,0 – 7,5	06224	55,-	05314	168,-
RSF-TOP 4,0 – 7,5	06471	55,-	12877	168,-
RS-TOP 11,0 – 15,0	06223	89,-	05375	196,-
RSF 11,0 – 15,0	06226	89,-	00500	196,-
RS 18,5 – 1-30,0	06236	118,-	00503	283,-
RSF 18,5 – 22,0	06236	118,-	00503	283,-
RSF 1-30,0	06303	165,-	00503	283,-
RS + RSF 2-30 – 45,0	06302	165,-	00523	304,-
RS + RSF 55 – 85 (NK 200)	06304	165,-	02582	589,-
RS-T + RSF-T 75 – 90	06305	165,-	02243	569,-
RS + RSF 90 – 1-110	06304	165,-	00544	569,-

* seulement 1 pièces nécessaires

Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte pour RS-TOP sans coffret d'isolation phonique (1 pièce nécessaire par compresseur)

Modèle de compresseur	Dispositif du filtre à l'aspiration avec natte VF	
	Référence	Prix / pièce en Euro
RS-TOP 3,0 – 7,5	06325	95,-
RS-TOP 11,0 – 15,0	06326	95,-

Le dispositif de filtre à l'aspiration est toujours fourni avec la natte filtrante.

Les nattes filtrantes, que vous avez trouvé dans l'ancien tarif à cette place, feront partie du nouveau tarif des pièces de rechange.

► Système de récupération de chaleur

Installé sur le compresseur à vis RENNER au moyen d'un échangeur thermique interne ou d'un échangeur thermique de sécurité

De standard: température d'entrée 15 °C, température de sortie 65 °C, (c'est-à-dire pour les eaux industrielles) ou température d'entrée 35°C, température de sortie 65 °C (c'est-à-dire pour le chauffage à reflux) autres plages de température sur demande



Système de récupération de chaleur, temp. d'entrée 15 °C / Température de sortie 65°C

Modèle	Échangeur thermique monté dans le compresseur		Échangeur thermique de sécurité monté dans le compresseur		Kit de rétrofit y compris l'échangeur thermique		Kit de rétrofit y compris l'échangeur thermique de sécurité	
	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro
RS 18,5	14899	1660,-	14916	2125,-	13436	1775,-	13438	2280,-
RS 22,0	14900	1660,-	14917	2175,-	14931	1775,-	13442	2325,-
RS 1-30,0	14901	2160,-	14918	2830,-	13444	2295,-	13446	3010,-
RS 2-30,0	14902	2160,-	14919	2830,-	13448	2340,-	13450	3065,-
RS 37,0	14903	2610,-	14920	3420,-	13452	2800,-	13454	3670,-
RS 45,0	14904	2910,-	14921	3815,-	13456	3100,-	13458	4060,-
RS 55	14905	3390,-	14922	4440,-	13460	3465,-	13462	4540,-
RS 75	14906	3480,-	14923	4560,-	13464	3560,-	13466	4665,-
RS 90	14907	4090,-	14924	4560,-	13472	4495,-	13474	5890,-
RS 1-110	14908	4540,-	14925	5950,-	13476	4935,-	13478	6460,-

RS 2-110 to RS 250 sur demande

Système de récupération de chaleur, temp. d'entrée 35°C / Température de sortie 65°C

Modèle	Échangeur thermique monté dans le compresseur		Échangeur thermique de sécurité monté dans le compresseur		Kit de rétrofit y compris l'échangeur thermique		Kit de rétrofit y compris l'échangeur thermique de sécurité (pour les composants, voir ci-dessous)	
	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro
RS 18,5	14909	1620,-	14926	2175,-	13437	1740,-	13439	2325,-
RS 22,0	14910	1660,-	14927	2175,-	13441	1775,-	14932	2325,-
RS 1-30,0	14911	2160,-	14928	2830,-	13445	2295,-	13447	3010,-
RS 2-30,0	14912	2160,-	14929	2830,-	13449	2340,-	13451	3065,-
RS 37,0	14913	2610,-	14949	3420,-	13452	2800,-	14243	3670,-
RS 45,0	14914	2910,-	14930	4150,-	13457	3100,-	13459	4060,-
RS 55	14915	3390,-	14922	4440,-	13461	3465,-	13462	4540,-
RS 75	14906	3480,-	14923	4560,-	13464	3560,-	13467	4665,-
RS 90	14907	4090,-	14924	4560,-	13472	4495,-	13474	5890,-
RS 1-110	14908	4540,-	14925	5950,-	13476	4935,-	13478	6460,-

RS 2-110 à RS 250 sur demande

Le kit de rétrofit est fourni en pièces détachées et se compose de pièces suivantes : flexibles d'huile/d'eau, vannes d'huile thermostatiques, raccords, l'huile RENNER 68 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)



► Coffret autonome de récupération de chaleur (externe)

Pour l'intégration à un circuit d'eau existant, c'est-à-dire pour les eaux industrielles à l'aide d'un coffret de récupération de chaleur avec échangeur thermique ou échangeur thermique de sécurité pour les compresseurs à vis RENNER RS-TOP 3,0 – RS-TOP 15,0 / RS 3,0 - RS 1-110

Système de récupération de chaleur, temp. d'entrée 15 °C / Température de sortie 65°C

Modèle	Préparation au compresseur RENNER		Coffret de récupération de chaleur sans préparation / sans rétrofit			Échangeur thermique de sécurité sans préparation / sans rétrofit			Kit de rétrofit (pour les composants, voir ci-dessous)	
	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Connexion pouces	Prix / pc. en Euro	Référence	Connexion pouces	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro
RS-TOP 3,0	11110	200,-	13522	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13566	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13610	270,-
RS-TOP 4,0	11113	200,-	13523	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13567	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13611	270,-
RS-TOP 5,5	11116	200,-	13524	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13568	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13612	270,-
RS-TOP 7,5	11119	200,-	13525	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13569	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13613	270,-
RS-TOP 11,0	11125	230,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13614	300,-
RS-TOP 15,0	11128	230,-	13527	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13571	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13615	300,-
RS 3,0	13874	200,-	13522	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13566	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13880	270,-
RS 4,0	13875	200,-	13523	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13567	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13881	270,-
RS 5,5	13876	200,-	13524	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13568	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13882	270,-
RS 7,5	13877	200,-	13525	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13569	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13883	270,-
RS 11,0	13878	230,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13884	300,-
RS 15,0	13879	230,-	13527	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13571	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13885	300,-
RS 18,5	11131	400,-	13528	G $\frac{3}{4}$	2500,-	13572	G $\frac{3}{4}$	3280,-	13616	550,-
RS 22,0	11134	400,-	13529	G $\frac{3}{4}$	2500,-	13573	G $\frac{3}{4}$	3280,-	13617	550,-
RS 1-30,0	11137	500,-	13530	G $\frac{3}{4}$	3200,-	13574	G $\frac{3}{4}$	4200,-	13618	680,-
RS 2-30,0	19069	600,-	13531	G $\frac{3}{4}$	3200,-	13575	G $\frac{3}{4}$	4200,-	13619	800,-
RS 37,0	11140	600,-	13532	G $\frac{3}{4}$	3200,-	13576	G $\frac{3}{4}$	4200,-	13620	800,-
RS 45,0	11143	600,-	13533	G $\frac{3}{4}$	3300,-	13577	G $\frac{3}{4}$	4330,-	13621	800,-
RS 55	11146	1000,-	13534	G $\frac{3}{4}$	3500,-	13578	G1	4590,-	13622	1190,-
RS 75	11149	1000,-	13535	G1	3700,-	13579	G1	4850,-	13623	1190,-
RS 90	11152	1000,-	13537	G1	4700,-	13581	G1	6160,-	13625	1380,-
RS 1-110	11155	1000,-	13538	G1	4800,-	13582	G1	6290,-	13626	1380,-

RS 2-110 à RS 132 sur demande

Le kit de rétrofit est fourni en pièces détachées et se compose des pièces suivantes :

- Flexibles d'huile
- Élément thermostatique
- Vanne d'huile thermostatique complète (RS 18,5 – 85)
- RS 11,0 + 15,0: échange n'est pas nécessaire
- tous les raccords
- huile RENNER 68 (quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)

► Coffret autonome de récupération de chaleur (externe)

Pour l'intégration à un circuit d'eau existant, c'est-à-dire pour les eaux industrielles passant par un coffret de récupération de chaleur externe équipée d'un échangeur thermique ou d'un échangeur thermique de sécurité pour les compresseurs à vis RENNER RS-TOP 3,0 – RS-TOP 15,0 / RS 3,0 – RS 1-110



Système de récupération de chaleur, température d'entrée 35°C / Température de sortie 65°C

Modèle	Préparation au compresseur RENNER		Coffret de récupération de chaleur sans préparation / sans rétrofit			Échangeur thermique de sécurité sans préparation / sans rétrofit			Kit de rétrofit (pour les composants, voir ci-dessous)	
	Référence	Prix / pc. en Euro	Référence	Connexion pouces	Prix / pc. en Euro	Référence	Connexion pouces	Prix / pc. en Euro	Référence	Prix / pc. en Euro
RS-TOP 3,0	11110	200,-	13544	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13588	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13610	270,-
RS-TOP 4,0	11113	200,-	13545	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13589	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13611	270,-
RS-TOP 5,5	11116	200,-	13546	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13590	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13612	270,-
RS-TOP 7,5	11119	200,-	13547	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13591	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13613	270,-
RS-TOP 11,0	11125	230,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13614	300,-
RS-TOP 15,0	11128	230,-	13549	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13593	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13615	300,-
RS 3,0	13874	200,-	13544	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13588	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13880	270,-
RS 4,0	13875	200,-	13545	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13589	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13881	270,-
RS 5,5	13876	200,-	13546	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13590	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13882	270,-
RS 7,5	13877	200,-	13547	G $\frac{3}{4}$	2300,-	13591	G $\frac{3}{4}$	3020,-	13883	270,-
RS 11,0	13878	230,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13884	300,-
RS 15,0	13879	230,-	13549	G $\frac{3}{4}$	2470,-	13593	G $\frac{3}{4}$	3240,-	13885	300,-
RS 18,5	11131	400,-	13550	G $\frac{3}{4}$	2500,-	13594	G $\frac{3}{4}$	3280,-	13616	550,-
RS 22,0	11134	400,-	13551	G $\frac{3}{4}$	2500,-	13595	G $\frac{3}{4}$	3280,-	13617	550,-
RS 1-30,0	11137	500,-	13552	G $\frac{3}{4}$	3200,-	13596	G $\frac{3}{4}$	4200,-	13618	680,-
RS 2-30,0	19069	600,-	13553	G $\frac{3}{4}$	3200,-	13597	G $\frac{3}{4}$	4200,-	13619	800,-
RS 37,0	11140	600,-	13554	G $\frac{3}{4}$	3200,-	13598	G $\frac{3}{4}$	4200,-	13620	800,-
RS 45,0	11143	600,-	13555	G $\frac{3}{4}$	3300,-	13599	G $\frac{3}{4}$	4330,-	13621	800,-
RS 55	11146	1000,-	13556	G $\frac{3}{4}$	3500,-	13600	G1	4590,-	13622	1190,-
RS 75	11149	1000,-	13557	G1	3700,-	13601	G1	4850,-	13623	1190,-
RS 90	11152	1000,-	13559	G1	4700,-	13603	G1	6160,-	13625	1380,-
RS 1-110	11155	1000,-	13560	G1	4800,-	13604	G1	6290,-	13626	1380,-

RS 2-110 à RS 132 sur demande

Le kit de rétrofit est fourni en pièces détachées et se compose des pièces suivantes :

- Flexibles d'huile
- Élément thermostatique (RS-TOP 3,0 – 7,5)
- Vanne d'huile thermostatique complète (RS 18,5 – 85)
- RS 11,0 + 15,0: échange n'est pas nécessaire
- tous les raccords
- huile RENNER 68 (quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)

► Options disponibles pour les compresseurs à vis

Régulateurs pneumatiques d'aspiration
 Chauffage d'arrêt
 SAS de super insonorisation

Prix supplémentaire pour le régulateur pneumatique d'aspiration

Modèle	Référence	Supplément en Euro
NK 40 (RS-TOP 3,0 – RS-TOP 7,5)	02075	430,-
NK 60* (RS-TOP 11,0 – RS-TOP 15,0)	02076	605,-
NK 100* (RS 18,5 – RS 1-30,0)	02077	1095,-
NK 160* (RS 2-30,0 – RS 45,0)	02078	2635,-
NK 200 (RS 55,0 – RS 85,0)	06335	2795,-
RS(F) 95 – 355 D	–	sur demande

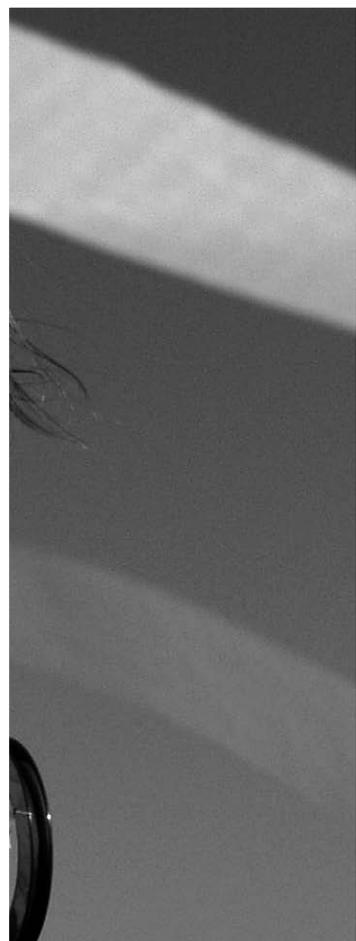
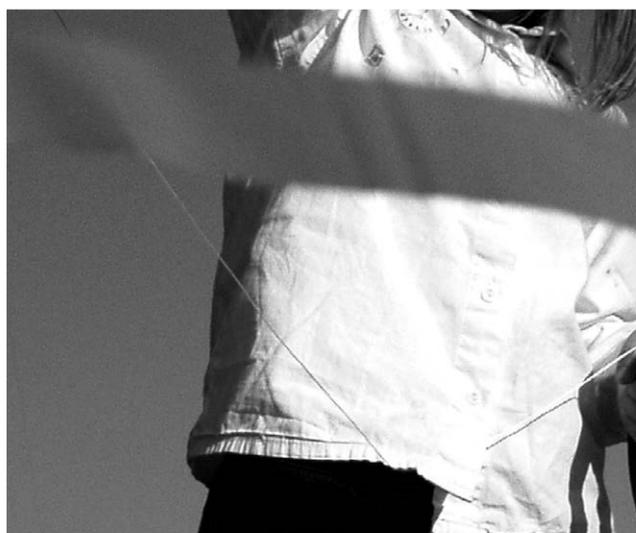
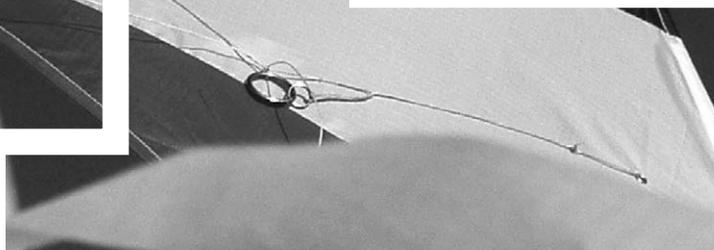
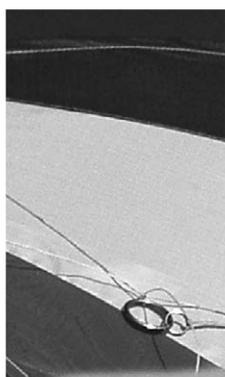
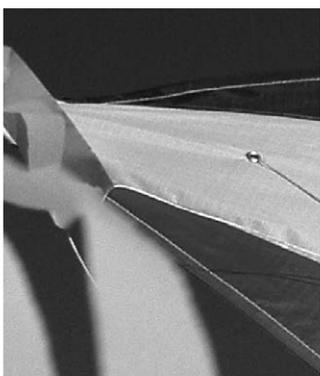
*Veuillez s.v.p. utiliser un filtre à air spécial pour le régulateur pneumatique d'aspiration.

Chauffage d'arrêt

Modèle	Référence	Prix public en Euro
RS-TOP 3,0 – RS-TOP 7,5 (plaque chauffante)	19389	735,-
RS-TOP 11,0 – RS-TOP 15,0 (plaque chauffante)	19389	735,-
RS 18,5 – RS 1-30,0 (thermoplongeur à visser)	19608	870,-
RS 2-30,0 – RS 45,0 (plaque chauffante)	19683	1540,-
RS 55,0 – 85,0 (plaque chauffante)	01380	1640,-
RS(F) 95 – 355 D	–	sur demande

SAS de super insonorisation (réduction du niveau sonore d'env. 4 dB[A])

Modèle	Côté d'aspiration, 2 pièces nécessaires		Côté de refoulement	
	Référence	Prix public par pièce en Euro	Référence	Prix public par pièce en Euro
RS-TOP 3,0 – 7,5	05570	480,-	05574	810,-
RS-TOP 11,0 – 15,0	05571	515,-	05575	845,-
RS 3,0 – 7,5	00110	480,-	00116	810,-
RS 11,0 – 15,0	00111	515,-	00117	845,-
RS-H 11,0 + 15,0	01887	545,-	00871	895,-
RS 18,5 – 1-30,0	00112	530,-	00118	910,-
RS 2-30,0 – 45,0	00113	629,-	00119	1130,-
RS 55,0 – 85,0 (NK200)	05572	1149,-	05576	1250,-
RS 90 – 1-110	00115	1145,-	00121	1310,-
RS 2-110 – 160	05573	1310,-	05577	1470,-



II. Compresseurs sans huile

SCROLLline Industry SL-I / SLD-I 1,5 – 7,5	33
SCROLLline Industry avec sécheur par réfrigération SLK-I / SLDK-I 1,5 – 7,5	34
SCROLLline SuperSilent SL-S, SLD-S 1,5 – 7,5	35
SCROLLline SuperSilent SLK-S / SLDK-S avec sécheur par réfrigération 1,5 – 7,5	36
SCROLLline SuperSilent systèmes multiples	
SLM-S 7,5 – 30,0	
SLKM-S 7,5 – 22,0	
SLDM-S 7,5 – 15,0	
SLDKM-S 7,5 – 11,0	37
Compresseurs à vis à injection d'eau	
RSW 18,5 – 22,0 D entraînement direct	
RSWF 26,0 – 40,0 D entraînement direct avec vitesse variable	38
RSW 37,0 – 75,0 D entraînement direct	
RSWF 37,0 – 120,0 D entraînement direct avec vitesse variable	39

► Compresseurs SCROLL

SL-I 1,5 – 7,5
SLD-I 1,5 – 7,5 sur réservoir galvanisé
conformément aux directives AD2000
(à partir de 250l avec trou de visite)

SCROLL
Industry

sans huile
Made in Germany



SL-I 1,5 – 7,5 / SLD-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾		Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar l/min / cfm	10 bar l/min / cfm	kW / CV			8 bar	10 bar				
SL-I 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	65	–	–	760 x 550 x 920	137	6640,–
SL-I 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	67	65	–	760 x 550 x 920	140	6640,–
SL-I 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	68	–	–	760 x 550 x 920	158	7930,–
SL-I 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	68	–	760 x 550 x 920	181	8250,–
SL-I 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	69	67	–	760 x 550 x 920	181	8900,–
SL-I 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	69	–	–	760 x 550 x 920	195	11930,–
SLD-I 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	65	–	90 ⁽³⁾	980 x 550 x 1390	180	6960,–
SLD-I 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	67	65	90 ⁽³⁾	980 x 550 x 1390	183	6960,–
SLD-I 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	65	–	250	1410 x 570 x 1550	222	7275,–
SLD-I 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	67	65	250	1410 x 570 x 1550	225	7275,–
SLD-I 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	68	–	250	1410 x 570 x 1550	243	8540,–
SLD-I 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	68	250	1410 x 570 x 1550	266	8860,–
SLD-I 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	69	67	250	1410 x 570 x 1550	266	9540,–
SLD-I 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	69	–	250	1410 x 570 x 1550	280	12730,–

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾Raccordements électriques : 230 V / 50 Hz / monophasé ; en option : 400 V / 50 Hz / triphasé

⁽³⁾Évaluation de type disponible

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,–
Version SuperSilent 2,2 kW en 230 Volts monophasé	05588	530,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	420,–
2 x réservoir 90 l galvanisé (Supplément du prix de la version de réservoir 90 l galvanisé) ⁽³⁾	17518	945,–
Réservoir 500 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l)	17459	455,–
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante	15217	130,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs SCROLL

SLK-I 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération
 SLDK-I 1,5 – 7,5 sur réservoir galvanisé
 conformément aux directives AD2000
 (à partir de 250 l avec trou de visite)
 avec sécheur par réfrigération

SCROLLline
 Industry

sans huile
 Made in Germany

SLK-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾		Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar l/min / cfm	10 bar l/min / cfm	kW / CV			8 bar	10 bar				
SLK-I 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	65	–	–	1015 x 550 x 920	167	8300,–
SLK-I 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	67	65	–	1015 x 550 x 920	170	8300,–
SLK-I 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	68	–	–	1015 x 550 x 920	188	9590,–
SLK-I 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	68	–	1015 x 550 x 920	211	9975,–
SLK-I 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	69	67	–	1015 x 550 x 920	211	10850,–
SLK-I 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	69	–	–	1015 x 550 x 920	225	12890,–
SLDK-I 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	65	–	90 ⁽³⁾	1051 x 550 x 1390	210	8615,–
SLDK-I 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	67	65	90 ⁽³⁾	1051 x 550 x 1390	213	8615,–
SLDK-I 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	65	–	250	1410 x 570 x 1550	252	8950,–
SLDK-I 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	67	65	250	1410 x 570 x 1550	255	8950,–
SLDK-I 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	68	–	250	1410 x 570 x 1550	273	10190,–
SLDK-I 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	68	250	1410 x 570 x 1550	296	10590,–
SLDK-I 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	69	67	250	1410 x 570 x 1550	296	11480,–
SLDK-I 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	69	–	250	1410 x 570 x 1550	310	13690,–

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾Raccordements électriques : 230 V / 50 Hz / monophasé ; en option : 400 V / 50 Hz / triphasé

⁽³⁾Évaluation de type disponible

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,–
Version SuperSilent 2,2 kW en 230 Volts monophasé	05588	530,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	420,–
2 x réservoir 90 l galvanisé (Supplément du prix de la version de réservoir 90 l galvanisé) ⁽³⁾	17518	945,–
Réservoir 500 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l)	17459	455,–
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,–
Kit optionnel Sécheur à Membrane pour SLK-I / SLDK-I 2,2 + 3,7 + 4,5	17368	1950,–
Kit optionnel Sécheur à Membrane pour SLK-I / SLDK-I 5,5	17369	2850,–
Kit optionnel Sécheur à Membrane pour SLK-I / SLDK-I 7,5	17370	3250,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante	15068	196,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs SCROLL

SL-S 1,5 – 7,5
SLD-S 1,5 – 7,5 sur réservoir galvanisé
conformément aux directives AD2000
(à partir de 250 l avec trou de visite)

SCROLLline
SuperSilent

sans huile
Made in Germany



SL-S 1,5 – 7,5 / SLD-S 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾		Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar l/min / cfm	10 bar l/min / cfm	kW / CV			8 bar	10 bar				
SL-S 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	52	–	–	910 x 550 x 920	157	7135,–
SL-S 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	55	53	–	910 x 550 x 920	160	7135,–
SL-S 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	54	–	–	910 x 550 x 920	178	8645,–
SL-S 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	54	–	910 x 550 x 920	201	8970,–
SL-S 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	59	57	–	910 x 550 x 920	201	9635,–
SL-S 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	63	–	–	910 x 550 x 920	215	12180,–
SLD-S 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	52	–	90 ⁽³⁾	980 x 550 x 1390	200	7455,–
SLD-S 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	55	53	90 ⁽³⁾	980 x 550 x 1390	203	7455,–
SLD-S 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1410 x 570 x 1550	242	7770,–
SLD-S 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	55	53	250	1410 x 570 x 1550	245	7770,–
SLD-S 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	54	–	250	1410 x 570 x 1550	263	9250,–
SLD-S 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	54	250	1410 x 570 x 1550	286	9570,–
SLD-S 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	59	57	250	1410 x 570 x 1550	286	10255,–
SLD-S 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	63	–	250	1410 x 570 x 1550	300	12990,–

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾Raccordements électriques : 230 V / 50 Hz / monophasé ; en option : 400 V / 50 Hz / triphasé

⁽³⁾Évaluation de type disponible

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,–
Version SuperSilent 2,2 kW en 230 Volts monophasé	05588	530,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	420,–
2 x réservoir 90 l galvanisé (Supplément du prix de la version de réservoir 90 l galvanisé) ⁽³⁾	17518	945,–
Réservoir 500 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l)	17459	455,–
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante	03152	98,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		



► Compresseurs SCROLL

SLK-S 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération
 SLDK-S 1,5 – 7,5 sur réservoir galvanisé
 conformément aux directives AD2000
 (à partir de 250 l avec trou de visite) et
 avec sécheur par réfrigération

SCROLLline
 SuperSilent

sans huile
 Made in Germany

SLK-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾		Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar l/min / cfm	10 bar l/min / cfm	kW / CV			8 bar	10 bar				
SLK-S 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	52	–	–	1165 x 550 x 920	187	8330,–
SLK-S 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	55	53	–	1165 x 550 x 920	190	8330,–
SLK-S 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	54	–	–	1165 x 550 x 920	208	9995,–
SLK-S 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	54	–	1165 x 550 x 920	231	10345,–
SLK-S 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	59	57	–	1165 x 550 x 920	231	11205,–
SLK-S 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	63	–	–	1165 x 550 x 920	245	13130,–
SLDK-S 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	52	–	90 ⁽³⁾	1165 x 550 x 1390	230	9090,–
SLDK-S 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	55	53	90 ⁽³⁾	1165 x 550 x 1390	233	9090,–
SLDK-S 1,5 ⁽²⁾	160 / 6	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1410 x 570 x 1550	272	9395,–
SLDK-S 2,2	238 / 9	195 / 7	2,2	3,0	G½	55	53	250	1410 x 570 x 1550	275	9395,–
SLDK-S 3,7	397 / 14	–	3,7	5,0	G½	54	–	250	1410 x 570 x 1550	293	10940,–
SLDK-S 4,5	–	405 / 14	4,5	6,0	G½	–	54	250	1410 x 570 x 1550	316	11260,–
SLDK-S 5,5	627 / 22	520 / 18	5,5	7,5	G½	59	57	250	1410 x 570 x 1550	316	12155,–
SLDK-S 7,5	890 / 31	–	7,5	10,0	G½	63	–	250	1410 x 570 x 1550	330	13930,–

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾Raccordements électriques : 230 V / 50 Hz / monophasé ; en option : 400 V / 50 Hz / triphasé

⁽³⁾Évaluation de type disponible

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	520,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1550,–
Version SuperSilent 2,2 kW en 230 Volts monophasé	05588	530,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	180,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	420,–
2 x réservoir 90 l galvanisé (Supplément du prix de la version de réservoir 90 l galvanisé) ⁽³⁾	17518	945,–
Réservoir 500 l (supplément du prix de la version de réservoir 250 l)	17459	455,–
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	280,–
Kit optionnel Sécheur à Membrane pour SLK-S / SLDK-S 2,2 + 3,7 + 4,5	17368	1950,–
Kit optionnel Sécheur à Membrane pour SLK-S / SLDK-S 5,5	17369	2850,–
Kit optionnel Sécheur à Membrane pour SLK-S / SLDK-S 7,5	17370	3250,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	178,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante	03152	98,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

► Compresseurs SCROLL

systèmes multiples

SCROLLline
SuperSilent

sans huile
Made in Germany

SLM-S 7,5 – 30,0

SLKM-S 7,5 – 22,0 avec sécheur par réfrigération intégré

SLDM-S 7,5 – 15,0 sur réservoir conformément aux directives AD2000

SLDKM-S 7,5 – 11,0 avec sécheur par réfrigération intégré, sur réservoir.

Chaque modèle avec commande électronique RENNERtronic Plus



SLM-S 7,5 – 22,0 / SLKM-S 7,5 – 22,0 / SLDM-S 7,5 – 11,0 / SLDKM-S 7,5 – 11,0

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾		Réservoir litr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar l/min / cfm	10 bar l/min / cfm	kW / CV			8 bar	10 bar				
SLM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	–	1400 x 920 x 1020	435	16760,–
SLM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	465	18400,–
SLM-S 11,0	1254 / 44	1040 / 37	2 x 5,5	2 x 7,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	465	20370,–
SLM-S 13,5	–	1215 / 43	3 x 4,5	3 x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	820	28300,–
SLM-S 15,0	1780 / 63	–	2 x 7,5	2 x 10,0	G1	65	–	–	1400 x 920 x 1020	485	26645,–
SLM-S 16,5	1880 / 66	1560 / 55	3 x 5,5	3 x 7,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	820	29600,–
SLM-S 22,0	2510 / 89	2080 / 73	4 x 5,5	4 x 7,5	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	955	35900,–
SLM-S 22,5	2670 / 94	–	3 x 7,5	3 x 10,0	G1	68	–	–	1400 x 920 x 1890	840	42700,–
SLM-S 30,0	3560 / 126	–	4 x 7,5	4 x 10,0	G1	71	–	–	1400 x 920 x 1890	975	49450,–
SLKM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	–	1400 x 920 x 1020	465	18800,–
SLKM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	500	21200,–
SLKM-S 11,0	1254 / 44	1040 / 37	2 x 5,5	2 x 7,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	510	24200,–
SLKM-S 13,5	–	1215 / 43	3 x 4,5	3 x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	750	31100,–
SLKM-S 16,5	1880 / 66	1560 / 55	3 x 5,5	3 x 7,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	750	34200,–
SLKM-S 22,0	2510 / 89	2080 / 73	3 x 7,5	3 x 10,0	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	1040	41150,–
SLDM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	500	1670 x 920 x 1811	645	18890,–
SLDM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	500	1670 x 920 x 1811	675	20540,–
SLDM-S 11,0	1254 / 44	1040 / 37	2 x 5,5	2 x 7,5	G1	61	60	500	1670 x 920 x 1811	675	22590,–
SLDM-S 15,0	1780 / 63	–	4 x 5,5	4 x 7,5	G1	65	–	500	1970 x 920 x 1767	695	28275,–
SLDKM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	500	1670 x 920 x 1811	675	20950,–
SLDKM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	500	1670 x 920 x 1811	710	23420,–
SLDKM-S 11,0	1254 / 44	1040 / 37	2 x 5,5	2 x 7,5	G1	61	60	500	1670 x 920 x 1811	720	26500,–

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Caractéristiques standard

Permutation de la charge de base RENNERtronic Plus

Purgeur de condensat avec sonde capacitive (uniquement pour SLKM-S)

Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase

Options

Aspiration externe

Référence

–

Supplément

sur demande

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53



► Compresseurs à vis à injection d'eau

sans huile
Made in Germany 

RSW 18,5 – 22,0 D entraînement direct
RSWF 26,0 – 40,0 D entraînement direct avec variateur de vitesse,
et moteur synchrone à aimant permanent IE 3. Chaque modèle avec
commande électronique RENNERtronic Plus

RSW 18,5 – 22,0 D / RSWF 26,0 – 40,0 D

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidissement par air Prix public	Refroidissement par eau Prix public
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm													
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25,0	G1¼	2150x830x1350	620	–	52990,-
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25,0	G1¼	2150x830x1800	740	56400,-	–
RSW 22,0 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	2,95	10,4	22,0	29,0	G1¼	2150x830x1350	630	–	54550,-
RSW 22,0 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	2,95	10,4	22,0	29,0	G1¼	2150x830x1800	750	56990,-	–
RSWF 26,0 D	1,75-4,30	62-152	2,00-4,20	71-148	2,20-3,90	78-138	–	–	26,0	35,0	G1¼	2150x830x1350	860	–	62180,-
RSWF 26,0 D	1,75-4,30	62-152	2,00-4,20	71-148	2,20-3,90	78-138	–	–	26,0	35,0	G1¼	2150x830x1800	990	63930,-	–
RSWF 40,0 D	1,75-6,30	62-222	2,00-6,00	71-212	2,20-5,40	78-191	2,70-4,80	95-170	40,0	54,0	G1¼	2150x830x1350	950	–	72000,-
RSWF 40,0 D	1,75-6,30	62-222	2,00-6,00	71-212	2,20-5,40	78-191	2,70-4,80	95-170	40,0	54,0	G1¼	2150x830x1800	1070	78500,-	–

Les compresseurs avec refroidissement par air sont équipés avec un refroidisseur intégré.
D = à entraînement direct

Caractéristiques standard

RENNERtronic Plus

Intégration du traitement d'eau par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53

► Compresseurs à vis à injection d'eau

sans huile
Made in Germany

RSW 37,0 – 75,0 D entraînement direct
RSWF 37,0 – 120,0 D entraînement direct avec variateur de vitesse,
et moteur synchrone à aimant permanent IE 3. Chaque modèle avec
commande électronique RENNERtronic Plus



RSW 37,0 – 75,0 D / RSWF 37,0 – 120,0 D

Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire ⁽²⁾	Refroidissement par eau Prix public
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV					
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm							
RSW 37,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	–	–	37,0	49,0	G2	2060x1260x1732	1520	WKH 40	69200,–
RSW 45,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	5,40	191	45,0	60,0	G2	2060x1260x1732	1550	WKH 50	72470,–
RSWF 37,0 D	2,20-7,10	78-251	2,20-6,49	78-229	2,20-5,54	78-196	2,20-4,77	78-168	37,0	49,0	G2	2060x1260x1732	1580	WKH 40	76800,–
RSWF 45,0 D	2,20-8,00	78-283	2,20-7,74	78-273	2,20-6,58	78-233	2,20-5,65	78-200	45,0	60,0	G2	2060x1260x1732	1650	WKH 50	80400,–
RSWF 50,0 D	2,20-10,80	78-381	2,20-9,60	78-339	–	–	–	–	50,0	67,0	G2	2060x1260x1732	1650	WKH 50	82300,–
RSWF 68,0 D	2,20-11,25	78-397	2,20-11,20	78-396	2,20-10,25	78-362	–	–	68,0	91,0	G2	2060x1260x1732	1650	2 x WKH 40	87610,–
RSWF 85,0 D ⁽¹⁾	2,20-12,40	78-438	2,20-12,36	78-436	2,20-12,17	78-430	2,20-10,17	78-359	85,0	114,0	G2	2060x1260x1732	1750	2 x WKH 50	98700,–
RSW 75,0 D	12,00	424	11,85	418	11,75	415	11,50	406	75,0	100,0	G2½	2200x1500x1830	2050	2 x WKH 50	111900,–
RSWF 90,0 D	4,35-16,60	154-586	4,35-15,80	154-558	4,35-14,30	154-505	4,35-11,90	154-420	90,0	120,0	G2½	2200x1500x1830	2280	2 x WKH 50	120900,–
RSWF 120,0 D	4,35-20,60	154-727	4,35-20,30	154-717	4,35-17,65	154-623	4,35-15,40	154-544	120,0	161,0	G2½	2200x1500x1830	2390	3 x WKH 40	131320,–

D = à entraînement direct ⁽¹⁾ équipé d'un moteur IE 4 synchrone à aimant permanent ⁽²⁾ pas inclus, voir ci-dessous

Caractéristiques standard

RENNERtronic Plus

Intégration du traitement d'eau par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau.

Pour la version avec refroidissement par air veuillez s.v.p. commander avec le refroidisseur secondaire approprié et le module à pompe.

Options: Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53

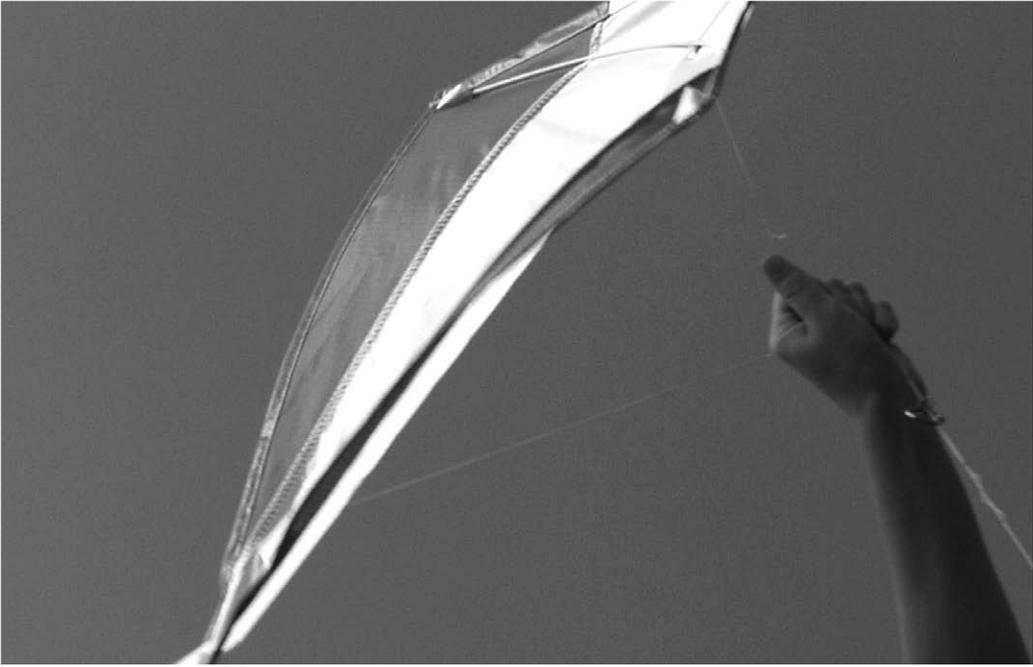
Accessoires pour refroidissement externe par air des compresseurs à vis à injection d'eau en processus de refroidissement split avec de l'eau / glycol 60/40%, livraison sans réfrigérant

Refroidisseur secondaire / Modules de pompe / Valve de régulation pour l'hiver	Prix public en Euro
WKH 25, régulation de fréquence du ventilateur 20-120% ⁽¹⁾	6990,–
WKH 40, régulation de fréquence du ventilateur 20-120% ⁽¹⁾	8280,–
WKH 50, régulation de fréquence du ventilateur 20-120% ⁽¹⁾	9005,–
Module de pompe 1: jusqu'à une puissance de 40 kW du compresseur; capacité: 0-3,2 m³/h, 7 mWS ⁽²⁾	1590,–
Module de pompe 2: jusqu'à une puissance de 90 kW du compresseur; capacité: 0-7,8 m³/h, 7 mWS ⁽²⁾	2495,–
Module de pompe 3: jusqu'à une puissance de 150 kW du compresseur; capacité: 0-15,2 m³/h, 7 mWS ⁽²⁾	3840,–
Valve de régulation pour l'hiver jusqu'à 45 kW	1915,–
Valve de régulation pour l'hiver jusqu'à 90 kW	2160,–
Valve de régulation pour l'hiver jusqu'à 150 kW	2330,–

Contenu de la livraison:

⁽¹⁾ Refroidisseur sec pour montage mural ou comme système de table, coffret de commande avec convertisseur de fréquence, contrôle thermique du ventilateur avec interrupteur de réparation adossé. En interconnexion Maître-Esclave n'importe quel nombre de compresseurs peut être accouplé.

⁽²⁾ Pompe avec régulation de vitesse de rotation, Contrôle en coffret de commande du compresseur, soupape de retenue, module de sécurité, cuve à détente.



III. Commandes électroniques (pour les compresseurs à vis et SCROLL)

Système de permutation de la charge de base	42
Schéma du RENNERcontrol et permutation de la charge de base	43
Systèmes de gestion prioritaire	44
Schéma du RENNERconnect	45
Équipement électrique supplémentaire	46



► Système de permutation de la charge de base (GLW)

- Système externe de permutation de la charge de base
- Visualisation serveur web
- Système de permutation de la charge de base intégré dans le compresseur

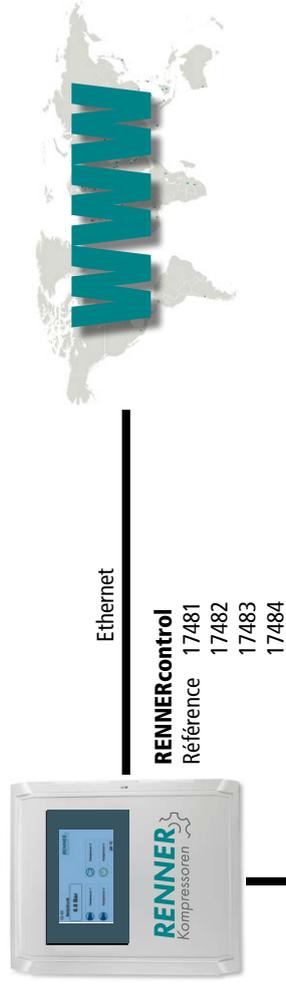
Système de permutation de la charge de base et serveur web en boîtier mural

Modèle	Description	Référence	Prix public en Euro
RENNERcontrol	Web serveur RENNERcontrol avec système de permutation de la charge de base et visualisation des signaux de service et d'erreur, visualisation et surveillance des compresseurs au moyen de réseau, système de permutation de la charge de base pour max. 4 compresseurs	17481	2240,-
RENNERcontrol sans GLW	Comme au-dessus, avec serveur web, mais sans système de permutation de la charge de base (GLW)	17482	1840,-
RENNERcontrol Touch	Serveur web avec système de permutation de la charge de base et écran tactil 7". Visualisation et surveillance des compresseurs au moyen de réseau et sur place, système de permutation de la charge de base pour max. 4 compresseurs	17483	2680,-
RENNERcontrol Touch sans visualisation serveur web	Comme au-dessus, avec système de permutation de la charge de base, mais sans serveur web	17484	2290,-
Options		Référence	Prix public en Euro
Module de connexion GLW ESCLAVE	Pour RENNERcontrol et RENNERtronic Plus MAÎTRE, pour contrôler des compresseurs sans RENNERlogic, RENNERtronic ou RENNERtronic Plus, voltage 230V	17485	290,-
Module de connexion GLW ESCLAVE, en boîtier mural	Pour RENNERcontrol et RENNERtronic Plus MAÎTRE, pour contrôler des compresseurs sans RENNERlogic, RENNERtronic ou RENNERtronic Plus, en boîtier mural, voltage 230V, avec fiche Schuko	17486	440,-
Sonde de température	Sonde de température pour la surveillance et l'enregistrement de la température ambiante	17487	120,-
Câble de connexion	2 x 0.5 mm ² câble blindé	00979	2,30 par mètre

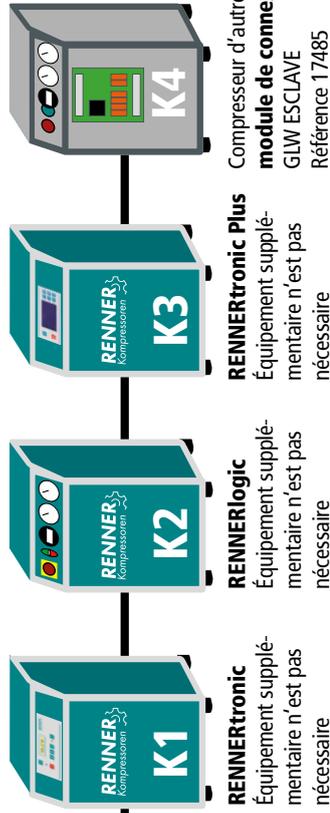
Système de permutation de la charge de base (incorporé dans le compresseur)

Option	Référence	Prix public en Euro
GLW MAÎTRE (RENNERtronic) pour max. 4 esclaves	10680	525,-
GLW MAÎTRE (RENNERtronic) pour 2 compresseurs avec vitesse variable (convertisseur de fréquence)	17488	1350,-
GLW MAÎTRE (RENNERtronic Plus) pour max. 4 esclaves	-	inclusive
GLW ESCLAVE (RENNERtronic, RENNERlogic et SCROLL) pour connexion avec système de gestion prioritaire au moyen des entrées et sorties digitales	05581	75,-
GLW ESCLAVE (RENNERtronic / RENNERlogic) au moyen de RS 485	-	inclusive
Adaption du schéma électrique pour GLW, si connexion avec compresseurs d'autres marques (le schéma électrique du compresseur d'autres marques mis à disposition par le client)	03155	315,-
Câble de connexion 10 x 0.75 mm ²	15475	3,- par mètre

Système de permutation de la charge de base (GLW)

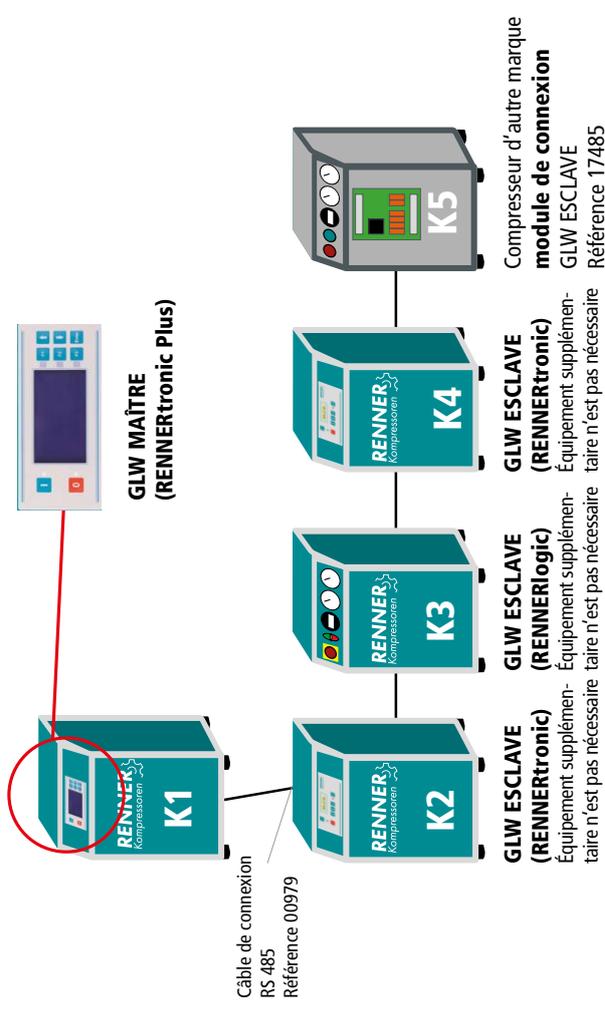


Câble de connexion
RS 485
Référence 00979

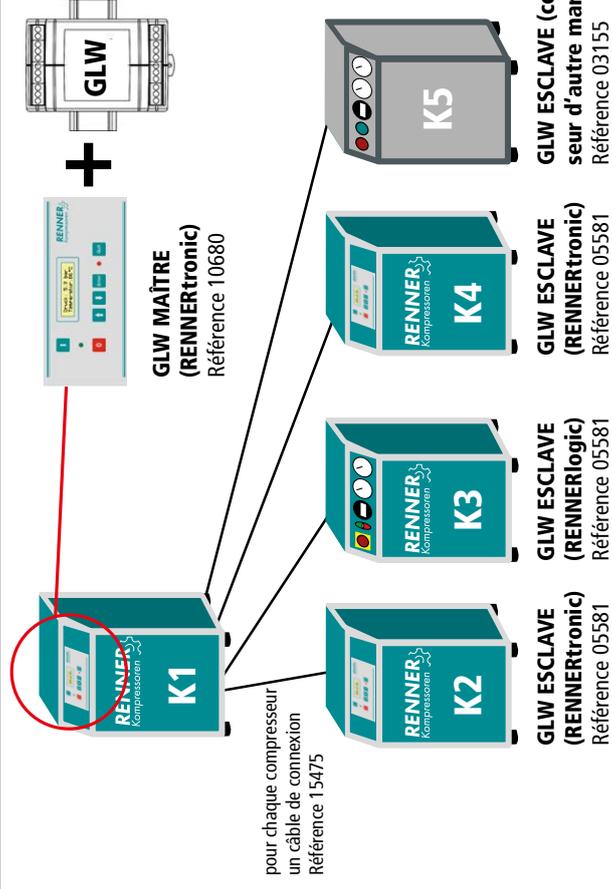


max. 4 compresseurs

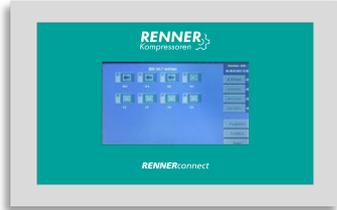
Système de permutation de la charge de base (GLW) intégré



max. 5 compresseurs (4 esclaves)



max. 5 compresseurs (4 esclaves)



► Systèmes de gestion prioritaire

- Système de gestion prioritaire RENNERconnect avec serveur web
- Accessoires pour l'installation

RENNERconnect			
Modèle	Description	Référence	Prix public in Euro
RENNERconnect en boîtier plastique espace pour max. 1 module de connexion pour signaux supplémentaires (dimensions: 490 x 390 x 130 mm)	- Système de gestion prioritaire pour max. 16 compresseurs, dont deux peuvent être des compresseurs avec vitesse variable (variateur de fréquence) - Option de connecter 8 modules supplémentaires avec entrée et sortie digitale pour 16 capteurs analogues 4-20mA au total ainsi que 24 entrées digitales pour surveillance (signaux défaut des sècheurs, purgeurs, filtres, signaux service...)	14873	6210,-
RENNERconnect en boîtier métallique espace pour max. 4 modules de connexion pour signaux supplémentaires (dimensions: 500 x 500 x 200)	- avec capteur de pression et écran tactile	17489	7380,-
RENNERconnect sans boîtier pour montage en boîtier électrique déjà existant	- avec visualisation d'air comprimé (serveur web)	14874	6030,-

Options pour RENNERconnect			
Modèle	Description	Référence	Prix public in Euro
Programme de commande pour 4 vitesse variable	Programme de commande pour max. 4 compresseurs avec vitesse variable (variateur de fréquence) (au lieu de 2)	14875	2235,-
Serveur web Plus	Programmation et configuration de la commande à distance Management d'alarme et service; envoi des messages par e-mail, SMS ou fax	14876	1530,-
Module de connexion RENNERconnect	Pour gérer des compresseurs SANS RENNERlogic, RENNERtronic ou RENNERtronic Plus, ainsi que pour la connexion des capteurs supplémentaires digitaux et analogues et ainsi que des sorties (2 entrées analogues, 3 entrées digitales, 2 sorties libre-potentiel digitales, 1 sortie analogue), pour montage sur rail, voltage 24V DC	10546	546,-
Bloc d'alimentation	Bloc d'alimentation primaire 230V AC, secondaire 24V DC 2,5A; pour l'alimentation électrique du module de connexion du RENNERconnect	17173	70,-
Amplificateur de séparation	primaire: 0-20mA, 4-20mA, 0-10V; secondaire: 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, pour des compresseurs à vitesse variable	14298	335,-
Relais de couplage	230V AC, 2 contacts inverseur, pour créer des contacts libre-potentiel dans le compresseur	15141	42,-
Relais de couplage	24V DC, 2 contacts inverseur, pour créer des contacts libre-potentiel dans le compresseur	15161	42,-
Relais de couplage	6-24V AC/DC, 1 contact inverseur, pour créer des contacts libre-potentiel dans le compresseur	00763	42,-
Relais de couplage	24V DC, 2 contacts inverseur, pour créer des contacts libre-potentiel dans le RENNERconnect	17490	58,-
Câble de connexion	2 x 0.5 mm ² câble blindé	00979	2,30 par mètre

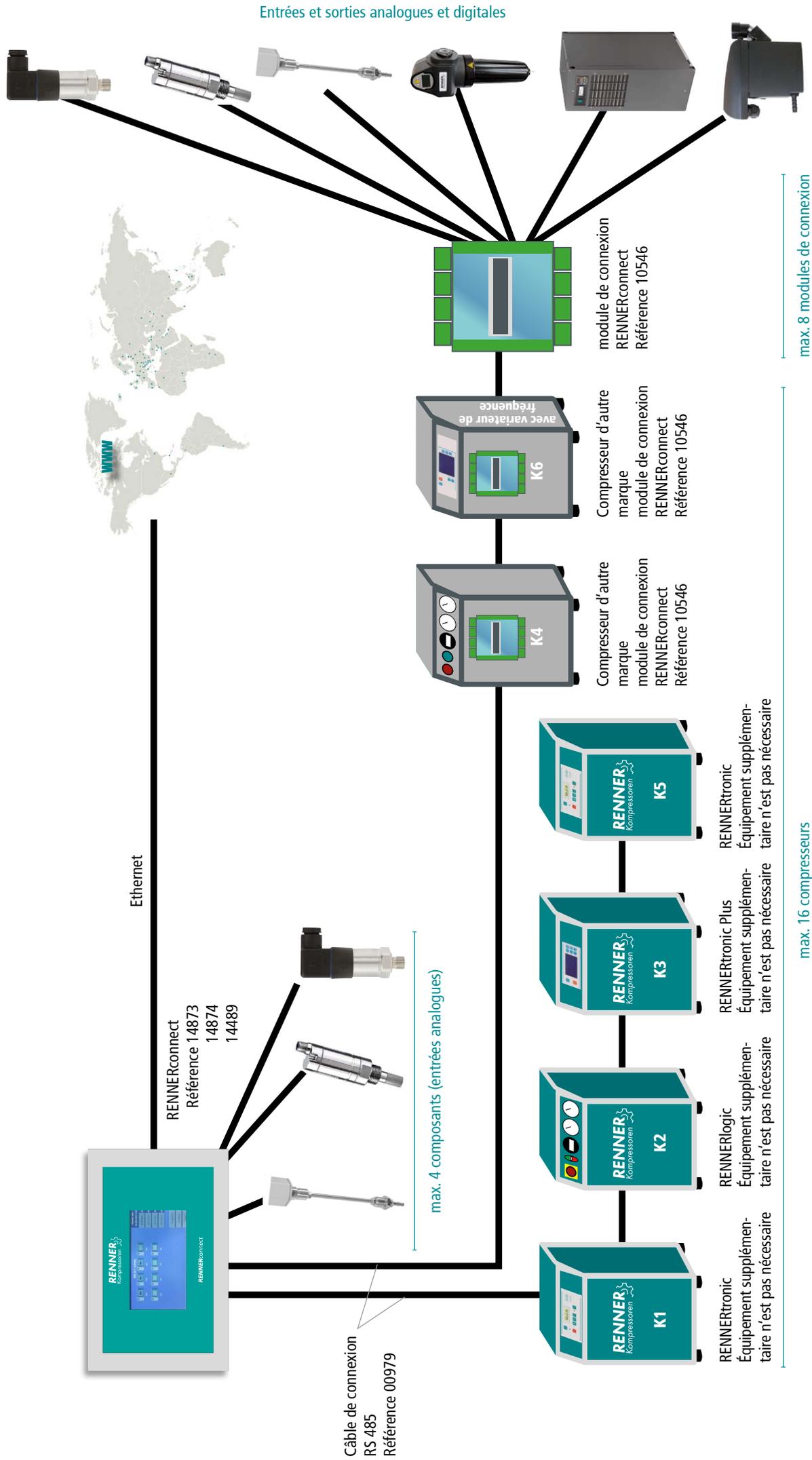
Sur demande:

- pressions spéciales (vide-1000 mbar - 0 mbar, 0-2,5 bar, 0-50 bar, 0-100 bar, 0-400 bar)
- échange de données au moyen des interfaces différentes
- RS 485 serveur COM (convertisseur d'interface par réseau)
- sondes de température ambiante
- sondes de débit/flux
- sondes du point de rosée
- transformateur de courant
- wattmètre

Autres remarques

Les commandes électronique RENNERtronic (fabriqués avant 05/2014) et RENNERtronic Plus (fabriqués avant 2013) nécessitent la mise-à-jour du logiciel.
L'installation du RENNERconnect par un monteur RENNER peut vous être proposée en option selon le taux horaire et taux par kilomètre en vigueur.

RENNERconnect



► Équipement électrique supplémentaire

Options pour compresseurs à vis et compresseurs SCROLL

Équipement électrique supplémentaire

Options	Référence	Prix public en Euro
Horloge pour RENNERlogic et RENNERtronic	19052	355,-
CEE-fiche à changeur de phase 16 A RS 3,0 – RS 5,5	19045	95,-
CEE-fiche à changeur de phase 32 A RS 7,5	02065	105,-
CEE-fiche 63 A RS 11,0 – RS 30,0	02066	115,-
Disjoncteur général incorporé ou externe	–	sur demande
Contact libre-potentiel (préparé au compresseur)	02068	37,-
Marche-arrêt-à distance (préparé au compresseur)	02070	25,-
Marche-arrêt à distance (interrupteur supplémentaire, avec coffret pour montage mural)	05634	25,-
Connexion Modbus RTU RS485 (pour RENNERlogic, RENNERtronic et RENNERtronic Plus)	–	y compris
Connexion Profibus (seulement pour RENNERtronic Plus)	02279	925,-
AWAL ⁽¹⁾ pour RENNERlogic	07604	60,-
AWAL ⁽¹⁾ pour les compresseurs SCROLL	–	y compris
AWAL ⁽¹⁾ pour RENNERtronic / RENNERtronic Plus	–	y compris

⁽¹⁾Redémarrage automatique après coupure du courant

IV. Compresseurs à piston

REKO 235W – 320W (Compresseurs mobiles)	
REKO 250 – 580 (Compresseurs stationnaires + mobiles)	48
REKO 700/270 – 960/500 (Compresseurs stationnaires)	
REKO H 500/150 + H 700/150 (Compresseurs stationnaires)	
REKO 550/50 + 1050/150 (Compresseurs avec moteur à essence)	49
REKO 400-B – 960-B (Compresseurs d'appoint)	50
RIK 300/750D ST – 500/2000 D	
RIK-H 300/600 ST – 500/1800	51
RBK 1500 + 2000	
RBK-H 1250 + 1800	52



► REKO Compresseurs à piston

Compresseurs mobiles pour amateur et artisanat avec pressostat Condor

1,5 – 2,2 kW, pression maximale 8 – 10 bar (ü)

Compresseurs mobiles

Modèle	Capacité d'aspiration l/min / cfm	Débit d'air l/min / cfm	Puissance du moteur kW / CV	Voltage Volt	Pression maximale bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réser- voir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
REKO 235W/24	210 / 7	120 / 4	1,5 / 2,0	230	8	1/1	2800	94	24	600x330x640	25	14767	235,-
REKO 250W/10	235 / 8	160 / 6	1,5 / 2,0	230	10	1/1	2800	94	10	390x310x640	23	14768	335,-
REKO 270W/40	270 / 10	192 / 7	1,8 / 2,5	230	9	1/1	1400	78	36	730x400x680	45	14769	725,-
REKO 270W/25	270 / 10	192 / 7	1,8 / 2,5	230	10	1/1	1450	78	25	430x690x790	43	14770	1110,-
REKO 320W/24	270 / 10	192 / 7	1,8 / 2,5	230	10	1/1	1450	78	2 x 12	860x615x690	50	14771	1320,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009



► REKO Compresseurs à piston

Compresseurs stationnaires / mobiles pour artisanat et les applications professionnelles avec pressostat CONDOR et raccord rapide de sécurité

1,5 – 4,0 kW, pression maximale 10 bar (ü)

Compresseurs à piston pour les applications professionnelles, stationnaire et mobile

Modèle	Capacité d'aspiration l/min / cfm	Débit d'air l/min / cfm	Puissance du moteur kW / CV	Voltage Volt	Pression maximale bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réser- voir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
REKO 250W/50	250 / 9	190 / 7	1,5 / 2,0	230	10	2/1	920	90	50	810x460x830	58	14772	915,-
REKO 250D/50	250 / 9	190 / 7	1,5 / 2,0	400	10	2/1	920	90	50	810x460x830	58	14773	935,-
REKO 400/90*	385 / 14	270 / 10	2,2 / 3,0	400	10	2/1	890	90	90	1080x450x880	85	14774	1285,-
REKO 500/90*	500 / 18	380 / 13	3,0 / 4,0	400	10	2/2	990	83	90	1080x450x1070	92	14775	1645,-
REKO 580/90*	580 / 20	460 / 16	4,0 / 5,5	400	10	2/2	1180	83	90	1080x450x1070	92	14776	1720,-

Options

Réducteur de pression du filtre G 1/2 avec cartouche filtrante 25 um, max. 10 bar, avec jeu de connexion (robinet à boisseau sphérique, double raccord, raccord rapide de sécurité) pour réservoir d'air comprimé 50, 90 et 270 ltr.)

17517

140,-

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

*avec silent-blocs pour installation stationnaire et pressostat Condor avec compteur d'heures de service

► REKO Compresseurs à piston

Compresseurs stationnaires pour les applications professionnelles avec pressostat Condor et compteur d'heures de service

3,0 – 5,5 kW, pression maximale 10 + 15 bar (ü)



Compresseurs stationnaires

Modèle	Capacité d'aspiration l/min / cfm	Débit d'air l/min / cfm	Puissance du moteur kW / CV		Voltage Volt	Pression maximale bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore db(A) ⁽¹⁾	Réser-voir ltr ⁽²⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
REKO 700/270	700 / 25	530 / 19	4,0	5,5	400	10	2/2	980	87	270	1490x520x1240	170	14777	2750,-
REKO 700/500	700 / 25	530 / 19	4,0	5,5	400	10	2/2	980	87	500	1950x670x1390	198	14778	3415,-
REKO 960/270	960 / 34	740 / 26	5,5	7,0	400	10	2/2	1150	87	270	1490x520x1240	171	14779	4155,-
REKO 960/500	960 / 34	740 / 26	5,5	7,0	400	10	2/2	1150	87	500	1950x670x1390	200	14780	4690,-
REKO H 500/150	500 / 18	360 / 13	3,0	4,0	400	15	2/2	980	87	150	1250x430x1100	110	14781	2350,-
REKO H 700/150	680 / 24	530 / 19	4,0	5,0	400	15	2/2	940	87	150	1260x460x1110	160	14782	2785,-

Caractéristiques standard des compresseurs stationnaires: Soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, pressostat, vanne de décharge (jusq' à 4 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à partir de 5,5 kW puissance nominale), vanne de purgeur de condensat, robinet à boisseau sphérique, silent-blocs, contacteur automatique étoile-triangle à partir de 5,5 kW puissance nominale (pour montage mural), pressostat Condor.

Options

Réducteur de pression du filtre G 1/2 avec cartouche filtrante 25 um, max. 10 bar, avec jeu de connexion (robinet à boisseau sphérique, double raccord, raccord rapide de sécurité) pour réservoir d'air comprimé 50, 90 et 270 ltr.)	17517	140,-
Réducteur de pression du filtre G 1/2 avec cartouche filtrante 25 um, max. 10 bar, avec jeu de connexion (robinet à boisseau sphérique, double raccord, raccord réducteur de 1" à 1/2", raccord rapide de sécurité) pour réservoir d'air comprimé 500 ltr.	17516	155,-

⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

⁽²⁾ conformément aux directives AD2000

► REKO Compresseurs à piston

Compresseurs mobiles avec moteur à essence

3,6 + 8,0 kW, pression maximale 10 + 15 bar (ü)



Compresseurs avec moteur à essence

Modèle	Capacité d'aspiration l/min / cfm	Débit d'air l/min / cfm	Moteur à essence kW / CV		Pression maximale bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore db(A) ⁽¹⁾	Réser-voir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
REKO 550/50 VM	550 / 20	400 / 14	3,6	4,8	10	2/1	1400	98	50	810x460x830	66	14788	2475,-
REKO 550/50 VE*	550 / 20	400 / 14	3,6	4,8	10	2/1	1400	98	50	810x460x830	70	14789	3270,-
REKO 1050/150 VE* ⁽²⁾	1050 / 37	740 / 14	8,0	11,0	15	2/2	1100	98	150	1200x500x1160	168	14790	5585,-

VM = Démarrage manuel VE = Démarrage électrique ⁽¹⁾ Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾ conformément aux directives AD2000

*Veuillez noter s.v.p.: Livraison sans batterie !



► REKO Compresseurs à piston

Compresseurs d'appoint pour artisanat et les applications professionnelles avec pressostat CONDOR

2,2 – 5,5 kW, pression maximale 10 bar (ü)

Compresseurs d'appoint

Modèle	Capacité d'aspiration	Débit d'air	Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression maximale bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽¹⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public
	l/min/cfm	l/min/cfm	kW / CV											Euro
REKO 400-B	385 / 14	270 / 10	2,2	3,0	400	10	2/1	990	83	12	620x495x575	65	14783	1525,-
REKO 500-B	500 / 18	380 / 14	3,0	4,0	400	10	2/2	990	83	12	655x521x620	70	14784	1980,-
REKO 580-B	620 / 22	460 / 16	4,0	5,5	400	10	2/2	1200	83	12	655x521x620	72	14785	2080,-
REKO 700-B	700 / 25	530 / 19	4,0	5,5	400	10	2/2	940	83	12	890x585x680	116	14786	2510,-
REKO 960-B	960 / 34	740 / 26	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	83	12	890x585x680	117	14787	3715,-

Caractéristiques standard des compresseurs d'appoint :

Compresseur à piston industriel sur un châssis avec grille protectrice des courroies, soupape de retenue et de sécurité, réservoir de compensation, pressostat Condor, vanne de décharge, robinet à boisseau sphérique, manomètre, disjoncteur moteur, décharge de pression de démarrage, contacteur automatique étoile-triangle pour montage mural (à partir de 5,5 kW puissance nominale), silent-blocs.

⁽¹⁾Selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

► RIK / RIK-H Compresseurs à piston

avec réservoir, horizontal ou vertical
 4,0 – 11,0 kW, pression maximale 10 + 15 bar (ü)
 Réservoir conformément aux directives AD2000
 (à partir de 200 l avec trou de visite)



RIK 10 bar / RIK-H 15 bar

Modèle	Capacité d'aspiration l/min / cfm	Pression maximale bar	Débit d'air l/min / cfm	Vitesse de rotation tours/min	Cylindres/étages	Réservoir ltr	Puissance du moteur kW / CV		Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
RIK 300/750 D-ST ⁽¹⁾⁽²⁾	730 / 26	10	580 / 20	990	2/2	300	4,0	5,5	720x720x2130	208	3580,-
RIK 500/1500 D	1450 / 51	10	1120 / 40	990	4/2	500	7,5	10,0	1950x730x1460	315	7010,-
RIK 500/2000 D ⁽¹⁾	1950 / 69	10	1480 / 52	900	4/2	500	11,0	15,0	1950x800x1550	445	8110,-
RIK-H 300/600 ST ⁽¹⁾⁽²⁾	625 / 22	15	470 / 17	860	2/2	300	4,0	5,5	770x800x2110	237	3625,-
RIK-H 300/950	950 / 34	15	700 / 25	860	2/2	300	5,5	7,5	1350x700x1520	281	5725,-
RIK-H 500/950	950 / 34	15	700 / 25	860	2/2	500	5,5	7,5	2000x700x1520	325	6060,-
RIK-H 500/1250	1250 / 44	15	930 / 33	860	4/2	500	7,5	10,0	2000x730x1460	350	7125,-
RIK-H 500/1800 ⁽¹⁾	1800 / 64	15	1290 / 45	830	4/2	500	11,0	15,0	2000x800x1550	480	9015,-

⁽¹⁾ indisponible avec capot d'insonorisation ⁽²⁾ Réservoir vertical

Options	Référence	Supplément
Capot d'insonorisation	02071	1875,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

Caractéristiques standard des compresseurs stationnaires:

Soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, pressostat, vanne de décharge (jusq'à 4 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à partir de 5,5 kW puissance nominale), vanne de purgeur de condensat, robinet à boisseau sphérique, silent-blocs, contacteur automatique étoile-triangle pour montage mural (à partir de 5,5 kW puissance nominale).



► RBK Compresseurs à piston

Compresseurs d'appoint 7,5 + 11,0 kW,
pression maximale 10 + 15 bar (ü)

RBK 10 bar

Modèle	Capacité d'aspiration l/min / cfm	Débit d'air l/min / cfm	Vitesse de rotation tours/min	Cylindres/ étages	Puissance du moteur kW / CV		Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
RBK 1500	1450 / 51	1120 / 40	990	4/2	7,5	10,0	1000 x 700 x 810	185	5680,-
RBK 2000 ⁽¹⁾	1950 / 69	1480 / 52	900	4/2	11,0	15,0	1350 x 750 x 850	310	7850,-
RBK-H 400	380 / 14	280 / 10	855	2/2	2,2	3,0	720 x 360 x 500	45	2085,-
RBK-H 501	460 / 16	340 / 12	990	2/2	3,0	4,0	760 x 600 x 500	78	2350,-
RBK-H 600	625 / 22	470 / 17	860	2/2	4,0	5,5	730 x 600 x 730	91	2715,-
RBK-H 950	950 / 34	700 / 25	860	2/2	5,5	7,5	850 x 700 x 880	156	4995,-
RBK-H 1250	1250 / 44	930 / 33	860	4/2	7,5	10,0	1000 x 700 x 810	175	6100,-
RBK-H 1800 ⁽¹⁾	1800 / 64	1290 / 45	830	4/2	11,0	15,0	1350 x 750 x 850	310	8250,-

⁽¹⁾indisponible avec capot d'insonorisation

Options

	Référence	Supplément
Capot d'insonorisation	02071	1875,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 53		

Caractéristiques standard des compresseurs d'appoint

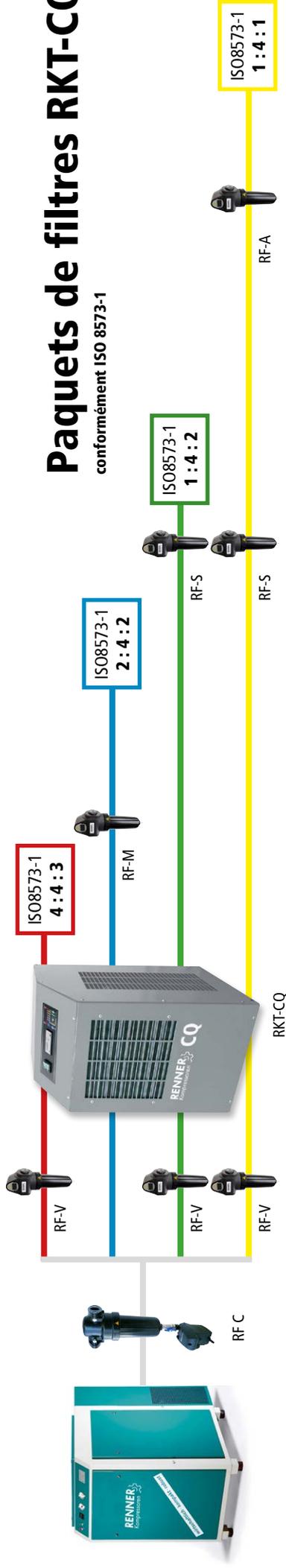
Compresseur à piston industriel sur un châssis avec grille protectrice des courroies, soupape de retenue et de sécurité, cuve d'égalisation, pressostat, vanne de décharge, robinet à boisseau sphérique, manomètre, disjoncteur moteur, décharge de pression de démarrage, câble d'alimentation 3 m avec prise (jusqu'à 4,4 kW puissance nominale), contacteur automatique étoile-triangle pour montage mural (à partir de 5,5 kW puissance nominale), silent-blocs.

V. Filtres / sécheur par réfrigération / purgeurs de condensat / traitement

RKT-CQ Paquets de filtres	54
Sécheurs par réfrigération RKT-CQ 0020 AB – RKT-CQ 0850 AB	55
RKT Paquets de filtres	56
Sécheurs par réfrigération RKT 0035 – RKT 0450	57
Sécheurs par réfrigération DC 1000 AX – DC 1650 AX	58
Séparateurs cyclone RF-C	59
Filtres à air série RF	60
Filtres à air: classifications des filtres, références, supports mural	61
Filtres 3-en-1: séries RF-T / DF-T sans silicone	62
Purgeurs de condensat UFM-D / Purgeurs de condensat UFM-P / Kits de maintenance	63
Séparateurs huile/eau UltraSep / Ultracarepacs	64

Paquets de filtres RKT-CQ

conformément ISO 8573-1



Compresseur	Séparateurs cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	RKT-CQ
Compresseur	Séparateurs cyclone	—	+ Sécheur par réfrigération	+ Microfiltre
Compresseur	Séparateurs cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	—
Compresseur	Séparateurs cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	—
				+ Submicrofiltre
				+ Submicrofiltre

Séparation particules	<1 micron	<0,1 micron	<0,01 micron
Séparation de l'huile	<0,1 mg/m ³	<0,01 mg/m ³	<0,003 mg/m ³

Sécheur par réfrigération	Débit	Séparateur cyclone	1x filtre avec élément	Prix public	Réf. du paquet	2x filtre avec élément	Prix public	Réf. du paquet	3x filtre avec élément	Prix public	Réf. du paquet	Prix public
Modèle	m ³ /min cfm			Euro			Euro			Euro		Euro
RKT-CQ 0020 AB UFM-T*	0,33	RF-C 0050	RF-V 0035	1603,-	14167	RF-V 0035 + RF-S 0035	1792,-	14196	RF-V 0035 + RF-S 0035 + RF-A 0035	1981,-	14225	1981,-
RKT-CQ 0035 AB UFM-T*	0,58	RF-C 0120	RF-V 0070	1698,-	14168	RF-V 0070 + RF-S 0070	1912,-	14197	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	2127,-	14226	2127,-
RKT-CQ 0050 AB UFM-T*	0,83	RF-C 0120	RF-V 0070	1845,-	14169	RF-V 0070 + RF-S 0070	2059,-	14198	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	2274,-	14227	2274,-
RKT-CQ 0065 AB UFM-T*	1,08	RF-C 0120	RF-V 0070	1915,-	14170	RF-V 0070 + RF-S 0070	2129,-	14199	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	2344,-	14228	2344,-
RKT-CQ 0085 AB UFM-T*	1,42	RF-C 0120	RF-V 0120	2071,-	14171	RF-V 0120 + RF-S 0120	2300,-	14200	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	2530,-	14229	2530,-
RKT-CQ 0105 AB UFM-T*	1,75	RF-C 0120	RF-V 0120	2141,-	14172	RF-V 0120 + RF-S 0120	2370,-	14201	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	2600,-	14230	2600,-
RKT-CQ 0125 AB UFM-T*	2,08	RF-C 0320	RF-V 0210	2345,-	14173	RF-V 0210 + RF-S 0210	2629,-	14202	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	2913,-	14231	2913,-
RKT-CQ 0150 AB UFM-T*	2,50	RF-C 0320	RF-V 0210	2450,-	14174	RF-V 0210 + RF-S 0210	2734,-	14203	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	3018,-	14232	3018,-
RKT-CQ 0180 AB UFM-T*	3,00	RF-C 0320	RF-V 0450	2941,-	14175	RF-V 0450 + RF-S 0450	3374,-	14204	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	3807,-	14233	3807,-
RKT-CQ 0225 AB UFM-T*	3,75	RF-C 0320	RF-V 0450	3200,-	14176	RF-V 0450 + RF-S 0450	3633,-	14205	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	4066,-	14234	4066,-
RKT-CQ 0300 AB UFM-T*	5,00	RF-C 0320	RF-V 0450	3375,-	14177	RF-V 0450 + RF-S 0450	3808,-	14206	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	4241,-	14235	4241,-
RKT-CQ 0360 AB UFM-T*	6,00	RF-C 0450	RF-V 0600	4029,-	14178	RF-V 0600 + RF-S 0600	4502,-	14207	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	4976,-	14236	4976,-
RKT-CQ 0450 AB UFM-T*	7,50	RF-C 0450	RF-V 0600	4281,-	14179	RF-V 0600 + RF-S 0600	4754,-	14208	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	5228,-	14237	5228,-
RKT-CQ 0550 AB UFM-T*	9,17	RF-C 0750	RF-V 0750	5851,-	14180	RF-V 0750 + RF-S 0750	6350,-	14209	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	6850,-	14238	6850,-
RKT-CQ 0650 AB UFM-T*	10,83	RF-C 0750	RF-V 0750	5984,-	14181	RF-V 0750 + RF-S 0750	6483,-	14210	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	6983,-	14239	6983,-
RKT-CQ 0750 AB UFM-T*	12,50	RF-C 0750	RF-V 0750	6831,-	14182	RF-V 0750 + RF-S 0750	7330,-	14211	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	7830,-	14240	7830,-
RKT-CQ 0850 AB UFM-T*	14,17	RF-C 1100	RF-V 1100	7993,-	14183	RF-V 1100 + RF-S 1100	8749,-	14212	RF-V 1100 + RF-S 1100 + RF-A 1100	9505,-	14241	9505,-

* UFM-T: purgeur de condensat avec sonde capacitive

purgeur de condensat avec sonde capacitive pour filtres, voir page 63

► Sécheurs par réfrigération

RKT-CQ 0020 AB – RKT-CQ 0850 AB

ne peuvent pas être adossés aux compresseurs RENNER

avec une commande électronique et un purgeur de condensat à commande temporisée ou avec sonde capacitive



RKT-CQ 0020 AB – RKT-CQ 0850 AB

Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression bar	Connexion pouces	Dimensions L x B x H mm	Poids kg	Référence (à commande temporisée)	Prix public	Référence (avec sonde capacitive)	Prix public
	m³/min	cfm	kW	CV						Euro	Euro	Euro
RKT-CQ 0020 AB	0,33	12	0,16	0,21	0,15	G ³ / ₈	360x410x645	24	07269	870,-	07442	1050,-
RKT-CQ 0035 AB	0,58	20	0,18	0,24	0,06	G ¹ / ₂	360x410x645	26	07270	900,-	07444	1080,-
RKT-CQ 0050 AB	0,83	29	0,19	0,25	0,09	G ¹ / ₂	360x410x645	27	07273	1045,-	07448	1225,-
RKT-CQ 0065 AB	1,08	38	0,22	0,30	0,11	G ¹ / ₂	360x410x645	29	07274	1115,-	07452	1295,-
RKT-CQ 0085 AB	1,42	50	0,29	0,39	0,15	G ¹ / ₂	360x410x645	31	07278	1255,-	07454	1435,-
RKT-CQ 0105 AB	1,75	62	0,31	0,42	0,40	G ¹ / ₂	360x410x645	31	07279	1325,-	07456	1505,-
RKT-CQ 0125 AB	2,08	74	0,39	0,52	0,22	G1	360x410x645	32	07282	1365,-	07458	1550,-
RKT-CQ 0150 AB	2,50	88	0,40	0,54	0,28	G1	360x410x645	33	07283	1470,-	07470	1650,-
RKT-CQ 0180 AB	3,00	106	0,53	0,71	0,22	G1 ¹ / ₄	480x660x870	55	07286	1815,-	07472	1995,-
RKT-CQ 0225 AB	3,75	132	0,73	0,98	0,23	G1 ¹ / ₄	480x660x870	56	07287	2070,-	07474	2250,-
RKT-CQ 0300 AB	5,00	177	0,80	1,07	0,42	G1 ¹ / ₄	480x660x870	57	07290	2250,-	07476	2430,-
RKT-CQ 0360 AB	6,00	212	0,81	1,09	0,26	G1 ¹ / ₂	480x660x870	61	07291	2780,-	07477	2960,-
RKT-CQ 0450 AB	7,50	265	0,76	1,02	0,35	G1 ¹ / ₂	480x660x870	68	07294	3030,-	07478	3210,-
RKT-CQ 0550 AB	9,17	324	0,79	1,06	0,16	G2	645x920x1055	116	07295	4470,-	07480	4520,-
RKT-CQ 0650 AB	10,83	382	0,88	1,18	0,23	G2	645x920x1055	118	07298	4600,-	07481	4780,-
RKT-CQ 0750 AB	12,50	441	1,35	1,81	0,26	G2	645x920x1055	121	07299	5450,-	07482	5630,-
RKT-CQ 0850 AB	14,17	500	1,38	1,85	0,14	G2	645x920x1055	155	07386	6240,-	07484	6430,-

Alimentation électrique : RKT-CQ 0020 AB – RKT-CQ 0150AB: 220-230V/50-60Hz/monophasé ; RKT-CQ 0180 AB – RKT-CQ 0850 AB : 220-230V/50Hz/monophasé conformément la norme DIN ISO 7183 : à 1 bar absolu et 20 °C, point de rosée 5 °C à une température d'entrée de l'air comprimé de 35°C, température ambiante de 25°C et 7 bar. Pour les sécheurs par réfrigération équipés d'un purgeur de condensat avec sonde capacitive, un contact libre de potentiel est inclu pour transmettre les défaillances du sécheur. RKT-CQ seulement pour des pressions de service de max. 14 bar.

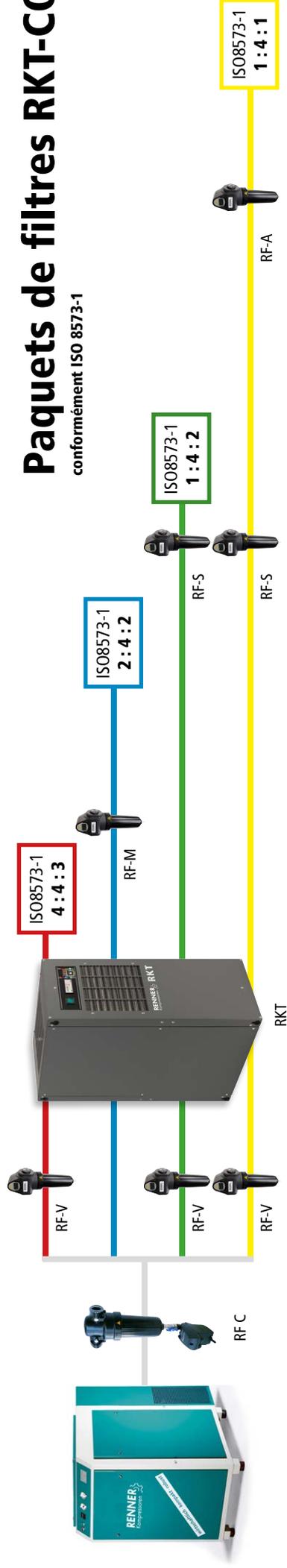
Options RKT-CQ voir page 57

Tableau de conversion pour le niveau de performance du sécheur

Pression de service/bar (g)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur f_p	0,60	0,70	0,80	0,88	0,94	1,00	1,04	1,06	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15	1,16	1,17
Point de rosée/°C	3	5	7	10	Température ambiante/°C						25	30	35	40	45
Facteur f_{tpd}	0,90	1,00	1,11	1,25	Facteur f_{ta}						1,00	0,97	0,94	0,87	0,78
Température d'entrée/°C	30	35	40	45	50	55	niveau de performance corrigé du sécheur				Débit volumétrique à l'entrée ($f_p \times f_u \times f_{ta} \times f_{tpd}$)				
Facteur f_u	1,17	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48									

Paquets de filtres RKT-CQ

conformément ISO 8573-1



Compresseur	Séparateurs cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	+ Microfiltre	+ Submicrofiltre	+ Filtre à charbon actif
Compresseur	Séparateurs cyclone	—	+ Sécheur par réfrigération	—	+ Submicrofiltre	—
Compresseur	Séparateurs cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	—	—	—
Compresseur	Séparateurs cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	—	—	—

Séparation particules	<1 micron	<0,1 micron	<0,01 micron
Séparation de l'huile	<0,1 mg/m ³	<0,01 mg/m ³	<0,003 mg/m ³

Sécheur par réfrigération Modèle	Débit		Séparateur cyclone	1x filtre avec élément		Prix public		1x filtre avec élément		Prix public		2x filtre avec élément		Prix public		3x filtre avec élément		Prix public	
	m ³ /min	cfm		Réf. du paquet	Euro	Réf. du paquet	Euro	Réf. du paquet	Euro	Réf. du paquet	Euro	Réf. du paquet	Euro	Réf. du paquet	Euro	Réf. du paquet	Euro		
RKT 0035 AB UFM-T*	0,58	20	RF-C 0120	RF-V 0070	14126	1789,-	RF-M 0070	14155	1789,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14184	2003,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14213	2218,-				
RKT 0050 AB UFM-T*	0,83	29	RF-C 0120	RF-V 0070	14127	1894,-	RF-M 0120	14156	1894,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14185	2108,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14214	2323,-				
RKT 0065 AB UFM-T*	1,08	38	RF-C 0120	RF-V 0070	14128	1999,-	RF-M 0120	14157	1999,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14186	2213,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14215	2428,-				
RKT 0085 AB UFM-T*	1,42	50	RF-C 0120	RF-V 0120	14129	2120,-	RF-M 0120	14158	2120,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14187	2349,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14216	2579,-				
RKT 0105 AB UFM-T*	1,75	62	RF-C 0120	RF-V 0120	14130	2239,-	RF-M 0120	14159	2239,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14188	2468,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14217	2698,-				
RKT 0125 AB UFM-T*	2,08	73	RF-C 0320	RF-V 0210	14131	2639,-	RF-M 0210	14160	2639,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14189	2923,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14218	3207,-				
RKT 0150 AB UFM-T*	2,50	88	RF-C 0320	RF-V 0210	14132	3073,-	RF-M 0210	14161	3073,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14190	3357,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14219	3641,-				
RKT 0180 AB UFM-T*	3,00	106	RF-C 0320	RF-V 0450	14133	3606,-	RF-M 0450	14162	3606,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14191	4039,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14220	4472,-				
RKT 0225 AB UFM-T*	3,75	132	RF-C 0320	RF-V 0450	14134	3844,-	RF-M 0450	14163	3844,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14192	4277,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14221	4710,-				
RKT 0300 AB UFM-T*	5,00	177	RF-C 0450	RF-V 0600	14135	4456,-	RF-M 0600	14164	4456,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14193	4929,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14222	5403,-				
RKT 0360 AB UFM-T*	6,00	212	RF-C 0450	RF-V 0600	14136	5100,-	RF-M 0600	14165	5100,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14194	5573,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14223	6047,-				
RKT 0450 AB UFM-T*	7,50	265	RF-C 0450	RF-V 0600	14137	5660,-	RF-M 0600	14166	5660,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14195	6133,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14224	6607,-				

* UFM-T: purgeur de condensat avec sonde capacitive

purgeur de condensat avec sonde capacitive pour filtres, voir page 63

► Sécheurs par réfrigération

RKT 0035 – RKT 0450

peuvent être adossés aux compresseurs RENNER

avec une commande électronique et un purgeur de condensat à commande temporisée ou avec sonde capacitive



RKT 0035 – RKT 0450

Modèle	Débit à 7 bar		Puissance absorbée		Perte de pression bar	Connexion pouces	Dimensions L x B x H mm	Poids kg	Référence (à commande temporisée)	Prix public	Référence (avec sonde capacitive)	Prix public
	m³/min	cfm	kW	CV						Euro	Euro	Euro
RKT 0035	0,58	20	0,18	0,24	0,06	G½	255 x 455 x 626	29	02557	990,-	07723	1170,-
RKT 0050	0,83	29	0,19	0,25	0,09	G½	255 x 455 x 626	30	02558	1090,-	07724	1270,-
RKT 0065	1,08	38	0,22	0,30	0,11	G½	255 x 455 x 626	31	02559	1200,-	07725	1380,-
RKT 0085	1,42	50	0,29	0,39	0,15	G½	255 x 455 x 626	33	02560	1300,-	07726	1480,-
RKT 0105	1,75	62	0,31	0,42	0,40	G½	255 x 455 x 626	42	11541	1420,-	07727	1600,-
RKT 0125	2,08	74	0,39	0,52	0,22	G1	345 x 525 x 851	46	02562	1660,-	07728	1840,-
RKT 0150	2,50	88	0,40	0,54	0,28	G1	345 x 525 x 851	46	02551	2095,-	07729	1855,-
RKT 0180	3,00	106	0,53	0,71	0,22	G1¼	345 x 525 x 851	47	02563	2480,-	07730	2660,-
RKT 0225	3,75	132	0,73	0,98	0,23	G1¼	349 x 668 x 1061	68	02564	2720,-	07731	2900,-
RKT 0300	5,00	177	0,80	1,07	0,42	G1¼	349 x 668 x 1061	69	02566	3210,-	07732	3390,-
RKT 0360	6,00	212	0,81	1,09	0,26	G1½	349 x 668 x 1061	73	02568	3850,-	07733	4030,-
RKT 0450	7,50	265	0,76	1,02	0,35	G1½	349 x 668 x 1061	80	02625	4410,-	07734	4590,-

Options disponibles pour RKT et RKT-CQ

	Référence	Supplément
By-pass RKT-CQ 0020 AB	02888	245,-
By-pass RKT 0035 - RKT 0105 / RKT-CQ 0035 - 0105 AB	02889	245,-
By-pass RKT 0125 - RKT 0150 / RKT-CQ 0125 - 0150 AB	02890	330,-
By-pass RKT 0180 - RKT 0300 / RKT-CQ 0180 - 0300 AB	02891	500,-
By-pass RKT 0360 - RKT 0450 / RKT-CQ 0360 - 0450 AB	02892	750,-
By-pass RKT-CQ 0550 - 0750 AB	02893	1190,-
By-pass RKT-CQ 0850 AB	02894	1190,-

Alimentation électrique : RKT 0035 – RKT 0150 : 220-230V/50-60Hz/monophasé

RKT 0180 – RKT 0450 : -230V/50 Hz/monophasé ; conformément la norme DIN ISO 7183 : à 1 bar absolu et 20 °C, point de rosée 5 °C à une température d'entrée de l'air comprimé de 35°C, température ambiante de 25°C et 7 bar. Pour les sécheurs par réfrigération équipés d'un purgeur de condensat avec sonde capacitive, un contact libre de potentiel est inclus pour transmettre les défaillances du sécheur. RKT seulement pour des pressions de service de max. 14 bar.

Tableau de conversion pour le niveau de performance du sécheur

Pression de service/ bar (g)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur/f _p	0,60	0,70	0,80	0,88	0,94	1,00	1,04	1,06	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15	1,16	1,17
Point de rosée/°C	3	5	7	10	Température ambiante/°C						25	30	35	40	45
Facteur/f _{tpd}	0,90	1,00	1,11	1,25	Facteur/f _{ta}						1,00	0,97	0,94	0,87	0,78
Température d'entrée/°C	30	35	40	45	50	55	niveau de performance corrigé du sécheur				Débit volumétrique à l'entrée (f _p x f _{ti} x f _{ta} x f _{tpd})				
Facteur/f _{ti}	1,28	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48									



► Sécheurs par réfrigération

DC 1000 AX – DC 1650 A

ne peuvent pas être adossés aux compresseurs RENNER

avec une commande à microprocesseur pour des économies d'énergie et un purgeur de condensat avec sonde capacitive

DC 1000 AX – DC 1650 AX

Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression	Connexion	Dimensions L x B x H	Poids	Référence (avec purgeur de condensat avec sonde capacitive)	Prix public
	m ³ /min	cfm	kW	CV	bar	pouces	mm	kg		Euro
DC 1000 AX	16,67	589	2,40	3,20	0,27	G2½	805 x 904 x 1230	177	01678	10940,-
DC 1175 AX	19,58	691	2,56	3,43	0,29	G2½	805 x 904 x 1230	180	01679	11700,-
DC 1350 AX	22,50	795	2,80	3,80	0,21	G2½	805 x 904 x 1230	185	01680	12890,-
DC 1500 AX	25,00	883	2,95	3,96	0,25	G2½	805 x 904 x 1230	190	01681	13510,-
DC 1650 AX	27,50	971	3,10	4,16	0,26	G2½	805 x 904 x 1230	196	01682	14175,-

Alimentation électrique : 400 V/50 Hz/triphasé ; conformément la norme DIN ISO 7183 : à 1 bar absolu et 20 °C, point de rosée 3°C à une température d'entrée de l'air comprimé de de 35°C, température ambiante de 25°C et 7 bar. Pour les sécheurs par réfrigération équipés d'un purgeur de condensat avec sonde capacitive, un contact libre de potentiel est inclus pour transmettre les défaillances du sécheur.

Options	Référence	Prix public
By-pass DC 1000 – 1650	13650	1870,-

Tableau de conversion pour le niveau de performance du sécheur

Pression de service/ bar (g)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor/f _p	0,60	0,70	0,80	0,88	0,94	1,00	1,04	1,06	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15	1,16	1,17
Point de rosée/°C	3	5	7	10	15	Température ambiante/°C	25	30	35	40	45	50			
Faktor/f _{tpd}	1,0	1,12	1,24	1,36	1,45	Facteur/f _{ta}	1,00	0,97	0,94	0,87	0,75	0,62			
Température d'entrée/°C	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Niveau de performance corrigé du sécheur	Débit volumétrique à l'entrée (f _p x f _{ti} x f _{ta} x f _{tpd})				
Faktor/f _{ti}	1,28	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48	0,44	0,42	0,40						

► Séparateurs cyclone RF-C

Pour séparer des grandes quantités de condensat et les particules de saleté grossières avec un purgeur automatique de condensat.



Séparateurs cyclone RF-C

Modèle	Réf.	Connexion pouces	Capacité à 7 bar Ü			Dimensions in mm			Poids kg	Prix public Euro
			m³/min	cfm	max. Druck	A	B	C		
RF-C 0050 ⁽¹⁾	14616	G ³ / ₈	0,83	29	16	244	76	50	1,2	365,-
RF-C 0120 ⁽¹⁾	14617	G ¹ / ₂	2,00	71	16	286	103	50	1,6	405,-
RF-C 0210 ⁽¹⁾	14618	G ³ / ₄	3,50	124	16	372	139	60	2,7	460,-
RF-C 0320 ⁽¹⁾	14619	G1	5,33	188	16	372	139	60	2,7	515,-
RF-C 0450 ⁽²⁾	14620	G1 ¹ / ₂	7,50	265	16	576	190	70	2,9	595,-
RF-C 0750 ⁽²⁾	14621	G2	12,50	441	16	576	190	70	2,9	705,-
RF-C 1100 ⁽²⁾	14622	G2	18,33	647	16	576	190	70	2,9	810,-

⁽¹⁾ avec UFM-D 05 ⁽²⁾ avec UFM-D 10

Facteur de conversion f aux pressions de service différentes

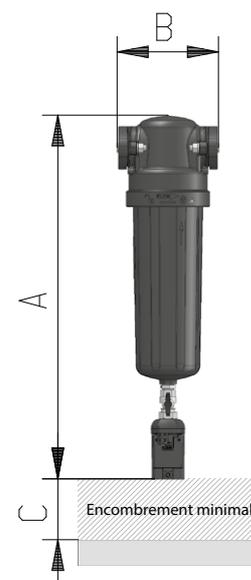
Pression de service	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de conversion	0.25	0.38	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.00	2.13

Exemple

V_{norm} = 5,83 m³/min, pression de service 9 bar (ü)

$$V_{\text{korr}} = \frac{V_{\text{norm}}}{f} = \frac{5,83}{1,25} = 4,66 \text{ m}^3/\text{min}$$

Taille de filtre calculé : 5,33 m³/min -> Type RF-C 0320





► Filtres à air RENNER

Série RF = avec filetage
avec purgeur de condensat automatique
pression de service max. 16 bar

Filtres à air RF 0035 – RF 1100

Type	Connexion	Capacité à 7 bar Ü		pression de service max.	Filtre complet (Standard)	Poids filtre Standard	Filtre complet (Superplus ⁽¹⁾)	Poids filtre Superplus	Élément filtre (Standard/ Superplus ⁽¹⁾)
		m ³ /min	cfm						
	pouces			bar		kg			
RF 0035	G¼	0,58	20	16	189,-	0,5	445,-	1,2	55,-
RF 0070	G¾	1,16	41	16	214,-	0,9	470,-	1,6	76,-
RF 0120	G½	2,00	71	16	230,-	1,0	486,-	1,7	98,-
RF 0210	G¾	3,50	124	16	284,-	2,0	540,-	2,7	136,-
RF 0320	G1	5,33	188	16	311,-	2,2	567,-	2,9	177,-
RF 0450	G1¼	7,50	265	16	433,-	5,2	689,-	2,9	216,-
RF 0600	G1½	10,00	353	16	473,-	5,2	729,-	3,1	270,-
RF 0750	G2	12,50	441	16	500,-	5,2	756,-	3,1	323,-
RF 1100	G2	18,33	647	16	756,-	7,2	1,014,-	6,5	378,-

⁽¹⁾ Superplus: avec Economizer et purgeur de condensat avec sonde capacitive UFM-D
Pour la classification des filtres et la référence, veuillez consulter la page 61.

Facteur de conversion pour différentes pressions de service

Pression de service	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Facteur de conversion f	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88

Exemple

V_{norm} = 5,83 m³/min, pression de service 9 bar (ü)

$$V_{\text{korr}} = \frac{V_{\text{norm}}}{f} = \frac{5,83}{1,25} = 4,66 \text{ m}^3/\text{min}$$

Taille de filtre calculé : 5,33 m³/min -> Type RF 0320

► Filtres à air RENNER

Série RF = avec filetage
avec purgeur de condensat automatique
pression de service max. 16 bar
Classifications des filtres et références



Classifications des filtres disponibles

Série	Type de filtre	Teneur en particules jusqu'à	Teneur résiduelle en huile jusqu'à
RF-P	Préfiltre	25 micron	< 0,3mg/m ³
RF-V	Filtre fin	1 micron	< 0,1 mg/m ³
RF-M	Microfiltre	< 0,1 micron	< 0,01 mg/m ³
RF-S	Submicrofiltre	< 0,01 micron	<0,01 mg/m ³
RF-A	Filtre à charbon actif	–	< 0,003 mg/m ³

Filtres à air série RF, avec filetage / pression de service max. 16 bar

Modèle	Serie RF-P			Serie RF-V			Serie RF-M			Serie RF-S			Serie RF-A	
	Filtre complet Standard	Filtre complet Superplus	Élément de filtre	Filtre complet Standard	Filtre complet Superplus	Élément de filtre	Filtre complet Standard	Filtre complet Superplus	Élément de filtre	Filtre complet Standard	Filtre complet Superplus	Élément de filtre	Filtre complet Standard	Élément de filtre
RF 0035	14664	14655	14674	14738	14745	14707	14630	14746	14714	14739	14747	14721	14741	14728
RF 0070	14666	14656	14675	14624	14680	14708	14631	14687	14715	14638	14694	14722	14645	14729
RF 0120	14667	14657	14676	14625	14681	14709	14632	14688	14716	14639	14695	14723	14646	14730
RF 0210	14668	14659	14677	14626	14682	14710	14633	14689	14717	14640	14696	14724	14647	14731
RF 0320	14669	14660	14678	14686	14672	14644	14701	14693	14651	14704	14702	14658	14706	14665
RF 0450	14670	14661	14700	14627	14683	14711	14634	14690	14718	14641	14697	14725	14648	14732
RF 0600	14671	14662	14703	14628	14684	14712	14635	14691	14719	14642	14698	14726	14649	14733
RF 0750	14673	14663	14705	14629	14685	14713	14636	14692	14720	14643	14699	14727	14650	14734
RF 1100	14300	14304	14755	14744	14301	14751	14756	14302	14752	14737	14303	14753	14299	14754

Prix public voir page 60

Supports mural pour filtres à air

Filtre	Taille	Référence	Prix public
RF	0035	02060	58,-
RF	0070-0120	14889	69,-
RF	0210-0320	06133	88,-
RF	0450-0750	00985	108,-
RF	1100	00985	108,-

Adaptateurs de connexion pour des combinaisons de filtres

Filtre	Référence	Prix public
Adaptateur de connexion pour modèle 0035	02059	29,-
Adaptateur de connexion pour modèle 0070-0120	19890	58,-
Adaptateur de connexion pour modèle 0210-0320	01750	70,-
Adaptateur de connexion pour modèle 0450-0750	00986	86,-
Adaptateur de connexion pour modèle 1100	00986	86,-

Supports mural pour filtres 3-en-1

Filtre	Taille	Référence	Prix public
DF-T / RF-T	0050	14889	69,-
DF-T / RF-T	0080	06133	88,-
DF-T / RF-T	0110	06133	88,-



► Filtres à air RENNER 3-en-1

Classe de qualité d'air selon ISO8573-1:2010

Série RF-T

Série DF-T sans silicone

avec filetage, avec Economizer et purgeur de condensat flottant
KA 1/2", pression maximale 16 bar

Filtres à air 3-en-1 RF-T / DF-T, avec filetage

Modèle	Connexion pouces	Capacité à 7 bar Ü		pression de service max. bar	Élément de filtre Référence	Prix public Euro	Filtre complet Référence	Prix public Euro
		m ³ /min	cfm					
RF-T 0050	G1/2	0,83	29	16	14740	174,-	14652	415,-
RF-T 0080	G3/4	1,33	47	16	14742	203,-	14653	483,-
RF-T 0110	G1	1,83	65	16	14743	232,-	14654	531,-
DF-T 0050	G1/2	0,83	29	16	13679	258,-	13676	612,-
DF-T 0080	G3/4	1,33	47	16	13680	299,-	13677	708,-
DF-T 0110	G1	1,83	65	16	13681	341,-	13678	776,-

Filtre 3-en-1: submicrofiltre filtre coalescente, filtre charbon actif et filtre particules avec haute performance (classe de qualité d'air 1 conformément ISO8573-1:2010) avec manomètre de pression différentielle, Economizer avec purgeur de condensat flottant. Version sans silicone à demande.

Performances des filtres aux conditions d'exploitation suivantes et au débit nominal

Entrée	Pression	7 bar
	Température ambiante ⁽¹⁾	20°C
	Contenu d'aérosols, à l'entrée	3 mg/m ³
Sortie	Grade d'humidité	50% humidité relative, correspond à un point de rosé d'env. +10°C à 20°C température de service
	Classe de qualité d'air comprimé conformément ISO 8573-1:2010 pour l'huile	< 0.003 mg/m ³ , classe 1
	Classe de qualité d'air comprimé conformément ISO 8573-1:2010 pour particules solides	Classe 1
	Pression différentielle en état nouveau, sec	330 mbar
	Durée de vie de la stage charbon actif	2000 heures de service

Coupe transversale élément de filtre



⁽¹⁾ La température de service recommandée max. est 30°C, comme avec une température plus haute la durée de filtre se diminue (à 30°C la durée de vie pour l'huile minérale ISO 46 env. 1000 heures de service)

Facteur de conversion pour différentes pressions de service

Pression de service	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de conversion f	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Exemple

V_{norm} = 1,66 m³/min, pression de service 9 bar (ü)

$$V_{korr} = \frac{V_{norm}}{f} = \frac{1,66 \text{ m}^3/\text{min}}{1,25} = 1,33 \text{ m}^3/\text{min}$$

Taille de filtre calculé : 1,33 m³/min -> Type RF-T 0080



Typ RF-T 0080

► Purgeur de condensat

purgeur de condensat avec sonde capacitive UFM-D
sans perte de pression

purgeur de condensat pneumatique
avec sonde capacitive UFM-P



UFM-D

Purgeur de condensat avec sonde capacitive

Modèle	Référence	Débit d'air du compresseur		Connexion pouces	Plage de pressions		Poids kg	Prix public Euro
		m ³ /min	cfm		min bar	max bar		
UFM-D03 ⁽¹⁾	14880	2,5	88	1 x G½	0,8	16	1,5	230,-
UFM-D05	14881	5,0	177	2 x G½	0,8	16	1,0	270,-
UFM-D10	14882	10,0	353	3 x G½	0,8	16	1,65	480,-
UFM-D30	14268	30,0	1059	G½	0,8	16	2,0	574,-
UFM-D130	14883	130,0	4591	G¾	0,8	16	2,9	756,-
UFM-P (pneumatique)	01021	450,0	15891	G1	0,8	16	1,6	337,-
Boîtier en aluminium et en matière plastique renforcée par fibres de verre ⁽¹⁾ avec un câble et une prise de 230 V / 50 Hz / Monophasé UFM-D 05 – 130 avec contact libre-potentiel								
Kit de maintenance UFM-D03 ⁽²⁾	05313							140,-
Kit de maintenance UFM-D05 ⁽²⁾	05655							175,-
Kit de maintenance UFM-D10 ⁽²⁾	05656							220,-
Kit de maintenance UFM-D30 ⁽³⁾	14269							133,-
Kit de maintenance UFM-D130 ⁽³⁾	14270							133,-
Kit de maintenance UFM-P ⁽⁴⁾	14801							69,-
Le kit de maintenance inclut: ⁽²⁾ unité de maintenance, anneau O ⁽³⁾ membrane de la vanne, ressorts, noyau de la vanne, jeu de joints ⁽⁴⁾ membrane de la vanne, ressorts, jeu de joints								



► Séparateur huile/eau

Ultrasep

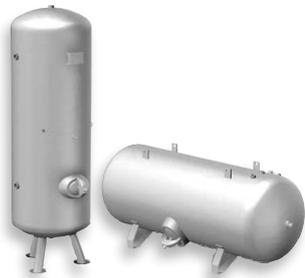
Ultrasep									
Modèle	Débit d'air du compresseur m ³ /min / cfm		Connexion pouces	Volume ltr	Pré-adsorber ltr	Charbon actif ltr	Poids kg	Référence	Prix public Euro
Ultrasep 5	2,0	71	1/2	25	0,9	3	8	14893	430,-
Ultrasep 10N	4,1	145	1	50	3,2	8	20	14894	830,-
Ultrasep 15N	7,5	265	1	75	3,8	12	23	14895	1300,-
Ultrasep 30N	15,0	530	1	100	4,9	22	35	14896	1600,-
Ultrasep 60N	30,0	1059	1	300	5,7	30	67	14897	2160,-
Ultrasep 120N	60,0	2120	1	600	11,4	60	150	17453	4290,-
Ultrasep 240N	120,0	4235	1	1200	22,8	120	250	17454	8580,-

Ultracarepac pour les modèles Ultrasep		
Modèle	Référence	Prix public Euro
Ultracarepac 5 ⁽¹⁾	11573	152,-
Ultracarepac 10N ⁽¹⁾	01307	205,-
Ultracarepac 15N ⁽¹⁾	13985	275,-
Ultracarepac 30N ⁽¹⁾	11536	430,-
Ultracarepac 60N ⁽¹⁾	00083	560,-
Ultracarepac 120N ⁽¹⁾	17455	1095,-
Ultracarepac 240N ⁽¹⁾	17456	2185,-

⁽¹⁾L'Ultracarepac inclut: filtre, dévésiculeur à grillage métallique (débrouilleur) et absorbeur

VI. Réservoirs + flexibles

Réservoirs	66
Flexibles	67



► Réservoirs

Version horizontale et verticale

max. 11 bar et

max. 16 bar

conformément aux directives AD2000 (de 250l avec trou de visite)

Réservoirs (galvanisé à l'intérieur et à l'extérieur)

	Dimensions L x l x H	Sortie d'air comprimé pouces	max. 11 bar			max. 16 bar		
			Poids kg	Référence	Prix public in EUR	Poids kg	Référence	Prix public in EUR
90 (horizontal)	970 x 290 x 410	G1/2	36	02280	1000,-	48	01010	1255,-
90 (vertical)	350 x 350 x 1170	G1/2	40	19536	1000,-	48	01009	1255,-
250 (horizontal)	1380 x 420 x 570	G1	85	10754	1200,-	102	10755	1410,-
250 (vertical)	400 x 400 x 1530	G1	85	10774	1200,-	102	10775	1410,-
350 (horizontal)	1600 x 450 x 620	G1	115	10756	1440,-	140	10757	1650,-
350 (vertical)	550 x 550 x 1800	G1	115	10776	1440,-	140	10777	1650,-
500 (horizontal)	1750 x 490 x 670	G1	150	10758	1600,-	165	10759	1870,-
500 (vertical)	600 x 600 x 1950	G1	150	10778	1600,-	165	10779	1870,-
750 (horizontal)	1830 x 600 x 850	G1	210	10760	2250,-	240	10761	2600,-
750 (vertical)	750 x 750 x 2030	G1	210	10780	2250,-	240	10781	2600,-
1.000 (horizontal)	2120 x 600 x 900	G1	250	10762	2520,-	290	10763	3045,-
1.000 (vertical)	800 x 800 x 2320	G1	250	10782	2520,-	290	10783	3045,-
1.500 (horizontal)	1980 x 1000 x 1100	G2	420	10764	4795,-	500	10765	5810,-
1.500 (vertical)	1000 x 1000 x 2180	G2	420	10784	4795,-	500	10785	5810,-
2.000 (horizontal)	2140 x 1150 x 1250	G2	490	10766	5080,-	600	10767	6750,-
2.000 (vertical)	1150 x 1150 x 2340	G2	490	10786	5080,-	600	10787	6750,-
3.000 (horizontal)	2490 x 1250 x 1350	G2	740	10768	7250,-	810	10769	8670,-
3.000 (vertical)	1250 x 1250 x 2690	G2	740	10788	7250,-	810	10789	8670,-
5.000 (horizontal)	3270 x 1400 x 1500	G2	1120	10770	*	1380	13968	*
5.000 (vertical)	1400 x 1400 x 3470	G2	1100	10790	*	1385	13969	*
6.000 (horizontal)	3370 x 1600 x 1700	G2	1485	10771	*	1925	13971	*
6.000 (vertical)	1600 x 1600 x 3570	G2	1480	10791	*	1925	13970	*
8.000 (horizontal)	4370 x 1600 x 1700	G2	1840	10772	*	2400	13972	*
8.000 (vertical)	1600 x 1600 x 4570	G2	1840	10792	*	2410	13973	*
10.000 (horizontal)	5370 x 1600 x 1700	G2	2230	10773	*	2940	13975	*
10.000 (vertical)	1600 x 1600 x 5570	G2	2235	10793	*	2940	13974	*

*sur demande

Options	Référence	Supplément
Kit d'accessoires 90 à 250 l	500	170,-
Kit d'accessoires 350 à 500 l	501	260,-
Kit d'accessoires 750 à 1000 l	502	340,-
Kit d'accessoires 1500 à 3000 l	503	430,-
Kit d'accessoires 5000 à 10000 l	504	570,-

Le kit d'accessoires inclut: vanne de sécurité, manomètre, robinet à boisseau sphérique pour la sortie d'air comprimé, robinet à boisseau sphérique pour la purge du condensat, autres pièces. La capacité de décharge requise de la soupape de sécurité dépend du débit d'air effectif du compresseur connecté au réservoir; Si plusieurs compresseurs sont utilisés, il faut prendre en considération leur capacité de décharge totale. Dans nos kits d'accessoires, on utilise des soupapes de sécurité ayant la capacité de décharge suivante : 11 bar= 9,25 m³/min 327 cfm), 16 bar=13,11 m³/min 463 cfm). Selon les descriptions indiquées ci-dessus, veuillez choisir s.v.p. d'autres soupapes de sécurité, si nécessaire.

► Flexibles RENNER

avec raccord fileté double



Longueur 1100 mm				
Modèle	Pression maximale autorisée	Longueur (mm)	Référence	Prix public
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58 bar	1100	15117	49,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45 bar	1100	15120	70,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40 bar	1100	15225	112,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35 bar	1100	15123	210,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40 bar	1100	15228	315,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33 bar	1100	15126	609,-

Longueur 1600 mm				
Modèle	Pression maximale autorisée	Longueur (mm)	Référence	Prix public
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58 bar	1600	15118	56,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45 bar	1600	15121	91,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40 bar	1600	15226	133,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35 bar	1600	15124	238,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40 bar	1600	15229	343,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33 bar	1600	15127	644,-

Longueur 2100 mm				
Modèle	Pression maximale autorisée	Longueur (mm)	Référence	Prix public
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58 bar	2100	15119	63,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45 bar	2100	15122	105,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40 bar	2100	15227	154,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35 bar	2100	15125	266,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40 bar	2100	15230	371,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33 bar	2100	15128	707,-

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, conformément 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, purgeurs de condensat, systèmes de séparation huile/eau

Supplied by your RENNER distributor:

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

