

## PROGRAMME D'AIR COMPRIMÉ RENNER

# Tarif public FRANCE 2016



**Puissance: 1,5 à 355 kW**



RSKF-PRO

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



Accessoires

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**  
Kompressoren 

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**

Systemes 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 – 32

**II. Compresseurs sans huile** 33 – 43

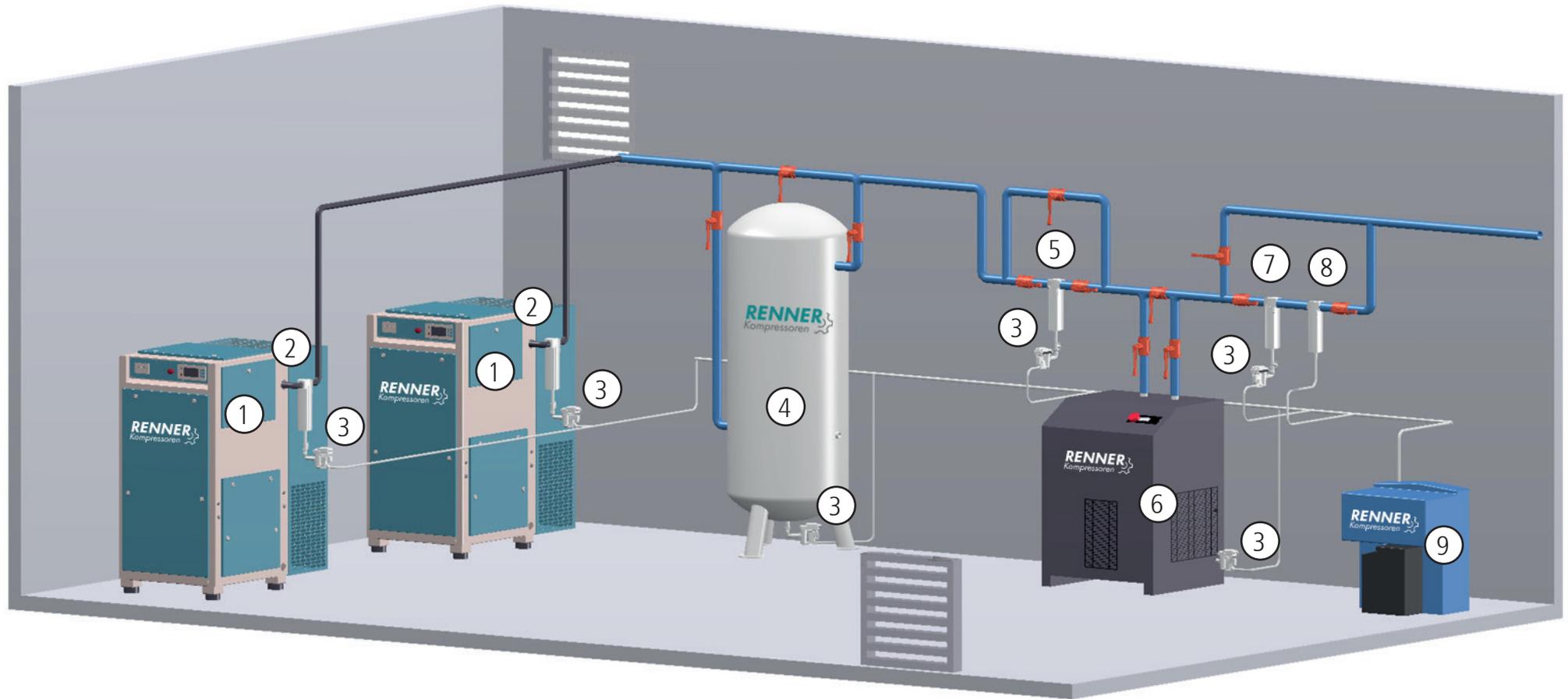
**III. Commandes électroniques** 44 – 49

**IV. Compresseurs à piston** 50 – 55

**V. Filtres / Sécheurs / Traitement** 56 – 67

**VI. Réservoirs / Flexibles / Dispositif de maintien  
de pression, Robinet électrique à boisseau sphérique** 68 – 71

# 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
RSD-B 2,2 – 11,0 ST / RSDK-B 2,2 – 11,0 ST.....	10
RS-PRO 3,0 – 11,0 + 2-30,0 – 55,0 / RS-TOP 11,0 + 15,0 / RS 18,5 – 75,0 .....	11
RSF-PRO 5,5 – 11,0 + 2-30,0 – 55,0 / RSF 11,0 – 75,0.....	12
RSK-PRO 3,0 – 11,0 + 2-30,0 – 45,0 / RSK-TOP 11,0 + 15,0 / RSK 18,5 – 45,0.....	13
RSKF-PRO 5,5 – 11,0 + 2-30,0 – 45,0 / RSKF 11,0 – 45,0.....	14
RSD-PRO 3,0 – 11,0 / RSD 11,0 + 15,0 .....	15
RSDK-PRO 3,0 – 11,0 / RSDK 11,0 + 15,0.....	16
RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSD-ECN 11,0 + 15,0 /	
RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSDK-ECN 11,0 + 15,0.....	17
RSDF-PRO 5,5 – 11,0 / RSDF 11,0 + 15,0.....	18
RSDKF-PRO 5,5 – 11,0 / RSDKF 11,0 + 15,0.....	19
RSDF-PRO-ECN 5,5 – 11,0 / RSDF-ECN 11,0 + 15,0 /	
RSDKF-PRO ECN 5,5 – 11,0 / RSDKF-ECN 11,0 + 15,0.....	20
RS 90 – 160.....	21
RSF 90 – RSF 160.....	22
RS 2 – 75 D / RS 355 DW (entraînement direct) .....	23
RSF 87 – 315 D / RSF 355 DW (entraînement direct).....	24
RS-T 75,0 + 90,0	
RS-TF 75,0 + 90,0.....	25
RS-H 11,0 + 15,0 / RSK-H 11,0 + 15,0 /	
RSF-H 11,0 + 15,0 / RSKF-H 11,0 + 15,0.....	26
RS-M 18,5 – 45,0 / RS-MF 18,5 – 45,0.....	27
Dispositifs de filtre à l'aspiration / Dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration avec natte.....	28
Système de récupération de chaleur (installé dans le compresseur à vis RENNER).....	29
Système autonome de récupération de chaleur (externe).....	30 + 31
Options pour compresseurs à vis.....	32



## ► 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 pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar m <sup>3</sup> /min / cfm		10 bar m <sup>3</sup> /min / cfm		kW / CV						
RS-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	716 x 536 x 540	124	4040,-
RS-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	716 x 536 x 540	133	4315,-
RS-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	716 x 536 x 540	133	4455,-
RS-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	716 x 536 x 540	159	4775,-
RS-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	776 x 556 x 597	189	5140,-
RS-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	776 x 556 x 597	207	5870,-
RSK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	971 x 536 x 705	160	5250,-
RSK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	971 x 536 x 705	169	5520,-
RSK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	971 x 536 x 705	169	5775,-
RSK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	971 x 536 x 705	195	6195,-
RSK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	1031 x 556 x 721	225	6665,-
RSK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	1031 x 556 x 721	243	7765,-

<sup>(1)</sup>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	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération (uniquement pour le modèle RSK)	05311	180,-
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 56		

## ► Compresseurs à vis

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



RSD-B 2,2 – 11,0												
Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Réservoir l <sup>tr</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar m <sup>3</sup> /min / cfm		10 bar m <sup>3</sup> /min / cfm		kW / CV							
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	90 <sup>(2)</sup>	985 x 536 x 995	175	4695,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	90 <sup>(2)</sup>	985 x 536 x 995	184	4975,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	90 <sup>(2)</sup>	985 x 536 x 995	184	5120,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	90 <sup>(2)</sup>	985 x 536 x 995	210	5435,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1076	220	5595,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1076	229	5870,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1076	229	5995,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1076	255	6330,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1148	285	6695,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	250	1410 x 570 x 1090	210	5525,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	250	1410 x 570 x 1090	219	5795,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1090	219	5940,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	250	1410 x 570 x 1090	245	6260,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	250	1410 x 570 x 1162	275	6625,-
RSD-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	11,0	G½	81	250	1410 x 570 x 1162	293	7360,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009      <sup>(2)</sup>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	450,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 2x90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 2x90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l en revêtement en poudre version)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l en revêtement en poudre version)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2x90 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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs à vis

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

Réservoir selon directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de main)

### RSDK-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	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							
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	90 <sup>(2)</sup>	1044 x 536 x 1175	211	5910,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	90 <sup>(2)</sup>	1044 x 536 x 1175	220	6185,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	90 <sup>(2)</sup>	1044 x 536 x 1175	220	6435,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	90 <sup>(2)</sup>	1044 x 536 x 1175	246	6860,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1257	256	6810,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1257	265	7085,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1257	265	7335,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	2x90 <sup>(2)</sup>	980 x 765 x 1257	291	7755,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	2x90 <sup>(2)</sup>	1031 x 765 x 1273	321	8230,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	250	1410 x 570 x 1270	246	6730,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	250	1410 x 570 x 1270	255	6995,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1270	255	7260,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	250	1410 x 570 x 1270	281	7685,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	250	1410 x 570 x 1286	311	8155,-
RSDK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	250	1410 x 570 x 1286	329	9250,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup>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	450,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 2x90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 2x90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l en revêtement en poudre version)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l en revêtement en poudre version)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2x90 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 40 mm)	15221	62,-

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56

## ► Compresseurs à vis

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

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

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



RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 / RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0												
Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Réservoir litr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar m <sup>3</sup> /min / cfm		10 bar m <sup>3</sup> /min / cfm		kW / CV							
RSD-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	1480 x 570 x 1140	218	5020,-
RSD-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	1480 x 570 x 1140	227	5290,-
RSD-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1140	227	5435,-
RSD-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	1480 x 570 x 1140	253	5750,-
RSD-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	1480 x 570 x 1212	283	6115,-
RSD-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	1480 x 570 x 1212	301	6850,-
RSDK-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	1480 x 570 x 1320	254	6230,-
RSDK-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	1480 x 570 x 1320	263	6495,-
RSDK-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1320	263	6750,-
RSDK-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	1480 x 570 x 1320	289	7175,-
RSDK-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	1480 x 570 x 1336	319	7650,-
RSDK-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	1480 x 570 x 1336	337	8740,-

<sup>(1)</sup>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 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN 270 l)	01714	450,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération für RSDK-B ECN	05311	180,-
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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs à vis

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

Réservoir conformément aux directives AD2000 avec trou de visite.

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

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar m³/min / cfm		10 bar m³/min / cfm		kW / CV		pouces	dB(A) <sup>(1)</sup>	ltr	mm	kg	Euro
RSD-B 2,2 ST	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	767 x 800 x 1690	221	5590,-
RSD-B 3,0 ST	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	5910,-
RSD-B 4,0 ST	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	6080,-
RSD-B 5,5 ST	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	767 x 800 x 1690	256	6410,-
RSD-B 7,5 ST	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	816 x 800 x 1747	286	6695,-
RSD-B 11,0 ST	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	816 x 800 x 1747	304	7495,-
RSDK-B 2,2 ST	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	950 x 800 x 1695	256	6860,-
RSDK-B 3,0 ST	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	7210,-
RSDK-B 4,0 ST	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	7610,-
RSDK-B 5,5 ST	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	950 x 800 x 1695	293	8050,-
RSDK-B 7,5 ST	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	986 x 800 x 1752	325	8420,-
RSDK-B 11,0 ST	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	986 x 800 x 1752	356	9390,-

<sup>(1)</sup>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	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération für RSDK-B	05311	180,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	05171	285,-
Kit de silent blocs pour réservoir 270 l (comprenant 3 pièces avec Ø 80 mm / hauteur 20 mm)	05170	53,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs à vis

RS-PRO 3,0 – 11,0  
 RS-TOP 11,0 + 15,0  
 RS 18,5 – 1-30,0  
 RS-PRO 2-30,0 – 55,0  
 RS 55,0  
 RS 75,0 avec commande électronique RENNERtronic



RS-PRO 3,0 – 11,0 / RS-TOP 11,0 + 15,0 / RS 18,5 – 1-30,0 / RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 + RS 75,0															
Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Dimensions L x l 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					kW / CV						
RS-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	153/167/176 <sup>(2)</sup>	4770,-
RS-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	153/167/176 <sup>(2)</sup>	4810,-
RS-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	172/186/195 <sup>(2)</sup>	5460,-
RS-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	198/212/221 <sup>(2)</sup>	5830,-
RS-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	74/70/68 <sup>(2)</sup>	540 x 554 x 1014	216/230/239 <sup>(2)</sup>	6770,-
RS-TOP 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70/66 <sup>(3)</sup>	657 x 575 x 1255	277/296 <sup>(3)</sup>	7100,-
RS-TOP 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70/66 <sup>(3)</sup>	657 x 575 x 1255	287/306 <sup>(3)</sup>	7720,-
RS 18,5	2,91	103	2,62	93	2,20	78	1,89	67	18,5	25,0	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	544	10550,-
RS 22,0	3,46	122	3,10	109	2,66	94	2,31	82	22,0	29,5	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	559	11230,-
RS 1-30,0	4,38	155	4,01	142	3,52	124	3,02	107	30,0	40,0	G1¼	72	1287 x 799 x 1296	609	12090,-
RS-PRO 2-30,0	5,22	184	4,61	163	3,59	127	3,29	117	30,0	40,0	G1¼	74/71 <sup>(4)</sup>	1305 x 830 x 1640	746/779 <sup>(4)</sup>	15460,-
RS-PRO 2-37,0	6,36	225	5,58	197	4,66	165	4,10	145	37,0	49,5	G1¼	77/74 <sup>(4)</sup>	1305 x 830 x 1640	762/795 <sup>(4)</sup>	16755,-
RS-PRO 45,0	7,70	272	6,92	244	5,71	202	4,99	176	45,0	60,5	G1½	77/74 <sup>(4)</sup>	1485 x 880 x 1760	939/986 <sup>(4)</sup>	18480,-
RS-PRO 55,0	9,02	319	7,94	280	6,93	245	6,09	215	55,0	74,0	G1½	79/76 <sup>(4)</sup>	1485 x 880 x 1760	1017/1064 <sup>(4)</sup>	21380,-
RS 55,0	9,55	337	8,23	291	7,05	249	6,23	220	55,0	74,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1257	23130,-
RS 75,0	12,10	427	10,35	365	9,20	325	8,10	286	75,0	100	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1367	29700,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup>sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

<sup>(3)</sup>sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique

<sup>(4)</sup>avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

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

Options	Référence	Supplément	
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW	10866	155,-	
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-	
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-	
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-	
Commande électronique RENNERtronic Plus pour RS 75,0	05591	1050,-	
Graissage du moteur externe pour RS 75,0	00846	555,-	
Coffret d'isolation phonique RS-PRO (réduction du niveau sonore de 4dB)	3,0 – 11,0 kW	dimension totale du compresseur : Longueur +200mm 18243	310,-
Coffret d'isolation phonique RS-TOP (réduction du niveau sonore de 4dB)	11,0 + 15,0 kW	dimension totale du compresseur : Longueur +270mm 05421	410,-
Coffret de super insonorisation RS-PRO (réduction du niveau sonore de 6dB)	3,0 – 5,5 kW	dimension totale du compresseur : Longueur +280mm 04828	680,-
Coffret de super insonorisation RS-PRO (réduction du niveau sonore de 6dB)	7,5 + 11,0 kW	dimension totale du compresseur : Longueur +280mm 04829	680,-
Coffret de super insonorisation RS-PRO (réduction du niveau sonore de 3dB)	2-30 + 2-37 kW	dimension totale du compresseur : Longueur +95mm 07659	995,-
Coffret de super insonorisation RS-PRO (réduction du niveau sonore de 3dB)	45,0 + 55,0 kW	dimension totale du compresseur : Longueur +195mm 07595	1080,-
Caisson de refoulement (seulement disponible pour RS-PRO)	3,0 – 11,0 kW	04778	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 56			



## ► Compresseurs à vis

RSF-PRO 5,5 – 11,0  
 RSF 11,0 – 1-30,0  
 RSF-PRO 2-30,0 – 55,0  
 RSF 55,0 + RSF 75,0  
 avec variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic  
 et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante

RSF-PRO 5,5 – 11,0 / RSF 11,0 – 1-30,0 / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 / RSF 55,0 + RSF 75,0

Modèle	Débit d'air (REFlex) <sup>(2)</sup>				Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	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						
RSF-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	820x554x1014	215	9160,-
RSF-PRO 7,5	0,33 / 12	1,37 / 48	1,24 / 44	1,09 / 38	0,43-0,86 / 15-30	0,40-0,79 / 14-28	7,5	10,0	G½	62	820x554x1014	237	9200,-
RSF-PRO 11,0	0,42 / 15	1,64 / 58	1,60 / 57	1,56 / 55	0,65-1,29 / 23-46	0,56-1,11 / 20-39	11,0	15,0	G½	69	820x554x1014	263	11140,-
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	11300,-
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	13110,-
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	17060,-
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	18410,-
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	20430,-
RSF-PRO 2-30,0	1,68 / 59	5,68 / 200	5,22 / 184	4,61 / 163	1,00-3,59 / 35-127	0,85-3,29 / 30-115	30,0	40,0	G1¼	69	1400x830x1640	850	23890,-
RSF-PRO 2-37,0	2,09 / 74	6,96 / 246	6,63 / 234	5,86 / 207	1,32-4,66 / 47-165	1,10-4,10/38,5 - 144	37,0	49,5	G1¼	72	1400x830x1640	880	26490,-
RSF-PRO 45,0	2,58 / 91	8,54 / 302	7,78 / 275	7,02 / 248	1,69-5,71 / 60-201	1,44-4,99 / 50-175	45,0	60,5	G1½	74	1680x880x1760	1120	29190,-
RSF-PRO 55,0	3,00 / 106	9,34 / 330	8,94 / 316	8,18 / 289	2,01-6,93 / 71-245	1,73-6,09 / 60-213	55,0	74,0	G1½	76	1680x880x1760	1198	32640,-
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	36830,-
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	38895,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(2)</sup>fonction REFlex: réglage continu de 6 à 10 bar  
 Tous les modèles allant jusqu'à 45,0 kW avec un robinet à boisseau sphérique et un câble 'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs à vis

RSK-PRO 3,0 – 11,0  
 RSK-TOP 11,0 + 15,0  
 RSK 18,5 – 1-30,0  
 RSK-PRO 2-30,0 – 45,0  
 avec sécheur par réfrigération



RSK-PRO 3,0 – 11,0 / RSK-TOP 11,0 + 15,0 / RSK 18,5 – 1-30,0 / RSK-PRO 2-30,0 – 45,0															
Modèle	Débit d'air								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Dimensions L x l 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		kW / CV						
RSK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	203/212 <sup>(2)</sup>	6420,-
RSK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	203/212 <sup>(2)</sup>	6460,-
RSK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	222/231 <sup>(2)</sup>	7330,-
RSK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	63/61 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	248/257 <sup>(2)</sup>	7840,-
RSK-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	70/68 <sup>(2)</sup>	995 x 553 x 1014	266/275 <sup>(2)</sup>	9865,-
RSK-TOP 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	34	11,0	15,0	G¾	66	1182 x 575 x 1255	347	10700,-
RSK-TOP 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	66	1272 x 575 x 1255	357	11480,-
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	595	14290,-
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	642	15580,-
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	692	17250,-
RSK-PRO 2-30,0	5,22	184	4,61	163	3,59	127	3,29	117	30,0	40,0	G1¼	74/71 <sup>(2)</sup>	1654x830x1640	829/862 <sup>(2)</sup>	21150,-
RSK-PRO 2-37,0	6,36	225	5,58	197	4,66	165	4,10	145	37,0	49,5	G1¼	77/74 <sup>(2)</sup>	1654x830x1640	845/878 <sup>(2)</sup>	23290,-
RSK-PRO 45,0	7,70	272	6,92	244	5,71	202	4,99	176	45,0	60,5	G1½	77/74 <sup>(2)</sup>	1834x880x1760	1022/1069 <sup>(2)</sup>	26260,-

<sup>(1)</sup> selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009      <sup>(2)</sup> avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation  
 Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble 'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW	10866	155,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Coffret de super insonorisation RSK-PRO (réduction du niveau sonore de 2dB) 3,0 – 5,5 kW	04828	680,-
Coffret de super insonorisation RSK-PRO (réduction du niveau sonore de 2dB) 7,5 + 11,0 kW	04829	680,-
Coffret de super insonorisation RSK-PRO (réduction du niveau sonore de 3dB) 2-30 + 2-37 kW	07659	995,-
Coffret de super insonorisation RSK-PRO (réduction du niveau sonore de 3dB) 45,0 kW	07595	1080,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs à vis

RSKF-PRO 5,5 – 55,0

RSKF 11,0 – 1-30,0

RSKF-PRO 2-30,0 – 45,0

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

### RSKF-PRO 5,5 – 55,0 / RSKF 11,0 – 1-30,0 / RSKF-PRO 2-30,0 – 45,0

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(2)</sup>				Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	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-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	1075x554x1014	245	10890,-
RSKF-PRO 7,5	0,33 / 12	1,37 / 48	1,24 / 44	1,09 / 38	0,43-0,86 / 15-30	0,40-0,79 / 14-28	7,5	10,0	G½	62	1075x554x1014	262	11080,-
RSKF-PRO 11,0	0,42 / 15	1,64 / 58	1,60 / 57	1,56 / 55	0,65-1,29 / 23-46	0,56-1,11 / 20-39	11,0	15,0	G½	69	1075x554x1014	288	13240,-
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	13460,-
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	16390,-
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	20570,-
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	22380,-
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	25690,-
RSKF-PRO 2-30,0	1,68 / 59	5,68 / 200	5,22 / 184	4,61 / 163	1,00-3,59 / 35-127	0,85-3,29 / 30-115	30,0	40,0	G1¼	69	1750x830x1640	933	29260,-
RSKF-PRO 2-37,0	2,09 / 74	6,96 / 246	6,63 / 234	5,86 / 207	1,32-4,66 / 47-165	1,10-4,10 / 38-144	37,0	50,0	G1¼	72	1750x830x1640	963	32795,-

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

<sup>(2)</sup>fonction REFlex: 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	1050,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56

## ► Compresseurs à vis

RSD-PRO 3,0 – 11,0

RSD 11,0 + 15,0

sur réservoir, selon directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de main)



RSD-PRO 3,0 – 11,0 / RSD 11,0 + 15,0																
Modèle	Débit en								Puissance nominale		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									
	m³/min / cfm	kW / CV														
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61	90 <sup>(3)</sup>	980 x 554 x 1499	204/218/227 <sup>(1)</sup>	5670,-
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61	90 <sup>(3)</sup>	980 x 554 x 1499	204/218/227 <sup>(1)</sup>	5710,-
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61	90 <sup>(3)</sup>	980 x 554 x 1499	223/237/246 <sup>(1)</sup>	6360,-
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	249/263/272 <sup>(1)</sup>	6530,-
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	249/263/272 <sup>(1)</sup>	6570,-
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	268/282/291 <sup>(1)</sup>	7230,-
RSD-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	67/63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	980 x 765 x 1510	294/308/317 <sup>(1)</sup>	7620,-
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	239/253/262 <sup>(1)</sup>	5970,-
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	239/253/262 <sup>(1)</sup>	6000,-
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	258/272/281 <sup>(1)</sup>	6690,-
RSD-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	67/63/61	250	1410 x 570 x 1564	284/298/307 <sup>(1)</sup>	7020,-
RSD-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	74/70/68	250	1410 x 570 x 1564	302/316/325 <sup>(1)</sup>	8380,-
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	8820,-
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	9460,-

<sup>(1)</sup>sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

<sup>(2)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(3)</sup>homologation est disponible (pour 7,5 et 10 bar). Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation,

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW	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	450,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 2x90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 2x90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l en revêtement en poudre version)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l en revêtement en poudre version)	10870	125,-
Commande électronique RENNERTronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERTronic Plus	00829	1570,-
Coffret d'isolation phonique RSD-PRO (réduction du niveau sonore de 4dB) 3,0 – 11,0 kW	18243	310,-
Coffret de super insonorisation RSD-PRO (réduction du niveau sonore de 6dB) 3,0 – 5,5 kW	04828	680,-
Coffret de super insonorisation RSD-PRO (réduction du niveau sonore de 6dB) 7,5 + 11,0 kW	04829	680,-
Coffret pour air de refoulement RS-PRO 3,0 – 11,0 kW	04778	170,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2x90 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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs à vis

RSDK-PRO 3,0 – 11,0

RSDK 11,0 + 15,0

avec sécheur par réfrigération et sur réservoir

Réservoir selon directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de main)

### RSDK-PRO 3,0 – 11,0 / RSDK 11,0 + 15,0

Modèle	Débit en								Puissance nominale kW / CV	Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1) (2)</sup>	Réservoir litres	Dimensions L x l x H en 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	7,5 bar m³/min / cfm	10 bar m³/min / cfm	13 bar m³/min / cfm	15 bar m³/min / cfm								
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	63/61	90 <sup>(3)</sup>	1043 x 554 x 1499	254/263 <sup>(2)</sup>	7310,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61	90 <sup>(3)</sup>	1043 x 554 x 1499	254/263 <sup>(2)</sup>	7360,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61	90 <sup>(3)</sup>	1043 x 554 x 1499	273/282 <sup>(2)</sup>	8230,-
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	299/308 <sup>(2)</sup>	8060,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	299/308 <sup>(2)</sup>	8110,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	318/327 <sup>(2)</sup>	8990,-
RSDK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	63/61	2x90 <sup>(3)</sup>	1033 x 765 x 1510	344/353 <sup>(2)</sup>	9460,-
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	289/298 <sup>(2)</sup>	7700,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	289/298 <sup>(2)</sup>	7750,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	308/317 <sup>(2)</sup>	8630,-
RSDK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	63/61	250	1410 x 570 x 1564	334/343 <sup>(2)</sup>	9160,-
RSDK-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	70/68	250	1410 x 570 x 1564	352/361 <sup>(2)</sup>	10880,-
RSDK 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70	250	1410x671x1653	420	11320,-
RSDK 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70	250	1410x671x1653	454	12540,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(2)</sup> avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

<sup>(3)</sup>homologation est disponible (pour 7,5 et 10 bar). Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW	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	450,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 2x90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 2x90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l en revêtement en poudre version)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l en revêtement en poudre version)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Coffret de super insonorisation RSDK-PRO (réduction du niveau sonore de 2dB) 3,0 – 5,5 kW dimension totale du compresseur : Longueur +80mm	04828	680,-
Coffret de super insonorisation RSDK-PRO (réduction du niveau sonore de 2dB) 7,5 + 11,0 kW dimension totale du compresseur : Longueur +80mm	04829	680,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2x90 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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs à vis

RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSD-ECN 11,0 + 15,0  
sur réservoir ECN  
RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSDK-ECN 11,0 + 15,0  
avec sécheur par réfrigération et sur réservoir ECN  
Avec trou d'inspection 2" conformément aux directives AD2000



RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSD-ECN 11,0 + 15,0 / RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSDK-ECN 11,0 + 15,0												
Modèle	Débit en				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Réservoir litres	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-PRO ECN 3,0	0,54	19	0,41	15	3,0	4,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	247/261/270 <sup>(2)</sup>	5330,-
RSD-PRO ECN 4,0	0,69	24	0,55	20	4,0	5,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	247/261/270 <sup>(2)</sup>	5370,-
RSD-PRO ECN 5,5	0,91	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	266/280/289 <sup>(2)</sup>	6040,-
RSD-PRO ECN 7,5	1,25	44	1,09	38	7,5	10,0	G½	67/63/61 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	292/306/315 <sup>(2)</sup>	6430,-
RSD-PRO ECN 11,0	1,61	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	74/70/68 <sup>(2)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	310/324/333 <sup>(2)</sup>	7870,-
RSD-ECN 11,0	1,76	62	1,50	53	11,0	15,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	390	8300,-
RSD-ECN 15,0	2,24	79	1,96	69	15,0	20,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	404	8910,-
RSDK-PRO ECN 3,0	0,54	19	0,41	15	3,0	4,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	297/306 <sup>(3)</sup>	7190,-
RSDK-PRO ECN 4,0	0,69	24	0,55	20	4,0	5,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	297/306 <sup>(3)</sup>	7230,-
RSDK-PRO ECN 5,5	0,91	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	316/325 <sup>(3)</sup>	8110,-
RSDK-PRO ECN 7,5	1,25	44	1,09	38	7,5	10,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	342/351 <sup>(3)</sup>	8640,-
RSDK-PRO ECN 11,0	1,61	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	70/68 <sup>(3)</sup>	270	1480 x 570 x 1614	360/369 <sup>(3)</sup>	9990,-
RSDK-ECN 11,0	1,76	62	1,50	53	11,0	15,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	420	10400,-
RSDK-ECN 15,0	2,24	79	1,96	69	15,0	20,0	G¾	69	270	1480 x 671 x 1703	454	12020,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(2)</sup>sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation  
<sup>(3)</sup>avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour 3,0 kW et 4,0 kW	10866	155,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Réservoir ECN 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN 270 l)	01714	450,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Coffret d'isolation phonique RSD-PRO-ECN (réduction du niveau sonore de 4dB) 3,0 – 11,0 kW	18243	310,-
Coffret de super insonorisation 3,0–5,5 kW (RSD-PRO-ECN: réduction du niveau sonore de 6 dB / RSDK-PRO-ECN: du niveau sonore de 2 dB)	04828	680,-
Coffret de super insonorisation 7,5 + 11,0 kW (RSD-PRO-ECN: réduction du niveau sonore de 6 dB / RSDK-PRO-ECN: du niveau sonore de 2 dB)	04829	680,-
Coffret pour air de refoulement RS-PRO ECN 3,0 – 11,0 kW	04778	170,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs à vis

RSDF-PRO 5,5 – 11,0 avec variateur de fréquence et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir

RSDF 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir

Avec commande électronique RENNERtronic. Réservoir selon directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de visite).

### RSDF-PRO 5,5 – 11,0 / RSDF 11,0 + 15,0

Modèle	Débit en (REFlex) <sup>(2)</sup>				Débit en		Puissance nominale kW / CV	Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Réservoir litres	Dimensions L x W x H en 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								
RSDF-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	90 <sup>(3)</sup>	980x554x1499	258	9780,-
RSDF-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	980x765x1510	311	10930,-
RSDF-PRO 7,5	0,33 / 12	1,37 / 48	1,24 / 44	1,09 / 38	0,43-0,86 / 15-30	0,40-0,79 / 14-28	7,5	10,0	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	980x765x1510	328	10990,-
RSDF-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	250	1410x570x1564	300	10570,-
RSDF-PRO 7,5	0,33 / 12	1,37 / 48	1,24 / 44	1,09 / 38	0,43-0,86 / 15-30	0,40-0,79 / 14-28	7,5	10,0	G½	62	250	1410x570x1564	317	10630,-
RSDF-PRO 11,0	0,42 / 15	1,64 / 58	1,60 / 57	1,56 / 55	0,65-1,29 / 23-46	0,56-1,11 / 20-39	11,0	15,0	G½	69	250	1410x570x1564	343	12340,-
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	12560,-
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	14410,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup>fonction REFLEX: réglage continu de 6 à 10 bar

<sup>(3)</sup>homologation est disponible (seulement pour 7,5 et 10 bar).

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

Options	Référence	Supplément
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	450,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 2x90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 2x90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l en revêtement en poudre version)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l en revêtement en poudre version)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2x90 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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs à vis

RSDKF-PRO 5,5 – 11,0 avec variateur de fréquence, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir.  
RSDKF 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir.

Avec commande électronique RENNERtronic. Réservoir conformément aux directives AD2000 (à partir de 250 l avec trou de visite).



RSDKF-PRO 5,5 – 11,0 / RSDKF 11,0 + 15,0														
Modèle	Débit en (REflex) <sup>(2)</sup>				Débit en		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Réservoir litres	Dimensions L x W 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						
RSDKF-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	90 <sup>(3)</sup>	1123x554x1499	288	11470,-
RSDKF-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	1114x765x1510	341	12660,-
RSDKF-PRO 7,5	0,33 / 12	1,37 / 48	1,24 / 44	1,09 / 38	0,43-0,86 / 15-30	0,40-0,79 / 14-28	7,5	10,0	G½	62	2x90 <sup>(3)</sup>	1114x765x1510	358	12870,-
RSDKF-PRO 5,5	0,27 / 9,5	0,98 / 35	0,90 / 32	0,78 / 28	0,31-0,61 / 11-22	0,26-0,51 / 9-18	5,5	7,5	G½	62	250	1410x570x1564	330	12300,-
RSDKF-PRO 7,5	0,33 / 12	1,37 / 48	1,24 / 44	1,09 / 38	0,43-0,86 / 15-30	0,40-0,79 / 14-28	7,5	10,0	G½	62	250	1410x570x1564	347	12460,-
RSDKF-PRO 11,0	0,42 / 15	1,64 / 58	1,60 / 57	1,56 / 55	0,65-1,29 / 23-46	0,56-1,11 / 20-39	11,0	15,0	G½	69	250	1410x570x1564	373	14540,-
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	14760,-
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	17720,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(2)</sup>fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar <sup>(3)</sup>homologation est disponible (seulement pour 7,5 et 10 bar).  
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Réservoir 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l)	10871	450,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	02838	65,-
Réservoir <sup>(3)</sup> galvanisé 2x90 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 2x90 l en revêtement en poudre / jusqu'à 10 bar au maximum)	17457	130,-
Réservoir galvanisé 250 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 250 l en revêtement en poudre version)	10868	75,-
Réservoir galvanisé 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir 500 l en revêtement en poudre version)	10870	125,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Kit pour réservoir 2x90 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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs à vis

RSDF-PRO-ECN 5,5 – 11,0 / RSDF-ECN 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir ECN

RSDKF-PRO ECN 5,5 – 11,0 / RSDKF-ECN 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence, sécheur par réfrigération et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante, sur réservoir ECN

Avec commande électronique RENNERtronic,

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

### RSDF-PRO-ECN 5,5 – 11,0 / RSDF-ECN 11,0 + 15,0 / RSDKF-PRO ECN 5,5 – 11,0 / RSDKF-ECN 11,0 + 15,0

Modèle	Débit en (REflex) <sup>(2)</sup>								Puissance nominale		Sortie d'air comprimé en pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Réservoir litres	Dimensions L x l x H en 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-PRO-ECN 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	300	10060,-
RSDF-PRO-ECN 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	39	7,5	10,0	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	317	10120,-
RSDF-PRO-ECN 11,0	0,42	15	1,64	58	1,60	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	69	270	1480 x 570 x 1614	343	11830,-
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	12040,-
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	13890,-
RSDKF-PRO-ECN 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	330	11790,-
RSDKF-PRO-ECN 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	39	7,5	10,0	G½	62	270	1480 x 570 x 1614	347	11990,-
RSDKF-PRO-ECN 11,0	0,42	15	1,64	58	1,60	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	69	270	1480 x 570 x 1614	373	14030,-
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	14250,-
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	17210,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(2)</sup>fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar  
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Réservoir ECN 500 l (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN 270 l)	01714	450,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
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 40 mm)	15221	62,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs à vis

RS 90 – 160  
avec commande électronique RENNERtronic



RS 90 – 160													
Modèle	Débit d'air						Puissance du moteur kW /CV	Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro	
	7,5 bar m³/min / cfm		10 bar m³/min / cfm		13 bar	15 bar							
RS 90	15,55	549	13,70	484	*	*	90	120	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2094	43220,-
RS 1-110	18,50	653	15,90	562	*	*	110	150	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2217	50160,-
RS 2-110	18,85	666	16,40	579	*	*	110	150	G3	79	2587 x 1652 x 1993	2888	52840,-
RS 132	23,45	828	20,40	720	*	*	132	175	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3277	59200,-
RS 160	27,90	985	24,85	877	*	*	160	215	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3374	71990,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 \*sur demande RS 200 et RS 250 sur demande

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Graissage du moteur externe	00846	555,-

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56



## ► Compresseurs à vis

RSF 90 – 160

avec variateur de fréquence, avec commande électronique RENNERtronic et dispositifs de filtre à l'aspiration avec natte filtrante

### RSF 90 – RSF 160

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(2)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min. m <sup>3</sup> /min / cfm	max, à 6 bar		max, à 8 bar		max, à 10 bar		kW / CV	pouces	dB(A) <sup>(1)</sup>					
RSF 90	5,01	177	16,71	590	15,20	537	13,70	484	90	120	G2½	79	2110 x 1356 x 1936	2172	53995,-
RSF 1-110	5,91	209	19,71	696	17,80	629	15,90	562	110	150	G2½	78	2110 x 1356 x 1936	2297	67490,-
RSF 2-110	6,10	215	20,33	718	18,36	648	16,40	579	110	150	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3008	70740,-
RSF 132	7,59	268	25,29	893	22,84	807	20,40	720	132	175	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3398	76330,-
RSF 160	8,94	316	29,82	1053	27,33	965	24,85	877	160	215	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3484	102520,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup>fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Graissage du moteur externe	00846	555,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs à vis

RS 2-75 D – RS 355 DW entraînement direct  
et chacun avec commande électronique RENNERtronic



### RS 2 -75– 315 D / RS 355 DW

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
	7,5 bar m³/min / cfm	10 bar m³/min / cfm	13 bar m³/min / cfm	15 bar m³/min / cfm						
RS 2-75 D – 7,5 / 10 bar	12,4 <sup>(1)</sup> / 438	11,25 / 397	-	-	75	100	G 2½	2542 x 1048 x 2075 <sup>(3)</sup>	2750	45600,-
RS 90 D – 7,5 / 10 bar	16,6 / 586	14,4 / 509	-	-	90	120	G 2½	2542 x 1048 x 2075 <sup>(3)</sup>	2830	47825,-
RS 90 D – 13 / 15 bar	-	-	12,24 / 432	10,35 <sup>(1)</sup> / 366	90	120	G 2½	2542 x 1048 x 2075 <sup>(3)</sup>	2830	50200,-
RS 95 D – 7,5 / 10 / 13 bar	16,64 / 588	14,52 <sup>(1)</sup> / 513	12,24 / 432	11,73 <sup>(1)</sup> / 414	95	127	G 2	2830 x 1460 x 2225 <sup>(2)</sup>	2750	50720,-
RS 110 D – 7,5 / 10 / 13 bar	19,10 / 675	16,50 / 583	14,31 / 505	-	110	150	G 2½	2542 x 1048 x 2075 <sup>(3)</sup>	2880	53095,-
RS 110 D – 15 bar	-	-	-	12,17 / 430	110	150	G 2½	2542 x 1048 x 2075 <sup>(3)</sup>	2880	64440,-
RS 2-110 D – 7,5 / 10 / 13 / 15 bar	19,10 / 675	16,60 / 586	14,39 <sup>(1)</sup> / 508	12,17 / 430	110	150	G 2	2830 x 1460 x 2225 <sup>(2)</sup>	2800	65665,-
RS 132 D – 7,5 / 10 / 13 bar	23,61 / 834	20,43 / 721	16,15 / 570	-	132	180	G 2½	2830 x 1460 x 2225 <sup>(2)</sup>	3150	74760,-
RS 132 D – 15 bar	-	-	-	15,10 / 533	132	180	G 2½	2830 x 1460 x 2225 <sup>(2)</sup>	3150	95495,-
RS 160 D – 7,5 / 10 / 13 / 15 bar	27,95 <sup>(1)</sup> / 987	25,04 <sup>(1)</sup> / 884	19,52 <sup>(1)</sup> / 689	18,82 <sup>(1)</sup> / 665	160	220	G 2½	2830 x 1460 x 2225 <sup>(2)</sup>	3180	97690,-
RS 185 D – 7,5 / 10 / 13 / 15 bar	31,70 / 1119	27,67 / 977	22,89 / 808	20,21 / 714	185	248	DN100	3500 x 2100 x 2270	4860	102680,-
RS 200 D – 7,5 / 10 bar	35,75 <sup>(1)</sup> / 1263	31,33 <sup>(1)</sup> / 1106	-	-	200	270	DN100	3500 x 2100 x 2270	4900	104430,-
RS 220 D – 13 / 15 bar	-	-	27,04 / 955	25,23 / 891	220	295	DN100	3500 x 2100 x 2270	5050	109440,-
RS 250 D – 7,5 / 10 / 13 bar	44,42 / 1569	35,80 <sup>(1)</sup> / 1264	30,14 <sup>(1)</sup> / 1064	-	250	340	DN100	3500 x 2100 x 2270	5100	124790,-
RS 250 D – 15 bar	-	-	-	26,32 <sup>(1)</sup> / 929	250	340	DN100	3500 x 2100 x 2270	5100	126220,-
RS 280 D – 7,5 / 10 / 13 bar	44,42 <sup>(1)</sup> / 1568	35,80 / 1264	30,14 <sup>(1)</sup> / 1064	-	280	380	DN150	3500 x 2100 x 2292	5500	130425,-
RS 280 D – 15 bar	-	-	-	29,91 / 1056	280	380	DN150	3500 x 2100 x 2292	5500	130425,-
RS 315 D – 7,5 / 10 / 13 bar	50,70 <sup>(1)</sup> / 1790	44,55 / 1573	38,90 <sup>(1)</sup> / 1373	-	315	420	DN150	3500 x 2100 x 2292	5600	145670,-
RS 315 D – 15 bar	-	-	-	33,77 / 1193	315	420	DN150	3500 x 2100 x 2292	5600	147305,-
RS 355 DW – 10 / 13 bar	-	50,10 <sup>(1)</sup> / 1769	43,56 / 1538	-	355	480	DN150	3500 x 2100 x 2292	*	139930,-
RS 355 DW – 15 bar	-	-	-	38,53 <sup>(1)</sup> / 1369	355	480	DN150	3500 x 2100 x 2292	*	147305,-

<sup>(1)</sup>avec engrenage <sup>(2)</sup>sur demande aussi disponible avec une hauteur de 1988 mm (prix supplémentaire) <sup>(3)</sup> disponible sans coffret d'isolation phonique  
\*sur demande W = refroidi par l'eau

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS(F) 95 – 160 D (équipement ultérieur n'est pas possible)	15153	500,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS(F) 200 – 355 D (équipement ultérieur n'est pas possible)	15154	1200,-
Robinet à boisseau sphérique 2", PN16	10513	47,-
Robinet à boisseau sphérique 2½", PN16	10526	205,-
Robinet à boisseau sphérique DN100, PN16	RL6109	650,-
Robinet à boisseau sphérique DN150, PN16	RL5704	1350,-
Compensateur à brides DN 100, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)		550,-
Compensateur à brides DN 150, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)		1100,-
Coloris spécial		sur demande
Moteur électrique classe d'efficacité IE4		sur demande
Chauffage d'arrêt - chauffage supplémentaire 2,2 kW, 230V/50Hz, IP54, pour tous types, contrôlable, (à partir de 280 kW - 2 unités nécessaire)		1150,-
Modification pour version tropical jusqu'à +47°C		sur demande
Système de refroidissement à l'eau RS(F) 2-75-315 D	RL6097	sur demande
Emballage: 95-160 kW		570,-
Emballage: 200-355 kW		1020,-

TARIF PUBLIC 2016 - valable à partir du 01.10.2016 - Nos prix s'entendent FCA Bautzen, hors taxes (TVA), non dédouanés - Sous réserve de modifications techniques et commerciales.



## ► Compresseurs à vis

RSF 87 D – RSF 355 DW entraînement direct, avec variateur de fréquence et chacun avec commande électronique RENNERtronic

### RSF 87 – 315 D / RSF 355 DW tous les compresseurs sans engrenage, transmission 1:1

Modèle	Débit d'air (REflex)						Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	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	max. à 13 bar m³/min / cfm	max. à 15 bar m³/min / cfm	kW / CV					
RSF 87 D – 6 - 15 bar	1,59 / 56	14,3 / 506	13,8 / 487	12,5 / 441	10,5 / 371	9,6 / 339	87	117	G 2½	2542x1048x2075 <sup>(1)</sup>	2950	62970,-
RSF 97 D – 6 - 13 bar	2,85 / 101	18,2 / 643	16,3 / 576	14,6 / 516	12,6 / 446	-	97	130	G 2½	2542x1048x2075 <sup>(1)</sup>	3010	68240,-
RSF 110 D – 6 - 10 bar	5,00 / 177	20,1 / 710	18,0 / 636	16,6 / 586	-	-	110	150	G 2	2830x1460x2225	2950	75460,-
RSF 110 D – 6 - 15 bar	3,85 / 136	17,8 / 629	17,8 / 629	16,1 / 569	14,0 / 494	12,9 / 456	110	150	G 2	2830x1460x2225	2950	78530,-
RSF 127 D – 6 - 15 bar	2,85 / 101	21,5 / 759	20,7 / 732	19,4 / 685	16,4 / 581	15,9 / 562	127	170	G 2½	2542x1048x2075 <sup>(1)</sup>	3210	79950,-
RSF 132 D – 6 - 10 bar	5,90 / 208	25,7 / 908	22,9 / 809	20,4 / 720	-	-	132	180	G 2½	2830x1460x2225	3210	81680,-
RSF 132 D – 6 - 13 bar	5,00 / 177	21,2 / 749	21,1 / 745	19,2 / 678	16,2 / 572	-	132	180	G 2½	2830x1460x2225	3210	81680,-
RSF 132 D – 6 - 15 bar	3,85 / 136	16,5 / 583	16,4 / 579	16,3 / 576	16,1 / 569	15,5 / 547	132	180	G 2½	2830x1460x2225	3210	82630,-
RSF 160 D – 6 - 13 bar	5,90 / 208	28,1 / 992	26,9 / 950	25,0 / 883	20,0 / 706	-	160	220	DN 100	2830x1460x2225	3650	105730,-
RSF 160 D – 6 - 15 bar	5,90 / 208	30,0 / 1059	26,9 / 950	25,1 / 886	21,1 / 745	19,6 / 692	160	220	DN 100	2830x1460x2225	3650	109265,-
RSF 200 D – 6 - 13 bar	5,60 / 198	39,3 / 1388	34,4 / 1215	31,3 / 1105	24,3 / 858	-	200	270	DN 100	3500x2100x2270	5120	127030,-
RSF 200 D – 6 - 15 bar	5,90 / 208	31,8 / 1123	31,3 / 1105	28,8 / 1017	25,1 / 886	23,3 / 823	200	270	DN 100	3500x2100x2270	5120	128530,-
RSF 250 D – 6 - 10 bar	11,80 / 417	49,3 / 1741	44,5 / 1572	37,9 / 1338	-	-	250	340	DN 100	3500x2100x2270	5530	140100,-
RSF 250 D – 6 - 15 bar	5,60 / 198	39,7 / 1402	39,2 / 1384	37,9 / 1338	31,2 / 1102	27,9 / 985	250	340	DN 100	3500x2100x2270	5530	141690,-
RSF 315 D – 6 - 13 bar	11,80 / 417	56,1 / 1981	54,0 / 1907	46,9 / 1656	40,2 / 1420	-	315	420	DN 150	3500x2100x2292	5700	158535,-
RSF 315 D – 6 - 15 bar	10,30 / 364	43,0 / 1519	42,9 / 1515	42,8 / 1512	39,2 / 1384	36,0 / 1271	315	420	DN 150	3500x2100x2292	5700	158535,-
RSF 355 DW – 6 - 13 bar	11,80 / 417	-	-	52,2 / 1843	44,3 / 1564	-	355	480	DN 150	*	*	175020,-
RSF 355 DW – 13 - 15 bar	10,30 / 364	-	-	-	42,7 / 1508	39,6 / 1399	355	480	DN 150	*	*	177060,-

\*sur demande <sup>(1)</sup> disponible sans coffret d'isolation phonique

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1050,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS(F) 95 – 160 D (non à équiper ultérieurement)	15153	500,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS(F) 200 – 355 D (non à équiper ultérieurement)	15154	1200,-
Robinet à boisseau sphérique 2", PN16	10513	70,-
Robinet à boisseau sphérique 2½", PN16	10526	205,-
Robinet à boisseau sphérique DN100, PN16	RL6109	650,-
Robinet à boisseau sphérique DN150, PN16	RL5704	1350,-
Compensateur à brides DN 100, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)		550,-
Compensateur à brides DN 150, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)		1100,-
Coloris spécial		sur demande
Moteur à aimant permanent		sur demande
Moteur électrique classe d'efficacité IE4		sur demande
Chauffage d'arrêt - chauffage supplémentaire 2,2 kW, 230V/50Hz, IP54, pour tous types, contrôlable, (à partir de 280 kW - 2 unités nécessaire)		1150,-
Modification pour version tropicale jusqu'à +47°C		sur demande
Système de refroidissement à l'eau RS(F) 85–315 D	RL6097	sur demande
Emballage: 87-160 kW		570,-
Emballage: 200-355 kW		1020,-

## ► Compresseurs à vis

RS-T 75 + 90

en version TANDEM avec permutateur de charge de base et  
1x RENNERtronic Plus, 1x RENNERtronic

RS-TF 75 + 90

en version TANDEM avec variateur de fréquence, permutateur de charge de  
base et 1x RENNERtronic Plus, 1x RENNERtronic



RS-T 75,0 + 90,0																
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 m³/min / cfm		10 bar m³/min / cfm		13 bar m³/min / cfm		15 bar m³/min / cfm		kW / CV		pouces		dB(A) <sup>(1)</sup>	mm	kg	Euro
RS-T 75	12,30	434	10,48	370	9,12	322	8,30	293	2x37,0	2x49,0	G2		79	2020 x 1494 x 2083	1992	35310,-
RS-T 90	14,50	512	13,02	460	11,10	392	10,06	355	2x45,0	2x60,0	G2		79	2020 x 1494 x 2083	2120	41950,-

RS-TF 75,0 + 90,0																			
Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(2)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé		Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public			
	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		pouces		dB(A) <sup>(1)</sup>	mm	kg	Euro			
RS-TF 75	1,94	69	13,20	466	11,84	418	10,48	370	1,37-9,12	48-322	1,25-8,30	44-293	2x37	2x49	G2	79	2020x1494x2083	2035	49620,-
RS-TF 90	2,67	94	15,62	552	14,32	506	13,02	460	1,67-11,10	59-392	1,51-10,06	53-355	2x45	2x60	G2	79	2020x1494x2083	2185	59870,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup>fonction REFlex: réglage continu de 6 à 10 bar

### Caractéristiques standard

Chacun avec une commande RENNERtronic Plus et 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

Analyse des erreurs (avec localisation) sur l'écran

### Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56



## ► Compresseurs à vis 18 + 20 bar

RS-H 11,0 + 15,0

RSK-H 11,0 + 15,0 avec sécheur par réfrigération

RSF-H 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence et commande électronique RENNERtronic

RSKF-H 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence, 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) <sup>(1)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	kW	CV					
RS-H 11,0	0,97	34,26	0,90	31,78	11,0	15,0	G¾	70	1137x662x1034	305	8925,-
RS-H 15,0	1,32	46,62	1,25	44,14	15,0	20,0	G¾	70	1137x662x1034	319	9595,-
RSK-H 11,0	0,97	34,26	0,90	31,78	11,0	15,0	G¾	70	1503x662x1034	335	16360,-
RSK-H 15,0	1,32	46,62	1,25	44,14	15,0	20,0	G¾	70	1503x662x1034	369	16755,-

<sup>(1)</sup> 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	185,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Accessoires (sécheur par réfrigération, filtres, réservoir etc.) pour 18+20 bar	sur demande	

### 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) <sup>(1)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	m³/min	cfm	m³/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	G¾	66	1215x662x1034	320	13980,-
RSF-H 15,0	0,40-1,32	13,98-46,62	0,38-1,25	13,24-44,14	15,0	20,0	G¾	66	1215x662x1034	335	16380,-
RSKF-H 11,0	0,29-0,97	10,28-34,26	0,27-0,90	9,54-31,78	11,0	15,0	G¾	66	1581x662x1034	368	20280,-
RSKF-H 15,0	0,40-1,32	13,98-46,62	0,38-1,25	13,24-44,14	15,0	20,0	G¾	66	1581x662x1034	385	23695,-

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

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

#### Options

Commande électronique RENNERtronic Plus	Référence 05591	Prix public 1050,-
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 avec variateur de fréquence  
 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		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	pression initiale	7,5 bar		10 bar		13 bar							
	pression finale	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	kW / CV	pouces	mm	kg	Euro	
RS-M 18,5		4,2 / 148	-	5,6 / 197	-	-	3,1 / 109	18,5	25	G1¼	1810x1200x1835	1020	54250,-
RS-M 22,0		5,2 / 184	-	6,8 / 244	3,5 / 124	-	4,3 / 152	22	30	G1¼	1810x1200x1835	1050	56650,-
RS-M 30,0		7,6 / 268	4,1 / 145	9,4 / 332	5,5 / 194	-	6,8 / 240	30	40	G1¼	1810x1200x1835	1090	59520,-
RS-M 37,0		-	5,5 / 194	-	7,2 / 254	-	8,8 / 310	37	50	G1¼	1810x1200x1835	1120	64490,-
RS-M 45,0		-	7,2 / 254	-	9,1 / 321	-	10,5 / 371	45	60	G1¼	1810x1200x1835	1230	70300,-
RS-MF 18,5		-	-	2,2-5,6 / 77-197	-	-	-	18,5	25	G1¼	1810x1200x1835	1049	62390,-
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	65620,-
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	69810,-
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	75320,-
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	85140,-

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	1050,-



## ▶ 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 (1 pièce nécessaire par compresseur)

Modèle de compresseur (sans coffret d'isolation phonique)	Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte VF	
	Référence	Prix public par pièce en Euro
RS-B 2,2 – 5,5	16269	85,-
RS-B 7,5 – 11,0	16270	95,-
RS-PRO 3,0 – 11,0	03396	98,-
RS-TOP 11,0 + 15,0	06326	98,-

### Fixation magnétique (2 pièces nécessaires par compresseur)

Modèle de compresseur	Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte VFG		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-PRO 3,0 – 11,0 (coffret d'isolation phonique)	06224	57,-	18264	172,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (coffret de super insonorisation)	06471	57,-	18265	172,-
RSF-PRO 5,5 – 11,0	–	–	18265	172,-
RS-TOP 11,0 + 15,0	06223	92,-	05375	198,-
RSF 11,0 – 15,0	–	–	00500	198,-
RS 18,5 – 1-30,0	06236	121,-	00503	290,-
RSF 18,5 – 1-30,0	–	–	00503	290,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0	08148	225,-	07908	465,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	–	–	20012	555,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (coffret de super insonorisation)	08388	265,-	20012	555,-
RS-PRO 45,0 + 55,0	08158	250,-	08398	490,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	–	–	20015	625,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (coffret de super insonorisation)	07130	315,-	20015	625,-
RS 55,0 – 75,0 (NK 200)	06304	169,-	02582	598,-
RSF 55,0 – 75,0 (NK 200)	–	–	02582	598,-
RS-T 75,0 – 90	06305	169,-	02243	583,-
RSF-T 75,0 – 90	–	–	02243	583,-
RS 90 – 1-110	06304	169,-	00544	583,-
RSF 90 – 1-110	–	–	00544	583,-

Le dispositif de filtre à l'aspiration est toujours fourni avec la natte filtrante. Les nattes filtrantes font partie du 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	1710,-	14916	2190,-	13436	1830,-	13438	2350,-
RS 22,0	14900	1710,-	14917	2240,-	14931	1830,-	13442	2400,-
RS 1-30,0	14901	2230,-	14918	2920,-	13444	2370,-	13446	3100,-
RS-PRO 2-30,0	07987	2280,-	08397	2985,-	08417	2465,-	07947	3230,-
RS-PRO 2-37,0	08127	2750,-	08167	3595,-	07188	2955,-	08207	3870,-
RS-PRO 45,0	08367	3065,-	07153	4015,-	08187	3265,-	08447	4280,-
RS-PRO 55,0	07139	3570,-	08407	4675,-	08427	3650,-	07535	4785,-
RS 55	14905	3490,-	14922	4570,-	13460	3570,-	13462	4680,-
RS 75	14906	3590,-	14923	4700,-	13464	3670,-	13466	4720,-
RS 90	14907	4210,-	14924	4700,-	13472	4630,-	13474	5950,-
RS 1-110	14908	4680,-	14925	6130,-	13476	5080,-	13478	6650,-

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	1670,-	14926	2240,-	13437	1800,-	13439	2400,-
RS 22,0	14910	1710,-	14927	2240,-	13441	1830,-	14932	2400,-
RS 1-30,0	14911	2230,-	14928	2920,-	13445	2370,-	13447	3100,-
RS-PRO 2-30,0	07997	2280,-	07917	2985,-	07927	2465,-	07957	3230,-
RS-PRO 2-37,0	08137	2750,-	08177	3595,-	07937	2955,-	08217	3870,-
RS-PRO 45,0	07129	3065,-	07171	4370,-	08197	3265,-	08457	4280,-
RS-PRO 55,0	07907	3570,-	08407	4675,-	07525	3650,-	07535	4785,-
RS 55	14915	3490,-	14922	4570,-	13461	3570,-	13462	4680,-
RS 75	14906	3590,-	14923	4700,-	13464	3670,-	13467	4720,-
RS 90	14907	4210,-	14924	4700,-	13472	4630,-	13474	5950,-
RS 1-110	14908	4680,-	14925	6130,-	13476	5080,-	13478	6650,-

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 RS-PRO 7,5 + 11,0 / RS-TOP 11,0 + 15,0 / RS 18,5 – 1-30,0 / RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 – 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 retrofit			Échangeur thermique de sécurité sans préparation / sans retrofit			Kit de retrofit (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-PRO 7,5	11119	210,-	13525	G $\frac{3}{4}$	2425,-	13569	G $\frac{3}{4}$	3185,-	04765	290,-
RS-PRO 11,0	11119	210,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3415,-	04765	290,-
RS-TOP 11,0	11125	245,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3415,-	13614	320,-
RS-TOP 15,0	11128	245,-	13527	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13571	G $\frac{3}{4}$	3415,-	13615	320,-
RS 18,5	11131	425,-	13528	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13572	G $\frac{3}{4}$	3455,-	13616	580,-
RS 22,0	11134	425,-	13529	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13573	G $\frac{3}{4}$	3455,-	13617	580,-
RS 1-30,0	11137	530,-	13530	G $\frac{3}{4}$	3370,-	13574	G $\frac{3}{4}$	4425,-	13618	720,-
RS-PRO 2-30,0	07562	885,-	13531	G $\frac{3}{4}$	3370,-	13575	G $\frac{3}{4}$	4425,-	08468	845,-
RS-PRO 2-37,0	07562	885,-	13532	G $\frac{3}{4}$	3370,-	13576	G $\frac{3}{4}$	4425,-	08468	845,-
RS-PRO 45,0	07967	1295,-	13533	G $\frac{3}{4}$	3475,-	13577	G $\frac{3}{4}$	4560,-	08478	1255,-
RS-PRO 55,0	07967	1295,-	13534	G $\frac{3}{4}$	3690,-	13578	G1	4835,-	08478	1255,-
RS 55	11146	1055,-	13534	G $\frac{3}{4}$	3690,-	13578	G1	4835,-	13622	1255,-
RS 75	11149	1055,-	13535	G1	3895,-	13579	G1	5105,-	13623	1255,-
RS 90	11152	1055,-	13537	G1	4955,-	13581	G1	6520,-	13625	1455,-
RS 1-110	11155	1055,-	13538	G1	5055,-	13582	G1	6625,-	13626	1455,-

RS 2-110 à RS 132 sur demande

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

- Flexibles d'huile
- RS-TOP 11,0 + 15,0: échange n'est pas nécessaire
- Vanne d'huile thermostatique complète (RS 18,5 – 85)
- 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-PRO 7,5 + 11,0 / RS-TOP 11,0 + 15,0 / RS 18,5 – 1-30,0 / RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 – 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-PRO 7,5	11119	210,-	13547	G $\frac{3}{4}$	2425,-	13591	G $\frac{3}{4}$	3185,-	04765	290,-
RS-PRO 11,0	11119	210,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3415,-	04765	290,-
RS-TOP 11,0	11125	245,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3415,-	13614	320,-
RS-TOP 15,0	11128	245,-	13549	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13593	G $\frac{3}{4}$	3415,-	13615	320,-
RS 18,5	11131	425,-	13550	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13594	G $\frac{3}{4}$	3455,-	13616	580,-
RS 22,0	11134	425,-	13551	G $\frac{3}{4}$	2605,-	13595	G $\frac{3}{4}$	3455,-	13617	580,-
RS 1-30,0	11137	530,-	13552	G $\frac{3}{4}$	3370,-	13596	G $\frac{3}{4}$	4425,-	13618	720,-
RS-PRO 2-30,0	07562	885,-	13553	G $\frac{3}{4}$	3370,-	13597	G $\frac{3}{4}$	4425,-	08468	845,-
RS-PRO 2-37,0	07562	885,-	13554	G $\frac{3}{4}$	3370,-	13598	G $\frac{3}{4}$	4425,-	08468	845,-
RS-PRO 45,0	07967	1295,-	13555	G $\frac{3}{4}$	3475,-	13599	G $\frac{3}{4}$	4560,-	08478	1255,-
RS-PRO 55,0	07967	1295,-	13556	G $\frac{3}{4}$	3690,-	13600	G1	4835,-	08478	1255,-
RS 55	11146	1055,-	13556	G $\frac{3}{4}$	3690,-	13600	G1	4835,-	13622	1255,-
RS 75	11149	1055,-	13557	G1	3895,-	13601	G1	5105,-	13623	1255,-
RS 90	11152	1055,-	13559	G1	4955,-	13603	G1	6520,-	13625	1455,-
RS 1-110	11155	1055,-	13560	G1	5055,-	13604	G1	6625,-	13626	1455,-

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
- RS-TOP 11,0 + 15,0: échange n'est pas nécessaire
- Vanne d'huile thermostatique complète (RS 18,5 – 85)
- 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 pour le bloc de compression

Modèle	Référence	Supplément en Euro
PRO 1 NK (RS-B 2,2 – 5,5 kW / RS-PRO 3,0 – 5,5 kW)	04826	535,-
PRO 2 NK (RS-B 7,5 + 11,0 kW / RS-PRO 7,5 + 11,0 kW)	04827	535,-
NK 60* (RS-TOP 11,0 – RS-TOP 15,0 kW)	02076	640,-
NK 100* (RS 18,5 – RS 1-30,0 kW)	02077	1155,-
PRO 9 NK (RS-PRO / RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0 kW)	08470	570,-
PRO 9 NK (RS-PRO / RSF-PRO 45,0 + 55,0 kW)	08410	570,-
NK 200 (RS 55,0 – 75,0 kW)	06335	2950,-
RS(F) 95 – 355 D	–	on request

\*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-B 2,2 – 11,0 (plaque chauffante)	04813	780,-
RS-PRO 3,0- 11,0 (plaque chauffante)	04813	780,-
RS-TOP 11,0 – RS-TOP 15,0 (plaque chauffante)	19389	780,-
RS 18,5 – RS 1-30,0 (thermoplongeur à visser)	19608	915,-
RS-PRO / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 kW (plaque chauffante)	08948	975,-
RS 55,0 – 75,0 (plaque chauffante)	01380	1730,-
RS(F) 95 – 355 D	–	on request

### 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 11,0 – 15,0	05571	545,-	05575	890,-
RS-H 11,0 + 15,0	01887	545,-	00871	895,-
RS 18,5 – 1-30,0	00112	560,-	00118	965,-
RS PRO 2-30,0 + 2-37,0	07543	715,-	07565	1480,-
RS PRO 45,0 + 55,0	07529	1430,-	07544	1485,-
RSF PRO 2-30,0 + 2-37,0	07566	830,-	07530	1500,-
RSF PRO 45,0 + 55,0	07531	1435,-	07559	1785,-
RS 55,0 – 75,0 (NK200)	05572	1215,-	05576	1320,-
RS 90 – 1-110	00115	1215,-	00121	1385,-
RS 2-110 – 160	05573	1385,-	05577	1550,-

## II. Compresseurs sans huile

### SCROLLline Industry

SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5.....	34
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5.....	35
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5 avec réservoir homologué.....	36
SCROLL mobile SLKT-I 1,5 – 7,5.....	37

### SCROLLline SuperSilent

SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5.....	38
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5.....	39
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5 avec réservoir homologué.....	40

### 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.....	41

### Compresseurs à vis à injection d'eau

RSW 18,5 – 22,0 D entraînement direct	
RSWF 26,0 – 40,0 D entraînement direct avec variateur de fréquence.....	42
RSW 37,0 – 75,0 D entraînement direct	
RSWF 37,0 – 120,0 D entraînement direct avec variateur de fréquence.....	43



## ► Compresseurs SCROLL

SL-I 1,5 – 7,5  
SLK-I 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération

**SCROLLline**  
Industry

**sans huile**  
Made in Germany

### SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>		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	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	760 x 550 x 920	137	6790,-
SL-I 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	67	65	760 x 550 x 920	140	6790,-
SL-I 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	68	–	760 x 550 x 920	158	8110,-
SL-I 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	68	760 x 550 x 920	181	8440,-
SL-I 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	69	67	760 x 550 x 920	181	9100,-
SL-I 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	69	–	760 x 550 x 920	195	12200,-
SLK-I 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	1015 x 550 x 920	167	8490,-
SLK-I 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	67	65	1015 x 550 x 920	170	8490,-
SLK-I 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	68	–	1015 x 550 x 920	188	9810,-
SLK-I 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	68	1015 x 550 x 920	211	10200,-
SLK-I 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	69	67	1015 x 550 x 920	211	11100,-
SLK-I 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	69	–	1015 x 550 x 920	225	13180,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	435,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SL-I	15217	130,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SLK-I	15068	196,-
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs SCROLL

SLD-I 1,5 – 7,5 sur réservoir galvanisé  
SLDK-I 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération,  
sur réservoir galvanisé

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

**SCROLL**line  
Industry

sans huile  
Made in Germany



### SLD-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) <sup>(1)</sup>		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				
SLD-I 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	250	1410 x 570 x 1550	222	7440,–
SLD-I 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	67	65	250	1410 x 570 x 1550	225	7440,–
SLD-I 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	68	–	250	1410 x 570 x 1550	243	8740,–
SLD-I 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	68	250	1410 x 570 x 1550	266	9060,–
SLD-I 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	69	67	250	1410 x 570 x 1550	266	9760,–
SLD-I 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	69	–	250	1410 x 570 x 1550	280	13020,–
SLDK-I 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	250	1410 x 570 x 1550	252	9160,–
SLDK-I 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	67	65	250	1410 x 570 x 1550	255	9160,–
SLDK-I 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	68	–	250	1410 x 570 x 1550	273	10430,–
SLDK-I 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	68	250	1410 x 570 x 1550	296	10830,–
SLDK-I 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	69	67	250	1410 x 570 x 1550	296	11740,–
SLDK-I 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	69	–	250	1410 x 570 x 1550	310	14000,–

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	435,–
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	290,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SLD-I	15217	130,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SLDK-I	15068	196,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs SCROLL

**SCROLL**line  
Industry

sans huile  
Made in Germany

SLD-I 1,5 – 2,2 sur réservoir galvanisé  
SLDK-I 1,5 – 2,2 sur réservoir galvanisé  
avec sécheur par réfrigération

Les réservoirs d'air correspondent à la directive AD-2000, disposent d'homologation et peuvent donc être vérifiés par une personne qualifiée.

### SLD-I 1,5 – 2,2 / SLDK-I 1,5 – 2,2

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>		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				
SLD-I 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	90	980 x 550 x 1390	180	7120,-
SLD-I 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	67	65	90	980 x 550 x 1390	183	7120,-
SLDK-I 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	90	1015 x 550 x 1390	210	8880,-
SLDK-I 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	67	65	90	1015 x 550 x 1390	213	8880,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	435,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SLD-I	15217	130,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SLDK-I	15068	196,-
Aspiration externe	–	sur demande

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56

## ► Compresseurs SCROLL

SLKT-I 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération

avec quatre roues orientables, structure renforcée  
et avec barres de support pour une meilleure mobilité

**SCROLL**line  
Industry

sans huile  
Made in Germany



### SLKT-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air		Puissance nominale		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>		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				
SLKT-I 1,5	160 / 5,5	–	1,5	2,0	G ½	65	–	1235 x 610 x 955	177	9390,–
SLKT-I 2,2	238 / 8,5	195 / 7,0	2,2	3,0	G ½	67	65	1235 x 610 x 955	180	9390,–
SLKT-I 3,7	397 / 14,0	–	3,7	5,0	G ½	68	–	1235 x 610 x 955	198	10430,–
SLKT-I 4,5	–	405 / 14,0	4,5	6,0	G ½	–	68	1235 x 610 x 955	221	10830,–
SLKT-I 5,5	627 / 22,0	520 / 18,0	5,5	7,5	G ½	69	67	1235 x 610 x 955	221	11740,–
SLKT-I 7,5	890 / 31,0	–	7,5	10,0	G ½	69	–	1235 x 610 x 955	235	14000,–

<sup>(1)</sup> suivant normalisation DIN EN ISO 2151:2009

### Kit optionnel Sécheur à Membrane y compris filtres à air pour SLKT-I

Modèle	Sortie d'air comprimé pouces	Poids kg	Référence	Prix public Euro
SLKT-I 2,2 – 4,5	G ½	2,8	17368	1950,–
SLKT-I 5,5	G ½	3,1	17369	2850,–
SLKT-I 7,5	G ½	3,3	17370	3250,–

A cause de l'utilisation du kit optionnel sécheur à membrane hautement efficace, le débit d'air comprimé sera réduit selon le modèle de 8 à 15% .



## ► Compresseurs SCROLL

SL-S 1,5 – 7,5

SLK-S 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération

**SCROLLline**  
SuperSilent

**sans huile**  
Made in Germany

### SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie 'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>		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	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	910 x 550 x 920	157	7430,–
SL-S 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	55	53	910 x 550 x 920	160	7430,–
SL-S 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	54	–	910 x 550 x 920	178	9000,–
SL-S 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	54	910 x 550 x 920	201	9340,–
SL-S 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	59	57	910 x 550 x 920	201	10040,–
SL-S 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	63	–	910 x 550 x 920	215	12460,–
SLK-S 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	1165 x 550 x 920	187	8680,–
SLK-S 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	55	53	1165 x 550 x 920	190	8680,–
SLK-S 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	54	–	1165 x 550 x 920	208	10410,–
SLK-S 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	54	1165 x 550 x 920	231	10770,–
SLK-S 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	59	57	1165 x 550 x 920	231	11670,–
SLK-S 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	63	–	1165 x 550 x 920	245	13400,–

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	435,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SL-S / SLK-S	03152	95,–
Aspiration externe	–	sur demande

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56

## ► Compresseurs SCROLL

SLD-S 1,5 – 7,5 sur réservoir galvanisé  
SLDK-S 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération,  
sur réservoir galvanisé

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

**SCROLL**line  
SuperSilent

sans huile  
Made in Germany



### SLD-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) <sup>(1)</sup>		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				
SLD-S 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1410 x 570 x 1550	242	8090,–
SLD-S 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	55	53	250	1410 x 570 x 1550	245	8090,–
SLD-S 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	54	–	250	1410 x 570 x 1550	263	9630,–
SLD-S 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	54	250	1410 x 570 x 1550	286	9970,–
SLD-S 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	59	57	250	1410 x 570 x 1550	286	10680,–
SLD-S 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	63	–	250	1410 x 570 x 1550	300	13290,–
SLDK-S 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1410 x 570 x 1550	272	9790,–
SLDK-S 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	55	53	250	1410 x 570 x 1550	275	9790,–
SLDK-S 3,7	397	14	–	–	3,7	5,0	G½	54	–	250	1410 x 570 x 1550	293	11390,–
SLDK-S 4,5	–	–	405	14	4,5	6,0	G½	–	54	250	1410 x 570 x 1550	316	11730,–
SLDK-S 5,5	627	22	520	18	5,5	7,5	G½	59	57	250	1410 x 570 x 1550	316	12660,–
SLDK-S 7,5	890	31	–	–	7,5	10,0	G½	63	–	250	1410 x 570 x 1550	330	14250,–

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	530,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1570,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	435,–
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	290,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SLD-S / SLDK-S	03152	95,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		



## ► Compresseurs SCROLL

**SCROLL**line  
SuperSilent

sans huile  
Made in Germany

SLD-S 1,5 – 2,2 sur réservoir galvanisé  
SLDK-S 1,5 – 2,2 sur réservoir galvanisé  
avec sécheur par réfrigération

Les réservoirs d'air correspondent à la directive AD-2000, disposent d'homologation et peuvent donc être vérifiés par une personne qualifiée.

### SLK-S 1,5 – 2,2 / SLDK-S 1,5 – 2,2

Modèle	Débit d'air				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>		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				
SLD-S 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	90	980 x 550 x 1390	200	7680,-
SLD-S 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	55	53	90	980 x 550 x 1390	203	7680,-
SLDK-S 1,5	160	6	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	90	1165 x 550 x 1390	230	9360,-
SLDK-S 2,2	238	9	195	7	2,2	3,0	G½	55	53	90	1165 x 550 x 1390	233	9360,-

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERTronic	10869	530,-
Commande électronique RENNERTronic Plus	00829	1570,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	185,-
Démarrage étoile-triangle 3,7 kW – 4,5 kW	02191	435,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	290,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	180,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante SLD-S / SLDK-S	03152	95,-
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

## ► Compresseurs SCROLL

systèmes multiples

**SCROLL**line  
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 – 30,0 / SLKM-S 7,5 – 22,0 / SLDM-S 7,5 – 15,0 / SLDKM-S 7,5 – 11,0

Modèle	Débit d'air		Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(1)</sup>		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				
SLM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	–	1400 x 920 x 1020	435	17450,–
SLM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	465	19160,–
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	21210,–
SLM-S 13,5	–	1215 / 43	3 x 4,5	3 x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	820	29470,–
SLM-S 15,0	1780 / 63	–	2 x 7,5	2 x 10,0	G1	65	–	–	1400 x 920 x 1020	485	27250,–
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	30820,–
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	37380,–
SLM-S 22,5	2670 / 94	–	3 x 7,5	3 x 10,0	G1	68	–	–	1400 x 920 x 1890	840	43700,–
SLM-S 30,0	3560 / 126	–	4 x 7,5	4 x 10,0	G1	71	–	–	1400 x 920 x 1890	975	50550,–
SLKM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	–	1400 x 920 x 1020	465	19580,–
SLKM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	500	22070,–
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	25200,–
SLKM-S 13,5	–	1215 / 43	3 x 4,5	3 x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	750	32380,–
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	35610,–
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	42840,–
SLDM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	500	1970 x 920 x 1767	645	19300,–
SLDM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	500	1970 x 920 x 1767	675	21000,–
SLDM-S 11,0	1254 / 44	1040 / 37	2 x 5,5	2 x 7,5	G1	61	60	500	1970 x 920 x 1767	675	23100,–
SLDM-S 15,0	1780 / 63	–	4 x 5,5	4 x 7,5	G1	65	–	500	1970 x 920 x 1767	695	28900,–
SLDKM-S 7,5	794 / 28	–	2 x 3,7	2 x 5,0	G1	58	–	500	1970 x 920 x 1767	675	21400,–
SLDKM-S 9,0	–	810 / 29	2 x 4,5	2 x 6,0	G1	–	59	500	1970 x 920 x 1767	710	23950,–
SLDKM-S 11,0	1254 / 44	1040 / 37	2 x 5,5	2 x 7,5	G1	61	60	500	1970 x 920 x 1767	720	27100,–

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

### Caractéristiques standard

Permutation de la charge de base par 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 56



## ► Compresseurs à vis à injection d'eau



RSW 18,5 – 22,0 D entraînement direct  
RSWF 26,0 – 40,0 D entraînement direct avec variateur de vitesse  
et fonction REFlex. 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					
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	mm	kg	Euro	Euro
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25,0	G1¼	2150x830x1350	620	–	54200,–
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25,0	G1¼	2161x942x1850	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	–	55800,–
RSW 22,0 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	2,95	10,4	22,0	29,0	G1¼	2161x942x1850	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	–	63000,–
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	2161x942x1850	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	–	73400,–
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	2161x942x1850	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 56

## ► 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.  
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 <sup>(1)</sup>	Refroidissement par eau	Prix public
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV						
	m <sup>3</sup> /min	cfm														
RSW 37,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	–	–	37,0	49,0	G2	2075x1271x1732	1520	WKH 40		70800,–
RSW 45,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	5,40	191	45,0	60,0	G2	2075x1271x1732	1550	WKH 50		74100,–
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	2075x1271x1732	1580	WKH 40		72770,–
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	2075x1271x1732	1650	WKH 50		81410,–
RSWF 50,0 D	2,20-10,80	78-381	2,20-9,60	78-339	2,20-8,00	78-282	–	–	50,0	67,0	G2	2075x1271x1732	1650	WKH 50		84200,–
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	2075x1271x1732	1650	2 x WKH 40		89600,–
RSWF 85,0 D	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	2075x1271x1732	1750	2 x WKH 50		100900,–
RSW 75,0 D	12,00	424	11,85	418	11,75	415	11,50	406	75,0	100,0	G2½	2200x1500x1832	2050	2 x WKH 50		114500,–
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	2200x1500x1832	2280	2 x WKH 50		123700,–
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	2200x1500x1832	2390	3 x WKH 40		134300,–

D = à entraînement direct <sup>(1)</sup> pas inclus (pour la version avec refroidissement par air veuillez s.v.p. commander avec le refroidisseur secondaire approprié et le module à pompe.

#### 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 56

**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% <sup>(1)</sup>	6990,–
WKH 40, régulation de fréquence du ventilateur 20-120% <sup>(1)</sup>	8280,–
WKH 50, régulation de fréquence du ventilateur 20-120% <sup>(1)</sup>	9005,–
Module de pompe 1: jusqu'à une puissance de 40 kW du compresseur; capacité: 0-3,2 m <sup>3</sup> /h, 7 mWS <sup>(2)</sup>	1590,–
Module de pompe 2: jusqu'à une puissance de 90 kW du compresseur; capacité: 0-7,8 m <sup>3</sup> /h, 7 mWS <sup>(2)</sup>	2495,–
Module de pompe 3: jusqu'à une puissance de 150 kW du compresseur; capacité: 0-15,2 m <sup>3</sup> /h, 7 mWS <sup>(2)</sup>	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:

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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)

Permutation de la charge de base avec visualisation serveur Web .....45

Schéma du système de permutation de la charge de base (GLW) intégré  
Schéma du système de permutation de la charge de base (GLW)  
avec visualisation serveur web .....46

Système de gestion prioritaire RENNERconnect .....47

Schéma du RENNERconnect .....48

Équipement électrique supplémentaire .....49

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

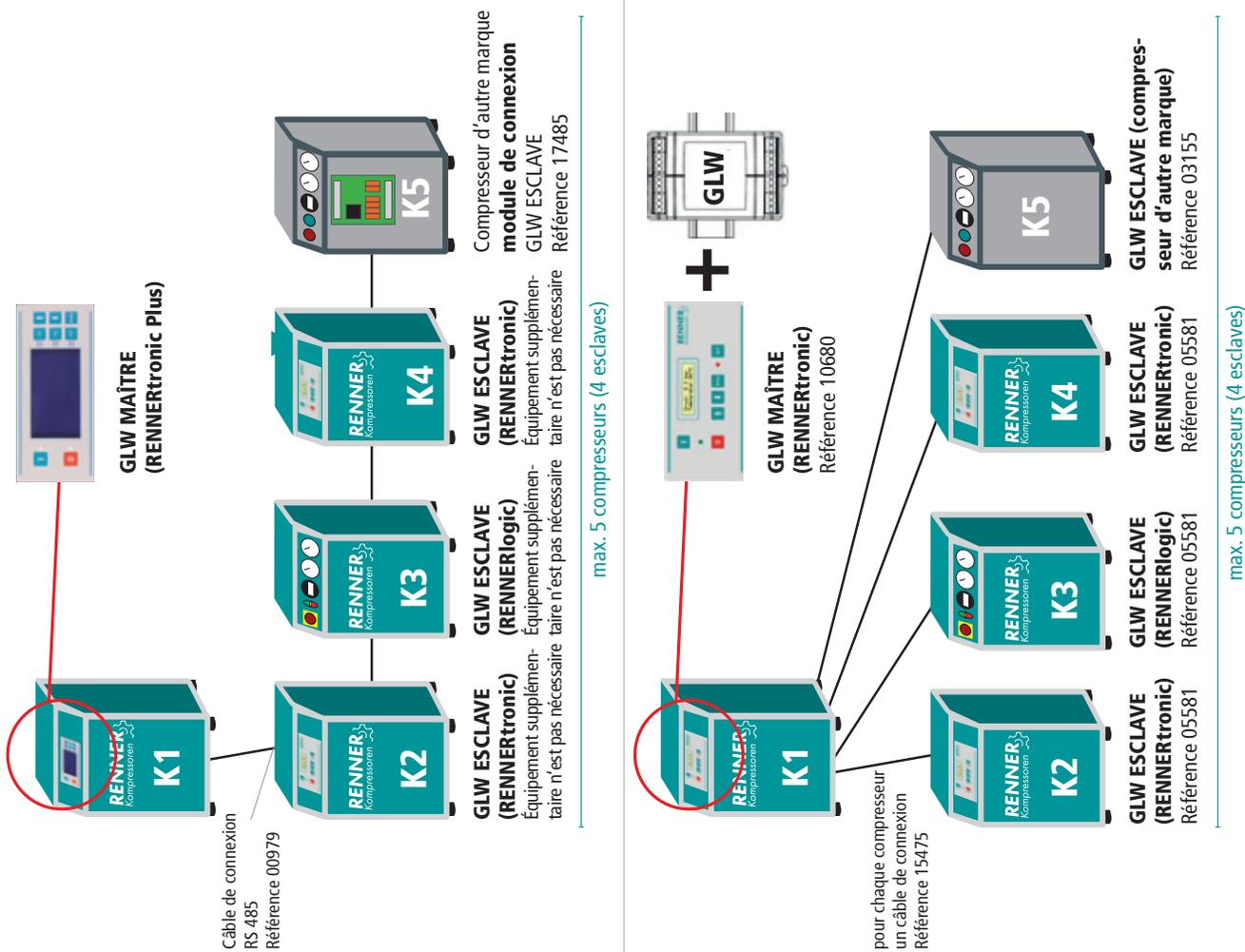
- Système externe de permutation de la charge de base
- Visualisation serveur web
- Système de permutation de la charge de base intégré dans le compresseur



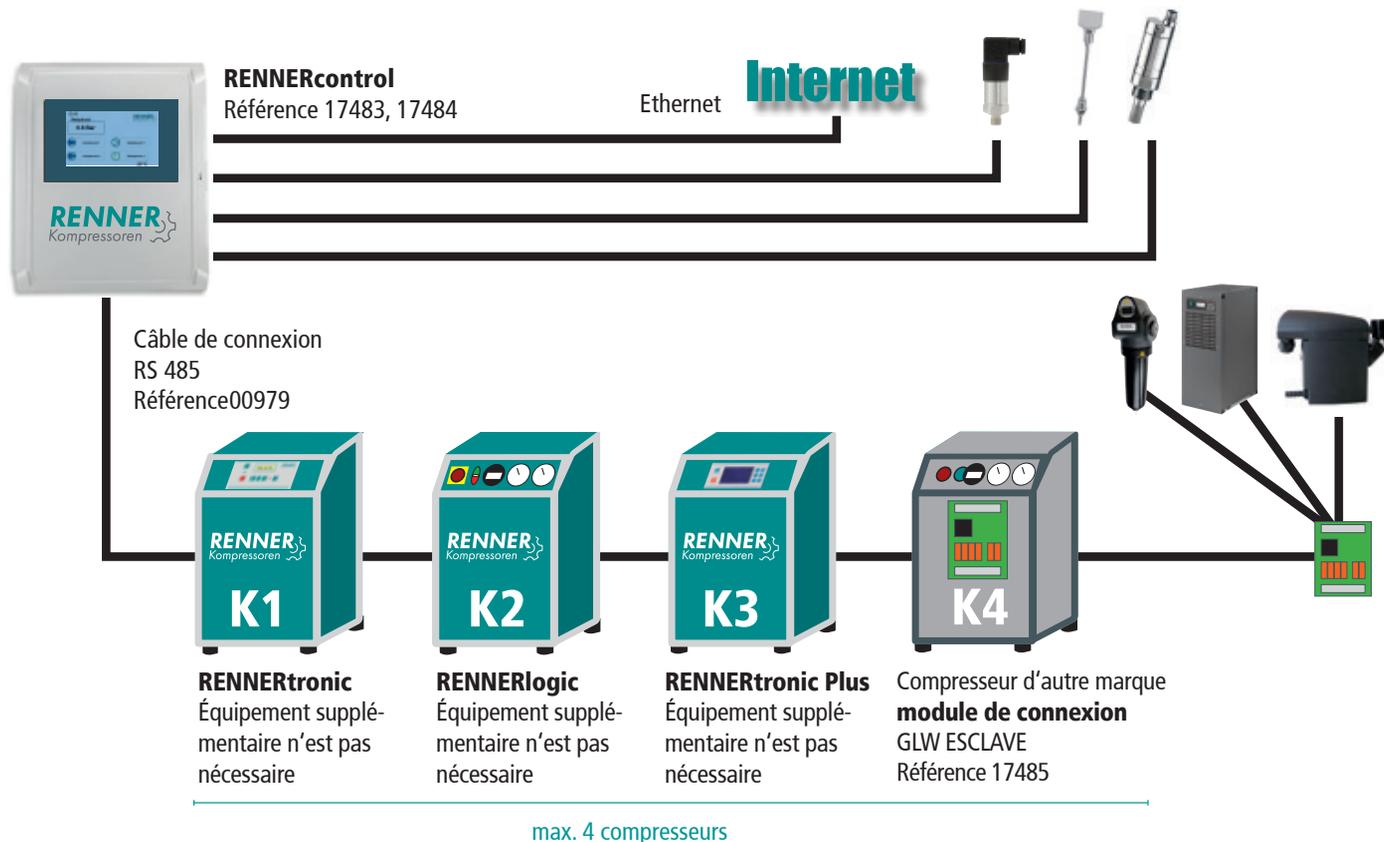
Système de permutation de la charge de base et serveur web en boîtier mural			
Modèle	Description	Référence	Prix public en Euro
RENNERcontrol Touch	Serveur web avec système de permutation de la charge de base et écran tactile 7". Visualisation et surveillance des compresseurs au moyen de réseau et sur 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 contrôler des compresseurs sans RENNERlogic, RENNERtronic ou RENNERtronic Plus, voltage 230V ainsi que la connexion de capteurs numériques supplémentaires (surveillance de sécheurs par réfrigération, purgeurs et filtres d'air, ainsi que on/off), max. 4 compresseurs	17485	290,-
Module de connexion GLW ESCLAVE, en boîtier mural	Pour contrôler des compresseurs sans RENNERlogic, RENNERtronic ou RENNERtronic Plus, en boîtier mural, voltage 230V, avec fiche Schuko ainsi que la connexion de capteurs numériques supplémentaires (surveillance de sécheurs par réfrigération, purgeurs et filtres d'air, ainsi que on/off), max. 4 compresseurs	17486	440,-
Raccordement de capteurs analogiques	Rajout de logiciel pour le raccordement de max. 3 capteurs analogiques supplémentaires (pression, flux d'air, point de rosée), évaluation graphique et statistique, message d'info et d'erreur en cas de dépassements de seuils bas et hauts	04816	220,- chaque
Sonde de température	Sonde de température pour la surveillance et l'enregistrement de la température ambiante	17487	120,-
Capteur de flux d'air	Pour un flux d'air jusqu'à 92m/s, longueur de la sonde 220 mm, sans écran, sortie analogique 4-20mA, pour montage sur tube. Autres flux d'air, longueurs de sondes, écrans et logiciels sur demande.	04804	2620,-
Capteur de point de rosée avec boîtier de mesurage incl.	Pour sécheur par réfrigération -20...-50°CtD, boîtier de mesurage avec raccord enfichable inclus, avec écran, jusqu'à 16 bar, sortie analogique 4-20 mA. Autres points de rosée et pressions sur demande.	04807	2195,-
Capteur de pression	Pour une mesure de pression supplémentaire, 0-16 bar, 0-10 V	01378	sur demande
Câble de connexion	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> 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	-	y compris
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	-	y compris
Adaptation 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 <sup>2</sup>	15475	3,00 par mètre

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



## Système de permutation de la charge de base (GLW) avec visualisation serveur web



## ► Système de gestion prioritaire RENNERconnect

- RENNERconnect, serveur Web inclu
- Accessoires pour l'installation



RENNERconnect			
Modèle	Description	Référence	Prix public en Euro
<b>RENNERconnect en boîtier plastique</b> 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 analogiques 4-20mA au total ainsi que 24 entrées digitales pour surveillance (signaux défaut des sècheurs, purgeurs, filtres, signaux service...) - avec capteur de pression et écran tactile - avec visualisation d'air comprimé (serveur web)	04833	5730,-
<b>RENNERconnect en boîtier métallique</b> espace pour max. 4 modules de connexion pour signaux supplémentaires (dimensions: 500 x 500 x 200)		04834	6900,-
<b>RENNERconnect sans boîtier</b> pour montage en boîtier électrique déjà existant		04835	5550,-

Accessoires et options pour l'installation			
Modèle	Description	Réf.	Prix public en Euro
Programme de commande pour 4 variateurs de fréquence	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 contrôler des compresseurs SANS RENNERlogic, RENNERtronic ou RENNERtronic Plus, ainsi que pour la connexion des capteurs supplémentaires digitaux et analogiques et ainsi que des sorties (2 entrées analogiques, 3 entrées digitales, 2 sorties libre-potentiel digitales, 1 sortie analogique), 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,-
Télécommande 4-20mA	Nécessaire pour l'amorçage d'un compresseur étranger sans option télécommande (4-20mA)	04818	304,-
Télécommande 0-10V	Nécessaire pour l'amorçage d'un compresseur étranger sans option télécommande (0-10V)	04819	304,-
Relais de couplage	230V AC, 2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux)	15141	42,-
Relais de couplage	24V DC, 2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux)	15161	42,-
Relais de couplage	6-24V AC/DC, 1 contact à deux directions, largeur 6mm, pour la connexion par signaux	00763	42,-
Relais de couplage	24V DC, 2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux) de la commande RENNERconnect	17490	58,-
Câble de connexion	2 x 0,5mm <sup>2</sup> câble blindé	00979	2,30 par mètre
Transformateur de courant 0...200A	Plage de mesure 200A à 4-20mA pour compresseurs jusqu'à 90 kW	14764	464,-
Transformateur de courant 0...400A	Plage de mesure 400A à 4-20mA pour compresseurs jusqu'à 200 kW	14765	464,-
Transformateur de courant 0...1000A	Plage de mesure 1000A à 4-20mA pour compresseurs >200kW	04808	624,-
Capteur de flux d'air	Pour un flux d'air jusqu'à 92m/s, longueur de la sonde 220 mm, sans écran, sortie analogique 4-20mA, pour montage sur tube. Autres flux d'air, longueurs de sondes, écrans et logiciels sur demande.	04804	2620,-
Capteur de point de rosée avec boîtier de mesurage inclus	Pour sècheur par réfrigération -20...-50°CtD, boîtier de mesurage avec raccord enfichable inclus, avec écran, jusqu'à 16 bar, sortie analogique 4-20 mA. Autres points de rosée et pressions sur demande.	04807	2195,-
Capteur de pression	Pour une prise de pression supplémentaire, 0-16 bar, 4-20 mA	10465	sur demande

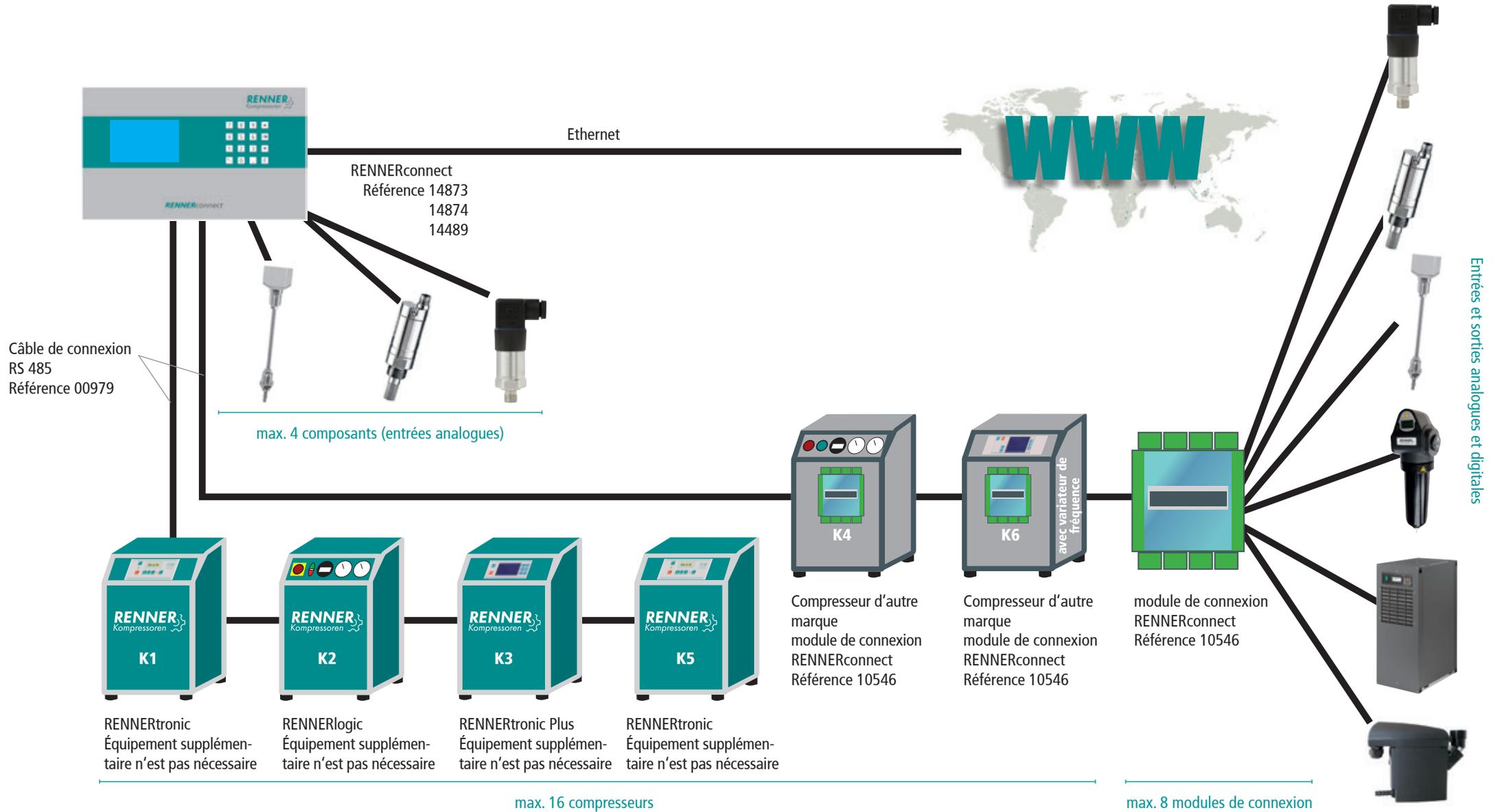
### Sur demande:

- 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	105,-
CEE-fiche à changeur de phase 32 A RS 7,5	02065	115,-
CEE-fiche 63 A RS 11,0 – RS 30,0	02066	125,-
Disjoncteur général incorporé ou externe	–	sur demande
Contact libre-potentiel (préparé au compresseur)	02068	40,-
Marche-arrêt-à distance (préparé au compresseur)	02070	30,-
Marche-arrêt à distance (interrupteur supplémentaire, avec coffret pour montage mural)	05634	50,-
Module supplémentaire pour Airleader (incorporé dans le compresseur)	04817	646,-
Connexion Modbus RTU RS485 (pour RENNERlogic, RENNERtronic et RENNERtronic Plus)	–	de série
Connexion Profibus (seulement pour RENNERtronic Plus)	02279	975,-
AWAL <sup>(1)</sup> pour RENNERlogic	07604	60,-
AWAL <sup>(1)</sup> pour les compresseurs SCROLL	–	de série
AWAL <sup>(1)</sup> pour RENNERtronic / RENNERtronic Plus	–	de série

<sup>(1)</sup>Redémarrage automatique après coupure du courant

#### IV. Compresseurs à piston

REKO 235W – 320W (Compresseurs mobiles)	
REKO 250 – 580 (Compresseurs stationnaires + mobiles).....	51
REKO 700/270 – 960/500 (Compresseurs stationnaires)	
REKO H 500/150 + H 700/150 (Compresseurs stationnaires)	
REKO 550/50 – REKO 1050 VE-B (Compresseurs avec moteur à essence).....	52
REKO 400-B – 960-B (Compresseurs d'appoint)	
RIKO 700/270 ST + 700/270 ST-KT .....	53
RIK 300/750D ST – 500/2000 D	
RIK-H 300/600 ST – 500/1800.....	54
RBK 1500 + 2000	
RBK-H 400 + 1800.....	55

## ► 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) <sup>(1)</sup>	Réservoir 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	240,-
REKO 250W/10	235 / 8	160 / 6	1,5	2,0	230	10	1/1	2800	94	10	390x310x640	23	14768	340,-
REKO 270W/40	270 / 10	192 / 7	1,8	2,5	230	9	1/1	1400	78	36	730x400x680	45	14769	730,-
REKO 270W/25	270 / 10	192 / 7	1,8	2,5	230	10	1/1	1450	78	25	430x690x790	43	14770	1115,-
REKO 320W/24	270 / 10	192 / 7	1,8	2,5	230	10	1/1	1450	78	2 x 12	860x615x690	50	14771	1325,-

<sup>(1)</sup>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, stationnaires et 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) <sup>(1)</sup>	Réservoir 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	77	50	810x460x830	58	14772	1005,-
REKO 250D/50	250 / 9	190 / 7	1,5	2,0	400	10	2/1	920	77	50	810x460x830	58	14773	975,-
REKO 400W/50*	385 / 14	270 / 10	2,2	3,0	230	10	2/1	890	76	50	810 x 460 x 850	65	04768	1390,-
REKO 400D/50*	385 / 14	270 / 10	2,2	3,0	400	10	2/1	890	76	50	810 x 460 x 850	65	04769	1290,-
REKO 400/90*	385 / 14	270 / 10	2,2	3,0	400	10	2/1	890	76	90	1080x450x880	85	14774	1330,-
REKO 500/90*	500 / 18	380 / 13	3,0	4,0	400	10	2/2	980	78	90	1080x450x1070	92	14775	1645,-
REKO 580/90*	580 / 20	460 / 16	4,0	5,5	400	10	2/2	1180	79	90	1080x450x1070	92	14776	1725,-

### 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,-
--	-------	-------

<sup>(1)</sup>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 maximales 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) <sup>(1)</sup>	Réservoir l <sup>(2)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
REKO 700/270	700 / 25	570 / 20	4,0 / 5,5	400	10	2/2	940	87	270	1490 x 520 x 1240	170	14777	2755,-
REKO 700/500	700 / 25	570 / 20	4,0 / 5,5	400	10	2/2	940	87	500	1950 x 670 x 1390	198	14778	3420,-
REKO 960/270	960 / 34	740 / 26	5,5 / 7,0	400	10	2/2	1150	87	270	1490 x 520 x 1240	171	14779	4160,-
REKO 960/500	960 / 34	740 / 26	5,5 / 7,0	400	10	2/2	1150	87	500	1950 x 670 x 1390	200	14780	4410,-
REKO H 500/150	500 / 18	360 / 13	3,0 / 4,0	400	15	2/2	980	87	150	1250 x 430 x 1100	110	14781	2355,-
REKO H 700/150	680 / 24	530 / 19	4,0 / 5,0	400	15	2/2	940	87	150	1260 x 460 x 1110	160	14782	2790,-

**Caractéristiques standard des compresseurs stationnaires:** Soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, pressostat, vanne de décharge (jusqu'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,-

<sup>(1)</sup> selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

<sup>(2)</sup> réservoir conformément aux directives AD2000



## ► REKO Compresseurs à piston

Compresseurs mobiles avec moteur à essence

3,6 + 8,0 kW, pression maximales 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) <sup>(1)</sup>	Réservoir l <sup>(2)</sup>	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	2480,-
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* <sup>(2)</sup>	1050 / 37	740 / 14	8,0 / 11,0	15	2/2	1100	98	150	1200x500x1160	168	14790	5590,-
REKO 1050 VE-B	1050 / 37	740 / 14	8,0 / 11,0	15	2/2	1100	98	150	960 x 440 x 750	125	04770	5545,-

VM = Démarrage manuel VE = Démarrage électrique <sup>(1)</sup> selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(2)</sup> 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) <sup>(1)</sup>	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	1530,-
REKO 500-B	500 / 18	380 / 14	3,0	4,0	400	10	2/2	980	83	12	655x521x620	70	14784	1750,-
REKO 580-B	620 / 22	460 / 16	4,0	5,5	400	10	2/2	1200	83	12	655x521x620	72	14785	1890,-
REKO 700-B	700 / 25	570 / 20	4,0	5,5	400	10	2/2	940	83	12	890x585x680	116	14786	2285,-
REKO 960-B	960 / 34	740 / 26	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	83	12	890x585x680	117	14787	3490,-

**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.

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

## ► RIKO Compresseurs à piston

Compresseurs à piston, avec entraînement par courroie, pour applications industrielles, montés sur réservoir galvanisé, fabriqué selon la directive allemande AD2000.

Egalement disponible avec sécheur par réfrigération (KT).  
4,0 kW - pression maximale 10 bar



### Compresseurs verticaux à piston

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) <sup>(1)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public
	l/min/cfm	l/min/cfm	kW / CV											Euro
RIKO 700/270 ST	700 / 25	570 / 20	4,0	5,5	400	10	2/2	980	87	270	790 x 800 x 1880	204	04837	3490,-
RIKO 700/270 ST-KT	700 / 25	570 / 20	4,0	5,5	400	10	2/2	980	87	270	965 x 800 x 1880	240	04838	4620,-
RIKO H 700/270 ST	610 / 21	500 / 18	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	270	795 x 800 x 1880	204	20019	3885,-
RIKO H 700/270 ST-KT	610 / 21	500 / 18	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	270	970 x 800 x 1880	240	20020	5370,-

**Caractéristiques standard des compresseurs d'appoint :** Réservoir d'air galvanisé conformément aux directives AD2000 et avec trappe de visite pour une meilleure inspection, moteur électrique 4,0 kW de qualité allemande et avec une vitesse de rotation réduite. Pressostat Condor avec compteur horaire, manomètre facilement lisible, grille de protection de courroie très robuste, double réduction des vibrations entre réservoir d'air et plaque de base ainsi que entre réservoir d'air et sol.

<sup>(1)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

### Options

Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive et petites pièces d'installation	05193	260,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération RKT 0035	08709	190,-



## ► 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	Débit d'air	Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression maximale bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(3)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public
	l/min / cfm	l/min / cfm	kW / CV	Euro										
RIK 500/1500 D	1450 / 51	1120 / 40	7,5	10,0	400	10	4/2	990	85	500	2000x730x1500	315	11187	7015,-
RIK 500/2000 D	1950 / 69	1480 / 52	11,0	15,0	400	10	4/2	900	85	500	1950x800x1550	445	11188	8115,-
RIK-H 300/600 ST <sup>(1)(2)</sup>	625 / 22	470 / 17	4,0	5,5	400	15	2/2	860	85	300	720x720x2130	240	11202	3630,-
RIK-H 300/950	950 / 34	700 / 25	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	300	1400x730x1500	280	11203	5730,-
RIK-H 500/950	950 / 34	700 / 25	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	500	1950x730x1500	325	11204	6065,-
RIK-H 500/1250	1250 / 44	930 / 33	7,5	10,0	400	15	4/2	860	85	500	2000x730x1500	350	11205	7130,-
RIK-H 500/1800 <sup>(1)</sup>	1800 / 64	1290 / 46	11,0	15,0	400	15	4/2	830	85	500	1950x800x1550	480	11206	9020,-

<sup>(1)</sup> indisponible avec capot d'insonorisation    <sup>(2)</sup> réservoir vertical    <sup>(3)</sup> selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009    D = triphasée

Options	Référence	Supplément
Capot d'insonorisation	02071	1875,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

#### Caractéristiques standard

##### Compresseurs stationnaires:

Soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, pressostat, vanne de décharge (jusqu'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).

## ► RBK Compresseurs à piston

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



RBK													
Modèle	Capacité d'aspiration l/min/cfm	Débit d'air l/min/cfm	Puissance du moteur kW	Voltage Volt	Pression maximale bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
RBK 1500	1450 / 51	1120 / 40	7,5	400	10	4/2	990	85	–	1000x700x810	175	11213	5925,-
RBK 2000 <sup>(1)</sup>	1950 / 69	1480 / 52	11,0	400	10	4/2	900	85	–	1350x750x850	310	11214	7855,-
RBK-H 400	380 / 14	280 / 10	2,2	400	15	2/2	855	85	–	720x360x500	45	11225	2090,-
RBK-H 501	460 / 16	340 / 12	3,0	400	15	2/2	990	85	–	760x600x500	78	11226	2355,-
RBK-H 600	625 / 22	470 / 17	4,0	400	15	2/2	860	85	–	730x600x730	91	11227	2720,-
RBK-H 950	950 / 34	700 / 25	5,5	400	15	2/2	860	85	–	850x700x880	156	11228	5000,-
RBK-H 1250	1250 / 44	930 / 33	7,5	400	15	4/2	860	85	–	1000x700x810	175	11229	6105,-
RBK-H 1800 <sup>(1)</sup>	1800 / 64	1290 / 45	11,0	400	15	4/2	830	85	–	1350x750x850	310	11230	8255,-

<sup>(1)</sup>indisponible avec capot d'insonorisation <sup>(2)</sup>selon la normalisation DIN EN ISO 2151:2009

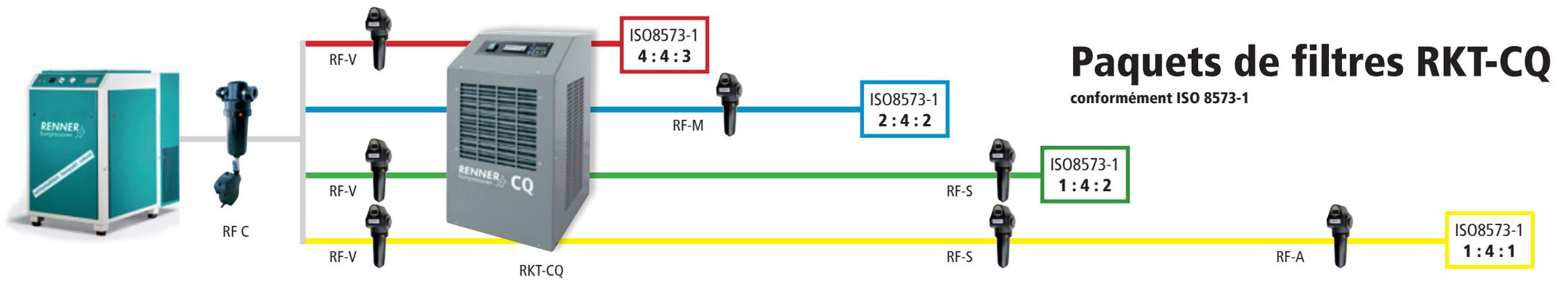
Options	Référence	Supplément
Capot d'insonorisation	02071	1.875,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 56		

**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 bois-seau 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 / sécheurs par réfrigération / purgeurs de condensat / traitement

RKT-CQ Paquets de filtres.....	57
Sécheurs par réfrigération RKT-CQ 0020 AB – RKT-CQ 0850 AB.....	58
RKT Paquets de filtres.....	59
Sécheurs par réfrigération RKT 0035 – RKT 0450.....	60
Sécheurs par réfrigération DC 1000 AX – DC 1650 AX.....	61
Séparateurs cyclone RF-C.....	62
Filtres à air série RF.....	63
Filtres à air: classifications des filtres, références, supports mural.....	64
Filtres 3-en-1: séries RF-T / DF-T sans silicone.....	65
Purgeurs de condensat UFM-D / Purgeurs de condensat UFM-P / Kits de maintenance.....	66
Séparateurs huile/eau UltraSep / Ultracarepacs.....	67



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

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

Sécheur par réfrigération Modèle	Débit		Séparateur cyclone	1x filtre avec élément			2x filtre avec élément			3x filtre avec élément					
	m <sup>3</sup> /min	cfm		Réf. du paquet	Prix public Euro	Réf. du paquet	Prix public Euro	Réf. du paquet	Prix public Euro	Réf. du paquet	Prix public Euro				
RKT-CQ 0020 AB UFM-T*	0,33	12	RF-C 0050	RF-V 0035	14138	1603,-	RF-M 0035	14167	1603,-	RF-V 0035 + RF-S 0035	14196	1792,-	RF-V 0035 + RF-S 0035 + RF-A 0035	14225	1981,-
RKT-CQ 0035 AB UFM-T*	0,58	20	RF-C 0120	RF-V 0070	14139	1698,-	RF-M 0070	14168	1698,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14197	1912,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14226	2127,-
RKT-CQ 0050 AB UFM-T*	0,83	29	RF-C 0120	RF-V 0070	14140	1845,-	RF-M 0070	14169	1845,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14198	2059,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14227	2274,-
RKT-CQ 0065 AB UFM-T*	1,08	38	RF-C 0120	RF-V 0070	14141	1915,-	RF-M 0070	14170	1915,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14199	2129,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14228	2344,-
RKT-CQ 0085 AB UFM-T*	1,42	50	RF-C 0120	RF-V 0120	14142	2071,-	RF-M 0120	14171	2071,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14200	2300,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14229	2530,-
RKT-CQ 0105 AB UFM-T*	1,75	62	RF-C 0120	RF-V 0120	14143	2141,-	RF-M 0120	14172	2141,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14201	2370,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14230	2600,-
RKT-CQ 0125 AB UFM-T*	2,08	73	RF-C 0320	RF-V 0210	14144	2345,-	RF-M 0210	14173	2345,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14202	2629,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14231	2913,-
RKT-CQ 0150 AB UFM-T*	2,50	88	RF-C 0320	RF-V 0210	14145	2450,-	RF-M 0210	14174	2450,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14203	2734,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14232	3018,-
RKT-CQ 0180 AB UFM-T*	3,00	106	RF-C 0320	RF-V 0450	14146	2941,-	RF-M 0450	14175	2941,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14204	3374,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14233	3807,-
RKT-CQ 0225 AB UFM-T*	3,75	132	RF-C 0320	RF-V 0450	14147	3200,-	RF-M 0450	14176	3200,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14205	3633,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14234	4066,-
RKT-CQ 0300 AB UFM-T*	5,00	177	RF-C 0320	RF-V 0450	14148	3375,-	RF-M 0450	14177	3375,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14206	3808,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14235	4241,-
RKT-CQ 0360 AB UFM-T*	6,00	212	RF-C 0450	RF-V 0600	14149	4029,-	RF-M 0600	14178	4029,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14207	4502,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14236	4976,-
RKT-CQ 0450 AB UFM-T*	7,50	265	RF-C 0450	RF-V 0600	14150	4281,-	RF-M 0600	14179	4081,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14208	4754,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14237	5228,-
RKT-CQ 0550 AB UFM-T*	9,17	324	RF-C 0750	RF-V 0750	14151	5851,-	RF-M 0750	14180	5851,-	RF-V 0750 + RF-S 0750	14209	6350,-	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	14238	6850,-
RKT-CQ 0650 AB UFM-T*	10,83	382	RF-C 0750	RF-V 0750	14152	5984,-	RF-M 0750	14181	5984,-	RF-V 0750 + RF-S 0750	14210	6483,-	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	14239	6983,-
RKT-CQ 0750 AB UFM-T*	12,50	441	RF-C 0750	RF-V 0750	14153	6831,-	RF-M 0750	14182	6831,-	RF-V 0750 + RF-S 0750	14211	7330,-	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	14240	7830,-
RKT-CQ 0850 AB UFM-T*	14,17	500	RF-C 1100	RF-V 1100	14154	7993,-	RF-M 1100	14183	7993,-	RF-V 1100 + RF-S 1100	14212	8749,-	RF-V 1100 + RF-S 1100 + RF-A 1100	14241	9505,-

\* UFM-T: purgeur de condensat avec sonde capacitive

purgeur de condensat avec sonde capacitive pour filtres, voir page 66



## ► 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

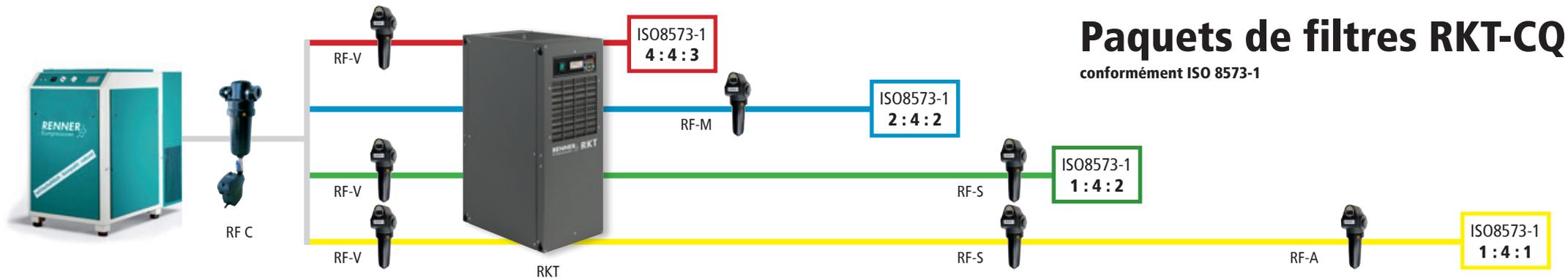
Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression bar	Connexion pouces	Dimensions L x B x H mm	Poids kg	Référence (à commande temporisée)	Prix public	Référence (avec sonde capacitive)	Prix public
	m³/min	cfm	kW	CV						Euro	Euro	Euro
RKT-CQ 0020 AB	0,33	12	0,16	0,21	0,15	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	360x410x645	24	07269	870,-	07442	1050,-
RKT-CQ 0035 AB	0,58	20	0,18	0,24	0,06	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	360x410x645	26	07270	900,-	07444	1080,-
RKT-CQ 0050 AB	0,83	29	0,19	0,25	0,09	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	360x410x645	27	07273	1045,-	07448	1225,-
RKT-CQ 0065 AB	1,08	38	0,22	0,30	0,11	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	360x410x645	29	07274	1115,-	07452	1295,-
RKT-CQ 0085 AB	1,42	50	0,29	0,39	0,15	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	360x410x645	31	07278	1255,-	07454	1435,-
RKT-CQ 0105 AB	1,75	62	0,31	0,42	0,40	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	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	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	480x660x870	55	07286	1815,-	07472	1995,-
RKT-CQ 0225 AB	3,75	132	0,73	0,98	0,23	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	480x660x870	56	07287	2070,-	07474	2250,-
RKT-CQ 0300 AB	5,00	177	0,80	1,07	0,42	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	480x660x870	57	07290	2250,-	07476	2430,-
RKT-CQ 0360 AB	6,00	212	0,81	1,09	0,26	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	480x660x870	61	07291	2780,-	07477	2960,-
RKT-CQ 0450 AB	7,50	265	0,76	1,02	0,35	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	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 0150 AB : 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 inclus pour transmettre les défaillances du sécheur. RKT-CQ seulement pour des pressions de service de max. 14 bar.

Options RKT-CQ voir page 59

### 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				
Facteur $f_{ti}$	1,17	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48					$(f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd})$				



# Paquets de filtres RKT-CQ

conformément ISO 8573-1

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

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

Sécheur par réfrigération Modèle	Débit		Sépara- teur cyclone	1x filtre avec élément			2x filtre avec élément			3x filtre avec élément					
	m <sup>3</sup> /min	cfm		Réf. du paquet	Prix public Euro	Réf. du paquet	Prix public Euro	Réf. du paquet	Prix public Euro	Réf. du paquet	Prix public 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 66



## ► 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 Euro	Référence (avec sonde capacitive)	Prix public Euro
	m³/min	cfm	kW	CV								
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	2290,-
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 <sub>p</sub>	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 <sub>tpd</sub>	0,90	1,00	1,11	1,25	Facteur/f <sub>ta</sub>	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 <sub>p</sub> x f <sub>ti</sub> x f <sub>ta</sub> x f <sub>tpd</sub> )						
Facteur/f <sub>ti</sub>	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 bar	Connexion pouces	Dimensions L x B x H mm	Poids kg	Référence (avec purgeur de condensat avec sonde capacitive)	Prix public Euro
	m <sup>3</sup> /min	cfm	kW	CV						
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	
Facteur/f <sub>p</sub>	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
Facteur/f <sub>tpd</sub>	1,0	1,12	1,24	1,36	1,45	Facteur/f <sub>ta</sub>					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 <sub>p</sub> x f <sub>ti</sub> x f <sub>ta</sub> x f <sub>tpd</sub> )				
Facteur/f <sub>ti</sub>	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 en mm			Poids kg	Prix public Euro
			m³/min	cfm	max. pression	A	B	C		
RF-C 0050 <sup>(1)</sup>	14616	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0,83	29	16	244	76	50	1,2	365,-
RF-C 0120 <sup>(1)</sup>	14617	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2,00	71	16	286	103	50	1,6	405,-
RF-C 0210 <sup>(1)</sup>	14618	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3,50	124	16	372	139	60	2,7	460,-
RF-C 0320 <sup>(1)</sup>	14619	G1	5,33	188	16	372	139	60	2,7	515,-
RF-C 0450 <sup>(2)</sup>	14620	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7,50	265	16	576	190	70	2,9	595,-
RF-C 0750 <sup>(2)</sup>	14621	G2	12,50	441	16	576	190	70	2,9	705,-
RF-C 1100 <sup>(2)</sup>	14622	G2	18,33	647	16	576	190	70	2,9	810,-

<sup>(1)</sup> avec UFM-D 05    <sup>(2)</sup> 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<sub>norm</sub> = 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 <sup>(1)</sup> )	Poids filtre Superplus	Élément filtre (Standard/ Superplus <sup>(1)</sup> )
		pouces	m <sup>3</sup> /min						
RF 0035	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0,58	20	16	189,-	0,5	445,-	1,2	55,-
RF 0070	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1,16	41	16	214,-	0,9	470,-	1,6	76,-
RF 0120	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2,00	71	16	230,-	1,0	486,-	1,7	98,-
RF 0210	G1	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	G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7,50	265	16	433,-	5,2	689,-	2,9	216,-
RF 0600	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	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	1014,-	6,5	378,-

<sup>(1)</sup> 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<sub>norm</sub> = 5,83 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>
RF-V	Filtre fin	1 micron	< 0,1 mg/m <sup>3</sup>
RF-M	Microfiltre	< 0,1 micron	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>
RF-S	Submicrofiltre	< 0,01 micron	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>
RF-A	Filtre à charbon actif	–	< 0,003 mg/m <sup>3</sup>

### 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 63

#### Supports mural pour filtres à air

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

#### Adaptateurs de connexion pour des combinaisons de filtres

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

#### Supports mural pour filtres 3-en-1

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

## ► 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 condensant 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
		m³/min	cfm					
RF-T 0050	G1/2	0,83	29	16	14740	200,-	14652	414,-
RF-T 0080	G3/4	1,33	47	16	14742	235,-	14653	515,-
RF-T 0110	G1	1,83	65	16	14743	270,-	14654	580,-
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

		Coupe transversale élément de filtre	
Entrée	Pression	7 bar	
	Température ambiante <sup>(1)</sup>	20°C	
	Contenu d'aérosols, à l'entrée	3 mg/m³	
	Grade d'humidité	50% humidité relative, correspond à un point de rosé d'env. +10°C à 20°C température de service	
Sortie	Classe de qualité d'air comprimé conformément ISO 8573-1:2010 pour l'huile	< 0.003 mg/m³, 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	



<sup>(1)</sup> 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<sub>norm</sub> = 1,66 m³/min, pression de service 9 bar (ü)

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

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





UFM-D

## ► Purgeur de condensat

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

purgeur de condensat pneumatique  
avec sonde capacitive UFM-P

### Purgeur de condensat avec sonde capacitive

Modèle	Référence	Débit d'air du compresseur		Connexion pouces	Plage de pressions		Poids kg	Prix public Euro
		m <sup>3</sup> /min	cfm		min bar	max bar		
UFM-D03 <sup>(1)</sup>	14880	2,5	88	1 x G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0,8	16	1,5	240,-
UFM-D05	14881	5,0	177	2 x G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0,8	16	1,0	280,-
UFM-D10	14882	10,0	353	3 x G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0,8	16	1,65	490,-
UFM-D30	14268	30,0	1059	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0,8	16	2,0	580,-
UFM-D130	14883	130,0	4591	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,8	16	2,9	770,-
UFM-P (pneumatique)	01021	450,0	15891	G1	0,8	16	1,6	350,-

Boîtier en aluminium et en matière plastique renforcée par fibres de verre <sup>(1)</sup> 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 <sup>(2)</sup>	05313							140,-
Kit de maintenance UFM-D05 <sup>(2)</sup>	05655							180,-
Kit de maintenance UFM-D10 <sup>(2)</sup>	05656							222,-
Kit de maintenance UFM-D30 <sup>(3)</sup>	14269							140,-
Kit de maintenance UFM-D130 <sup>(3)</sup>	14270							140,-
Kit de maintenance UFM-P <sup>(4)</sup>	14801							70,-

Le kit de maintenance inclut: <sup>(2)</sup> unité de maintenance, anneau O <sup>(3)</sup> membrane de la vanne, ressorts, noyau de la vanne, jeu de joints  
<sup>(4)</sup> membrane de la vanne, ressorts, jeu de joints

## ► Séparateur huile/eau

Ultrasep



Ultrasep									
Modèle	Débit d'air du compresseur m <sup>3</sup> /min / cfm		Connexion pouces	Volume ltr	Pré-adsorber ltr	Charbon actif ltr	Poids kg	Référence	Prix public Euro
Ultrasep 5	2,0	71	½	25	0,9	3	8	14893	440,-
Ultrasep 10N	4,1	145	1	50	3,2	8	20	14894	840,-
Ultrasep 15N	7,5	265	1	75	3,8	12	23	14895	1320,-
Ultrasep 30N	15,0	530	1	100	4,9	22	35	14896	1620,-
Ultrasep 60N	30,0	1059	1	300	5,7	30	67	14897	2190,-
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 <sup>(1)</sup>	11573	152,-
Ultracarepac 10N <sup>(1)</sup>	01307	205,-
Ultracarepac 15N <sup>(1)</sup>	13985	275,-
Ultracarepac 30N <sup>(1)</sup>	11536	430,-
Ultracarepac 60N <sup>(1)</sup>	00083	560,-
Ultracarepac 120N <sup>(1)</sup>	17455	1095,-
Ultracarepac 240N <sup>(1)</sup>	17456	2185,-

<sup>(1)</sup>L'Ultracarepac inclut: filtre, dévésiculateur à grillage métallique (débrouilleur) et absorbeur

## VI. Réservoirs + flexibles

Réservoirs.....69

Flexibles.....70

### Dispositif de maintien de pression

Robinet électrique à boisseau sphérique.....71

## ► 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)

Litres	Dimensions L x l x H	Sortie d'air comprimé pouces	max. 11 bar			max. 16 bar		
			Poids kg	Référence	Prix public en EUR	Poids kg	Référence	Prix public en 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	55,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45 bar	1100	15120	80,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40 bar	1100	15225	115,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35 bar	1100	15123	215,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40 bar	1100	15228	325,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33 bar	1100	15126	625,-

### Longueur 1600 mm

Modèle	Pression maximale autorisée	Longueur (mm)	Référence	Prix public
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58 bar	1600	15118	60,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45 bar	1600	15121	95,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40 bar	1600	15226	140,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35 bar	1600	15124	245,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40 bar	1600	15229	355,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33 bar	1600	15127	660,-

### Longueur 2100 mm

Modèle	Pression maximale autorisée	Longueur (mm)	Référence	Prix public
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58 bar	2100	15119	70,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45 bar	2100	15122	110,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40 bar	2100	15227	160,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35 bar	2100	15125	320,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40 bar	2100	15230	380,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33 bar	2100	15128	765,-

## ► Système de maintien de pression

Commande pour une qualité d'air comprimé assurée<sup>(1)</sup>,  
armature 2/2 voies en laiton avec filetage femelle,  
pressostat digital, interrupteur d'arrêt d'urgence manuel,  
mécanisme d'entraînement simple „force du ressort fermée”,  
pression de commande minimale 6,0;  
Air de réglage: branchement pour tuyau 6 mm



Dispositif de maintien de pression					
Modèle	Sortie d'air comprimé pouces	Alimentation électrique <sup>(3)</sup>	Pression maximale bar	Référence	Prix public Euro
RDHS 1/2	1/2" (DN15)	230 V AC	10	07083	1820,-
RDHS 3/4	3/4" (DN20)	230 V AC	10	07084	1820,-
RDHS 1	1" (DN25)	230 V AC	10	05138	1870,-
RDHS 1 1/4	1 1/4" (DN 32)	230 V AC	10	05139	2010,-
RDHS 1 1/2	1 1/2" (DN 40)	230 V AC	10	05140	2080,-
RDHS 2	2" (DN 50)	230 V AC	10	05141	2220,-
RDHS 2 1/2	2 1/2" (DN 65)	230 V AC	10	05142	2380,-
RDHS 3	3" (DN 80)	230 V AC	10	05143	2720,-

Options	Supplément
Armature d'acier inoxydable avec filetage femelle / bride / raccordement à souder	sur demande
Pression max. 16 bar	sur demande
Variante „Alimentation en air comprimé fiable” <sup>(2)</sup>	sur demande
Air de réglage min. 4,0 bar pour réseaux d'air comprimé (pression d'enclenchement) < 6,0 bar	sur demande
Sorties d'air comprimé plus grands que 3" (ensemble avec clapets de fermeture)	sur demande

<sup>(1)</sup> Qualité de l'air comprimé assurée: sans alimentation électrique l'armature reste fermée (interrupteur d'arrêt d'urgence manuel existant)

<sup>(2)</sup> Alimentation en air comprimé assurée: sans alimentation électrique l'armature reste ouverte <sup>(3)</sup> Avec câble et prise pour courant AC 230 V / 50 Hz

## ► Robinet électrique à boisseau sphérique

Pression différentielle max. 16 bar  
Temps d'ouverture et de fermeture de 140 secondes  
Alimentation électrique : 230 V AC  
armature 2/2 voies en laiton avec filetage femelle,  
Coffret de commande chauffé  
Interrupteur d'arrêt d'urgence manuel



Robinet électrique à boisseau sphérique					
Modèle	Sortie d'air comprimé pouces	Pression maximale bar	Longueur mm	Référence	Prix public Euro
RKE 1/2	1/2" (DN15)	65	75	05144	560,-
RKE 3/4	3/4" (DN20)	40	80	05145	560,-
RKE 1	1" (DN25)	40	90	05146	580,-
RKE 1 1/4	1 1/4" (DN 32)	30	110	05147	610,-
RKE 1 1/2	1 1/2" (DN 40)	30	120	05152	640,-
RKE 2	2" (DN 50)	30	140	05153	700,-

Options	Supplément
Armature d'acier inoxydable avec filetage femelle / bride / raccordement à souder jusqu'à 1 1/4 pouces	sur demande
Alimentation électrique alternative: 24 V DC avec temps d'ouverture et de fermeture de 120 secondes	sur demande

## 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

Offert par votre distributeur agréé RENNER:

#### RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Straße 32  
D-74363 Güglingen

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

E-Mail: [info@renner-kompressoren.de](mailto:info@renner-kompressoren.de)  
[www.renner-kompressoren.de](http://www.renner-kompressoren.de)



Reg.-Nr.: Q1 0205013

