

Programme d'air comprimé

Tarif public FRANCE 2018

 Made in Germany



RSF 127 D

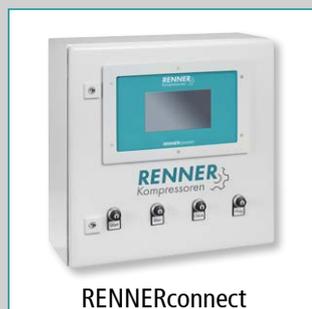
Compresseurs à vis
2,2 – 355 kW

Puissance: 1,5 – 355 kW



SLDK-S

SCROLL (sans huile)
1,5 – 30,0 kW



RENNERconnect

Systèmes de
commande



RIKO ST-KT

Compresseurs à piston
1,5 – 11,0 kW



RKT+

Traitement de
l'air comprimé



DIN EN ISO 9001

ZDH-ZERT GMBH CERTIFIÉ QUE L'ORGANISATION

RENNER
Kompressoren 

RENNER GMBH KOMPRESSOREN
EMIL-WEBER-STR. 32
74363 GÜGLINGEN

DANS LES DOMAINES D'ACTIVITÉ

HERSTELLUNG, VERTRIEB UND ENTWICKLUNG VON KOMPRESSOREN, DRUCKLUFTTECHNIK

A INTRODUIT ET UTILISE UN SYSTÈME DE GESTION DE LA QUALITÉ CONFORMÉMENT À LA
NORME SUIVANTE:

DIN EN ISO 9001:2015

LE JUSTIFICATIF CORRESPONDANT A ÉTÉ APPORTÉ PAR UNE EXPERTISE.

CERTIFICAT VALABLE DU 14.01.2018 AU 13.01.2021
N° D'ENREGISTREMENT DU CERTIFICAT: Q1 0205013

Bonn, 10.01.2018

Dipl.-Ing. Peter Löpp
Directeur du service de certification



ZDH-ZERT GMBH | WURZERSTR. 4A | 53175 BONN

Table des matières / Vue d'ensemble des produits

I. Compresseurs à vis **05 – 34**

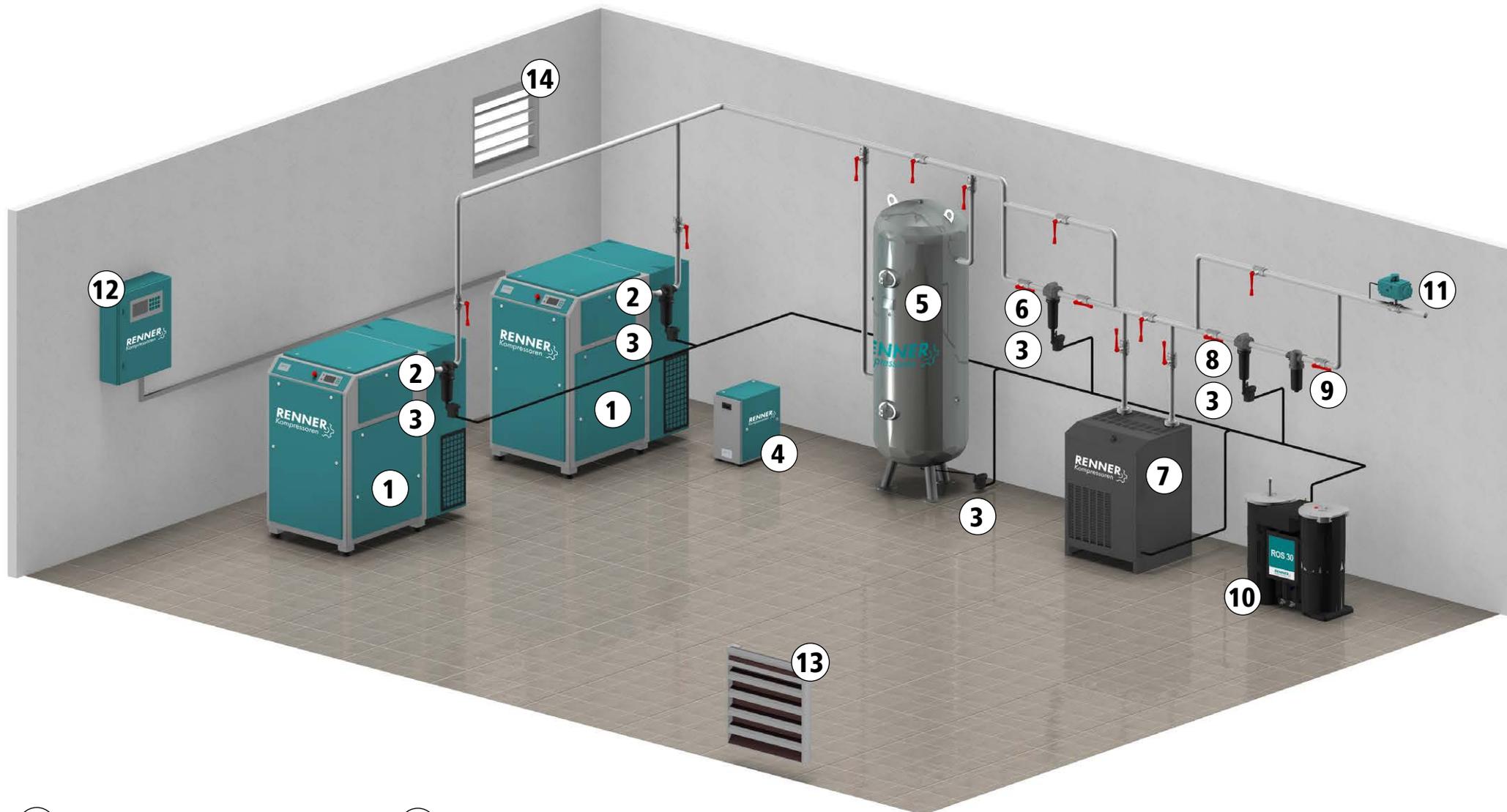
II. Compresseurs sans huile **35 – 48**

III. Systèmes de commande **49 – 56**

IV. Compresseurs à piston **57 – 68**

V. Traitement de l'air comprimé **69 – 82**

VI. Réservoirs / Flexibles **83 – 85**



- | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| ① Compresseur | ⑥ Préfiltre | ⑪ Système de maintien de pression | ⑬ Grille d'air d'alimentation |
| ② Séparateur cyclone | ⑦ Sécheur par réfrigération | ⑫ Commande RENNERconnect | ⑭ Grille d'évacuation d'air |
| ③ Purgeur de condensat | ⑧ Filtre fin | | |
| ④ Récupération de chaleur | ⑨ Filtre à charbon actif | | |
| ⑤ Réservoir | ⑩ Séparateur d'huile | | |

**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.....	10
RSDK-B 2,2 – 11,0 ST.....	11
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 + 75,0.....	12
RSF-PRO 5,5 – 11,0 / RSF 11,0 – 1-30,0 / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 / RSF 55,0 + 75,0.....	13
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.....	14
RSKF-PRO 5,5 – 11,0 / RSKF 11,0 – 1-30,0 / RSKF-PRO 2-30,0 + 2-37,0.....	15
RSD-PRO 3,0 – 11,0 / RSD 11,0 + 15,0.....	16
RSDF-PRO 5,5 – 11,0 / RSDF 11,0 + 15,0.....	17
RSDK-PRO 3,0 – 11,0 / RSDK 11,0 + 15,0.....	18
RSDKF-PRO 5,5 – 11,0 / RSDKF 11,0 + 15,0.....	19
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.....	20
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.....	21
RS 90 – 250 / RSF 90 – 250.....	22
RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D entraînement direct.....	23
RS 2-75 – 109 D entraînement direct.....	24
RSF 87 – 127 D entraînement direct.....	25
RS 132 – 315 D / RS 355 DW entraînement direct.....	26
RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW entraînement direct.....	27
RS-H 11,0 + 15,0 / RSK-H 11,0 + 15,0 / RSF-H 11,0 + 15,0 / RSKF-H 11,0 + 15,0.....	28
RS-M 18,5 – 45,0 / RS-MF 18,5 – 45,0.....	29
Dispositifs de filtre à l'aspiration + dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration.....	30
Récupération de chaleur (installé dans le compresseur à vis RENNER).....	31
Récupération de chaleur (externe).....	32 + 33
Options pour compresseurs à vis.....	34



► **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 ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RS-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	716 x 536 x 540	124	4.155,-
RS-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	716 x 536 x 540	133	4.440,-
RS-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	716 x 536 x 540	133	4.585,-
RS-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	716 x 536 x 540	159	4.915,-
RS-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	776 x 556 x 597	189	5.290,-
RS-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	776 x 556 x 597	207	6.040,-
RSK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	971 x 536 x 705	160	5.400,-
RSK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	971 x 536 x 705	169	5.680,-
RSK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	971 x 536 x 705	169	5.940,-
RSK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	971 x 536 x 705	195	6.375,-
RSK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	1031 x 556 x 803	225	6.860,-
RSK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	1031 x 556 x 803	243	7.990,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 2,2 kW, 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération (uniquement pour le modèle RSK)	05311	189,-
Support pour RS-B 2,2 – 11,0 et RSK-B 2,2 – 11,0	16529	463,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



- **Compresseurs à vis**
RSD-B 2,2 – 11,0 sur réservoir galvanisé, selon directives AD2000
(à partir de 250 ltr avec trou de main)

RSD-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm								
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	90 ⁽³⁾	985 x 536 x 995	175	4.830,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	90 ⁽³⁾	985 x 536 x 995	184	5.120,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	90 ⁽³⁾	985 x 536 x 995	184	5.270,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	90 ⁽³⁾	985 x 536 x 995	210	5.595,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1076	220	5.755,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1076	229	6.040,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1076	229	6.170,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1076	255	6.515,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1148	285	6.890,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	250	1397 x 607 x 1130	210	5.685,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219	5.965,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219	6.110,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1130	245	6.440,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	250	1397 x 617 x 1202	275	6.815,-
RSD-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1202	293	7.575,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009⁽³⁾ Évaluation de type disponible.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 2,2 kW, 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	64,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSDK-B 2,2 – 11,0 avec sécheur par réfrigération,
sur réservoir galvanisé, selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

RSDK-B 2,2 – 11,0

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm								
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	90 ⁽³⁾	1044 x 536 x 1175	211	6.080,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	90 ⁽³⁾	1044 x 536 x 1175	220	6.365,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	90 ⁽³⁾	1044 x 536 x 1175	220	6.620,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	90 ⁽³⁾	1044 x 536 x 1175	246	7.060,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1257	256	7.005,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1257	265	7.290,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1257	265	7.550,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	2x90 ⁽³⁾	980 x 765 x 1257	291	7.980,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	2x90 ⁽³⁾	1031 x 765 x 1339	321	8.470,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	250	1397 x 607 x 1309	246	6.925,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1309	255	7.200,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	250	1397 x 607 x 1309	255	7.470,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1309	281	7.910,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	250	1397 x 617 x 1427	311	8.390,-
RSDK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1427	329	9.520,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ Évaluation de type disponible.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 2,2 kW, 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	64,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**Compresseurs à vis**

RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 sur réservoir ECN en revêtement en poudre

RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0 avec sécheur par réfrigération, sur réservoir ECN en revêtement en poudre

réservoirs ECN en revêtement en poudre avec trou d'inspection 2" selon directives AD2000

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

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm			pouces	dB(A) ⁽²⁾	litr	mm	kg	Euro
RSD-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	1490 x 537 x 1115	218	5.165,-
RSD-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	1490 x 537 x 1115	227	5.445,-
RSD-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	1490 x 537 x 1115	227	5.595,-
RSD-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	1490 x 537 x 1115	253	5.915,-
RSD-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	1490 x 557 x 1187	283	6.290,-
RSD-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	1490 x 557 x 1187	301	7.050,-
RSDK-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	1490 x 537 x 1294	254	6.410,-
RSDK-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	1490 x 537 x 1294	263	6.685,-
RSDK-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	1490 x 537 x 1294	263	6.945,-
RSDK-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	1490 x 537 x 1294	289	7.385,-
RSDK-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	1490 x 557 x 1412	319	7.870,-
RSDK-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	1490 x 557 x 1412	337	8.995,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 2,2 kW, 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN en revêtement en poudre)	01714	463,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération pour le modèle RSDK-B-ECN	05311	189,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**Compresseurs à vis**
RSD-B 2,2 – 11,0 ST sur réservoir vertical galvanisé

réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

RSD-B 2,2 – 11,0 ST

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm								
RSD-B 2,2 ST	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	767 x 800 x 1690	221	5.750,-
RSD-B 3,0 ST	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	6.080,-
RSD-B 4,0 ST	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	6.255,-
RSD-B 5,5 ST	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	767 x 800 x 1690	256	6.595,-
RSD-B 7,5 ST	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	816 x 800 x 1747	286	6.890,-
RSD-B 11,0 ST	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	816 x 800 x 1747	304	7.710,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 2,2 kW, 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	05171	293,-
Kit de silent blocs pour réservoir vertical 270 ltr vertical (se composant de 3 pièces, chaque Ø 80 mm / hauteur 20 mm)	05170	55,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**► Compresseurs à vis**

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

réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

RSDK-B 2,2 – 11,0 ST

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm								
RSDK-B 2,2 ST	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	950 x 800 x 1695	256	7.060,-
RSDK-B 3,0 ST	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	7.420,-
RSDK-B 4,0 ST	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	7.830,-
RSDK-B 5,5 ST	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	950 x 800 x 1695	293	8.285,-
RSDK-B 7,5 ST	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	986 x 800 x 1752	325	8.665,-
RSDK-B 11,0 ST	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	986 x 800 x 1752	356	9.660,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 2,2 kW, 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération pour le modèle RSDK-B	05311	189,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	05171	293,-
Kit de silent blocs pour réservoir vertical 270 ltr vertical (se composant de 3 pièces, chaque Ø 80 mm / hauteur 20 mm)	05170	55,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



- **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 + 75,0

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	dB(A) ⁽²⁾			
RS-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 554 x 1014	153/167/176 ⁽³⁾	4.910,-
RS-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 554 x 1014	153/167/176 ⁽³⁾	4.950,-
RS-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 554 x 1014	172/186/195 ⁽³⁾	5.620,-
RS-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 554 x 1014	198/212/221 ⁽³⁾	6.000,-
RS-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	540 x 554 x 1014	216/230/239 ⁽³⁾	6.965,-
RS-TOP 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70/66 ⁽⁴⁾	657 x 575 x 1255	277/296 ⁽⁴⁾	7.305,-
RS-TOP 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70/66 ⁽⁴⁾	657 x 575 x 1255	287/306 ⁽⁴⁾	7.945,-
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	532	10.855,-
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	547	11.555,-
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	12.440,-
RS-PRO 2-30,0	5,22	184	4,61	163	3,59	127	3,29	117	30,0	40,0	G1¼	74/71 ⁽⁵⁾	1305 x 830 x 1640	746/779 ⁽⁵⁾	15.910,-
RS-PRO 2-37,0	6,36	225	5,58	197	4,66	165	4,10	145	37,0	49,5	G1¼	77/74 ⁽⁵⁾	1305 x 830 x 1640	762/795 ⁽⁵⁾	17.240,-
RS-PRO 45,0	7,70	272	6,92	244	5,71	202	4,99	176	45,0	60,5	G1½	77/74 ⁽⁵⁾	1485 x 880 x 1760	939/986 ⁽⁵⁾	19.015,-
RS-PRO 55,0	9,02	319	7,94	280	6,93	245	6,09	215	55,0	74,0	G1½	79/76 ⁽⁵⁾	1485 x 880 x 1760	1017/1064 ⁽⁵⁾	22.000,-
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	23.800,-
RS 75,0 ⁽⁶⁾	12,10	427	10,35	365	9,20	325	8,10	286	75,0	100,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1367	30.560,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation
⁽⁴⁾ sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique ⁽⁵⁾ avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation ⁽⁶⁾ Standard: avec RENNERtronic
 Tous les modèles allant jusqu'à RS-PRO 55,0 avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Commande électronique RENNERtronic Plus pour RS 75,0	05591	1.080,-
Graissage du moteur externe (seul RS 75,0)	00846	571,-
Coffret d'isolation phonique pour RS-PRO (réduction du niveau sonore de 4 dB)	3,0 – 11,0 kW	Dimension totale du compresseur: longueur +200 mm 21264 319,-
Coffret d'isolation phonique pour RS-TOP (réduction du niveau sonore de 4 dB)	11,0 + 15,0 kW	Dimension totale du compresseur: longueur +270 mm 21266 427,-
Coffret de super insonorisation pour RS-PRO (réduction du niveau sonore de 6 dB)	3,0 – 11,0 kW	Dimension totale du compresseur: longueur +280 mm 04829 700,-
Coffret de super insonorisation pour RS-PRO (réduction du niveau sonore de 3 dB)	2-30,0 + 2-37,0 kW	Dimension totale du compresseur: longueur +95 mm 07659 1.024,-
Coffret de super insonorisation pour RS-PRO (réduction du niveau sonore de 3 dB)	45,0 + 55,0 kW	Dimension totale du compresseur: longueur +195 mm 07595 1.111,-
Caisson de refoulement pour RS-PRO	3,0 – 11,0 kW	04778 175,-
Caisson de refoulement pour RS-TOP	11,0 + 15,0 kW	00863 226,-
Moteur IE4	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



- **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 + 75,0
 tous avec variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration et commande électronique RENNERTronic

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) ⁽¹⁾⁽²⁾								Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm			pouces	dB(A) ⁽³⁾	mm	kg	Euro
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	820 x 554 x 1014	215	9.425,-
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	820 x 554 x 1014	237	9.465,-
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	820 x 554 x 1014	263	11.465,-
RSF 11,0	0,55	19	1,89	67	1,69	70	1,50	53	0,43-1,16	16-41	0,35-0,93	12-33	11,0	15,0	G¾	70	998 x 671 x 1123	331	11.630,-
RSF 15,0	0,76	27	2,35	83	2,15	76	1,96	69	0,56-1,51	20-53	0,46-1,24	16-44	15,0	20,0	G¾	70	998 x 671 x 1123	342	13.490,-
RSF 18,5	0,98	34	3,14	111	2,88	102	2,62	93	0,82-2,20	29-78	0,70-1,89	25-67	18,5	25,0	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	573	17.555,-
RSF 22,0	1,15	41	3,72	131	3,41	120	3,10	109	0,99-2,66	35-94	0,86-2,31	30-82	22,0	30,0	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	588	18.945,-
RSF 1-30,0	1,50	53	4,81	170	4,41	156	4,01	142	1,32-3,52	47-124	1,13-3,02	40-107	30,0	40,0	G1¼	72	1384 x 799 x 1296	667	21.020,-
RSF-PRO 2-30,0	1,68	59	5,68	200	5,23	185	4,61	163	1,00-3,59	35-127	0,85-3,29	30-115	30,0	40,0	G1¼	69	1400 x 830 x 1640	850	24.585,-
RSF-PRO 2-37,0	2,10	74	6,96	246	6,64	234	5,87	207	1,33-4,66	47-165	1,11-4,10	39-144	37,0	49,5	G1¼	72	1400 x 830 x 1640	880	27.260,-
RSF-PRO 45,0	2,58	91	8,54	302	7,78	275	7,02	248	1,69-5,71	60-201	1,45-4,99	51-175	45,0	60,5	G1½	74	1680 x 880 x 1760	1120	30.035,-
RSF-PRO 55,0	3,00	106	9,34	330	8,95	316	8,19	289	2,01-6,93	71-245	1,73-6,09	60-213	55,0	74,0	G1½	76	1680 x 880 x 1760	1198	33.585,-
RSF 55,0	3,28	116	10,20	360	9,21	325	8,23	291	2,64-7,05	93-249	2,33-6,23	82-220	55,0	75,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1297	37.900,-
RSF 75,0	4,19	148	12,83	453	11,59	409	10,35	366	3,66-9,20	129-325	3,23-8,10	114-286	75,0	100,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1440	40.025,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾ fonction REFlex: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009
 Tous les modèles allant jusqu'à RS-PRO 55,0 avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERTronic Plus	05591	1.080,-
Moteur IE4	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **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

tous 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 ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	dB(A) ⁽²⁾	mm	kg	Euro
RSK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	995 x 554 x 1014	203/212 ⁽³⁾	6.605,-
RSK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	995 x 554 x 1014	203/212 ⁽³⁾	6.645,-
RSK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	995 x 554 x 1014	222/231 ⁽³⁾	7.545,-
RSK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	63/61 ⁽³⁾	995 x 554 x 1014	248/257 ⁽³⁾	8.065,-
RSK-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	70/68 ⁽³⁾	995 x 554 x 1014	266/275 ⁽³⁾	10.150,-
RSK-TOP 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,95	34	11,0	15,0	G¾	66	1182 x 575 x 1255	347	11.010,-
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	11.815,-
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	583	14.705,-
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	630	16.030,-
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	17.750,-
RSK-PRO 2-30,0	5,22	184	4,61	163	3,59	127	3,29	117	30,0	40,0	G1¼	74/71 ⁽³⁾	1654 x 830 x 1640	829/862 ⁽³⁾	21.765,-
RSK-PRO 2-37,0	6,36	225	5,58	197	4,66	165	4,10	145	37,0	49,5	G1¼	77/74 ⁽³⁾	1654 x 830 x 1640	845/878 ⁽³⁾	23.965,-
RSK-PRO 45,0	sur demande		6,92	244	5,71	202	4,99	176	45,0	60,5	G1½	77/74 ⁽³⁾	1834 x 880 x 1760	1022/1069 ⁽³⁾	27.020,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ 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 tous les compresseurs de 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Coffret de super insonorisation pour RSK-PRO (réduction du niveau sonore de 2 dB) 3,0 – 11,0 kW	20902	370,-
Coffret de super insonorisation pour RSK-PRO (réduction du niveau sonore de 3 dB) 2-30,0 – 2-37,0 kW	07659	1.024,-
Coffret de super insonorisation pour RSK-PRO (réduction du niveau sonore de 3 dB) 45,0 kW	07595	1.111,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSKF-PRO 5,5 – 11,0
RSKF 11,0 – 1-30,0
RSKF-PRO 2-30,0 + 2-37,0

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

RSKF-PRO 5,5 – 11,0 / RSKF 11,0 – 1-30,0 / RSKF-PRO 2-30,0 + 2-37,0

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾								Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm					pouces	dB(A) ⁽³⁾	mm
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	1075 x 554 x 1014	251	11.205,-
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	1075 x 554 x 1014	273	11.400,-
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	1075 x 554 x 1014	299	13.625,-
RSKF 11,0	0,55	19	1,89	67	1,69	70	1,50	53	0,43-1,16	16-41	0,35-0,93	12-33	11,0	15,0	G¾	70	1253 x 671 x 1123	382	13.850,-
RSKF 15,0	0,76	27	2,35	83	2,15	76	1,96	69	0,56-1,51	20-53	0,46-1,24	16-44	15,0	20,0	G¾	70	1343 x 671 x 1123	393	16.865,-
RSKF 18,5	0,98	34	3,14	111	2,88	102	2,62	93	0,82-2,20	29-78	0,70-1,89	25-67	18,5	25,0	G1¼	71	1632 x 799 x 1296	624	21.165,-
RSKF 22,0	1,15	41	3,72	131	3,41	120	3,10	109	0,99-2,66	35-94	0,86-2,31	30-82	22,0	30,0	G1¼	71	1636 x 799 x 1296	671	23.030,-
RSKF 1-30,0	1,50	53	4,81	170	4,41	156	4,01	142	1,32-3,52	47-124	1,13-3,02	40-107	30,0	40,0	G1¼	72	1736 x 799 x 1296	750	26.435,-
RSKF-PRO 2-30,0	1,68	59	5,68	200	5,23	185	4,61	163	1,00-3,59	35-127	0,85-3,29	30-115	30,0	40,0	G1¼	69	1750 x 830 x 1640	933	30.110,-
RSKF-PRO 2-37,0	2,10	74	6,96	246	6,64	234	5,87	207	1,33-4,66	47-165	1,11-4,10	39-144	37,0	50,0	G1¼	72	1750 x 830 x 1640	963	33.745,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾ fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Moteur IE4	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSD-PRO 3,0 – 11,0
RSD 11,0 + 15,0

tous sur réservoir galvanisé, selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

RSD-PRO 3,0 – 11,0 / RSD 11,0 + 15,0

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar									
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	kW	CV	pouces	dB(A) ⁽²⁾	ltr	mm	kg	Euro
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	980 x 554 x 1499	204/218/227 ⁽³⁾	5.835,-
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	980 x 554 x 1499	204/218/227 ⁽³⁾	5.875,-
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	980 x 554 x 1499	223/237/246 ⁽³⁾	6.545,-
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	980 x 765 x 1510	249/263/272 ⁽³⁾	6.720,-
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	980 x 765 x 1510	249/263/272 ⁽³⁾	6.760,-
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	980 x 765 x 1510	268/282/291 ⁽³⁾	7.440,-
RSD-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	980 x 765 x 1510	294/308/317 ⁽³⁾	7.840,-
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 ⁽³⁾	6.145,-
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 ⁽³⁾	6.175,-
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	258/272/281 ⁽³⁾	6.885,-
RSD-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	284/298/307 ⁽³⁾	7.225,-
RSD-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	302/316/325 ⁽³⁾	8.625,-
RSD 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70	250	1397 x 671 x 1706	402	9.075,-
RSD 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70	250	1397 x 671 x 1706	412	9.735,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C

⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾ sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

⁽⁴⁾ Évaluation de type disponible.

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

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Coffret d'isolation phonique pour RSD-PRO (réduction du niveau sonore de 4 dB)	3,0 – 11,0 kW	Dimension totale du compresseur: longueur +200 mm
21264	319,-	
Coffret de super insonorisation pour RSD-PRO (réduction du niveau sonore de 6 dB)	3,0 – 11,0 kW	Dimension totale du compresseur: longueur +280 mm
04829	700,-	
Caisson de refoulement pour RS-PRO 3,0 – 11,0	04778	175,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	64,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSDf-PRO 5,5 – 11,0
RSDf 11,0 + RSDf 15,0

tous avec variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration et commande électronique RENNERtronic, sur réservoir galvanisé, selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

RSDf-PRO 5,5 – 11,0 / RSDf 11,0 + 15,0

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾								Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm			kW	CV	pouces	dB(A) ⁽³⁾	ltr	mm
RSDf-PRO 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	62	90 ⁽⁴⁾	980 x 554 x 1499	266	10.065,-
RSDf-PRO 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	980 x 765 x 1510	311	11.245,-
RSDf-PRO 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	980 x 765 x 1510	333	11.310,-
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	1397 x 612 x 1624	301	10.875,-
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	1397 x 612 x 1624	323	10.940,-
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	1397 x 612 x 1624	349	12.700,-
RSDf 11,0	0,55	19	1,89	67	1,69	70	1,50	53	0,43-1,16	16-41	0,35-0,93	12-33	11,0	15,0	G¾	70	250	1397 x 671 x 1706	417	12.925,-
RSDf 15,0	0,76	27	2,35	83	2,15	76	1,96	69	0,56-1,51	20-53	0,46-1,24	16-44	15,0	20,0	G¾	70	250	1397 x 671 x 1706	428	14.830,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾ fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽⁴⁾ Évaluation de type disponible.
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	64,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSDK-PRO 3,0 – 11,0
RSDK 11,0 + 15,0

tous avec sécheur par réfrigération, sur réservoir galvanisé, selon directives AD2000
(à partir de 250 ltr avec trou de main)

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

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV						
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm			pouces	dB(A) ⁽²⁾	ltr	mm	kg	Euro
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	1043 x 554 x 1499	254/263 ⁽³⁾	7.520,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	1043 x 554 x 1499	254/263 ⁽³⁾	7.575,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁴⁾	1043 x 554 x 1499	273/282 ⁽³⁾	8.470,-
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1033 x 765 x 1510	299/308 ⁽³⁾	8.295,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1033 x 765 x 1510	299/308 ⁽³⁾	8.345,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1033 x 765 x 1510	318/327 ⁽³⁾	9.250,-
RSDK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁴⁾	1033 x 765 x 1510	344/353 ⁽³⁾	9.735,-
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	289/298 ⁽³⁾	7.925,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	289/298 ⁽³⁾	7.975,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	308/317 ⁽³⁾	8.880,-
RSDK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	334/343 ⁽³⁾	9.425,-
RSDK-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	70/68 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	352/361 ⁽³⁾	11.195,-
RSDK 11,0	1,76	62	1,50	53	1,16	41	0,93	33	11,0	15,0	G¾	70	250	1458 x 671 x 1706	453	11.650,-
RSDK 15,0	2,24	79	1,96	69	1,51	53	1,24	44	15,0	20,0	G¾	70	250	1458 x 671 x 1706	463	12.905,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation ⁽⁴⁾ Évaluation de type disponible. Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Démarrage par étoile-triangle pour tous les compresseurs de 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Coffret de super insonorisation pour RSDK-PRO (réduction du niveau sonore de 2 dB) 3,0 – 11,0 kW	20902	370,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	64,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSDKF-PRO 5,5 – 11,0
RSDKF 11,0 + 15,0

tous avec variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration, sécheur par réfrigération et commande électronique RENNERtronic, sur réservoir galvanisé, selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

RSDKF-PRO 5,5 – 11,0 / RSDKF 11,0 + 15,0

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾								Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV						
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			kW	CV	pouces	dB(A) ⁽³⁾	ltr	mm
RSDKF-PRO 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	62	90 ⁽⁴⁾	1123 x 554 x 1499	302	11.805,-
RSDKF-PRO 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1114 x 765 x 1510	347	13.025,-
RSDKF-PRO 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1114 x 765 x 1510	369	13.245,-
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	1397 x 612 x 1624	337	12.655,-
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	1397 x 612 x 1624	359	12.820,-
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	1397 x 612 x 1624	385	14.960,-
RSDKF 11,0	0,55	19	1,89	67	1,69	60	1,50	53	0,43-1,16	15-41	0,35-0,93	12-33	11,0	15,0	G¾	70	250	1458 x 671 x 1706	468	15.190,-
RSDKF 15,0	0,76	27	2,35	83	2,15	76	1,96	69	0,56-1,51	20-53	0,46-1,24	16-44	15,0	20,0	G¾	70	250	1458 x 671 x 1706	479	18.235,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾ fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽⁴⁾ Évaluation de type disponible.
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	15220	64,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSD-ECN 11,0 + 15,0 sur réservoir ECN en revêtement en poudre
RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0 / RSDK-ECN 11,0 + 15,0 avec sécheur par réfrigération,
sur réservoir ECN en revêtement en poudre

réservoirs ECN en revêtement en poudre avec trou d'inspection 2" selon 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 d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m³/min	cfm	m³/min	cfm								
RSD-PRO-ECN 3,0	0,54	19	0,41	15	3,0	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 554 x 1609	247/261/270 ⁽³⁾	5.485,-
RSD-PRO-ECN 4,0	0,69	24	0,55	20	4,0	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 554 x 1609	247/261/270 ⁽³⁾	5.525,-
RSD-PRO-ECN 5,5	0,91	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 554 x 1609	266/280/289 ⁽³⁾	6.215,-
RSD-PRO-ECN 7,5	1,25	44	1,09	38	7,5	10,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 554 x 1609	292/306/315 ⁽³⁾	6.615,-
RSD-PRO-ECN 11,0	1,61	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	270	1490 x 554 x 1609	310/324/333 ⁽³⁾	8.100,-
RSD-ECN 11,0	1,76	62	1,50	53	11,0	15,0	G¾	70	270	1490 x 671 x 1691	410	8.540,-
RSD-ECN 15,0	2,24	79	1,96	69	15,0	20,0	G¾	70	270	1490 x 671 x 1691	420	9.170,-
RSDK-PRO-ECN 3,0	0,54	19	0,41	15	3,0	4,0	G½	63/61 ⁽⁴⁾	270	1490 x 554 x 1609	297/306 ⁽⁴⁾	7.400,-
RSDK-PRO-ECN 4,0	0,69	24	0,55	20	4,0	5,5	G½	63/61 ⁽⁴⁾	270	1490 x 554 x 1609	297/306 ⁽⁴⁾	7.440,-
RSDK-PRO-ECN 5,5	0,91	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	63/61 ⁽⁴⁾	270	1490 x 554 x 1609	316/325 ⁽⁴⁾	8.345,-
RSDK-PRO-ECN 7,5	1,25	44	1,09	38	7,5	10,0	G½	63/61 ⁽⁴⁾	270	1490 x 554 x 1609	342/351 ⁽⁴⁾	8.890,-
RSDK-PRO-ECN 11,0	1,61	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	70/68 ⁽⁴⁾	270	1490 x 554 x 1609	360/369 ⁽⁴⁾	10.280,-
RSDK-ECN 11,0	1,76	62	1,50	53	11,0	15,0	G¾	70	270	1540 x 671 x 1691	461	10.700,-
RSDK-ECN 15,0	2,24	79	1,96	69	15,0	20,0	G¾	70	270	1540 x 671 x 1691	471	12.370,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾ sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation ⁽⁴⁾ 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 tous les compresseurs de 3,0 kW et 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	159,-	
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-	
Réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN en revêtement en poudre)	01714	463,-	
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-	
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-	
Coffret d'isolation phonique pour RSD-PRO-ECN (réduction du niveau sonore de 4 dB)	3,0 – 11,0 kW	21264	319,-
Coffret de super insonorisation pour RSD-PRO-ECN (réduction du niveau sonore de 6 dB)	3,0 – 11,0 kW	04829	700,-
Coffret de super insonorisation pour RSDK-PRO-ECN (réduction du niveau sonore de 2 dB)	3,0 – 11,0 kW	20902	370,-
Caisson de refoulement pour RS-PRO-ECN 3,0 – 11,0		04778	175,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération		05311	189,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive		03162	298,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)		15221	64,-
Moteur IE4	–	sur demande	
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69			

**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, sur réservoir ECN en revêtement en poudre
 RSDKF-PRO-ECN 5,5 – 11,0 / RSDKF-ECN 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration et sécheur par réfrigération, sur réservoir ECN en revêtement en poudre
 tous avec commande électronique RENNERtronic
 réservoirs ECN en revêtement en poudre avec trou d'inspection 2" selon 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 d'air (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		kW	CV						
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	dB(A) ⁽³⁾	litr	mm	kg	Euro
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	1490 x 554 x 1609	309	10.350,-
RSDF-PRO-ECN 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	39	7,5	10,0	G½	62	270	1490 x 554 x 1609	331	10.415,-
RSDF-PRO-ECN 11,0	0,42	15	1,64	58	1,60	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	69	270	1490 x 554 x 1609	357	12.175,-
RSDF-ECN 11,0	0,55	19	1,89	67	1,69	60	1,50	53	11,0	15,0	G¾	70	270	1490 x 671 x 1691	425	12.390,-
RSDF-ECN 15,0	0,76	27	2,35	83	2,15	76	1,96	69	15,0	20,0	G¾	70	270	1490 x 671 x 1691	436	14.295,-
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	1490 x 554 x 1609	345	12.130,-
RSDKF-PRO-ECN 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	39	7,5	10,0	G½	62	270	1490 x 554 x 1609	367	12.340,-
RSDKF-PRO-ECN 11,0	0,42	15	1,64	58	1,60	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	69	270	1490 x 554 x 1609	393	14.435,-
RSDKF-ECN 11,0	0,55	19	1,89	67	1,69	60	1,50	53	11,0	15,0	G¾	70	270	1540 x 671 x 1691	476	14.665,-
RSDKF-ECN 15,0	0,76	27	2,35	83	2,15	76	1,96	69	15,0	20,0	G¾	70	270	1540 x 671 x 1691	487	17.710,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾ fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009
 Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN en revêtement en poudre)	01714	463,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	15221	64,-
Moteur IE4	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RS 90 – 250
avec commande électronique RENNERtronic

RS 90 – 250

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RS 90	15,55	549	13,70	484	*	*	*	*	90	120	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2094	44.475,-
RS 1-110	18,50	653	15,90	562	*	*	*	*	110	150	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2217	51.615,-
RS 2-110	18,85	666	16,40	579	*	*	*	*	110	150	G3	79	2587 x 1652 x 1993	2888	54.370,-
RS 132	23,45	828	20,40	720	*	*	*	*	132	175	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3277	60.915,-
RS 160	27,90	985	24,85	877	*	*	*	*	160	215	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3374	74.080,-

RS 200 et RS 250 sur demande. ⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 *sur demande

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Graissage du moteur externe	00846	571,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSF 90 – 250
avec variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic et dispositif de filtre à l'aspiration

RSF 90 – 250

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RSF 90	5,01	177	16,71	590	15,21	537	13,70	483	90	120	G2½	79	2110 x 1356 x 1936	2172	55.560,-
RSF 1-110	5,91	209	19,72	696	17,81	629	15,90	561	110	150	G2½	78	2110 x 1356 x 1936	2297	69.445,-
RSF 2-110	6,10	215	20,33	718	18,37	649	16,40	579	110	150	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3008	72.790,-
RSF 132	7,59	268	25,30	893	22,85	807	20,40	720	132	175	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3398	78.545,-
RSF 160	8,94	315	29,82	1052	27,34	966	24,85	877	160	215	G3	79	2587 x 1652 x 1993	3484	105.495,-

RSF 200 et RSF 250 sur demande. ⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾ fonction REFlex: réglage continu de 6 à 10 bar ⁽³⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Graissage du moteur externe	00846	571,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D entraînement direct
avec commande électronique RENNERtronic

RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D											
Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RS-PRO 2-30,0 D	5,40	191	4,73	167	30,0	40	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	989	19.540,-
RS-PRO 2-37,0 D	6,55	231	5,81	205	37,0	50	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	1013	21.190,-
RS-PRO 45,0 D	7,85	277	6,99	247	45,0	60	G1½	73	1917 x 981 x 1756	1257	23.660,-
RS-PRO 55,0 D	9,11	322	8,17	289	55,0	74	G1½	75	1917 x 981 x 1756	1323	26.745,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique.

Options	Référence	Supplément
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Moteur IE4	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69



- **Compresseurs à vis**
RS 2-75 – 109 D entraînement direct
avec commande électronique RENNERtronic, coffret d'isolation phonique et dispositif de filtre à l'aspiration

RS 2-75 D / RS 90 D / RS 109 D

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV				
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm			pouces	mm	kg	Euro
RS 2-75 D – 7,5 / 10 bar	12,40 ⁽²⁾	438 ⁽²⁾	11,25	397	–	–	–	–	75	100	G2½	2542 x 1048 x 2075 ⁽³⁾	2750	47.880,–
RS 90 D – 7,5 / 10 bar	16,60	586	14,40	509	–	–	–	–	90	120	G2½	2542 x 1048 x 2075 ⁽³⁾	2830	50.215,–
RS 90 D – 13 / 15 bar	–	–	–	–	12,24	432	10,35 ⁽²⁾	366 ⁽²⁾	90	120	G2½	2542 x 1048 x 2075 ⁽³⁾	2830	52.710,–
RS 109 D – 7,5/10/ 13 bar	19,10	675	16,50	582	14,31	505	–	–	110	150	G2½	2542 x 1048 x 2075 ⁽³⁾	2880	54.100,–
RS 109 D – 15 bar	–	–	–	–	–	–	12,17	429	110	150	G2½	2542 x 1048 x 2075 ⁽³⁾	2880	56.750,–

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ avec engrenage ⁽³⁾ aussi disponible sans coffret d'isolation phonique

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,–
Robinet à boisseau sphérique 2½", PN16	10526	sur demande
Moteur IE4	–	sur demande
Chauffage d'arrêt – chauffage supplémentaire 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, pour tous les types, contrôlable	00124	1.172,–
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau pour RS 2-75 – 109 D	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage: 75 – 109 kW	–	650,–
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**Compresseurs à vis**

RSF 87 – 127 D entraînement direct

avec variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic, coffret d'isolation phonique et dispositif de filtre à l'aspiration

RSF 87 – 127 D

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾												Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		max. à 13 bar		max. à 15 bar		kW	CV				
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm						
RSF 87 D – 6-15 bar	1,59	56	14,3	505	13,8	487	12,5	441	10,5	370	9,6	339	87	118	G2½	2542 x 1048 x 2075	2950	62.970,-
RSF 97 D – 6-13 bar	2,85	101	18,2	643	16,3	576	14,6	516	12,6	445	–	–	97	130	G2½	2542 x 1048 x 2075	3010	69.990,-
RSF 127 D – 6-15 bar	2,85	101	21,5	759	20,7	731	19,4	685	16,4	579	15,9	561	127	170	G2½	2542 x 1048 x 2075	3120	79.950,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E⁽²⁾ fonction REflex: plage de pression réglage continu

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Robinet à boisseau sphérique 2½", PN16	10526	sur demande
Moteur à aimant permanent (moteur PM)	–	sur demande
Moteur IE4	–	sur demande
Chauffage d'arrêt – chauffage supplémentaire 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, pour tous les types, contrôlable	00124	1.172,-
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau pour RSF 87 – 127 D	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage: 87 – 127 kW	–	650,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RS 132 – 315 D / RS 355 DW entraînement direct
with commande électronique RENNERtronic

RS 132 – 315 D / RS 355 DW

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces / DIN-flange	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV				
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm						
RS 132 D	23,61	834	20,43	721	16,15	570	15,10 ⁽²⁾	533 ⁽²⁾	132	180	G2½	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	3150	66.915,-
RS 160 D	27,95 ⁽²⁾	987 ⁽²⁾	25,04	884	19,52 ⁽²⁾	689 ⁽²⁾	18,82 ⁽²⁾	664 ⁽²⁾	160	220	G2½	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	3180	78.500,-
RS 185 D	31,70 ⁽²⁾	1119 ⁽²⁾	27,67 ⁽²⁾	977 ⁽²⁾	22,89 ⁽²⁾	808 ⁽²⁾	22,06	779	185	250	DN 100	3500 x 2100 x 2270	4700	98.770,-
RS 200 D	35,75 ⁽²⁾	1262 ⁽²⁾	31,33 ⁽²⁾	1106 ⁽²⁾	–	–	–	–	200	270	DN 100	3500 x 2100 x 2270	4900	101.050,-
RS 220 D	–	–	–	–	28,80 ⁽²⁾	1017 ⁽²⁾	25,54 ⁽²⁾	902 ⁽²⁾	220	300	DN 100	3500 x 2100 x 2270	4950	106.200,-
RS 250 D	44,42	1568	35,80 ⁽²⁾	1264 ⁽²⁾	30,14 ⁽²⁾	1064 ⁽²⁾	29,00 ⁽²⁾	1024 ⁽²⁾	250	340	DN 100	3500 x 2100 x 2270	5100	108.050,-
RS 280 D	49,96 ⁽²⁾	1764 ⁽²⁾	44,35	1566	34,15 ⁽²⁾	1205 ⁽²⁾	29,91	1056	280	380	DN 150	3500 x 2100 x 2292	5500	130.550,-
RS 315 D	50,94 ⁽²⁾	1799 ⁽²⁾	44,55	1573	38,90 ⁽²⁾	1373	33,77 ⁽²⁾	1192 ⁽²⁾	315	420	DN 150	3500 x 2100 x 2292	5600	134.890,-
RS 355 DW	–	–	50,10 ⁽²⁾	1769 ⁽²⁾	43,56 ⁽²⁾	1538 ⁽²⁾	38,53 ⁽²⁾	1360 ⁽²⁾	355	480	DN 150	3500 x 2100 x 2292	6200	149.990,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ avec engrenage ⁽³⁾ sur demande aussi disponible avec une hauteur de 1988 mm (prix supplémentaire) *sur demande
W = refroidissement par eau

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS 132 – 160 D (équipement ultérieur n'est pas possible)	15153	920,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS 200 – 315 D / RS 355 DW (équipement ultérieur n'est pas possible)	15154	1.850,-
Robinet à boisseau sphérique 2", PN16	10513	sur demande
Robinet à boisseau sphérique 2½", PN16	10526	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN100, PN16	19959	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN150, PN16	06446	sur demande
Compensateur à brides DN100, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)	00122	sur demande
Compensateur à brides DN150, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)	00123	sur demande
Moteur IE4	–	sur demande
Chauffage d'arrêt – chauffage supplémentaire 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, pour tous les types, contrôlable, (à partir de 280 kW – 2 unités nécessaire)	00124	1.172,-
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau pour RS 132 – 315 D	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage: 132 – 160 kW	–	650,-
Emballage: 200 – 355 kW	–	1.120,-
Traitement de l'air comprimé jusqu'à 200 kW en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs à vis**
RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW entraînement direct
with commande électronique RENNERtronic

RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW

Modèle	Débit d'air (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾												Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	min.		max. à 6 bar		max. à 8 bar		max. à 10 bar		max. à 13 bar		max. à 15 bar		kW	CV				
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm						
RSF 110 D – 6-8 bar	5,00	176	20,1	729	18,0	653	–	–	–	–	–	–	110	150	G2	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	2950	73.990,-
RSF 110 D – 6-15 bar	3,85	139	17,8	646	17,8	646	16,1	586	14,0	508	12,9	468	110	150	G2	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	2950	78.530,-
RSF 132 D – 6-10 bar	5,90	214	25,7	932	22,9	831	20,4	720	–	–	–	–	132	180	G2½	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	3210	83.230,-
RSF 132 D – 6-13 bar	5,00	176	21,2	769	21,1	766	19,2	696	16,2	588	–	–	132	180	G2½	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	3210	83.230,-
RSF 132 D – 6-15 bar	3,85	139	16,5	598	16,4	595	16,3	591	16,1	586	15,5	547	132	180	G2½	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	3210	84.195,-
RSF 160 D – 6-13 bar	5,90	214	28,1	1020	26,9	976	25,0	884	20,0	726	–	–	160	220	G2½	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	3650	107.740,-
RSF 160 D – 6-15 bar	5,90	214	30,0	1089	26,9	976	25,1	911	21,1	765	19,6	692	160	220	G2½	2830 x 1460 x 2225 ⁽³⁾	3650	111.340,-
RSF 200 D – 6-13 bar	5,60	203	39,3	1426	34,4	1248	31,3	1136	24,3	882	–	–	200	270	DN 100	3500 x 2100 x 2270	5120	129.445,-
RSF 200 D – 6-15 bar	5,90	214	31,8	1154	31,3	1136	28,8	1045	25,1	911	23,3	823	200	270	DN 100	3500 x 2100 x 2270	5120	130.970,-
RSF 250 D – 6-10 bar	11,80	428	49,3	1789	44,5	1615	37,9	1375	–	–	–	–	250	340	DN 100	3500 x 2100 x 2270	5530	142.760,-
RSF 250 D – 6-15 bar	5,60	203	39,7	1441	39,2	1422	37,9	1375	31,2	1132	27,9	1012	250	340	DN 100	3500 x 2100 x 2270	5530	144.380,-
RSF 315 D – 6-13 bar	11,80	428	56,1	2036	54,0	1960	46,9	1702	40,2	1459	–	–	315	420	DN 150	3500 x 2100 x 2292	5700	161.545,-
RSF 315 D – 6-15 bar	10,30	373	43,0	1560	42,9	1557	42,8	1553	39,2	1422	36,0	1306	315	420	DN 150	3500 x 2100 x 2292	5700	161.545,-
RSF 355 DW – 6-13 bar	11,80	428	–	–	–	–	52,2	1894	44,3	1608	–	–	355	480	DN 150	*	*	178.345,-
RSF 355 DW – 13-15 bar	10,30	373	–	–	–	–	–	–	42,7	1550	39,6	1437	355	480	DN 150	*	*	180.425,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾ fonction REflex: plage de pression réglage continu ⁽³⁾ sur demande aussi disponible avec une hauteur de 1988 mm (prix supplémentaire)
*sur demande W = refroidissement par eau

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RSF 110 – 160 D (équipement ultérieur n'est pas possible)	15153	920,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RSF 200 – 315 D / RSF 355 DW (équipement ultérieur n'est pas possible)	15154	1.850,-
Robinet à boisseau sphérique 2", PN16	10513	sur demande
Robinet à boisseau sphérique 2½", PN16	10526	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN100, PN16	19959	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN150, PN16	06446	sur demande
Compensateur à brides DN100, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)	00122	sur demande
Compensateur à brides DN150, PN16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)	00123	sur demande
Moteur à aimant permanent (moteur PM)	–	sur demande
Moteur IE4	–	sur demande
Chauffage d'arrêt – chauffage supplémentaire 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, pour tous les types, contrôlable, (à partir de 280 kW – 2 unités nécessaire)	00124	1.172,-
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau pour RSF 110 – 315 D	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage: 110 – 160 kW	–	650,-
Emballage: 200 – 355 kW	–	1.120,-
Traitement de l'air comprimé jusqu'à 200 kW en chapitre V, à partir de la page 69		

**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 RENNERtronic

RSKF-H 11,0 + 15,0 avec variateur de fréquence, RENNERtronic et sécheur par réfrigération

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

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	18 bar		20 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RS-H 11,0	0,97	35	0,90	33	11,0	15,0	G ³ / ₄	70	1137 x 662 x 1034	316	9.185,-
RS-H 15,0	1,32	48	1,25	45	15,0	20,0	G ³ / ₄	70	1137 x 662 x 1034	326	9.875,-
RSK-H 11,0	0,97	35	0,90	33	11,0	15,0	G ³ / ₄	70	1503 x 662 x 1034	346	16.835,-
RSK-H 15,0	1,32	48	1,25	45	15,0	20,0	G ³ / ₄	70	1503 x 662 x 1034	376	17.240,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Accessoires (sécheur par réfrigération, filtres, réservoir etc.) pour 18 + 20 bar	-	sur demande
Moteur IE4	-	sur demande

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

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	18 bar		20 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RSF-H 11,0	0,29-0,97	10-35	0,27-0,90	9,8-33	11,0	15,0	G ³ / ₄	66	1215 x 662 x 1034	331	14.385,-
RSF-H 15,0	0,40-1,32	14,5-48	0,38-1,25	13,8-45	15,0	20,0	G ³ / ₄	66	1215 x 662 x 1034	342	16.855,-
RSKF-H 11,0	0,29-0,97	10-35	0,27-0,90	9,8-33	11,0	15,0	G ³ / ₄	66	1581 x 662 x 1034	379	20.870,-
RSKF-H 15,0	0,40-1,32	14,5-48	0,38-1,25	13,8-45	15,0	20,0	G ³ / ₄	66	1581 x 662 x 1034	392	24.380,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe E ⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-
Accessoires (sécheur par réfrigération, filtres, réservoir etc.) pour 18 + 20 bar	-	sur demande
Moteur IE4	-	sur demande



► **Booster surpresseurs à vis**
RS-M 18,5 – 45,0
RS-MF 18,5 – 45,0 avec variateur de fréquence

tous avec commande électronique RENNERtronic
pression finale, min. 25 bar, max. 40 bar – autres niveaux de pression sur demande

RS-M 18,5 – 45,0																		
Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾												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		40 bar		25 bar		40 bar		25 bar		40 bar		kW	CV	pouces	mm	kg
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm						
RS-M 18,5	4,2	148	–	–	5,6	198	–	–	–	–	3,1	109	18,5	25	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1032	55.825,-
RS-M 22,0	5,2	184	–	–	6,8	240	3,5	124	–	–	4,3	152	22,0	30	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1062	58.295,-
RS-M 30,0	7,6	268	4,1	145	9,4	332	5,5	194	–	–	6,8	240	30,0	40	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1108	61.245,-
RS-M 37,0	–	–	5,5	194	–	–	7,2	254	–	–	8,8	311	37,0	50	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1130	66.360,-
RS-M 45,0	–	–	7,2	254	–	–	9,1	321	–	–	10,5	371	45,0	60	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1290	72.340,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C
Conditions de référence: pression finale 40 bar; température d'entrée 30°C; état 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.
Veuillez s.v.p. noter que la concentration d'entrée dans le booster doit être selon ISO 8573-1 (2/4/2).

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-

RS-MF 18,5 – 45,0																		
Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾												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		40 bar		25 bar		40 bar		25 bar		40 bar		kW	CV	pouces	mm	kg
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm						
RS-MF 18,5	–	–	–	–	2,2-5,6	78-198	–	–	–	–	–	–	18,5	25	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1062	64.200,-
RS-MF 22,0	2,0-5,2	70-184	–	–	2,2-6,8	78-240	3,0-3,5	106-124	–	–	3,0-4,3	106-152	22,0	30	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1097	67.525,-
RS-MF 30,0	2,0-7,6	70-268	3,0-4,1	106-145	2,2-9,4	78-332	3,0-5,5	106-194	–	–	3,0-6,8	106-240	30,0	40	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1149	71.835,-
RS-MF 37,0	–	–	3,0-5,5	106-194	–	–	3,0-7,2	106-254	–	–	3,2-8,8	113-311	37,0	50	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1172	77.505,-
RS-MF 45,0	–	–	3,0-7,2	106-254	–	–	3,0-9,1	106-321	–	–	3,2-10,5	116-371	45,0	60	G1¼	1810 x 1200 x 1835	1389	87.610,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E
Conditions de référence: pression finale 40 bar; température d'entrée 30°C; état 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.
Veuillez s.v.p. noter que la concentration d'entrée dans le booster doit être selon ISO 8573-1 (2/4/2).

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus	05591	1.080,-



- **Dispositifs de filtre à l'aspiration + dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration**
pour une ambiance très poussiéreuse, fixation au coffret d'isolation phonique
VF = Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante
VFK = Dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration avec natte filtrante (surface filtrante plus grande)

VF – fixation magnétique (1 pièce nécessaire par compresseur)

Modèle de compresseur (sans coffret d'isolation phonique)	Dispositif de filtre à l'aspiration VF	
	Référence	Prix public par pièce Euro
RS-B 2,2 – 5,5	16269	87,-
RS-B 7,5 – 11,0	16270	98,-
RS-PRO 3,0 – 11,0	03396	101,-
RS-TOP 11,0 + 15,0	06326	101,-

VF / VFK – fixation magnétique (2 pièces nécessaires par compresseur)

Modèle de compresseur	Dispositif de filtre à l'aspiration VF		Dispositif boîtier de filtre à l'aspiration VFK	
	Référence	Prix public par pièce Euro	Référence	Prix public par pièce Euro
RS-PRO 3,0 – 11,0 (coffret d'isolation phonique)	06224	59,-	18264	177,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (coffret de super insonorisation)	06471	59,-	18265	177,-
RSF-PRO 5,5 – 11,0	–	–	18265	177,-
RS-TOP 11,0 + 15,0	06223	95,-	05375	204,-
RSF 11,0 – 15,0	–	–	00500	204,-
RS 18,5 – 1-30,0	06236	125,-	00503	298,-
RSF 18,5 – 1-30,0	–	–	00503	298,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (coffret d'isolation phonique)	08148	232,-	07908	478,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (coffret de super insonorisation)	08388	273,-	20012	571,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	–	–	20012	571,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (coffret d'isolation phonique)	08158	257,-	08398	504,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	–	–	20015	643,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (coffret de super insonorisation)	07130	324,-	20015	643,-
RS-PRO 2-30,0 – 2-37,0 D	20513	242,-	–	–
RS-PRO 45,0 – 55,0 D	20512	288,-	–	–
RS 55,0 – 75,0 (NK 200)	06304	174,-	02582	615,-
RSF 55,0 – 75,0 (NK 200)	–	–	02582	615,-
RS 90 – 1-110	06304	174,-	00544	600,-
RSF 90 – 1-110	–	–	00544	600,-

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

Les nattes filtrantes pour les dispositifs de filtre à l'aspiration se trouvent dans la liste des pièces de rechange RENNER.

**► Récupération de chaleur**

installé dans 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

Récupération de chaleur – température d'entrée 15°C / température de sortie 65°C

Modèle de compresseur	Échangeur thermique installé dans le compresseur		Échangeur thermique de sécurité installé 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 public Euro	Référence	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro
RS 18,5	14899	1.783,-	14916	2.339,-	13436	1.911,-	13438	2.497,-
RS 22,0	14900	1.783,-	14917	2.339,-	14931	1.911,-	13442	2.497,-
RS 1-30,0	14901	2.323,-	14918	3.042,-	13444	2.466,-	13446	3.235,-
RS-PRO 2-30,0	07987	2.323,-	08397	3.042,-	08417	2.512,-	07947	3.291,-
RS-PRO 2-37,0	08127	2.795,-	08167	3.663,-	07188	3.011,-	08207	3.944,-
RS-PRO 45,0	08367	3.123,-	07153	4.091,-	08187	3.327,-	08447	4.361,-
RS-PRO 55,0	07139	3.638,-	08407	4.764,-	08427	3.719,-	07535	4.876,-
RS 55,0	14905	3.638,-	14922	4.764,-	13460	3.719,-	13462	4.876,-
RS 75,0	14906	3.735,-	14923	4.896,-	13464	3.821,-	13466	4.995,-
RS 90	14907	4.392,-	14924	4.896,-	13472	4.825,-	13474	4.995,-
RS 1-110	14908	4.876,-	14925	6.384,-	13476	5.294,-	13478	6.934,-

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)**Récupération de chaleur – température d'entrée 35°C / température de sortie 65°C**

Modèle de compresseur	Échangeur thermique installé dans le compresseur		Échangeur thermique de sécurité installé 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 public Euro	Référence	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro
RS 18,5	14909	1.783,-	14926	2.339,-	13437	1.911,-	13439	2.497,-
RS 22,0	14910	1.783,-	14927	2.339,-	13441	1.911,-	14932	2.497,-
RS 1-30,0	14911	2.323,-	14928	3.042,-	13445	2.466,-	13447	3.235,-
RS-PRO 2-30,0	07997	2.323,-	07917	3.042,-	07927	2.512,-	07957	3.291,-
RS-PRO 2-37,0	08137	2.795,-	08177	3.663,-	07937	3.011,-	08217	3.944,-
RS-PRO 45,0	07129	3.123,-	07171	4.453,-	08197	3.327,-	08457	4.361,-
RS-PRO 55,0	07907	3.638,-	08407	4.764,-	07525	3.719,-	07535	4.876,-
RS 55,0	14915	3.638,-	14922	4.764,-	13461	3.719,-	13462	4.876,-
RS 75,0	14906	3.735,-	14923	4.896,-	13464	3.821,-	13466	4.995,-
RS 90	14907	4.392,-	14924	4.896,-	13472	4.825,-	13474	4.995,-
RS 1-110	14908	4.876,-	14925	6.384,-	13476	5.294,-	13478	6.934,-

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)

**► 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

température d'entrée 15°C, température de sortie 65°C

Récupération de chaleur – température d'entrée 15°C / température de sortie 65°C

Modèle de compresseur	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 public Euro	Référence	Connexion pouces	Prix public Euro	Référence	Connexion pouces	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro
RS-PRO 7,5	21341	252,-	13525	G $\frac{3}{4}$	2.495,-	13569	G $\frac{3}{4}$	3.277,-	21332	329,-
RS-PRO 11,0	21341	252,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3.514,-	21332	329,-
RS-TOP 11,0	11125	252,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3.514,-	13614	329,-
RS-TOP 15,0	11128	252,-	13527	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13571	G $\frac{3}{4}$	3.514,-	13615	329,-
RS 18,5	11131	437,-	13528	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13572	G $\frac{3}{4}$	3.555,-	13616	597,-
RS 22,0	11134	437,-	13529	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13573	G $\frac{3}{4}$	3.555,-	13617	597,-
RS 1-30,0	11137	545,-	13530	G $\frac{3}{4}$	3.468,-	13574	G $\frac{3}{4}$	4.553,-	13618	741,-
RS-PRO 2-30,0	07562	911,-	13531	G $\frac{3}{4}$	3.468,-	13575	G $\frac{3}{4}$	4.553,-	08468	870,-
RS-PRO 2-37,0	07562	911,-	13532	G $\frac{3}{4}$	3.468,-	13576	G $\frac{3}{4}$	4.553,-	08468	870,-
RS-PRO 45,0	07967	1.333,-	13533	G $\frac{3}{4}$	3.576,-	13577	G $\frac{3}{4}$	4.692,-	08478	1.291,-
RS-PRO 55,0	07967	1.333,-	13534	G $\frac{3}{4}$	3.797,-	13578	G1	4.975,-	08478	1.291,-
RS 55,0	11146	1.086,-	13534	G $\frac{3}{4}$	3.797,-	13578	G1	4.975,-	13622	1.291,-
RS 75,0	11149	1.086,-	13535	G1	4.008,-	13579	G1	5.253,-	13623	1.291,-
RS 90	11152	1.086,-	13537	G1	5.099,-	13581	G1	6.709,-	13625	1.497,-
RS 1-110	11155	1.086,-	13538	G1	5.202,-	13582	G1	6.817,-	13626	1.497,-

RS 2-110 à RS 132 sur demande.

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

- jeu de flexibles d'huile
- RS-TOP 11,0 + 15,0: échange n'est pas nécessaire
- vanne d'huile thermostatique complète (RS-PRO 7,5 + 11,0 / RS 18,5 – 1-30,0 / RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 + 75,0)
- tous les raccords
- huile RENNER 68 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)

**► Récupération de chaleur (externe)**

pour l'intégration à un circuit d'eau existant, c'est-à-dire pour le chauffage à reflux à l'aide d'un coffret de récupération de chaleur externe équipée d'un échangeur thermique ou d'un 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

température d'entrée 35°C, température de sortie 65°C

Récupération de chaleur – température d'entrée 35°C / température de sortie 65°C

Modèle de compresseur	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 public Euro	Référence	Connexion pouces	Prix public Euro	Référence	Connexion pouces	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro
RS-PRO 7,5	21341	252,-	13547	G $\frac{3}{4}$	2.495,-	13591	G $\frac{3}{4}$	3.277,-	21332	329,-
RS-PRO 11,0	21341	252,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3.514,-	21332	329,-
RS-TOP 11,0	11125	252,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3.514,-	13614	329,-
RS-TOP 15,0	11128	252,-	13549	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13593	G $\frac{3}{4}$	3.514,-	13615	329,-
RS 18,5	11131	437,-	13550	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13594	G $\frac{3}{4}$	3.555,-	13616	597,-
RS 22,0	11134	437,-	13551	G $\frac{3}{4}$	2.681,-	13595	G $\frac{3}{4}$	3.555,-	13617	597,-
RS 1-30,0	11137	545,-	13552	G $\frac{3}{4}$	3.468,-	13596	G $\frac{3}{4}$	4.553,-	13618	741,-
RS-PRO 2-30,0	07562	911,-	13553	G $\frac{3}{4}$	3.468,-	13597	G $\frac{3}{4}$	4.553,-	08468	870,-
RS-PRO 2-37,0	07562	911,-	13554	G $\frac{3}{4}$	3.468,-	13598	G $\frac{3}{4}$	4.553,-	08468	870,-
RS-PRO 45,0	07967	1.333,-	13555	G $\frac{3}{4}$	3.576,-	13599	G $\frac{3}{4}$	4.692,-	08478	1.291,-
RS-PRO 55,0	07967	1.333,-	13556	G $\frac{3}{4}$	3.797,-	13600	G1	4.975,-	08478	1.291,-
RS 55,0	11146	1.086,-	13556	G $\frac{3}{4}$	3.797,-	13600	G1	4.975,-	13622	1.291,-
RS 75,0	11149	1.086,-	13557	G1	4.008,-	13601	G1	5.253,-	13623	1.291,-
RS 90	11152	1.086,-	13559	G1	5.099,-	13603	G1	6.709,-	13625	1.497,-
RS 1-110	11155	1.086,-	13560	G1	5.202,-	13604	G1	6.817,-	13626	1.497,-

RS 2-110 à RS 132 sur demande.

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

- jeu de flexibles d'huile
- RS-TOP 11,0 + 15,0: échange n'est pas nécessaire
- vanne d'huile thermostatique complète (RS-PRO 7,5 + 11,0 / RS 18,5 – 1-30,0 / RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 + 75,0)
- tous les raccords
- huile RENNER 68 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)



- **Options pour 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 Euro
PRO 1 (RS-B 2,2 – 5,5 / RS-PRO 3,0 – 5,5)	04826	560,-
PRO 2 (RS-B 7,5 + 11,0 / RS-PRO 7,5 + 11,0)	04827	560,-
NK 60* (RS-TOP 11,0 – 15,0)	02076	560,-
NK 100* (RS 18,5 – 1-30,0)	02077	560,-
PRO 9 (RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 / RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D)	08470	595,-
PRO 9 (RS-PRO 45,0 + 55,0 / RS-PRO 45,0 + 55,0 D)	08410	595,-
NK 200 (RS 55,0 – 75,0)	06335	595,-
RS(F) 2-75 – 355 D	–	sur demande

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

Chauffage d'arrêt

Modèle	Référence	Prix public Euro
RS-B 2,2 – 11,0 (Heating mat)	04813	803,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (Heating mat)	04813	803,-
RS-TOP 11,0 – 15,0 (Heating mat)	19389	803,-
RS 18,5 – 1-30,0 (Screw-in heating element)	19608	942,-
RS-PRO / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 (Heating mat)	08948	1.003,-
RS-PRO / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 D (Heating mat)	08948	1.003,-
RS 55,0 – 75,0 (Heating mat)	01380	1.780,-
RS(F) 95 – 355 D	–	sur demande

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

Modèle	Côté d'aspiration (2 pièces nécessaires)		Côté de refoulement	
	Référence	Prix public par pièce Euro	Référence	Prix public par pièce Euro
RS-TOP 11,0 – 15,0	05571	561,-	05575	916,-
RS-H 11,0 + 15,0	01887	561,-	00871	921,-
RS 18,5 – 1-30,0	00112	576,-	00118	993,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07543	736,-	07565	1.523,-
RS-PRO 45,0 + 55,0	07529	1.471,-	07544	1.528,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07566	854,-	07530	1.544,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	07531	1.477,-	07559	1.837,-
RS 55,0 – 75,0 (NK 200)	05572	1.250,-	05576	1.358,-
RS 90 – 1-110	00115	1.250,-	00121	1.425,-
RS 2-110 – 160	05573	1.425,-	05577	1.595,-



II. Compresseurs sans huile

SCROLLline Industry

SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5.....	36
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5 avec évaluation de type.....	37
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5.....	38
SCROLL mobile SLKT-I 1,5 – 7,5.....	39

SCROLLline SuperSilent

SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5.....	40
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5 avec évaluation de type.....	41
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5.....	42

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.....	43

Compresseurs à vis à injection d'eau, refroidissement par air

RSW 18,5 + 22,0 D entraînement direct	
RSWF 26,0 + 40,0 D entraînement direct avec variateur de fréquence....	44

Compresseurs à vis à injection d'eau, refroidissement par eau

RSW 18,5 + 22,0 D entraînement direct	
RSWF 26,0 + 40,0 D entraînement direct avec variateur de fréquence....	45
RSW 37,0 – 75 D entraînement direct	
RSWF 37,0 – 120 D entraînement direct avec variateur de fréquence.....	46
Accessoires pour compresseurs à vis, refroidissement par eau RSW(F) D...	47



► **Compresseurs SCROLL**
SL-I 1,5 – 7,5
SLK-I 1,5 – 7,5 avec sécheur par réfrigération

SCROLL
line
Industry**sans huile**
Made in Germany**SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5**

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar		10 bar		kW	CV		8 bar	10 bar			
	l/min	cfm	l/min	cfm								
SL-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	760 x 550 x 920	137	6.985,–
SL-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	760 x 550 x 920	140	6.985,–
SL-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	760 x 550 x 920	158	8.345,–
SL-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	760 x 550 x 920	181	8.685,–
SL-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	760 x 550 x 920	181	9.365,–
SL-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	760 x 550 x 920	195	12.555,–
SLK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	1015 x 550 x 920	167	8.805,–
SLK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	1015 x 550 x 920	170	8.805,–
SLK-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	1015 x 550 x 920	188	10.150,–
SLK-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	1015 x 550 x 920	211	10.560,–
SLK-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	1015 x 550 x 920	211	11.495,–
SLK-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	1015 x 550 x 920	225	13.595,–

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 – 4,5 kW	02191	448,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SL-I	15217	134,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLK-I	15068	202,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**Compresseurs SCROLL**

SLD-I 1,5 – 2,2 sur réservoir galvanisé

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

réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (sans trou de main)
évaluation de type disponible**SCROLL**
Industry**sans huile**
Made in Germany**SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5**

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	8 bar		10 bar		kW	CV		8 bar	10 bar				
	l/min	cfm	l/min	cfm			pouces			mm	kg	Euro	
SLD-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	90	980 x 550 x 1390	180	7.325,–
SLD-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	90	980 x 550 x 1390	183	7.325,–
SLD-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	2x90	980 x 765 x 1462	233	8.250,–
SLD-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	2x90	980 x 765 x 1462	236	8.250,–
SLD-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	2x90	980 x 765 x 1462	254	9.595,–
SLD-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	2x90	980 x 765 x 1462	277	9.930,–
SLD-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	2x90	980 x 765 x 1462	277	10.645,–
SLD-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	2x90	980 x 765 x 1462	291	13.950,–
SLDK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	90	1015 x 550 x 1390	210	9.110,–
SLDK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	90	1015 x 550 x 1390	213	9.110,–
SLDK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	2x90	1015 x 765 x 1462	263	10.070,–
SLDK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	2x90	1015 x 765 x 1462	266	10.070,–
SLDK-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	2x90	1015 x 765 x 1462	284	11.375,–
SLDK-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	2x90	1015 x 765 x 1462	307	11.790,–
SLDK-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	2x90	1015 x 765 x 1462	307	12.730,–
SLDK-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	2x90	1015 x 765 x 1462	321	14.985,–

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 – 4,5 kW	02191	448,–
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,–
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-I	15217	134,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLDK-I	15068	202,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **Compresseurs SCROLL**

SLD-I 1,5 – 7,5 sur réservoir galvanisé

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

réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (avec trou de main)

SCROLLline
Industry

sans huile
Made in Germany

SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	8 bar		10 bar		kW	CV		8 bar	10 bar				
	l/min	cfm	l/min	cfm			pouces			l	mm	kg	Euro
SLD-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	250	1405 x 617 x 1535	222	7.655,-
SLD-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	250	1405 x 617 x 1535	225	7.655,-
SLD-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	250	1405 x 617 x 1535	243	8.995,-
SLD-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	250	1405 x 617 x 1535	266	9.325,-
SLD-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	250	1405 x 617 x 1535	266	10.045,-
SLD-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	250	1405 x 617 x 1535	280	13.250,-
SLDK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	250	1405 x 617 x 1535	252	9.480,-
SLDK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	250	1405 x 617 x 1535	255	9.480,-
SLDK-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	250	1405 x 617 x 1535	273	10.775,-
SLDK-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	250	1405 x 617 x 1535	296	11.185,-
SLDK-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	250	1405 x 617 x 1535	296	12.130,-
SLDK-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	250	1405 x 617 x 1535	310	13.900,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Démarrage étoile-triangle 3,7 – 4,5 kW	02191	448,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-I	15217	134,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLDK-I	15068	202,-
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**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, avec contrôle du sens de rotation

SCROLL*line*
Industry*sans huile*
Made in Germany **SLKT-I 1,5 – 7,5**

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	8 bar		10 bar		kW	CV		pouces	8 bar			
	l/min	cfm	l/min	cfm			Euro					
SLKT-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	1235 x 550 x 956	177	10.080,–
SLKT-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	1235 x 550 x 956	180	10.080,–
SLKT-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	1235 x 550 x 956	198	11.470,–
SLKT-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	1235 x 550 x 956	221	11.875,–
SLKT-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	1235 x 550 x 956	221	12.815,–
SLKT-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	1235 x 550 x 956	235	14.725,–

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 – 4,5 kW	02191	448,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLKT-I	15068	202,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

Kit optionnel sécheur à membrane y compris filtres à air pour SLKT-I

Modèle	Sortie d'air comprimé	Poids	Référence	Supplément
	pouces	kg		Euro
SLKT-I 2,2 – 4,5	G½	2,8	17368	2.007,–
SLKT-I 5,5	G½	3,1	17369	2.933,–
SLKT-I 7,5	G½	3,3	17370	3.344,–

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
SuperSilentsans huile
Made in Germany **SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5**

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar		10 bar		kW	CV		8 bar	10 bar			
	l/min	cfm	l/min	cfm								
SL-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	910 x 550 x 920	157	7.645,-
SL-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	910 x 550 x 920	160	7.645,-
SL-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	910 x 550 x 920	178	9.260,-
SL-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	910 x 550 x 920	201	9.610,-
SL-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	910 x 550 x 920	201	10.330,-
SL-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	910 x 550 x 920	215	12.820,-
SLK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	1165 x 550 x 920	187	9.490,-
SLK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	1165 x 550 x 920	190	9.490,-
SLK-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	1165 x 550 x 920	208	10.785,-
SLK-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	1165 x 550 x 920	231	11.180,-
SLK-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	1165 x 550 x 920	231	12.095,-
SLK-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	1165 x 550 x 920	245	13.820,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,-
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,-
Démarrage étoile-triangle 3,7 – 4,5 kW	02191	448,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SL-S / SLK-S	03152	98,-
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**Compresseurs SCROLL**

SLD-I 1,5 – 2,2 sur réservoir galvanisé

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

réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (sans trou de main)
évaluation de type disponible**SCROLL**line
SuperSilentsans huile
Made in Germany**SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5**

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	8 bar		10 bar		kW	CV		8 bar	10 bar				
	l/min	cfm	l/min	cfm									
SLD-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	90	980 x 550 x 1390	200	7.905,–
SLD-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	90	980 x 550 x 1390	203	7.905,–
SLD-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	2x90	980 x 765 x 1462	253	8.680,–
SLD-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	2x90	980 x 765 x 1462	256	8.680,–
SLD-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	2x90	980 x 765 x 1462	274	10.510,–
SLD-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	2x90	980 x 765 x 1462	297	10.865,–
SLD-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	2x90	980 x 765 x 1462	297	11.615,–
SLD-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	2x90	980 x 765 x 1462	311	14.225,–
SLDK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	90	1165 x 550 x 1390	230	9.715,–
SLDK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	90	1165 x 550 x 1390	233	9.715,–
SLDK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	2x90	1165 x 765 x 1462	283	10.745,–
SLDK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	2x90	1165 x 765 x 1462	286	10.745,–
SLDK-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	2x90	1165 x 765 x 1462	304	12.395,–
SLDK-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	2x90	1165 x 765 x 1462	327	12.735,–
SLDK-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	2x90	1165 x 765 x 1462	327	13.705,–
SLDK-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	2x90	1165 x 765 x 1462	341	15.245,–

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 – 4,5 kW	02191	448,–
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,–
Kit pour réservoir 2x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	13274	417,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-S / SLDK-S	03152	98,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



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

SCROLLline
SuperSilentsans huile
Made in Germany

réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (avec trou de main)

SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	8 bar		10 bar		kW	CV		pouces	8 bar				
	l/min	cfm	l/min	cfm									ltr
SLD-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1405 x 617 x 1535	242	8.325,–
SLD-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	250	1405 x 617 x 1535	245	8.325,–
SLD-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	250	1405 x 617 x 1535	263	9.910,–
SLD-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	250	1405 x 617 x 1535	286	10.260,–
SLD-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	250	1405 x 617 x 1535	286	10.990,–
SLD-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	250	1405 x 617 x 1535	300	13.675,–
SLDK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1405 x 617 x 1535	272	10.380,–
SLDK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	250	1405 x 617 x 1535	275	10.380,–
SLDK-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	250	1405 x 617 x 1535	293	11.780,–
SLDK-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	250	1405 x 617 x 1535	316	12.135,–
SLDK-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	250	1405 x 617 x 1535	316	13.125,–
SLDK-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	250	1405 x 617 x 1535	330	14.695,–

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic	10869	545,–
Commande électronique RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	190,–
Démarrage étoile-triangle 3,7 – 4,5 kW	02191	448,–
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	468,–
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	03162	298,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	189,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-S / SLDK-S	03152	98,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► Compresseurs SCROLL systèmes multiples

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 galvanisé
 SLDKM-S 7,5 – 11,0 avec sécheur par réfrigération intégré,
 sur réservoir galvanisé
 tous avec commande électronique RENNERtronic Plus; réservoir selon directives AD2000 (avec trou de main)

SCROLLline
 SuperSilent

sans huile
 Made in Germany

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 ⁽¹⁾				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾		Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	8 bar		10 bar		kW	CV		pouces	8 bar				
	l/min	cfm	l/min	cfm									
SLM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	58	–	1400 x 920 x 1020	435	17.955,–
SLM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	465	19.715,–
SLM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	465	21.825,–
SLM-S 13,5	–	–	1215	43	3x 4,5	3x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	820	30.325,–
SLM-S 15,0	1780	63	1510	40	2x 7,5	2x 10,0	G1	65	64	–	1400 x 920 x 1020	485	28.040,–
SLM-S 16,5	1880	66	1560	55	3x 5,5	3x 7,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	820	31.715,–
SLM-S 22,0	2510	89	2080	74	4x 5,5	4x 7,5	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	955	38.465,–
SLM-S 22,5	2670	95	2265	79	3x 7,5	3x 10,0	G1	68	67	–	1400 x 920 x 1890	840	44.965,–
SLM-S 30,0	3560	125	3020	106	4x 7,5	4x 10,0	G1	71	70	–	1400 x 920 x 1890	975	52.015,–
SLKM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	58	–	1400 x 920 x 1020	465	20.230,–
SLKM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	500	22.835,–
SLKM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	510	26.100,–
SLKM-S 13,5	–	–	1215	43	3x 4,5	3x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	750	33.485,–
SLKM-S 16,5	1880	66	1560	55	3x 5,5	3x 7,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	750	37.295,–
SLKM-S 22,0	2510	89	2080	74	4x 5,5	4x 7,5	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	1040	44.545,–
SLDM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	58	500	1970 x 920 x 1767	645	19.860,–
SLDM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	500	1970 x 920 x 1767	675	21.610,–
SLDM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	500	1970 x 920 x 1767	675	23.770,–
SLDM-S 15,0	1780	63	1510	40	2x 7,5	2x 10,0	G1	65	64	500	1970 x 920 x 1767	695	29.740,–
SLDKM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	–	500	1970 x 920 x 1767	675	22.095,–
SLDKM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	500	1970 x 920 x 1767	710	24.740,–
SLDKM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	500	1970 x 920 x 1767	720	28.000,–

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Caractéristiques standard: permutation de la charge de base (GLW) par RENNERtronic Plus, Purgeur de condensat avec sonde capacitive (uniquement pour SLKM-S / SLDKM-S), contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase.

Options	Référence	Supplément
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



- **Compresseurs à vis**
à injection d'eau, refroidissement par air
RSW 18,5 + 22,0 D entraînement direct
RSWF 26,0 + 40,0 D entraînement direct,
avec variateur de fréquence et fonction REflex



tous avec commande électronique RENNERtronic Plus

RSW 18,5 + 22,0 D (refroidissement par air)

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV				
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm			pouces	mm	kg	Euro
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25	G1½	2182 x 942 x 1850	740	61.000,-
RSW 22,0 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	2,95	10,4	22,0	29	G1½	2182 x 942 x 1850	750	61.500,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe C

Caractéristiques standard: RENNERtronic Plus, traitement d'eau intégré par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau, avec filtre à eau homologué par la DVGW, y compris manodétendeur pour l'alimentation en eau potable.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69

RSWF 26,0 + 40,0 D (refroidissement par air)

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV				
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm			pouces	mm	kg	Euro
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	G1½	2182 x 942 x 1850	990	69.900,-
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	G1½	2182 x 942 x 1850	1070	81.900,-

⁽¹⁾selon ISO 1217 Annexe E

Caractéristiques standard: RENNERtronic Plus, traitement d'eau intégré par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau, avec filtre à eau homologué par la DVGW, y compris manodétendeur pour l'alimentation en eau potable.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69



- **Compresseurs à vis**
à injection d'eau, refroidissement par eau
RSW 18,5 + 22,0 D entraînement direct
RSWF 26,0 + 40,0 D entraînement direct,
avec variateur de fréquence et fonction REflex



tous avec commande électronique RENNERtronic Plus

RSW 18,5 + 22,0 D (refroidissement par eau)

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire ⁽²⁾	Prix public
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar								
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	CV	pouces	mm	kg	Euro	
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25	G1½	2182 x 942 x 1333	620	WKH 25	56.900,-
RSW 22,0 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	2,95	10,4	22,0	29	G1½	2182 x 942 x 1333	630	WKH 25	58.550,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C

⁽²⁾ pas inclus (pour la version avec refroidissement par air veuillez s.v.p. commander avec le refroidisseur secondaire approprié et le module de pompe, voir page 47)

Caractéristiques standard: RENNERtronic Plus, traitement d'eau intégré par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau, avec filtre à eau homologué par la DVGW, y compris manodétendeur pour l'alimentation en eau potable.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69

RSWF 26,0 + 40,0 D (refroidissement par eau)

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire ⁽²⁾	Prix public
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar								
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	kW	CV	pouces	mm	kg	Euro	
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	G1½	2182 x 942 x 1333	860	WKH 40	66.850,-
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	G1½	2182 x 942 x 1333	950	WKH 50	75.200,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E

⁽²⁾ pas inclus (pour la version avec refroidissement par air veuillez s.v.p. commander avec le refroidisseur secondaire approprié et le module de pompe, voir page 47)

Caractéristiques standard: RENNERtronic Plus, traitement d'eau intégré par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau, avec filtre à eau homologué par la DVGW, y compris manodétendeur pour l'alimentation en eau potable.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69



- **Compresseurs à vis**
à injection d'eau, refroidissement par eau
RSW 37,0 – 75 D entraînement direct
RSWF 37,0 – 120 D entraînement direct,
avec variateur de fréquence et fonction REFlex



tous avec commande électronique RENNERtronic Plus

RSW 37,0 – 75 D (refroidissement par eau)

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire ⁽²⁾	Prix public refroidissement par eau Euro
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RSW 37,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	–	–	37,0	49	G2	2111 x 1329 x 1754	1520	WKH 40	76.000,-
RSW 45,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	5,40	191	45,0	60	G2	2111 x 1329 x 1754	1550	WKH 50	79.000,-
RSW 75 D	12,00	424	11,85	418	11,75	415	11,50	406	75	100	G2½	2561 x 1632 x 1853	2050	2x WKH 40	116.800,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe C

⁽²⁾ pas inclus (pour la version avec refroidissement par air veuillez s.v.p. commander avec le refroidisseur secondaire approprié et le module de pompe, voir page 47)

Caractéristiques standard: RENNERtronic Plus, traitement d'eau intégré par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau, avec filtre à eau homologué par la DVGW, y compris manodétendeur pour l'alimentation en eau potable.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69

RSWF 37,0 – 120 D (refroidissement par eau)

Modèle	Débit d'air ⁽¹⁾								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire ⁽²⁾	Prix public refroidissement par eau Euro
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV					
	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm							
RSWF 37,0 D	1,55-7,10	55-251	1,55-6,49	55-229	1,55-5,54	55-196	1,55-4,77	55-168	37,0	49	G2	2111 x 1329 x 1754	1580	WKH 40	82.990,-
RSWF 45,0 D	1,55-8,00	55-283	1,55-7,74	55-273	1,55-6,58	55-233	1,55-5,65	55-200	45,0	60	G2	2111 x 1329 x 1754	1650	WKH 50	85.200,-
RSWF 50,0 D	1,55-10,30	55-381	1,55-9,60	55-339	1,55-8,00	55-282	–	–	50,0	67	G2	2111 x 1329 x 1754	1650	WKH 50	89.500,-
RSWF 68,0 D	1,55-11,25	55-397	1,55-11,20	55-396	1,55-10,25	55-362	–	–	68,0	91	G2	2111 x 1329 x 1754	1650	2x WKH 40	95.000,-
RSWF 85 D – 6-8 bar	1,55-12,40	55-438	1,55-12,36	55-436	–	–	–	–	85	114	G2	2111 x 1329 x 1754	1750	2x WKH 50	100.000,-
RSWF 85 D – 8-13 bar ⁽³⁾	–	–	1,55-11,43	55-404	1,55-11,43	55-404	1,55-10,12	55-357	85	114	G2	2111 x 1329 x 1754	1750	2x WKH 50	105.900,-
RSWF 90 D	3,41-16,60	120-586	3,41-15,80	120-558	3,41-14,30	120-505	3,41-11,90	120-420	90	120	G2½	2561 x 1632 x 1853	2280	2x WKH 50	126.275,-
RSWF 120 D	3,41-20,60	120-727	3,41-20,30	120-717	3,41-17,65	120-623	3,41-15,40	120-544	120	161	G2½	2561 x 1632 x 1853	2390	3x WKH 40	136.985,-

⁽¹⁾ selon ISO 1217 Annexe E

⁽²⁾ pas inclus (pour la version avec refroidissement par air veuillez s.v.p. commander avec le refroidisseur secondaire approprié et le module de pompe, voir page 47)

⁽³⁾ moteur à aimant permanent (moteur PM)

Caractéristiques standard: RENNERtronic Plus, traitement d'eau intégré par un échangeur d'ions à lit mélangé avec surveillance constante de la qualité de l'eau, avec filtre à eau homologué par la DVGW, y compris manodétendeur pour l'alimentation en eau potable.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69

**► Accessoires pour compresseurs à vis, refroidissement par eau RSW(F) D**

refroidisseurs secondaires / externes
modules de pompe
valves de régulation pour l'hiver



tous pour le refroidissement externe par air des compresseurs refroidis
par eau, par refroidissement fractionné avec eau/glycol 60/40%, livraison sans agent réfrigérant

Refroidisseurs secondaires / externes

Modèle	Régulation du ventilateur (convertisseur de fréquence) %	Référence	Prix public
			Euro
WKH 25	20-120	06545	6.600,-
WKH 40	20-120	06197	7.500,-
WKH 50	20-120	06549	8.800,-

En interconnexion Maître-Esclave n'importe quel nombre de compresseurs peut être accouplé.

Contenu de la livraison: 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.

Options	Supplément
Kit de châssis pour WKH	sur demande

Modules de pompe

Modèle	Puissance du compresseur max. kW	Capacité		Référence	Prix public Euro
		m³/h	mH ₂ O		
Pump module 1	40	0-3,2	7	20476	1.785,-
Pump module 2	90	0-7,8	7	15500	2.545,-
Pump module 3	150	0-15,2	7	15501	4.030,-

Contenu de la livraison: pompe avec régulation de vitesse de rotation, contrôle en coffret de commande du compresseur, soupape de retenue, module de sécurité, cuve à détente.

Valves de régulation pour l'hiver

Modèle	Puissance du compresseur max.	Référence	Prix public
	kW		Euro
Valve de régulation pour l'hiver 45	45	03725	1.955,-
Valve de régulation pour l'hiver 90	90	20848	2.205,-
Valve de régulation pour l'hiver 150	150	21027	2.450,-



RENNER
Kompressoren

RENNER
Kompressoren

RENNER
Kompressoren

oil-free

oil-free

oil-free

oil-free

oil-free

oil-free



III. Systèmes de commande (pour les compresseurs à vis et SCROLL)

RENNERcontrol Touch

Permutation de la charge de base (GLW) avec visualisation serveur web...50

Schéma du RENNERcontrol Touch.....51

Permutation de la charge de base (GLW) intégré

RENNERsimply-connect.....52

Schéma du système de permutation de la charge de base (GLW) intégré
pour les compresseurs à vis et SCROLL.....53

RENNERconnect

Système de gestion prioritaire.....54

Schéma du RENNERconnect.....55

Équipement électrique supplémentaire.....56

**▶ RENNERcontrol Touch**

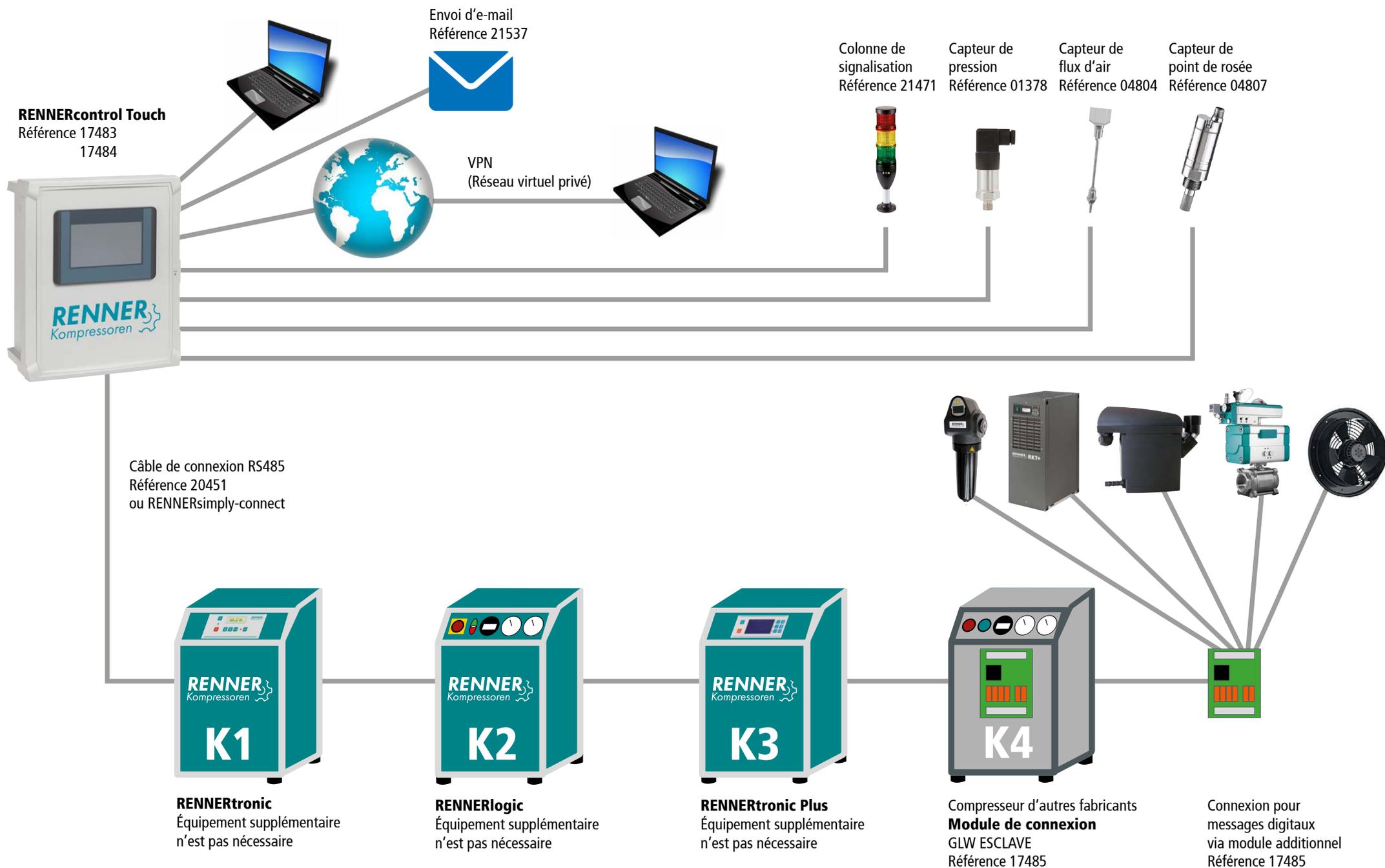
- système externe de permutation de la charge de base (GLW) avec écran tactile pour les compresseurs à vis et SCROLL
- visualisation serveur web

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

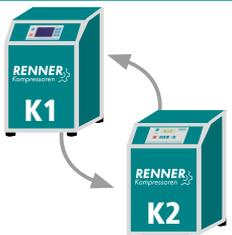
Modèle	Description	Réf.	Prix public Euro
RENNERcontrol Touch	Serveur web avec système de permutation de la charge de base (GLW) et écran tactile 7". Visualisation et surveillance des compresseurs au moyen serveur web et sur place, système de permutation de la charge de base (GLW) pour max. 4 compresseurs	17483	2.790,-
RENNERcontrol Touch sans visualisation serveur web	Serveur web avec système de permutation de la charge de base (GLW) et écran tactile 7". Système de permutation de la charge de base (GLW) pour max. 4 compresseurs	17484	2.390,-
Options	Description	Réf.	Supplément Euro
Envoi d'e-mail	Envoi automatique d'e-mails en cas de dysfonctionnements et maintenances aux compresseurs et accessoires. L'article ne fonctionne qu'en relation avec RENNERcontrol Touch avec visualisation serveur web (Référence 17483)	21537	320,-
MODBUS TCP	MODBUS TCP pour communication avec une gestion prioritaire	21470	275,-
Module de connexion GLW ESCLAVE	Pour contrôler des compresseurs sans RENNERlogic, RENNERtronic ou RENNERtronic Plus: Voltage 230 V 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	305,-
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	465,-
Colonne de signalisation	Colonne de signalisation tricolore (rouge, jaune et vert) pour défaut, alerte et maintenance et message de fonctionnement. Avec support de fixation pour montage mural	21471	315,-
Sonde de température	Sonde de température pour la surveillance et l'enregistrement de la température ambiante	17487	130,-
Capteur de flux d'air	Pour un flux d'air jusqu'à 92 m/s, longueur de la sonde 220 mm, sans écran, sortie analogique 4-20 mA, pour montage sur tube. Autres flux d'air, longueurs de sondes, écrans et logiciels sur demande	04804	2.710,-
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	2.490,-
Capteur de pression	Pour une mesure de pression supplémentaire, 0-16 bar, 0-10 V	01378	sur demande
Câble de connexion RS485	2 x 0,5 mm ² câble blindé	20451	3,30 par mètre



RENNERcontrol Touch







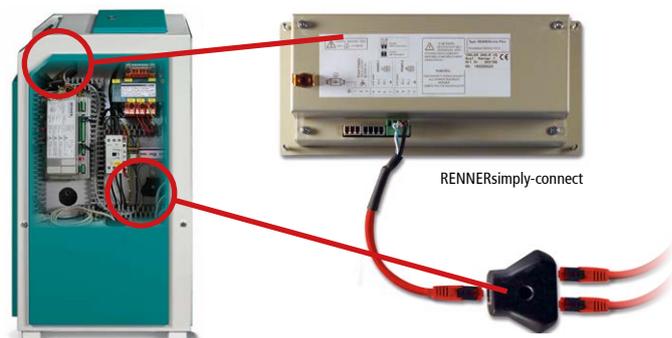
- ▶ **Système de permutation de la charge de base (GLW), incorporé dans le compresseur**
 - avec RENNERtronic
 - avec RENNERtronic Plus
- ▶ **RENNERsimply-connect**
La solution facile pour connecter les compresseurs.

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

Option	Référence	Prix public Euro
GLW MAÎTRE (RENNERtronic) pour max. 4 esclaves	10680	540,-
GLW MAÎTRE (RENNERtronic) pour 2 compresseurs avec vitesse variable (convertisseur de fréquence)	17488	1.390,-
GLW ESCLAVE (RENNERtronic, RENNERlogic et SCROLL) pour connexion avec système de gestion prioritaire au moyen des entrées et sorties digitales	05581	80,-
Module de connexion pour contrôler un compresseur esclave d'autre fabricant par un compresseur maître avec RENNERtronic Plus	17485	305,-
Module de connexion pour contrôler un compresseur esclave d'autre fabricant par un compresseur maître avec RENNERtronic Plus, en boîtier mural	17486	465,-
GLW ESCLAVE (RENNERtronic / RENNERlogic) au moyen de RS 485 (ne fonctionne pas avec les compresseurs SCROLL)	–	inclusive
Adaption du schéma électrique pour GLW, si connexion avec compresseur d'autres fabricants (le schéma électrique du compresseur d'autres fabricants mis à disposition par le client)	03155	325,-
Câble de connexion 10 x 0,75 mm ²	15475	3,10 par mètre
Câble de connexion RS485, câble bus quadrifilaire blindé	20451	3,30 par mètre

RENNERsimply-connect – Ce système fonctionne pour GLW avec RENNERtronic Plus, RENNERcontrol ou RENNERconnect.

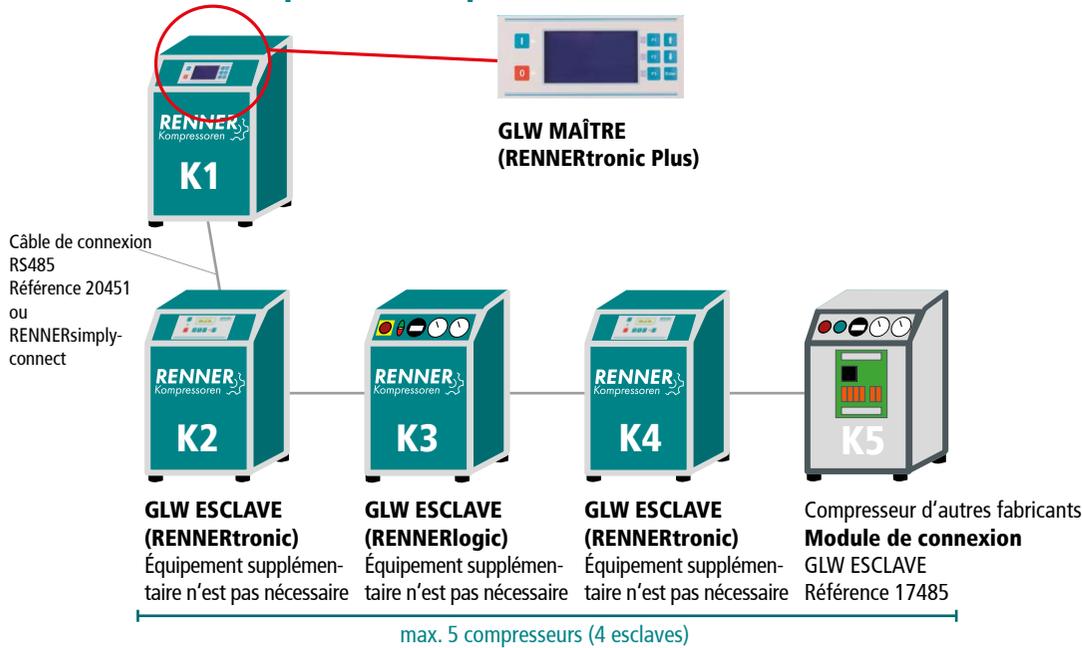
Modèle	Description	Référence	Prix public Euro
RENNERsimply-connect	Système de raccordement pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. Intégré dans le compresseur.	07975	185,-
RENNERsimply-connect Logic	Système de raccordement pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. Kit de rétrofit pour RENNERlogic.	07985	145,-
RENNERsimply-connect Tronic	Système de raccordement pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. Kit de rétrofit pour RENNERtronic.	08469	145,-
RENNERsimply-connect Tronic Plus	Système de raccordement pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. Kit de rétrofit pour RENNERtronic Plus.	08416	145,-
RENNERsimply-connect RSC 5 m	Câble de connexion adapté au système RENNERsimply-connect, connecteurs complètement pré-assemblés et d'une longueur totale de 5 mètres.	08239	11,-
RENNERsimply-connect RSC 10 m	Câble de connexion adapté au système RENNERsimply-connect, connecteurs complètement pré-assemblés et d'une longueur totale de 10 mètres.	07990	21,-
RENNERsimply-connect RSC 15 m	Câble de connexion adapté au système RENNERsimply-connect, connecteurs complètement pré-assemblés et d'une longueur totale de 15 mètres.	08738	26,-
RENNERsimply-connect RSC 20 m	Câble de connexion adapté au système RENNERsimply-connect, connecteurs complètement pré-assemblés et d'une longueur totale de 20 mètres.	07921	36,-
RENNERsimply-connect RSC 30 m	Câble de connexion adapté au système RENNERsimply-connect, connecteurs complètement pré-assemblés et d'une longueur totale de 30 mètres.	20199	52,-



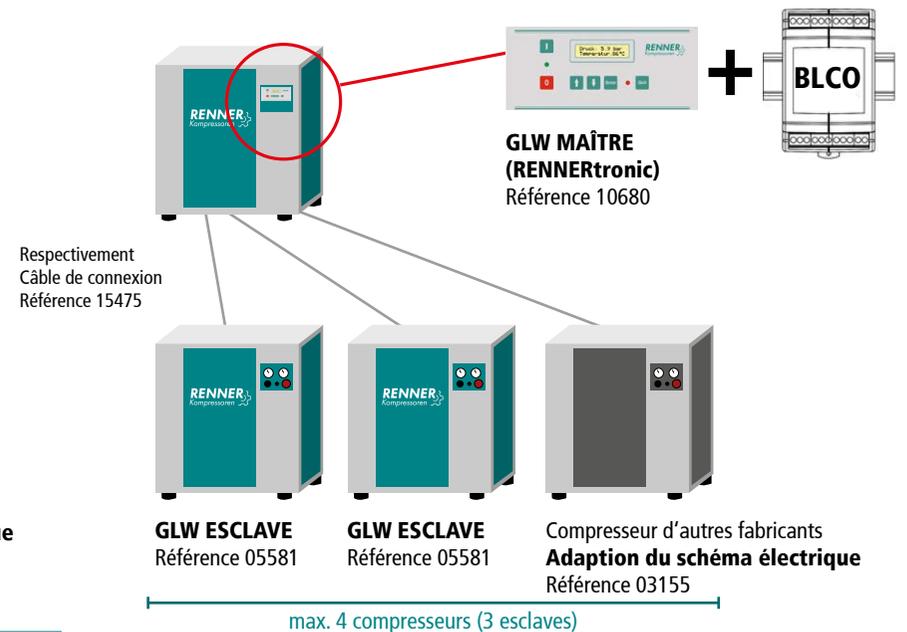
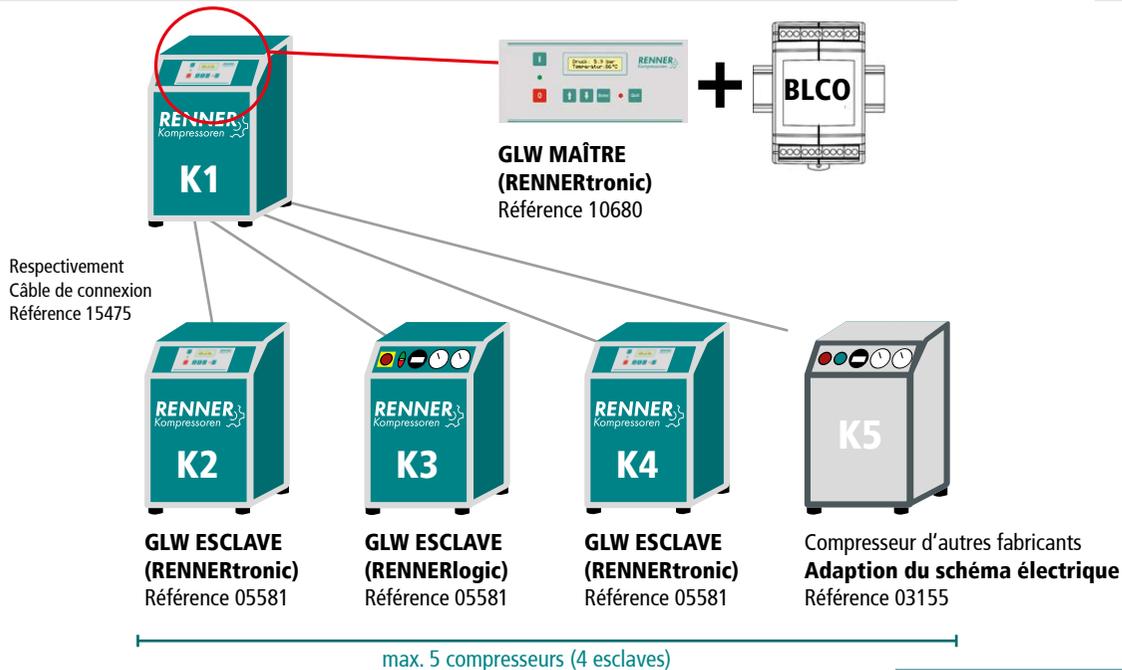
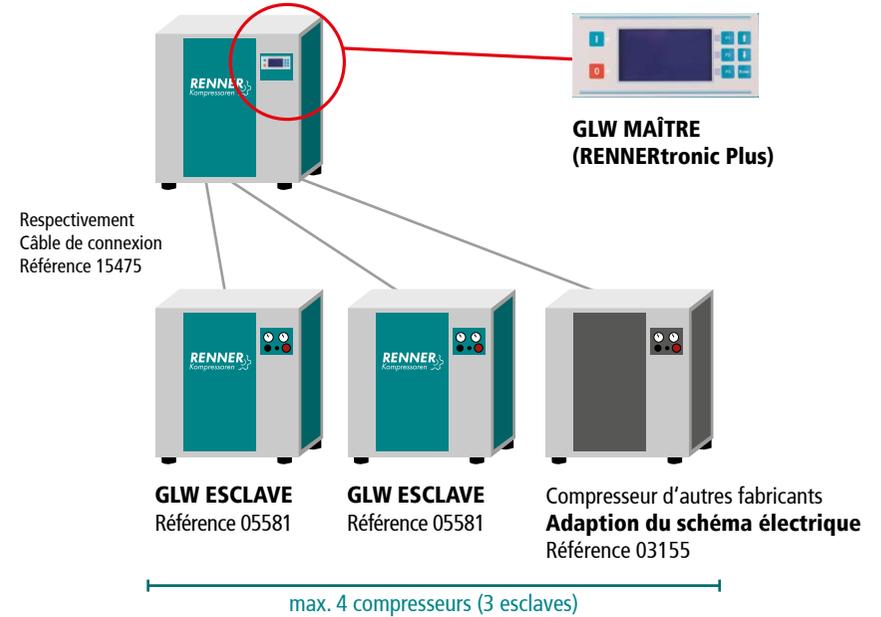
V. Systèmes de commande



Permutation de la charge de base (GLW) intégré pour les compresseurs à vis



Permutation de la charge de base (GLW) intégré pour les compresseurs SCROLL







▶ RENNERconnect
Système de gestion prioritaire, avec écran tactile
 – commande intelligente RENNERconnect, serveur web inclus
 – accessoires et options pour l'installation

RENNERconnect			
Modèle	Description	Réf.	Prix public Euro
RENNERconnect en boîtier plastique espace pour max. 1 module de connexion pour signaux supplémentaires (dimensions: 490 x 390 x 130 mm)	– Système de gestion prioritaire pour max. 16 compresseurs, dont deux peuvent être des compresseurs avec vitesse variable (variateur de fréquence) – Option de connecter 8 modules supplémentaires avec entrée et sortie digitale pour 16 capteurs analogiques 4-20 mA au total ainsi que 24 entrées digitales pour surveillance (signaux défaut des sècheurs, purgeurs, filtres, signaux service ...)	14873	6.550,-
RENNERconnect en boîtier métallique espace pour max. 4 modules de connexion pour signaux supplémentaires (dimensions: 500 x 500 x 200)	– avec capteur de pression et écran tactile – avec visualisation d'air comprimé (serveur web)	17489	7.720,-
RENNERconnect sans boîtier pour montage en boîtier électrique déjà existant	– programmation et configuration de la commande à distance – écran tactile 7"	14874	6.350,-

Accessoires et options pour l'installation			
Modèle	Description	Réf.	Supplément Euro
Programme de commande pour 4 variateurs de fréquence	Programme de commande pour max. 4 compresseurs (au lieu de 2) avec vitesse variable (variateur de fréquence)	21393	2.070,-
Programme de commande pour 6 variateurs de fréquence	Programme de commande pour max. 6 compresseurs (au lieu de 2) avec vitesse variable (variateur de fréquence)	21394	2.520,-
Programme de commande pour 8 variateurs de fréquence	Programme de commande pour max. 8 compresseurs (au lieu de 2) avec vitesse variable (variateur de fréquence)	21392	2.970,-
Serveur web Plus	Management d'alarme et service; envoi des messages par e-mail	21391	810,-
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-potential digitales, 1 sortie analogique), pour montage sur rail, voltage 24V DC	10546	560,-
Bloc d'alimentation	Bloc d'alimentation primaire 230 V AC, secondaire 24V DC 2,5 A; pour l'alimentation électrique du module de connexion du RENNERconnect	17173	78,-
Amplificateur de séparation	Primaire: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V; secondaire: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, pour des compresseurs à vitesse variable	21259	350,-
Télécommande 4-20 mA	Nécessaire pour l'amorçage d'un compresseur étranger sans option télécommande (4-20 mA)	04818	320,-
Télécommande 0-10 V	Nécessaire pour l'amorçage d'un compresseur étranger sans option télécommande (0-10 V)	04819	320,-
Relais de couplage 230 V AC	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux)	15141	46,-
Relais de couplage 24 V DC	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux)	15161	46,-
Relais de couplage 6-24 V AC/DC	1 contact à deux directions, largeur 6mm, pour la connexion par signaux	00763	46,-
Relais de couplage 24V DC	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux) de la commande RENNERconnect	17490	62,-
Câble de capteur	2 x 0,5 mm ² câble blindé pour la connexion de capteurs de 4-20 mA	00979	2,50 par mètre
Câble de connexion RS485	Câble de bus à quatre conducteurs, blindé pour le raccordement des compresseurs	20451	3,30 par mètre
Transformateur de courant 0...200A	Plage de mesure 200 A à 4-20 mA, pour compresseurs jusqu'à 90 kW	14764	490,-
Transformateur de courant à bascule 0...200 A	Plage de mesure 200 A à 4-20 mA, pour compresseurs jusqu'à 90 kW	07945	380,-
Transformateur de courant 0...400 A	Plage de mesure 400 Ampere to 4-20 mA, pour compresseurs jusqu'à 200 kW	14765	490,-
Transformateur de courant 0...1000 A	Plage de mesure 1000 Ampere to 4-20 mA, pour compresseurs >200 kW	04808	660,-
Mesure en kW 75	Plage de mesure 0-75 kW, pour compresseurs jusqu'à 75 kW	20226	950,-
Mesure en kW 200	Plage de mesure 90-200 kW, pour compresseurs jusqu'à 200 kW	20227	1.025,-
Capteur de flux d'air	Pour un flux d'air jusqu'à 92 m/s, longueur de la sonde 220 mm, sans écran, sortie analogique 4-20 mA, pour montage sur tube. Autres flux d'air, longueurs de sondes, écrans et logiciels sur demande	04804	2.710,-
Capteur de point de rosée avec boîtier de mesurage inclus	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	2.490,-
Capteur de pression	Pour une prise de pression supplémentaire, 0-16 bar, 4-20 mA	10465	sur demande

Mise en service			
Tarif horaire	Temps de travail du technicien de contrôle	20027	sur demande
Indemnité kilométrique	Voyage en voiture, voyage par d'autres moyens de transport en fonction des dépenses encourues	19037	sur demande
Indemnité de logement		20477	sur demande

L'installation de commandes électroniques RENNERconnect par un technicien RENNER peut être proposée en option selon les indemnités kilométriques et tarifs horaires applicables.

Sur demande	
– pressions spéciales (vide-1000 mbar - 0 mbar, 0-2,5 bar, 0-50 bar, 0-100 bar, 0-400 bar)	– RS 485 serveur COM (convertisseur d'interface par réseau)
– échange de données au moyen des interfaces différentes	– sondes de température ambiante

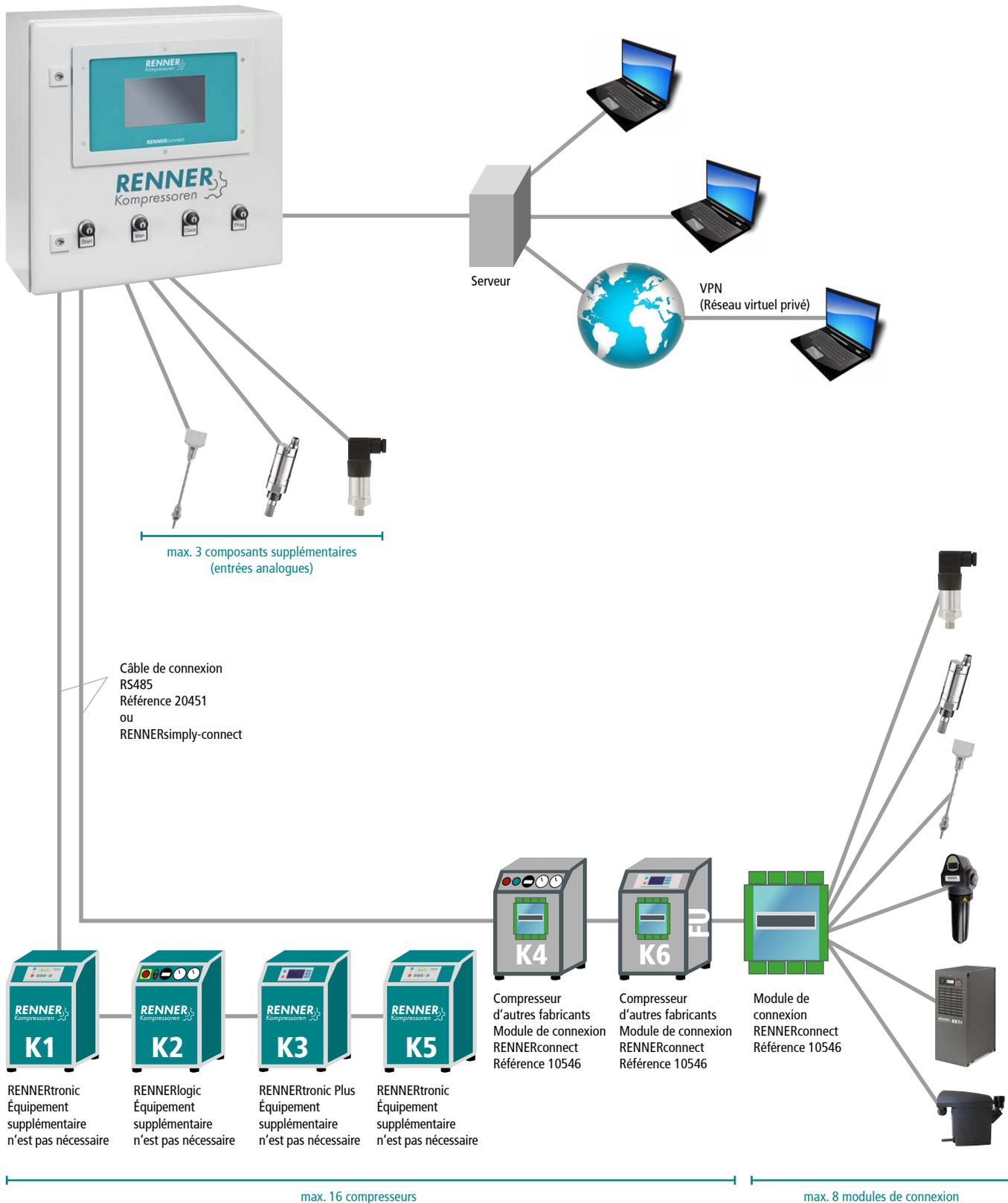
Attention
 Les commandes électroniques RENNERtronic fabriqués avant mai 2014 et RENNERtronic Plus fabriqués avant 2013 nécessitent la mise-à-jour du logiciel.



RENNERconnect

RENNERconnect

Référence 14873
17489
14874



**► Équipement électrique supplémentaire**
options pour compresseurs à vis et SCROLL**Équipement électrique supplémentaire**

Options	Référence	Prix public Euro
Horloge pour RENNERlogic et RENNERtronic	19052	365,-
Horloge externe avec fonction de commutateur manuelle en boîtier mural	20246	445,-
CEE-fiche à changeur de phase 16 A (3,0 – 5,5 kW) connecté au câble d'alimentation	19045	110,-
CEE-fiche à changeur de phase 32 A (7,5 – 9,0 kW) connecté au câble d'alimentation	02065	120,-
CEE-fiche 63 A (11,0 – 30,0 kW) connecté au câble d'alimentation	02066	130,-
Disjoncteur général incorporé ou externe	–	sur demande
Contact libre-potential (préparé au compresseur)	02068	42,-
Marche-arrêt-à distance (préparé au compresseur)	02070	32,-
Marche-arrêt à distance (interrupteur supplémentaire, avec boîtier mural)	05634	55,-
Module supplémentaire pour Airleader (incorporé dans le compresseur)	04817	665,-
Connexion Modbus RTU RS485 (pour RENNERlogic, RENNERtronic et RENNERtronic Plus)	–	inclusive
Connexion Profibus (seulement pour RENNERtronic Plus)	02279	1.005,-
AWAL ⁽¹⁾ pour RENNERlogic	07604	62,-
AWAL ⁽¹⁾ pour les compresseurs SCROLL	–	inclusive
AWAL ⁽¹⁾ pour RENNERtronic / RENNERtronic Plus	–	inclusive

⁽¹⁾ redémarrage automatique après coupure du courant



IV. Compresseurs à piston

REKO mobile – amateur et artisanat

REKO 235W/24, REKO 250W/10, REKO 270W/40, REKO 270W/25,
REKO 320W/24.....58

REKO mobile – artisanat et industrie

REKO 250W/50, REKO 250D/50, REKO 400W/50, REKO 400D/50,
REKO 400/90, REKO 500/90, REKO 580/90.....58

REKO stationnaire, horizontal – artisanat et industrie

REKO 700/270, REKO 700/500, REKO 960/270, REKO 960/500,
REKO H 500/150, REKO H 700/150.....59

RIKO stationnaire, avec double réservoir 2x90 ltr – artisanat et industrie

RIKO 700/2x90, RIKO 960/2x90.....60

RIKO stationnaire, avec double réservoir 2x90 ltr, insonorisé – artisanat et industrie

RIKO 700/2x90 S, RIKO 960/2x90 S.....61

RIKO vertical – artisanat et industrie

RIKO (H) 700/270 ST, RIKO (H) 960/270 ST.....62

RIKO vertical, insonorisé – artisanat et industrie

RIKO (H) 700/270 ST-S, RIKO (H) 960/270 ST-S.....63

REKO compresseurs d'appoint – artisanat et industrie

REKO 400-B, REKO 500-B, REKO 580-B, REKO 700-B, REKO 960-B.....64

RIKO compresseurs d'appoint, insonorisés – artisanat et industrie

RIKO (H) 700 B-S, RIKO (H) 960 B-S.....65

REKO avec moteur à essence – artisanat et industrie

REKO 550/50 VM, REKO 550/50 VE, REKO1050/150 VE, REKO 1050 VE-B....66

RBK compresseurs d'appoint – artisanat et industrie

RBK 1500, RBK 2000, RBK-H 400, RBK-H 501,
RBK-H 600, RBK-H 950, RBK-H 1250, RBK-H 1800.....67

RIK stationnaire, horizontal – industrie

RIK 500/1500 D, RIK 500/2000 D, RIK-H 300/950,
RIK-H 500/950, RIK-H 500/1250, RIK-H 500/1800.....67



► **REKO compresseurs à piston**
compresseurs mobiles pour amateur et artisanat

1,5 – 1,8 kW, pression maximale 8 – 10 bar

Compresseurs mobiles

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 235W/24	210	8,0	120	2,0	1,5	2,0	230	8	1/1	2800	94	24	600 x 330 x 640	25	14767	300,-
REKO 250W/10	235	8,0	160	2,0	1,5	2,0	230	10	1/1	2800	94	10	390 x 310 x 640	23	14768	360,-
REKO 270W/40	270	10,0	192	2,5	1,8	2,5	230	9	1/1	1400	78	36	730 x 400 x 680	45	14769	780,-
REKO 270W/25	270	10,0	192	2,5	1,8	2,5	230	10	1/1	1450	78	25	430 x 690 x 790	43	14770	1.120,-
REKO 320W/24	270	10,0	192	2,5	1,8	2,5	230	10	1/1	1450	78	2x12	860 x 615 x 690	50	14771	1.395,-

⁽¹⁾selon VDMA 4362

⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009



► **REKO compresseurs à piston**
compresseurs pour artisanat et industrie, stationnaires + mobiles
incl. raccord rapide de sécurité, pressostat Condor
à partir de 2,2 kW avec compteur d'heures de service

1,5 – 4,0 kW, pression maximale 10 bar

Compresseurs à piston pour artisanat et industrie, stationnaires + mobiles

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 250W/50	250	9,0	190	7,0	1,5	2,0	230	10	2/1	920	77	50	810 x 460 x 830	58	14772	1.080,-
REKO 250D/50	250	9,0	190	7,0	1,5	2,0	400	10	2/1	920	77	50	810 x 460 x 830	58	14773	1.080,-
REKO 400W/50	385	14,0	270	10,0	2,2	3,0	230	10	2/1	890	79	50	810 x 460 x 850	65	04768	1.375,-
REKO 400D/50	385	14,0	270	10,0	2,2	3,0	400	10	2/1	890	79	50	810 x 460 x 850	65	04769	1.240,-
REKO 400/90 ⁽³⁾	385	14,0	270	10,0	2,2	3,0	400	10	2/1	890	77	90	1080 x 450 x 880	85	14774	1.485,-
REKO 500/90 ⁽³⁾	500	18,0	380	13,0	3,0	4,0	400	10	2/2	980	77	90	1080 x 450 x 1070	92	14775	1.835,-
REKO 580/90 ⁽³⁾	580	20,0	460	16,0	4,0	5,5	400	10	2/2	1180	79	90	1080 x 450 x 1070	92	14776	1.918,-

⁽¹⁾selon VDMA 4362

⁽²⁾selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾avec silent-blocs pour installation stationnaire et pressostat Condor avec compteur d'heures de service

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir (REKO 90 ltr), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive (avec le purgeur de condensat seul un fonctionnement stationnaire sera possible)	20393	430,-



- **REKO compresseurs à piston**
compresseurs stationnaires pour artisanat et industrie
réservoir en revêtement en poudre selon directives AD2000 (sans trou de main)
avec pressostat Condor et compteur d'heures de service

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

Compresseurs à piston stationnaires pour artisanat et industrie

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réser- voir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 700/270	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	82	270	1490 x 520 x 1240	170	14777	2.915,-
REKO 700/500	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	82	500	1950 x 670 x 1390	198	14778	3.600,-
REKO 960/270	960	34,0	740	26,0	5,5	7,0	400	10	2/2	1150	83	270	1490 x 520 x 1240	171	14779	4.420,-
REKO 960/500	960	34,0	740	26,0	5,5	7,0	400	10	2/2	1150	83	500	1950 x 670 x 1390	200	14780	4.680,-
REKO H 500/150	500	18,0	360	13,0	3,0	4,0	400	15	2/2	980	82	150	1250 x 430 x 1100	110	14781	2.510,-
REKO H 700/150	680	24,0	570	19,0	4,0	5,5	400	15	2/2	940	82	150	1260 x 460 x 1110	160	14782	2.965,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362 ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Caractéristiques standard: soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, pressostat, vanne de décharge (jusqu'à 4,0 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 étoile-triangle pour montage mural (à partir de 5,5 kW puissance nominale), pressostat Condor.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69

Options pour REKO compresseurs à piston à partir d'un volume de réservoir d'air de 50 ltr et plus		Référence	Supplément
	Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ avec élément filtrant 25 um, avec jeu de connexion pour réservoir 500 ltr, raccord rapide de sécurité, robinet à boisseau sphérique, petites pièces, pression d'admission max. 12 bar, pression de sortie 0,5-10 bar	17516	165,-
	Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ avec élément filtrant 25 um, avec jeu de connexion pour réservoir 50, 90, 270 ltr, raccord rapide de sécurité, robinet à boisseau sphérique, petites pièces, pression d'admission max. 12 bar, pression de sortie 0,5-10 bar	17517	150,-
	Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ avec élément filtrant 40 um, avec jeu de connexion pour réservoir 500 ltr, raccord rapide de sécurité, robinet à boisseau sphérique, petites pièces, pression d'admission max. 20 bar, pression de sortie 0,5-12,5 bar	03744	245,-
	Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ avec élément filtrant 40 um, avec jeu de connexion pour réservoir 50 – 270 ltr, raccord rapide de sécurité, robinet à boisseau sphérique, petites pièces, pression d'admission max. 20 bar, pression de sortie 0,5-12,5 bar	03742	240,-
Réservoir drainage kit (REKO 150 – 500 ltr), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive		20394	420,-

**▶ RIKO compresseurs à piston**

compresseurs horizontales stationnaires avec double réservoir (2x90 ltr)
pour artisanat et industrie

réservoir en revêtement en poudre selon directives AD2000 (sans trou de main), évaluation de type disponible, aussi disponible avec sécheur par réfrigération (modèles KT)

4,0 + 5,5 kW, pression maximale 10 bar

Compresseurs à piston avec double réservoir (2x90 ltr)

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
sans démarrage étoile-triangle																
RIKO 700/2x90	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	2x90	1060 x 765 x 1211	201	20387	4.260,-
RIKO 700/2x90 KT	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	2x90	1082 x 765 x 1211	235	20388	5.555,-
RIKO 960/2x90 O	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 765 x 1211	222	20389	5.190,-
RIKO 960/2x90 O-KT	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 765 x 1211	256	20390	7.100,-
avec démarrage étoile-triangle																
RIKO 960/2x90	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 765 x 1211	225	20498	5.590,-
RIKO 960/2x90 KT	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 765 x 1211	259	20499	7.210,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Réservoir galvanisé 2x90 ltr (sans supplément sur le prix de la version avec réservoir en revêtement en poudre 2x90 ltr)	20392	–
Kit pour réservoir (RIKO 2x90 ltr), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	20806	420,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	08709	190,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**▶ RIKO compresseurs à piston, insonorisés**

compresseurs horizontales stationnaires avec double réservoir (2x90 ltr)
pour artisanat et industrie

réservoir en revêtement en poudre selon directives AD2000 (sans trou de main), évaluation de type disponible, aussi disponible avec sécheur par réfrigération (modèles KT)

4,0 + 5,5 kW, pression maximale 10 bar

Compresseurs à piston insonorisés avec double réservoir (2x90 ltr)

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage	Pression max.	Cylindres/étages	Vitesse de rotation	Niveau sonore	Réser-voir	Dimensions L x l x H	Poids	Part no.	Prix public
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
sans démarrage étoile-triangle																
RIKO 700/2x90 S	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	2x90	1106 x 755 x 1263	276	21460	6.065,-
RIKO 700/2x90 S-KT	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	2x90	1218 x 755 x 1263	312	21462	7.280,-
avec démarrage étoile-triangle																
RIKO 960/2x90 S	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1106 x 755 x 1263	300	21464	6.500,-
RIKO 960/2x90 S-KT	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1218 x 755 x 1263	336	21469	8.040,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362

⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Réservoir galvanisé 2x90 ltr (sans supplément sur le prix de la version avec réservoir en revêtement en poudre 2x90 ltr)	20392	-
Kit pour réservoir (RIKO 2x90 ltr), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	20806	420,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	08709	190,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	20828	105,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **RIKO compresseurs à piston**
compresseur à piston sur réservoir vertical pour artisanat et industrie
garde-courroie robuste, réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (avec trou de main)
avec refroidisseur intermédiaire et post-refroidisseur, silent-blocs pour une réduction efficace des vibrations, aussi disponible avec sécheur par réfrigération (modèles KT)

4,0 + 5,5 kW, pression maximale 10 + 15 bar

Compresseurs verticaux à piston

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
sans démarrage étoile-triangle																
RIKO 700/270 ST	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	270	795 x 795 x 1875	204	04837	3.760,-
RIKO 700/270 ST-KT	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	270	970 x 795 x 1880	240	04838	4.880,-
RIKO H 700/270 ST	610	21,0	500	18,0	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	270	795 x 795 x 1875	222	20019	4.140,-
RIKO H 700/270 ST-KT	610	21,0	500	18,0	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	270	970 x 795 x 1880	258	20020	5.630,-
RIKO 960/270 ST-O	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	225	20413	4.265,-
RIKO 960/270 ST-O-KT	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	261	20414	5.915,-
RIKO H 960/270 ST-O	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	270	795 x 795 x 1875	243	20415	4.635,-
RIKO H 960/270 ST-O-KT	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	270	970 x 795 x 1880	279	20416	6.245,-
avec démarrage étoile-triangle																
RIKO 960/270 ST	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	228	20021	4.930,-
RIKO 960/270 ST-KT	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	264	20022	6.895,-
RIKO H 960/270 ST	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	270	795 x 795 x 1875	246	20023	5.330,-
RIKO H 960/270 ST-KT	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	270	970 x 795 x 1880	282	20024	7.200,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362 ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	08709	190,-
Kit pour réservoir (RIKO ST), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	05193	295,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



- **RIKO compresseurs à piston, insonorisés**
compresseur à piston sur réservoir vertical pour artisanat et industrie
réservoirs galvanisés selon directives AD2000 (avec trou de main)
silent-blocs pour une réduction efficace des vibrations
aussi disponible avec sécheur par réfrigération (modèles KT)

4,0 + 5,5 kW, pression maximale 10 + 15 bar

Compresseur à piston vertical insonorisé

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage	Pression max.	Cylindres/étages	Vitesse de rotation	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Part no.	Prix public
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
sans démarrage étoile-triangle																
RIKO 700/270 ST-S	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	270	964 x 795 x 1912	270	20231	5.390,-
RIKO 700/270 ST-S-KT	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	270	1093 x 795 x 1917	306	20228	6.925,-
RIKO H 700/270 ST-S	610	21,0	500	18,0	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	270	964 x 795 x 1912	288	20229	5.770,-
RIKO H 700/270 ST-S-KT	610	21,0	500	18,0	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	270	1093 x 795 x 1917	324	20234	7.505,-
avec démarrage étoile-triangle																
RIKO 960/270 ST-S	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	270	964 x 795 x 1912	294	20235	6.785,-
RIKO 960/270 ST-S-KT	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	270	1093 x 795 x 1917	330	20232	8.600,-
RIKO H 960/270 ST-S	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	270	964 x 795 x 1912	312	20233	6.925,-
RIKO H 960/270 ST-S-KT	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	270	1093 x 795 x 1917	348	20230	8.600,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362

⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	08709	190,-
Kit pour réservoir (RIKO ST), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	05193	295,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	20828	105,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



► **REKO compresseurs à piston**
compresseurs d'appoint pour artisanat et industrie
avec pressostat Condor

2,2 – 5,5 kW, pression maximale 10 bar

Compresseurs d'appoint

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 400-B	385	14,0	270	10,0	2,2	3,0	400	10	2/1	890	79	12	620 x 495 x 575	65	14783	1.620,-
REKO 500-B	500	18,0	380	14,0	3,0	4,0	400	10	2/2	980	77	12	655 x 521 x 620	70	14784	1.820,-
REKO 580-B	580	22,0	460	16,0	4,0	5,5	400	10	2/2	1180	79	12	655 x 521 x 620	72	14785	1.935,-
REKO 700-B	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	82	12	890 x 585 x 680	116	14786	2.300,-
REKO 960-B	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	83	12	890 x 585 x 680	117	14787	3.690,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362

⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Caractéristiques standard: 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, contacteur étoile-triangle pour montage mural (à partir de 5,5 kW puissance nominale), silent-blocs.

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69



► **RIKO compresseurs à piston, insonorisés**
compresseurs d'appoint pour artisanat et industrie
avec pressostat Condor

4,0 + 5,5 kW, pression maximale 10 + 15 bar

Compresseurs d'appoint insonorisés															
Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
sans démarrage étoile-triangle															
RIKO 700 B-S	700	25,0	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	985 x 722 x 802	182	21456	4.775,-
RIKO H 700 B-S	610	21,0	500	18,0	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	985 x 722 x 802	200	21457	4.790,-
avec démarrage étoile-triangle															
RIKO 960 B-S	960	34,0	740	26,0	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	985 x 722 x 802	206	21458	5.240,-
RIKO H 960 B-S	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	985 x 722 x 802	224	21459	5.250,-
⁽¹⁾ selon VDMA 4362 ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009															
Options													Référence	Supplément	
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés													20828	105,-	
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69															

**▶ REKO compresseurs à piston**
compresseurs avec moteur à essence pour un usage mobile

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

Compresseurs avec moteur à essence

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Moteur à essence		Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
REKO 550/50 VM	550	20,0	400	14,0	3,6	4,8	10	2/1	1400	98	50	810 x 460 x 830	66	14788	2.635,-
REKO 550/50 VE ⁽⁴⁾	550	20,0	400	14,0	3,6	4,8	10	2/1	1400	98	50	810 x 460 x 830	70	14789	3.475,-
REKO 1050/150 VE ⁽⁴⁾	1050	37,0	740	26,0	8,0	11,0	15	2/2	1100	98	150 ⁽³⁾	1200 x 500 x 1160	168	14790	5.925,-
REKO 1050 VE-B	1050	37,0	740	26,0	8,0	11,0	15	2/2	1100	98	150 ⁽³⁾	960 x 440 x 750	125	04770	5.880,-

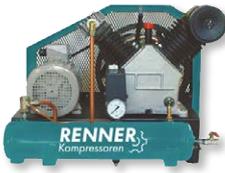
⁽¹⁾ selon VDMA 4362⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009⁽³⁾ réservoir selon directives AD2000⁽⁴⁾ Veuillez noter s.v.p.: Livraison sans batterie 12 V / 18 Ah!

VM = démarrage manuel

VE = démarrage électrique

Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69

**► RBK compresseurs à piston**
compresseurs d'appoint pour artisanat et industrie

2,2 – 11,0 kW, pression maximale 10 + 15 bar

RBK / RBK-H																
Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réser-voir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
RBK 1500	1450	51,0	1120	40,0	7,5	10,0	400	10	4/2	990	85	10	1000 x 700 x 810	175	11213	6.350,-
RBK 2000	1950	69,0	1480	52,0	11,0	15,0	400	10	4/2	900	85	10	1350 x 750 x 850	310	11214	8.830,-
RBK-H 400	380	14,0	280	10,0	2,2	3,0	400	15	2/2	855	85	10	720 x 360 x 500	45	11225	2.285,-
RBK-H 501	460	16,0	340	12,0	3,0	4,0	400	15	2/2	990	85	10	760 x 600 x 500	78	11226	2.545,-
RBK-H 600	625	22,0	470	17,0	4,0	5,5	400	15	2/2	860	85	10	730 x 600 x 730	91	11227	2.885,-
RBK-H 950	950	34,0	700	25,0	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	10	850 x 700 x 880	156	11228	5.470,-
RBK-H 1250	1250	44,0	930	33,0	7,5	10,0	400	15	4/2	860	85	10	1000 x 700 x 810	175	11229	6.580,-
RBK-H 1800 ⁽³⁾	1800	64,0	1290	45,0	11,0	15,0	400	15	4/2	830	85	10	1350 x 750 x 850	310	11230	9.305,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362 ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ non disponible avec capot d'insonorisation

Caractéristiques standard: compresseur à piston industriel sur un châssis avec grille protectrice des courroies, soupape de retenue et de sécurité, cuve d'égalisation, pressostat, vanne de décharge, robinet à boisseau sphérique, manomètre, disjoncteur moteur, contacteur étoile-triangle pour montage mural (à partir de 5,5 kW puissance nominale), silent-blocs.

Options	Référence	Supplément
Capot d'insonorisation avec ventilateur temporisé	02071	1.900,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		

**► RIK compresseurs à piston**
pour artisanat et industrie
réservoir en revêtement en poudre selon directives AD2000 (avec trou de main)

5,5 – 11,0 kW, pression maximale 10 + 15 bar

RIK / RIK-H																
Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air ⁽¹⁾		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) ⁽²⁾	Réser-voir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Part no.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
RIK 500/1500 D	1450	51,0	1120	40,0	7,5	10,0	400	10	4/2	990	85	500	2000 x 730 x 1500	315	11187	7.675,-
RIK 500/2000 D ⁽³⁾	1950	69,0	1480	52,0	11,0	15,0	400	10	4/2	900	85	500	1950 x 800 x 1550	445	11188	9.545,-
RIK-H 300/950	950	34,0	700	25,0	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	300	1400 x 730 x 1500	280	11203	6.380,-
RIK-H 500/950	950	34,0	700	25,0	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	500	1950 x 730 x 1500	325	11204	6.770,-
RIK-H 500/1250	1250	44,0	930	33,0	7,5	10,0	400	15	4/2	860	85	500	2000 x 730 x 1500	350	11205	7.900,-
RIK-H 500/1800 ⁽³⁾	1800	64,0	1290	45,0	11,0	15,0	400	15	4/2	830	85	500	1950 x 800 x 1550	480	11206	10.770,-

⁽¹⁾ selon VDMA 4362 ⁽²⁾ selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ non disponible avec capot d'insonorisation D = triphasée

Caractéristiques standard: 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 étoile-triangle à partir de 5,5 kW puissance nominale (pour montage mural).

Options	Référence	Supplément
Capot d'insonorisation avec ventilateur temporisé	02071	1.900,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 69		



**V. Traitement de l'air comprimé**

Séparateurs cyclone RF-C 0050 – 1100.....	70
Filtres 3-en-1 RF-T 0050 – 0110 / DF-T 0050 – 0110, sans silicone.....	71
Filtres à air RF 0035 – 1100.....	72
Filtres à air: classifications des filtres / références / options.....	73
Paquets de filtres sécheurs par réfrigération RKT-CQ.....	74
Sécheurs par réfrigération RKT-CQ 0020 – 0850 AB.....	75
Paquets de filtres sécheurs par réfrigération RKT+.....	76
Sécheurs par réfrigération RKT+ 0035 – 0450.....	77
Sécheurs par réfrigération DC 1000 + 1175 AES / DV 1260 – 2000 AB/AVS.....	78
Sécheurs par adsorption RAT-S 0005 – 0100.....	79
Systèmes de maintien de pression RDHS ½ – 3 Robinets électriques à boisseau sphérique RKE ½ – 2.....	80
Purgeurs de condensat UFM-D03 – 130 / UFM-P Jeux de maintenance.....	81
Séparateurs d'huile ROS 3 – 60 Jeux de maintenance.....	82



► **Séparateurs cyclone**
RF-C 0050 – 1100

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

RF-C 0050 – 1100

Modèle	Connexion pouces	Capacité à 7 bar			Dimensions mm			Poids kg	Référence	Prix public Euro
		m³/min	cfm	Pression max.	A	B	C			
RF-C 0050 ⁽¹⁾	G¾	0,83	29	16	244	76	50	1,3	14616	380,-
RF-C 0120 ⁽¹⁾	G½	2,00	71	16	286	103	50	1,7	14617	420,-
RF-C 0210 ⁽¹⁾	G¾	3,50	124	16	372	139	60	2,7	14618	480,-
RF-C 0320 ⁽¹⁾	G1	5,33	188	16	372	139	60	2,7	14619	535,-
RF-C 0450 ⁽²⁾	G1½	7,50	265	16	576	190	70	5,9	14620	620,-
RF-C 0750 ⁽²⁾	G2	12,50	441	16	576	190	70	5,9	14621	730,-
RF-C 1100 ⁽²⁾	G2	18,33	647	16	576	190	70	5,9	14622	845,-

⁽¹⁾ avec UFM-D 05 ⁽²⁾ avec UFM-D 10

Facteur de conversion f aux pressions de service différentes

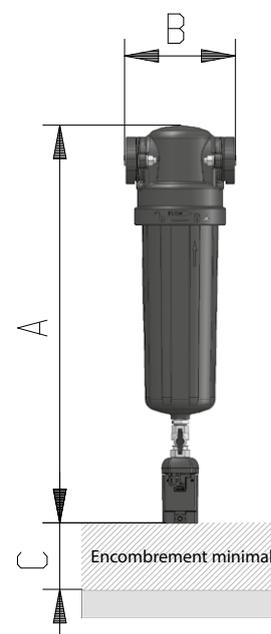
Pression de service (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur f	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Exemple

Vnorm = 5,83 m³/min, pression de service 9 bar

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

Taille de filtre calculé: 4,66 m³/min → Modèle RF-C 0320





► **Filtres 3-en-1**
RF-T 0050 – 0110
DF-T 0050 – 0110, sans silicone

tous avec filetage, avec Economizer et purgeur de condensat flottant KA 1/2"
pression de service max. 16 bar
classe de qualité d'air 1 selon ISO8573-1:2010

RF-T 0050 – 0110 / DF-T 0050 – 0110, 3-en-1, avec filetage

Modèle	Connexion pouces	Capacité à 7 bar		Pression de service max. bar	Référence élément de filtre	Prix public Euro	Référence filtre complet	Prix public Euro
		m³/min	cfm					
RF-T 0050	G½	0,83	29,3	16	14740	240,-	14652	420,-
RF-T 0080	G¾	1,33	46,9	16	14742	280,-	14653	535,-
RF-T 0110	G1	1,83	64,6	16	14743	325,-	14654	650,-
DF-T 0050 ⁽¹⁾	G½	0,83	29,3	16	13679	265,-	13676	625,-
DF-T 0080 ⁽¹⁾	G¾	1,33	46,9	16	13680	304,-	13677	720,-
DF-T 0110 ⁽¹⁾	G1	1,83	64,6	16	13681	350,-	13678	790,-

Filtre 3-en-1: submicrofiltre filtre coalescent, filtre charbon actif et filtre particules avec haute performance (classe de qualité d'air 1 selon ISO8573-1:2010) avec manomètre de pression différentielle, Economizer avec purgeur de condensat flottant.

⁽¹⁾ éléments de filtre et boîtiers de filtre sans silicone et sans agents antiadhérent

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

Entrée	Pression de service	7 bar
	Température de service ⁽¹⁾	20°C
	Contenu d'aérosols, à l'entrée	3 mg/m³
Sortie	Grade d'humidité	50% relative humidity, corresponds to a pressure dew-point of approx. +10°C at 20°C température de service
	Classe de qualité d'air comprimé selon ISO 8573-1:2010 pour l'huile	< 0,003 mg/m³, class 1
	Classe de qualité d'air comprimé selon ISO 8573-1:2010 pour particules solides	Classe 1
	Pression différentielle en état nouveau, sec	330 mbar
	Durée de vie de la stage charbon actif	2000 heures de service

Coupe transversale élément de filtre



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

Facteur de conversion f aux pressions de service différentes

Pression de service (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur 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

Vnorm = 1,66 m³/min, pression de service 9 bar

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

Taille de filtre calculé: 1,33 m³/min → Modèle RF-T 0080



Modèle RF-T 0080



► **Filtres à air**
RF 0035 – 1100 = avec filetage

avec purgeur de condensat automatique
pression de service max. 16 bar

RF 0035 – 1100

Modèle	Connexion		Capacité à 7 bar		Pression de service max. bar	Filtre complet (Standard) Euro	Poids Standard filter kg	Filtre complet (Superplus ⁽¹⁾) Euro	Poids Superplus ⁽¹⁾ filter kg	Élément de filtre (Standard/ Superplus ⁽¹⁾) Euro
	pouces		m ³ /min	cfm						
RF 0035	G ³ / ₈		0,58	21	16	195,-	0,60	465,-	1,30	58,-
RF 0070	G ³ / ₈		1,16	41	16	225,-	1,05	490,-	1,75	79,-
RF 0120	G ¹ / ₂		2,00	71	16	240,-	1,25	505,-	1,95	103,-
RF 0210	G ³ / ₄		3,50	124	16	300,-	2,35	565,-	3,05	142,-
RF 0320	G1		5,33	188	16	325,-	2,60	590,-	3,30	183,-
RF 0450	G1 ¹ / ₄		7,50	265	16	450,-	5,95	720,-	3,65	226,-
RF 0600	G1 ¹ / ₂		10,00	353	16	495,-	5,95	760,-	3,85	281,-
RF 0750	G2		12,50	441	16	520,-	6,00	790,-	3,90	338,-
RF 1100	G2		18,33	647	16	790,-	8,30	1.055,-	7,60	394,-

⁽¹⁾ Modèles Superplus avec Economizer et purgeur de condensat avec sonde capacitive UFM-D
Pour la classification des filtres et la référence, voir page 73

Facteur de conversion f aux pressions de service différentes

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

Exemple

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

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

Taille de filtre calculé: 5,33 m³/min → Modèle RF 0320

**► Filtres à air**
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 max.	Teneur résiduelle en huile max.
RF-V	Filtre fin	1 Micron	< 0,2 mg/m ³
RF-M	Microfiltre	< 0,1 Micron	< 0,02 mg/m ³
RF-S	Submicrofiltre	< 0,01 micron	< 0,01 mg/m ³
RF-A	Filtre à charbon actif	–	< 0,003 mg/m ³

Références filtres à air RF

Modèle	Série RF-V			Série RF-M			Série RF-S			Série 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	Élément de filtre
RF 0035	14738	14745	14707	14630	14746	14714	14739	14747	14721	14741	14728
RF 0070	14624	14680	14708	14631	14687	14715	14638	14694	14722	14645	14729
RF 0120	14625	14681	14709	14632	14688	14716	14639	14695	14723	14646	14730
RF 0210	14626	14682	14710	14633	14689	14717	14640	14696	14724	14647	14731
RF 0320	14686	14672	14644	14701	14693	14651	14704	14702	14658	14706	14665
RF 0450	14627	14683	14711	14634	14690	14718	14641	14697	14725	14648	14732
RF 0600	14628	14684	14712	14635	14691	14719	14642	14698	14726	14649	14733
RF 0750	14629	14685	14713	14636	14692	14720	14643	14699	14727	14650	14734
RF 1100	14744	14301	14751	14756	14302	14752	14737	14303	14753	14299	14754

Prix public voir page 72

Supports mural pour filtres à air

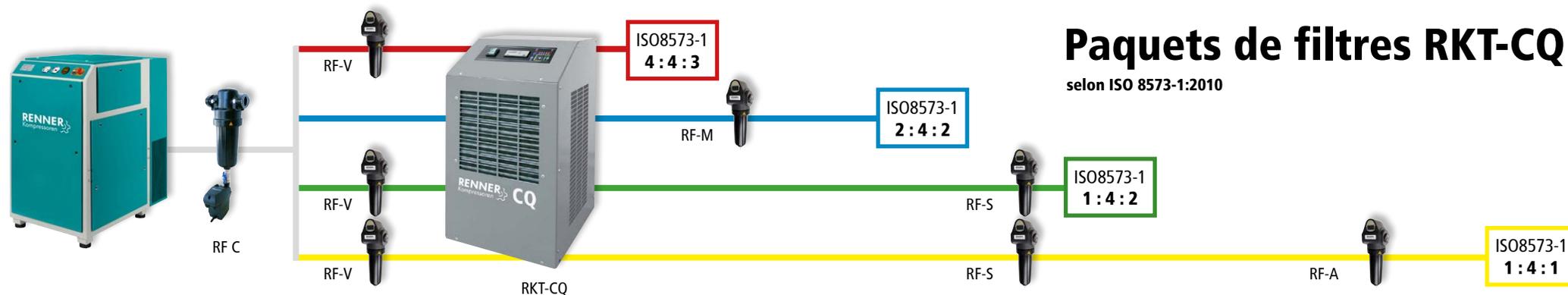
Filtre	Taille	Référence	Prix public Euro
RF	0035	02060	38,-
RF	0070 – 0120	14889	44,-
RF	0210 – 0320	06133	57,-
RF	0450 – 0750	00985	67,-
RF	1100	00985	67,-

Adaptateurs de connexion pour des combinaisons de filtres

Modèle	Référence	Prix public Euro
Adaptateur de connexion pour modèle 0035	02059	30,-
Adaptateur de connexion pour modèle 0070 – 0120	19890	59,-
Adaptateur de connexion pour modèle 0210 – 0320	01750	71,-
Adaptateur de connexion pour modèle 0450 – 0750	00986	88,-
Adaptateur de connexion pour modèle 1100	00986	88,-

Supports mural pour filtres 3-en-1

Filtre	Taille	Référence	Prix public Euro
RF-T / DF-T	0050	14889	44,-
RF-T / DF-T	0080	06133	57,-
RF-T / DF-T	0110	06133	57,-



Compresseur	Séparateur cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération			
Compresseur	Séparateur cyclone	–	+ Sécheur par réfrigération	+ Microfiltre		
Compresseur	Séparateur cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	–	+ Submicrofiltre	
Compresseur	Séparateur 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	<0,1 mg/m³	<0,01 mg/m³	<0,01 mg/m³	<0,003 mg/m³

Sécheur par réfrigération Modèle	Débit		Séparateur cyclone	1x Filter incl. élément de filtre	Référence du paquet	Prix public Euro	1x Filter incl. élément de filtre	Référence du paquet	Prix public Euro	2x Filter incl. élément de filtre	Référence du paquet	Prix public Euro	3x Filter incl. élément de filtre	Référence du paquet	Prix public Euro
	m³/min	cfm													
RKT-CQ 0020 AB UFM-T*	0,33	12	RF-C 0050	RF-V 0035	14138	1.670,-	RF-M 0035	14167	1.670,-	RF-V 0035 + RF-S 0035	14196	1.865,-	RF-V 0035 + RF-S 0035 + RF-A 0035	14225	2.065,-
RKT-CQ 0035 AB UFM-T*	0,58	20	RF-C 0120	RF-V 0070	14139	1.770,-	RF-M 0070	14168	1.770,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14197	1.995,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14226	2.215,-
RKT-CQ 0050 AB UFM-T*	0,83	29	RF-C 0120	RF-V 0070	14140	1.925,-	RF-M 0070	14169	1.925,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14198	2.145,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14227	2.370,-
RKT-CQ 0065 AB UFM-T*	1,08	38	RF-C 0120	RF-V 0070	14141	1.995,-	RF-M 0070	14170	1.995,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14199	2.220,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14228	2.445,-
RKT-CQ 0085 AB UFM-T*	1,42	50	RF-C 0120	RF-V 0120	14142	2.160,-	RF-M 0120	14171	2.160,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14200	2.400,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14229	2.640,-
RKT-CQ 0105 AB UFM-T*	1,75	62	RF-C 0120	RF-V 0120	14143	2.235,-	RF-M 0120	14172	2.235,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14201	2.470,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14230	2.710,-
RKT-CQ 0125 AB UFM-T*	2,08	73	RF-C 0320	RF-V 0210	14144	2.445,-	RF-M 0210	14173	2.445,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14202	2.740,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14231	3.035,-
RKT-CQ 0150 AB UFM-T*	2,50	88	RF-C 0320	RF-V 0210	14145	2.555,-	RF-M 0210	14174	2.555,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14203	2.850,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14232	3.145,-
RKT-CQ 0180 AB UFM-T*	3,00	106	RF-C 0320	RF-V 0450	14146	3.065,-	RF-M 0450	14175	3.065,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14204	3.520,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14233	3.965,-
RKT-CQ 0225 AB UFM-T*	3,75	132	RF-C 0320	RF-V 0450	14147	3.335,-	RF-M 0450	14176	3.335,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14205	3.790,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14234	4.235,-
RKT-CQ 0300 AB UFM-T*	5,00	177	RF-C 0320	RF-V 0450	14148	3.520,-	RF-M 0450	14177	3.520,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14206	3.970,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14235	4.420,-
RKT-CQ 0360 AB UFM-T*	6,00	212	RF-C 0450	RF-V 0600	14149	4.200,-	RF-M 0600	14178	4.200,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14207	4.695,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14236	5.185,-
RKT-CQ 0450 AB UFM-T*	7,50	265	RF-C 0450	RF-V 0600	14150	4.465,-	RF-M 0600	14179	4.465,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14208	4.955,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14237	5.450,-
RKT-CQ 0550 AB UFM-T*	9,17	324	RF-C 0750	RF-V 0750	14151	6.100,-	RF-M 0750	14180	6.100,-	RF-V 0750 + RF-S 0750	14209	6.620,-	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	14238	7.140,-
RKT-CQ 0650 AB UFM-T*	10,83	382	RF-C 0750	RF-V 0750	14152	6.235,-	RF-M 0750	14181	6.235,-	RF-V 0750 + RF-S 0750	14210	6.760,-	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	14239	7.280,-
RKT-CQ 0750 AB UFM-T*	12,50	441	RF-C 0750	RF-V 0750	14153	7.120,-	RF-M 0750	14182	7.120,-	RF-V 0750 + RF-S 0750	14211	7.640,-	RF-V 0750 + RF-S 0750 + RF-A 0750	14240	8.160,-
RKT-CQ 0850 AB UFM-T*	14,17	500	RF-C 1100	RF-V 1100	14154	8.330,-	RF-M 1100	14183	8.330,-	RF-V 1100 + RF-S 1100	14212	9.120,-	RF-V 1100 + RF-S 1100 + RF-A 1100	14241	9.910,-

* UFM-T: purgeur de condensat avec sonde capacitive

Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour filtres, voir page 81



► **Sécheurs par réfrigération**
RKT-CQ 0020 – 0850 AB
ne peuvent pas être adossés aux compresseurs RENNER

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

RKT-CQ 0020 – 0850 AB

Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression bar	Connexion pouces	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence (à commande temporisée)	Prix public	Référence (avec sonde capacitive)	Prix public
	m³/min	cfm	kW	CV						Euro		Euro
RKT-CQ 0020 AB	0,33	11,6	0,16	0,21	0,15	G¾	360 x 410 x 645	24	07269	895,-	07442	1.080,-
RKT-CQ 0035 AB	0,58	20,5	0,18	0,24	0,06	G½	360 x 410 x 645	26	07270	925,-	07444	1.110,-
RKT-CQ 0050 AB	0,83	29,3	0,19	0,25	0,09	G½	360 x 410 x 645	27	07273	1.075,-	07448	1.260,-
RKT-CQ 0065 AB	1,08	38,1	0,22	0,29	0,11	G½	360 x 410 x 645	29	07274	1.145,-	07452	1.335,-
RKT-CQ 0085 AB	1,42	50,1	0,29	0,39	0,15	G½	360 x 410 x 645	31	07278	1.290,-	07454	1.475,-
RKT-CQ 0105 AB	1,75	61,8	0,31	0,42	0,40	G½	360 x 410 x 645	31	07279	1.365,-	07456	1.550,-
RKT-CQ 0125 AB	2,08	73,4	0,39	0,52	0,22	G1	360 x 410 x 645	33	07282	1.405,-	07458	1.595,-
RKT-CQ 0150 AB	2,50	88,3	0,40	0,54	0,28	G1	360 x 410 x 645	33	07283	1.515,-	07470	1.700,-
RKT-CQ 0180 AB	3,00	105,9	0,53	0,71	0,22	G1¼	480 x 660 x 870	55	07286	1.870,-	07472	2.055,-
RKT-CQ 0225 AB	3,75	132,4	0,71	0,95	0,23	G1¼	480 x 660 x 870	56	07287	2.130,-	07474	2.315,-
RKT-CQ 0300 AB	5,00	176,5	0,80	1,07	0,42	G1¼	480 x 660 x 870	57	07290	2.315,-	07476	2.500,-
RKT-CQ 0360 AB	6,00	211,8	0,81	1,09	0,26	G1½	480 x 660 x 870	61	07291	2.860,-	07477	3.045,-
RKT-CQ 0450 AB	7,50	264,8	0,76	1,02	0,35	G1½	480 x 660 x 870	68	07294	3.120,-	07478	3.305,-
RKT-CQ 0550 AB	9,17	323,7	0,79	1,06	0,16	G2	645 x 920 x 1055	116	07295	4.600,-	07480	4.650,-
RKT-CQ 0650 AB	10,83	382,3	0,88	1,18	0,23	G2	645 x 920 x 1055	118	07298	4.735,-	07481	4.920,-
RKT-CQ 0750 AB	12,50	441,3	1,35	1,81	0,26	G2	645 x 920 x 1055	121	07299	5.610,-	07482	5.795,-
RKT-CQ 0850 AB	14,17	500,2	1,38	1,85	0,14	G2	645 x 920 x 1055	155	07386	6.420,-	07484	6.615,-

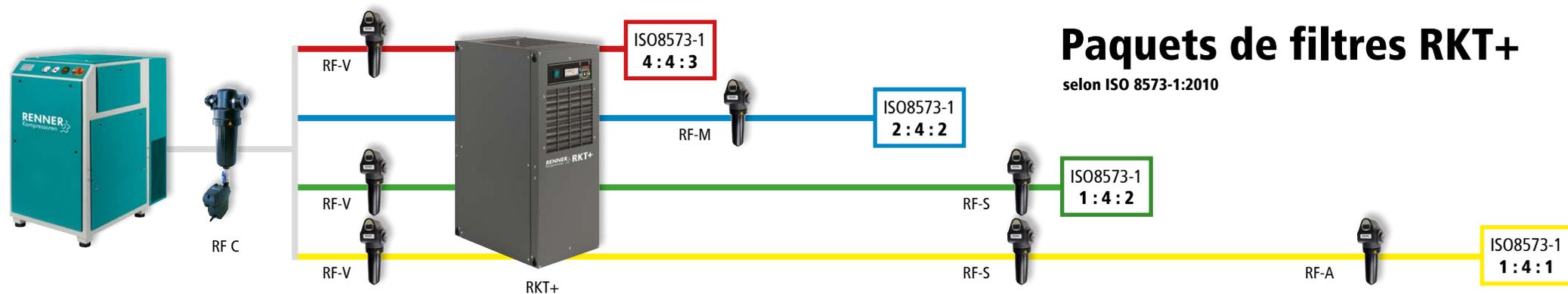
Alimentation électrique: 230 V / 50 Hz / monophasé. Selon ISO 7183 (à 1 bar absolu et 20°C, point de rosée 5°C à une température d'entrée de l'air comprimé de 35°C, température ambiante de 25°C et 7 bar). Pour les sécheurs par réfrigération équipés d'un purgeur de condensat avec sonde capacitive, un contact libre de potentiel est inclu pour transmettre les défaillances du sécheur. Pression de service max. 14 bar.

Options RKT-CQ voir page 77

Tableau de conversion pour le niveau de performance du sécheur

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

V. Traitement de l'air comprimé



Paquets de filtres RKT+

selon ISO 8573-1:2010

Compresseur	Séparateur cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération			
Compresseur	Séparateur cyclone	–	+ Sécheur par réfrigération	+ Microfiltre		
Compresseur	Séparateur cyclone	+ Préfiltre	+ Sécheur par réfrigération	–	+ Submicrofiltre	
Compresseur	Séparateur 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	<0,1 mg/m ³	<0,01 mg/m ³	<0,01 mg/m ³	<0,003 mg/m ³

Sécheur par réfrigération Modèle	Débit		Séparateur cyclone	1x Filter incl. élément de filtre			2x Filter incl. élément de filtre			3x Filter incl. élément de filtre					
	m ³ /min	cfm		Référence du paquet	Prix public Euro	Référence du paquet	Prix public Euro	Référence du paquet	Prix public Euro	Référence du paquet	Prix public Euro				
RKT+ 0035 AB UFM-T*	0,58	20	RF-C 0120	RF-V 0070	14126	1.865,-	RF-M 0070	14155	1.865,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14184	2.090,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14213	2.310,-
RKT+ 0050 AB UFM-T*	0,83	29	RF-C 0120	RF-V 0070	14127	1.975,-	RF-M 0120	14156	1.975,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14185	2.200,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14214	2.420,-
RKT+ 0065 AB UFM-T*	1,08	38	RF-C 0120	RF-V 0070	14128	2.085,-	RF-M 0120	14157	2.085,-	RF-V 0070 + RF-S 0070	14186	2.310,-	RF-V 0070 + RF-S 0070 + RF-A 0070	14215	2.530,-
RKT+ 0085 AB UFM-T*	1,42	50	RF-C 0120	RF-V 0120	14129	2.210,-	RF-M 0120	14158	2.210,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14187	2.450,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14216	2.690,-
RKT+ 0105 AB UFM-T*	1,75	62	RF-C 0120	RF-V 0120	14130	2.335,-	RF-M 0120	14159	2.335,-	RF-V 0120 + RF-S 0120	14188	2.570,-	RF-V 0120 + RF-S 0120 + RF-A 0120	14217	2.810,-
RKT+ 0125 AB UFM-T*	2,08	73	RF-C 0320	RF-V 0210	14131	2.750,-	RF-M 0210	14160	2.750,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14189	3.045,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14218	3.345,-
RKT+ 0150 AB UFM-T*	2,50	88	RF-C 0320	RF-V 0210	14132	3.205,-	RF-M 0210	14161	3.205,-	RF-V 0210 + RF-S 0210	14190	3.500,-	RF-V 0210 + RF-S 0210 + RF-A 0210	14219	3.795,-
RKT+ 0180 AB UFM-T*	3,00	106	RF-C 0320	RF-V 0450	14133	3.760,-	RF-M 0450	14162	3.760,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14191	4.210,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14220	4.660,-
RKT+ 0225 AB UFM-T*	3,75	132	RF-C 0320	RF-V 0450	14134	4.010,-	RF-M 0450	14163	4.010,-	RF-V 0450 + RF-S 0450	14192	4.460,-	RF-V 0450 + RF-S 0450 + RF-A 0450	14221	4.910,-
RKT+ 0300 AB UFM-T*	5,00	177	RF-C 0450	RF-V 0600	14135	4.645,-	RF-M 0600	14164	4.645,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14193	5.140,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14222	5.635,-
RKT+ 0360 AB UFM-T*	6,00	212	RF-C 0450	RF-V 0600	14136	5.315,-	RF-M 0600	14165	5.315,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14194	5.810,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14223	6.300,-
RKT+ 0450 AB UFM-T*	7,50	265	RF-C 0450	RF-V 0600	14137	5.900,-	RF-M 0600	14166	5.900,-	RF-V 0600 + RF-S 0600	14195	6.395,-	RF-V 0600 + RF-S 0600 + RF-A 0600	14224	6.890,-

* UFM-T: purgeur de condensat avec sonde capacitive

Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour filtres, voir page 81

**► Sécheurs par réfrigération**

RKT+ 0035 – 0450

peuvent être adossés aux compresseurs RENNER

avec commande électronique et purgeur de condensat
à commande temporisée ou avec sonde capacitive**RKT+ 0035 – 0450**

Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression	Connexion	Dimensions L x l x H	Poids	Référence (à commande temporisée)	Prix public	Référence (avec sonde capacitive)	Prix public
	m ³ /min	cfm	kW	CV	bar	pouces	mm	kg	Euro	Euro	Euro	
RKT+ 0035	0,58	21	0,18	0,24	0,07	G½	255 x 455 x 626	31	20587	1.020,-	20599	1.205,-
RKT+ 0050	0,83	29	0,25	0,34	0,09	G½	255 x 455 x 626	32	20588	1.185,-	20600	1.400,-
RKT+ 0065	1,08	38	0,26	0,35	0,19	G½	255 x 455 x 626	33	20589	1.235,-	20601	1.420,-
RKT+ 0085	1,42	50	0,29	0,39	0,28	G1	255 x 455 x 708	35	20590	1.415,-	20602	1.635,-
RKT+ 0105	1,75	62	0,30	0,40	0,15	G1	255 x 455 x 708	36	20591	1.545,-	20603	1.770,-
RKT+ 0125	2,08	73	0,47	0,63	0,09	G1¼	345 x 525 x 851	45	20592	1.800,-	20604	2.025,-
RKT+ 0150	2,50	88	0,50	0,67	0,11	G1¼	345 x 525 x 851	46	20593	2.280,-	20605	2.510,-
RKT+ 0180	3,00	106	0,69	0,93	0,13	G1¼	345 x 525 x 851	56	20594	2.695,-	20606	2.930,-
RKT+ 0225	3,75	132	0,70	0,94	0,20	G1¼	345 x 525 x 851	57	20595	2.800,-	20607	2.985,-
RKT+ 0300	5,00	177	0,74	1,00	0,23	G1½	350 x 668 x 1061	74	20596	3.305,-	20608	3.490,-
RKT+ 0360	6,00	212	0,97	1,30	0,29	G1½	350 x 668 x 1061	75	20597	3.965,-	20609	4.150,-
RKT+ 0450	7,50	265	1,18	1,60	0,39	G1½	350 x 668 x 1061	78	20598	4.540,-	20610	4.725,-

Alimentation électrique: 230 V / 50 Hz / monophasé. Selon ISO 7183 (à 1 bar absolu et 20°C, point de rosée 3°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. Pression de service max. 14 bar.

Options pour RKT et RKT-CQ	Référence	Supplément
By-pass RKT-CQ 0020 AB	02888	252,-
By-pass RKT+ 0035 – 0065 / RKT-CQ 0035 – 0105 AB	02889	252,-
By-pass RKT+ 0085 – 0105 / RKT-CQ 0125 – 0150 AB	02890	340,-
By-pass RKT+ 0125 – 0225 / RKT-CQ 0180 – 0300 AB	02891	515,-
By-pass RKT+ 0300 – 0450 / RKT-CQ 0360 – 0450 AB	02892	772,-
By-pass RKT-CQ 0550 – 0750 AB	02893	1.225,-
By-pass RKT-CQ 0850 AB	02894	1.225,-

Tableau de conversion pour le niveau de performance du sécheur

Pression de service (bar)	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}	1,00	1,12	1,24	1,36	Facteur f_{ta}						1,00	0,97	0,94	0,87	0,78		
Température d'entrée (°C)	30	35	40	45	50	55	Niveau de performance corrigé du sécheur									Débit volumétrique à l'entrée ($f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd}$)	
Facteur f_{ti}	1,17	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48											

**► Sécheurs par réfrigération**

DC 1000 + 1175 AES avec commande d'économie d'énergie

DV 1260 – 2000 AB avec contrôle de la dérivation des gaz chauds

DV 1260 – 2000 AVS avec variateur de fréquence

ne peuvent pas être adossés aux compresseurs RENNER

avec commande à microprocesseur et purgeur de condensat avec sonde capacitive

DC 1000 + 1175 AES

Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression bar	Connexion pouces	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix public Euro
	m ³ /min	cfm	kW	CV						
DC 1000 AES	16,50	582,7	1,85	2,48	0,27	G2	920 x 645 x 1055	161	20713	9.965,-
DC 1175 AES	19,50	688,6	2,33	3,12	0,29	G2	920 x 645 x 1055	169	20714	11.370,-

Alimentation électrique: 400 V / 50 Hz / triphasé. Selon ISO 7183 (à 1 bar absolu et 20°C, point de rosée 3°C à une température d'entrée de l'air comprimé de 35°C, température ambiante de 25°C et 7 bar). Un contact sans potentiel en cas de défaillance du sécheur est intégré.

DV 1260 – 2000 AB (contrôle de la dérivation des gaz chauds*)

Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression bar	Connexion DIN-flange	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix public Euro
	m ³ /min	cfm	kW	CV						
DV 1260 AB	21,00	741	2,60	3,5	0,21	DN 80	1000 x 790 x 1590	229	20715	12.395,-
DV 1650 AB	28,00	989	3,10	4,0	0,16	DN 80	1000 x 790 x 1590	262	20716	14.260,-
DV 1800 AB	30,00	1060	3,50	4,75	0,18	DN 80	1000 x 790 x 1590	263	20717	17.680,-
DV 2000 AB	33,30	1175	3,50	4,75	0,21	DN 80	1000 x 790 x 1590	298	20718	18.675,-

Alimentation électrique: 400 V / 50 Hz / triphasé. Selon ISO 7183 (à 1 bar absolu et 20°C, point de rosée 3°C à une température d'entrée de l'air comprimé de 35°C, température ambiante de 25°C et 7 bar). Un contact libre de potentiel est inclus pour transmettre les défaillances du sécheur. Modèles pour débits plus importantes sur demande.

* sans commande d'économie d'énergie

DV 1260 – 2000 AVS (variateur de fréquence*)

Modèle	Débit		Puissance absorbée		Perte de pression bar	Connexion DIN-flange	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix public Euro
	m ³ /min	cfm	kW	CV						
DV 1260 AVS	21,00	741	2,20	2,95	0,21	DN 80	1000 x 790 x 1590	248	20719	17.965,-
DV 1650 AVS	28,00	989	3,10	4,16	0,16	DN 80	1000 x 790 x 1590	282	20720	19.740,-
DV 1800 AVS	30,00	1060	3,50	4,69	0,18	DN 80	1000 x 790 x 1590	317	20721	22.200,-
DV 2000 AVS	33,00	1165	3,90	5,23	0,21	DN 80	1000 x 790 x 1590	317	20722	23.445,-

Alimentation électrique: 400 V / 50 Hz / triphasé. Selon ISO 7183 (à 1 bar absolu et 20°C, point de rosée 3°C à une température d'entrée de l'air comprimé de 35°C, température ambiante de 25°C et 7 bar). Un contact libre de potentiel est inclus pour transmettre les défaillances du sécheur. Modèles pour débits plus importantes sur demande.

* La vitesse s'adapte de manière optimale au débit afin de réduire la consommation d'énergie.

Tableau de conversion pour le niveau de performance du sécheur

Pression de service (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14		
Facteur f_p	0,60	0,70	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,06	1,14	1,21	1,27		
Point de rosée (°C)	3	5	7	10	Température ambiante (°C)			25	30	35	40	45	50
Facteur f_{tpd}	1,0	1,09	1,19	1,37	Facteur f_{ta}			1,00	0,96	0,90	0,82	0,72	0,60
Température d'entrée (°C)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Niveau de performance corrigé du sécheur			
Facteur f_{ti}	1,28	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48	0,44	0,42	0,40	Débit volumétrique à l'entrée ($f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd}$)			

**► Sécheurs par adsorption**
RAT-S 0005 – 0100

système de traitement de l'air comprimé avec sécheur par adsorption à régénération à froid, et avec pré-filtre et post-filtre intégré, point de rosée -40°C, niveau sonore 60 dB(A), selon ISO 8573-1:2010

RAT-S 0005 – 0100

Modèle	Capacité d'aspiration à 7 bar nominal		Connexion pouces	Poids kg	Standard			Superplus ⁽²⁾		
	m ³ /min	cfm			Dimensions L x l x H mm	Réf.	Prix public Euro	Dimensions L x l x H mm	Réf.	Prix public Euro
RAT-S 0005	0,08	2,83	G½	10	314 x 137 x 490	21660	1.625,-	314 x 114 x 497	21661	3.560,-
RAT-S 0010	0,17	6,00	G½	15	314 x 137 x 757	21662	1.790,-	314 x 114 x 764	21663	3.780,-
RAT-S 0015	0,25	8,83	G½	21	314 x 137 x 1024	21664	1.990,-	314 x 114 x 1031	21665	3.850,-
RAT-S 0020	0,33	11,65	G½	26	314 x 137 x 1291	21666	2.250,-	314 x 114 x 1298	21667	3.980,-
RAT-S 0025	0,42	14,83	G½	31	314 x 137 x 1558	21668	2.700,-	314 x 114 x 1565	21669	4.220,-
RAT-S 0035	0,58	20,48	G1	34	464 x 191 x 849	21670	2.900,-	464 x 168 x 866	21671	4.600,-
RAT-S 0050	0,83	29,31	G1	45	464 x 191 x 1113	21672	3.260,-	464 x 168 x 1130	21673	4.990,-
RAT-S 0065	1,08	38,14	G1	57	464 x 191 x 1377	21674	3.570,-	464 x 168 x 1394	21675	5.350,-
RAT-S 0080	1,33	46,97	G1	68	464 x 191 x 1641	21676	4.200,-	464 x 168 x 1658	21677	5.950,-
RAT-S 0100	1,67	58,98	G1	79	464 x 191 x 1905	21678	4.650,-	464 x 168 x 1922	21679	6.650,-

⁽¹⁾ selon ISO 7183 (à 1 bar absolu et 20°C, à une température d'entrée de l'air comprimé 35°C)

⁽²⁾ Modèles Superplus avec transmetteur de point de rosée et un système efficace de gestion de point de rosée, écran tactile
Alimentation électrique: 230 V / 50 Hz / monophasé. Pression de service 4-16 bar.

Tableau de conversion pour le niveau de performance du sécheur

Facteur = f	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
20°C	0,91	0,99	1,08	1,16	1,23	1,30	1,37	1,43	1,49	1,55	1,61	1,66	1,72
25°C	0,89	0,98	1,07	1,15	1,22	1,29	1,36	1,42	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70
30°C	0,83	0,97	1,06	1,13	1,21	1,27	1,34	1,40	1,46	1,51	1,56	1,62	1,67
35°C	0,63	0,75	0,88	1,00	1,12	1,25	1,33	1,39	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65
40°C	0,48	0,57	0,67	0,76	0,86	0,95	1,05	1,14	1,24	1,33	1,43	1,52	1,62
45°C	0,37	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	0,81	0,88	0,95	1,03	1,10	1,17	1,25
50°C	0,28	0,34	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63	0,68	0,74	0,79	0,85	0,91	0,97
55°C	0,22	0,27	0,31	0,36	0,40	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76

Exemple

V_{norm} = 0,91 m³/min, température d'entrée de l'air comprimé 25°C, pression de service 7 bar

$$V_{\text{corr}} = \frac{V_{\text{norm}}}{f} = \frac{0,91}{1,15} = 0,79 \text{ m}^3/\text{min}$$

Taille de sécheur calculé: **0,79 m³/min → Modèle RAT-S 0050**

**► Systèmes de maintien de pression**

RDHS 1/2 – 3

commande pour une qualité d'air comprimé assurée⁽¹⁾

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

RDHS 1/2 – 3

Modèle	Connexion pouces	Alimentation électrique ⁽³⁾	Pression max. bar	Référence	Prix public Euro
RDHS 1/2	G1/2	230 V AC	10	07083	1.880,-
RDHS 3/4	G3/4	230 V AC	10	07084	1.885,-
RDHS 1	G1	230 V AC	10	05138	1.925,-
RDHS 1 1/4	G1 1/4	230 V AC	10	05139	2.065,-
RDHS 1 1/2	G1 1/2	230 V AC	10	05140	2.135,-
RDHS 2	G2	230 V AC	10	05141	2.210,-
RDHS 2 1/2	G2 1/2	230 V AC	10	05142	2.445,-
RDHS 3	G3	230 V AC	10	05143	2.795,-

⁽¹⁾ Qualité de l'air comprimé assurée: sans alimentation électrique l'armature reste fermée (interrupteur d'arrêt d'urgence manuel existant).⁽²⁾ Alimentation en air comprimé assurée: sans alimentation électrique l'armature reste ouverte. ⁽³⁾ avec câble et prise pour courant AC 230 V / 50 Hz / monophasé

Options	Référence	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” ⁽²⁾	–	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

**► Robinets électriques à boisseau sphérique**

RKE 1/2 – 2

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

RKE 1/2 – 2

Modèle	Connexion pouces	Pression max. bar	Longueur mm	Référence	Prix public Euro
RKE 1/2	G1/2	65	75	05144	575,-
RKE 3/4	G3/4	40	80	05145	580,-
RKE 1	G1	40	90	05146	595,-
RKE 1 1/4	G1 1/4	30	110	05147	625,-
RKE 1 1/2	G1 1/2	30	120	05152	655,-
RKE 2	G2	30	140	05153	715,-

Options	Référence	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



UFM-D

► Purgeurs de condensat

purgeur de condensat avec sonde capacitive UFM-D03 – 130
sans perte de pression

purgeur de condensat pneumatique avec sonde capacitive UFM-P

UFM-D03 – 130

Modèle	Débit d'air du compresseur		Connexion pouces	Plage de pressions		Poids kg	Référence	Prix public Euro
	m ³ /min	cfm		min. bar	max. bar			
UFM-D03 ⁽¹⁾	2,5	88	1x G ¹ / ₂	0,8	16	0,80	14880	245,-
UFM-D05	5,0	176	1x G ¹ / ₂	0,8	16	1,00	14881	295,-
UFM-D10	10,0	353	3x G ¹ / ₂	0,8	16	1,65	14882	510,-
UFM-D30	30,0	1059	2x G ¹ / ₂	0,8	16	2,00	14268	615,-
UFM-D130	130,0	4591	3x G ³ / ₄	0,8	16	2,90	14883	805,-
UFM-P (pneumatique)	450,0	15891	G1	0,8	16	1,60	01021	360,-

Boîtier en aluminium et en matière plastique renforcée par fibres de verre.

UFM-D05 – 130 avec contact libre-potentiel.

⁽¹⁾ avec un câble et une prise de 230 V / 50 Hz / monophasé

Jeu de maintenance pour les modèles UFM

Modèle	Référence	Prix public Euro
Jeu de maintenance UFM-D03 ⁽²⁾	05313	147,-
Jeu de maintenance UFM-D05 ⁽²⁾	05655	187,-
Jeu de maintenance UFM-D10 ⁽²⁾	05656	233,-
Jeu de maintenance UFM-D30 ⁽³⁾	14269	143,-
Jeu de maintenance UFM-D130 ⁽³⁾	14270	143,-
Jeu de maintenance UFM-P ⁽⁴⁾	14801	73,-

Jeu de maintenance inclut:

⁽²⁾ unité de maintenance, joint-O

⁽³⁾ membrane de la vanne, ressorts, noyau de la vanne, jeu de joints

⁽⁴⁾ membrane de la vanne, ressorts, jeu de joints

**► Séparateurs d'huile**
ROS 3 – 60pour huile minérale et huile synthétique
teneur résiduelle en huile réalisable < 10 ppm**ROS 3 – 60**

Modèle	Débit d'air du compresseur		Connexion pouces	Sortie pouces	Absorption d'huile max. ltr	Poids kg	Dimensions L x l x H mm	Référence	Prix public Euro
	m ³ /min	cfm							
ROS 3	3	106	2x G ¹ / ₂	G1	3	7	465 x 250 x 397	21582	310,-
ROS 5	5	176	2x G ¹ / ₂	G1	5	10	580 x 190 x 610	21583	690,-
ROS 10	10	353	2x G ¹ / ₂	G1	10	17	650 x 240 x 750	21584	880,-
ROS 20	20	706	2x G ¹ / ₂	G1	15	30	780 x 305 x 900	21585	1.195,-
ROS 30	30	1059	2x G ¹ / ₂	G1	25	43	970 x 380 x 900	21586	1.595,-
ROS 60	60	2118	2x G ¹ / ₂	G1	50	74	1160 x 480 x 1040	21587	3.220,-

Options	Référence	Supplément
Adaptateur multi-entrée pour jusqu'à 3 entrées de condensat (3x G ¹ / ₂ pouces)	21596	37,-
Jeu de test de condensat	21594	40,-
Distributeur de condensat sur un maximum de 3 modèles ROS (3x G ¹ / ₂ pouces)	21595	85,-

Jeux de maintenance pour les modèles ROS

Modèle	Référence	Prix public Euro
Jeu de maintenance ROS 3	21588	150,-
Jeu de maintenance ROS 5	21589	210,-
Jeu de maintenance ROS 10	21590	270,-
Jeu de maintenance ROS 20	21591	390,-
Jeu de maintenance ROS 30	21592	490,-
Jeu de maintenance ROS 60	21593	820,-

Jeu de maintenance inclus: préfiltre blanc, élément charbon actif, vêtement de protection, sac poubelle



VI. Réservoirs / Flexibles

Réservoirs.....84

Flexibles.....85

**► Réservoirs**

version horizontale et verticale
max. 11 bar et
max. 16 bar
selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

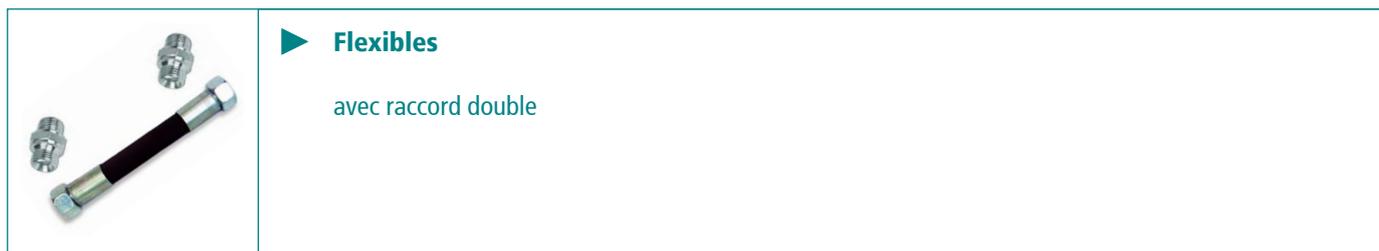
**Réservoirs (galvanisé à l'intérieur et à l'extérieur)**

Volume ltr	Dimensions L x l x H mm	Sortie d'air comprimé pouces	Max. 11 bar			Max. 16 bar		
			Poids kg	Référence	Prix public Euro	Poids kg	Référence	Prix public Euro
90 (horizontal)	970 x 290 x 410	G1	36	02280	800,-	48	01010	1.285,-
90 (vertical)	350 x 350 x 1170	G1	40	19536	900,-	48	01009	1.285,-
250 (horizontal)	1380 x 420 x 570	G1	85	10754	1.115,-	102	10755	1.450,-
250 (vertical)	500 x 500 x 1580	G1	85	10774	1.085,-	102	10775	1.450,-
350 (horizontal)	1600 x 450 x 620	G1	115	10756	1.480,-	140	10757	1.690,-
350 (vertical)	550 x 550 x 1800	G1	115	10776	1.480,-	140	10777	1.690,-
500 (horizontal)	1750 x 490 x 670	G1	150	10758	1.635,-	165	10759	1.915,-
500 (vertical)	600 x 600 x 1950	G1	150	10778	1.635,-	165	10779	1.915,-
750 (horizontal)	1830 x 600 x 850	G1	210	10760	2.300,-	240	10761	2.675,-
750 (vertical)	750 x 750 x 2030	G1	210	10780	2.300,-	240	10781	2.675,-
1.000 (horizontal)	2120 x 600 x 900	G1	250	10762	2.580,-	290	10763	3.115,-
1.000 (vertical)	800 x 800 x 2320	G1	250	10782	2.580,-	290	10783	3.115,-
1.500 (horizontal)	1980 x 1000 x 1100	G2	420	10764	4.910,-	500	10765	5.945,-
1.500 (vertical)	1000 x 1000 x 2180	G2	420	10784	4.910,-	500	10785	5.945,-
2.000 (horizontal)	2140 x 1150 x 1250	G2	490	10766	5.200,-	600	10767	6.905,-
2.000 (vertical)	1150 x 1150 x 2340	G2	490	10786	5.200,-	600	10787	6.905,-
3.000 (horizontal)	2490 x 1250 x 1350	G2	740	10768	7.420,-	810	10769	8.865,-
3.000 (vertical)	1250 x 1250 x 2690	G2	740	10788	7.420,-	810	10789	8.865,-
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
Jeu d'accessoires 90 ltr	500	170,-
Jeu d'accessoires 250 à 500 ltr	501	260,-
Jeu d'accessoires 750 à 1.000 ltr	502	340,-
Jeu d'accessoires 1.500 à 3.000 ltr	503	430,-
Jeu d'accessoires 5.000 à 10.000 ltr	504	570,-

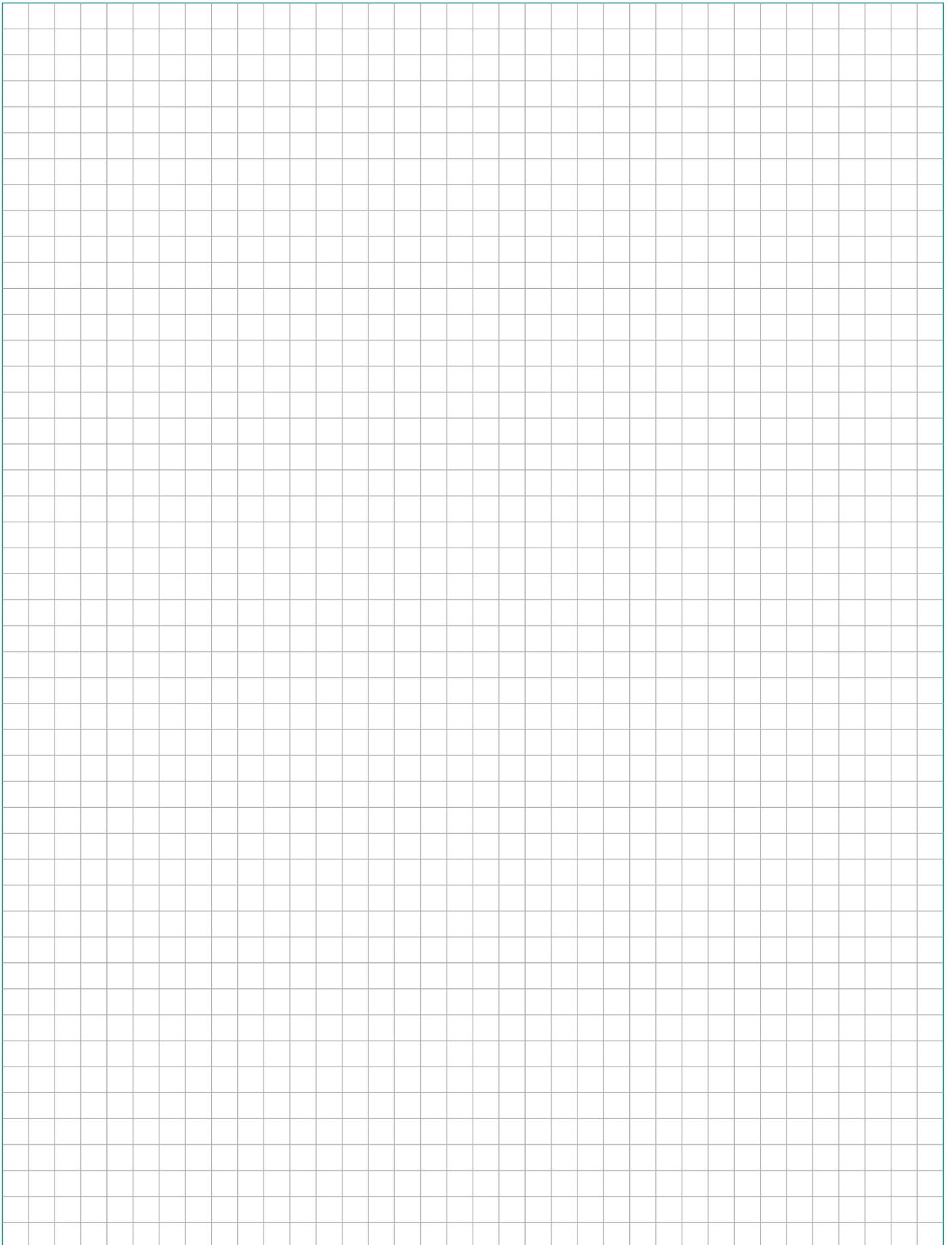
Jeu d'accessoires inclus: vanne de sécurité, manomètre, robinet à boisseau sphérique pour la sortie d'air comprimé, robinet à boisseau sphérique pour la purge du condensat, autres pièces. La capacité de décharge requise de la soupape de sécurité dépend du débit d'air effectif du compresseur connecté au réservoir. Si plusieurs compresseurs sont utilisés, il faut prendre en considération leur capacité de décharge totale. Dans nos jeux 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.



Longueur 1100 mm				
Modèle	Pression maximale autorisée bar	Longueur mm	Référence	Prix public Euro
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	1100	15117	52,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	1100	15120	78,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	1100	15225	119,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	1100	15123	221,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	1100	15228	332,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	1100	15126	641,-

Longueur 1600 mm				
Modèle	Pression maximale autorisée bar	Longueur mm	Référence	Prix public Euro
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	1600	15118	60,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	1600	15121	95,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	1600	15226	147,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	1600	15124	252,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	1600	15229	361,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	1600	15127	679,-

Longueur 2100 mm				
Modèle	Pression maximale autorisée bar	Longueur mm	Référence	Prix public Euro
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	2100	15119	69,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	2100	15122	112,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	2100	15227	164,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	2100	15125	328,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	2100	15230	391,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	2100	15128	785,-



AIR COMPRIMÉ POUR TOUTES LES APPLICATIONS



L'entreprise familiale RENNER, fondée en 1994, développe et produit des compresseurs économiques et énergétiquement efficaces. De nombreux accessoires d'air comprimé sont aussi partie de notre portefeuille de produits. La structure et la taille de l'entreprise sont les garanties de décisions flexibles, de courts délais de livraison et constituent ainsi une orientation optimale de nouveaux développements adaptés aux besoins des clients.

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 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
- échangeur de chaleur intégré ou comme coffret autonome (externe)
- pour les applications spéciales: compression de gaz, fonctionnement des outillages, véhicules sur rails ou spéciaux
- en version spéciale, selon les souhaits du client

COMPRESSEURS SANS HUILE:

- compresseurs SCROLL pour l'air comprimé sans huile de 1,5 à 30,0 kW
- compresseurs à vis à injection d'eau pour l'air comprimé sans huile de 18,5 à 120 kW



COMPRESSEURS À PISTON:

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

SYSTÈMES DE COMMANDE:

- commandes de compresseur
- systèmes de gestion prioritaire
- surveillance par serveur web de dernière génération

 Industry 4.0

ACCESSOIRES D'AIR COMPRIMÉ:

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

Votre distributeur agréé RENNER:

RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Strasse 32
D-74363 Gueglingen

Tel. +49 (0) 7135 93193-0
Fax +49 (0) 7135 93193-50

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



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0205013

