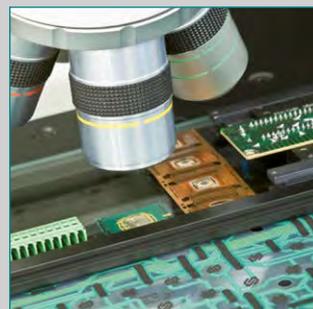


Programme d'air comprimé

## Tarif public 09/2022

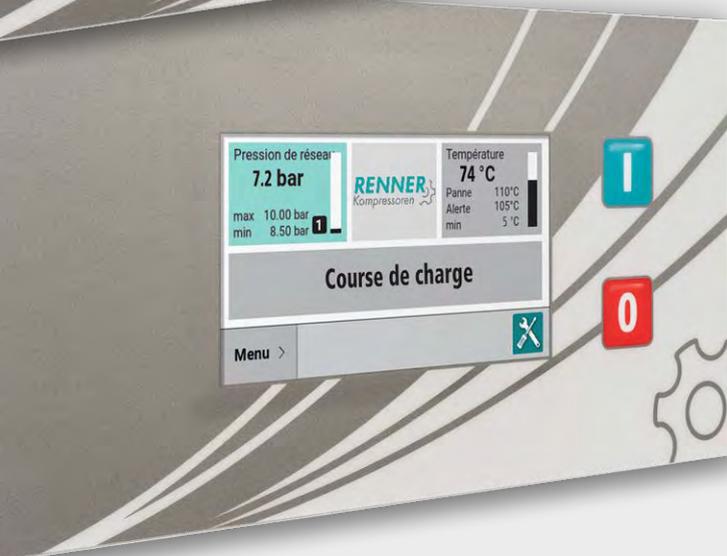


Puissance: 1,5 – 355 kW



# RENNER

Kompressoren



## TOUCH ME!

Commandes de compresseurs RENNER

- Fonctionnement de type smartphone via un écran tactile 4,3" ou 7"
- Horloge intégré en standard
- Mise à jour facile via une clé USB
- Résistant à la saleté et à la poussière
- Excellent rapport qualité-prix
- **NOUVEAU:** RENNERtronic Plus Touch avec serveur web

Industry 4.0

# RENNERtronic Touch



## Fonctionnement de type smartphone:

Fonctionnement intuitif de l'écran tactile à la pointe de la technologie.



## Mémoire des événements:

Les 50 derniers messages s'affichent avec la date et l'heure.



## Courbe de pression et de température:

Statistiques détaillées sur les courbes de pression et température avec mise à l'échelle horaire.



## Horloge avec six canaux:

Ceci peut être utilisé pour commuter les quatre plages de pression, les quatre contacts libre-potentiels ou le compresseur.



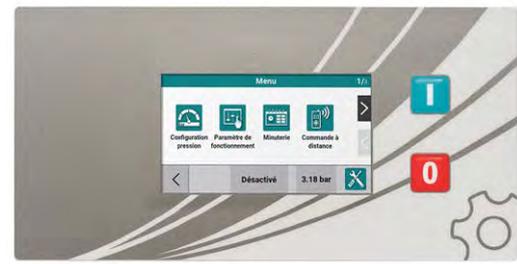
## Interface USB:

Les mises à jour peuvent être facilement téléchargées à l'aide d'une clé USB.



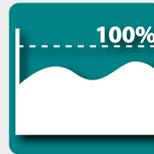
## Remplacement de la commande:

RENNERtronic Touch (écran tactile 4,3") et RENNERtronic Plus Touch (écran tactile 7") peuvent être facilement échangés l'un contre l'autre.



## Indicateur de maintenance:

Message de maintenance après l'expiration de l'intervalle d'heures de service ou au plus tard après un an.



## Affichage de l'utilisation du compresseur:

Enregistrement des heures de service et de charge ainsi que du pourcentage de utilisation pour les compresseurs avec variateur de fréquence.



## Différents niveaux de code:

L'accès aux paramètres est limité selon le niveau de code et le compresseur est ainsi protégé contre tout accès non autorisé.



## Entrées et sorties flexibles:

Entrées numériques librement affectables et inscriptibles ainsi que quatre sorties libre-potentiels.



## Commande de variateur de fréquence:

La connexion directe via l'interface bus RS485 élimine le besoin d'un affichage séparé du variateur. L'échange d'informations en **texte clair**.

## ! RENNERtronic Plus Touch avec fonctions supplémentaires

La RENNERtronic Plus Touch remplit **toutes les fonctions de la RENNERtronic Touch**. Mais elle peut faire plus!



## Écran tactile 7":

Aperçu d'une multitude d'informations clairement et simultanément.



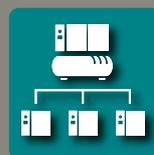
## Horloge avec huit canaux:

En plus des fonctions susmentionnées, il est également possible d'assigner des priorités pour la permutation de la charge de base (GLW) par l'horloge.



## Courbe de pression et de température:

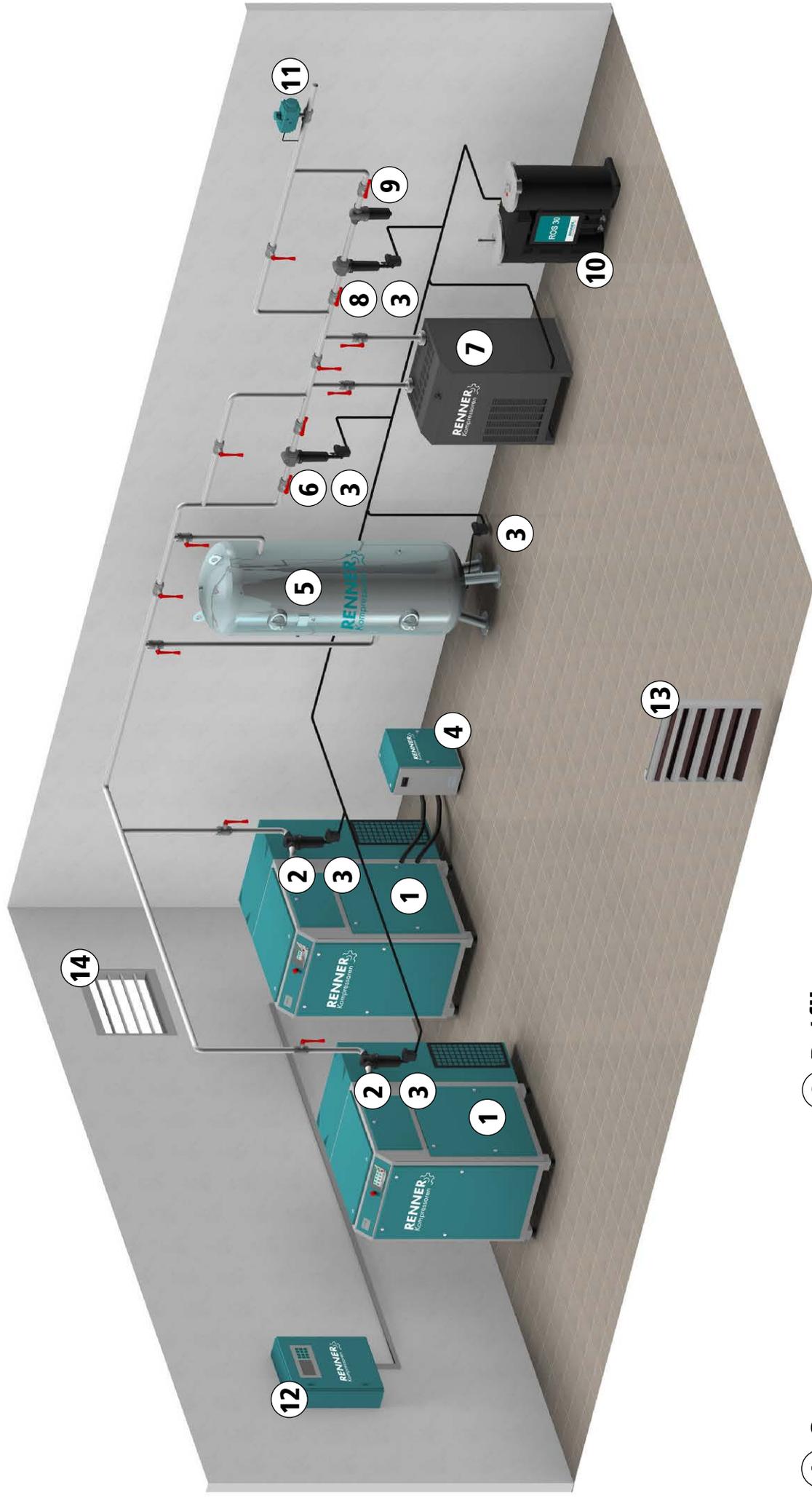
Statistiques détaillées sur les courbes de pression et température avec mise à l'échelle quotidienne, hebdomadaire et mensuelle.



## Permutation de la charge de base (GLW):

Le logiciel est équipé d'un système de permutation de la charge de base (GLW). Celui-ci est connecté via un module d'interface supplémentaire (Modbus). Vous pouvez ainsi commander jusqu'à huit compresseurs supplémentaires. Les compresseurs sont raccordés par un câble réseau.





① Compresseur

② Séparateur cyclone

③ Purgeur de condensat

④ Récupération de chaleur

⑤ Réservoir

⑥ Préfiltre

⑦ Sécheur par réfrigération

⑧ Filtre fin

⑨ Filtre à charbon actif

⑩ Séparateur huile / eau

⑪ Système de maintien de pression

⑫ Commande RENNERconnect

⑬ Grille d'alimentation

⑭ Grille d'évacuation d'air

## Table des matières / Vue d'ensemble des produits

**I. COMPRESSEURS À VIS** 07 – 40

**II. COMPRESSEURS SANS HUILE** 41 – 52

**III. SYSTÈMES DE COMMANDE** 53 – 60

**IV. COMPRESSEURS À PISTON** 61 – 83

**V. TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIMÉ** 84 – 102

**VI. RÉSERVOIRS / FLEXIBLES** 103 – 106



# RENNER

Kompressoren



## PERFORMANT!

Compresseurs à vis RS-PRO 3,0 – 55,0

- Maintenance facile
- Robuste et fiable
- À faible consommation
- Construction compacte
- Pièces de maintenance facilement accessibles
- Configuration individuelle pour votre application
- Une technologie bien conçue avec des pièces complémentaires de haute qualité de fabricants renommés – made in Germany



## I. COMPRESSEURS À VIS

### ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

RS-B 2,2 – 11,0 / RSK-B 2,2 – 11,0 .....	08
RSD-B 2,2 – 11,0 .....	09
RSDK-B 2,2 – 11,0 .....	10
RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 / RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0 .....	11
RSD-B 2,2 – 11,0 ST .....	12
RSDK-B 2,2 – 11,0 ST .....	13
RS-PRO 3,0 – 55,0 .....	14
RSF-PRO 5,5 – 55,0 .....	15
RSK-PRO 3,0 – 45,0 .....	16
RSKF-PRO 5,5 – 45,0 .....	17
RSD-PRO 3,0 – 18,5 .....	18
RSD-PRO 5,5 – 18,5 .....	19
RSDK-PRO 3,0 – 18,5 .....	20
RSDK-PRO 5,5 – 18,5 .....	21
RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5 / RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5 .....	22
RSD-PRO-ECN 5,5 – 18,5 / RSDK-PRO-ECN 5,5 – 18,5 .....	23
RS 55,0 – 1-110 / RSF 55,0 – 1-110 .....	24

### ENTRAÎNEMENT DIRECT

RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 D entraînement direct .....	25
RS 2-75 – 109 D entraînement direct .....	26
RSF 2-75 – 127 D entraînement direct .....	27
RS 132 – 315 D / RS 355 DW entraînement direct .....	28
RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW entraînement direct .....	29

### PRESSION FINALE 18 + 20 BAR / 25 – 40 BAR

RS-H 11,0 + 15,0 / RSK-H 11,0 + 15,0 / RSF-H 11,0 + 15,0 / RSKF-H 11,0 + 15,0 .....	30
RS-M 18,5 – 45,0 / RS-MF 18,5 – 45,0 .....	31

### OPTIONS

Dispositifs de filtre à l'aspiration .....	32
Dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration .....	33
Récupération de chaleur (installé dans le compresseur à vis RENNER) .....	34 + 35
Récupération de chaleur (externe) .....	36 + 37
Chauffage d'arrêt .....	38 + 39
Régulateurs pneumatiques d'aspiration + SAS de super insonorisation .....	40



► **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 <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm							
RS-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	716 x 536 x 540	124	4.995,-
RS-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	716 x 536 x 540	133	5.395,-
RS-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	716 x 536 x 540	133	5.580,-
RS-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	716 x 536 x 540	159	5.960,-
RS-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	776 x 556 x 597	189	6.430,-
RS-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	776 x 556 x 597	207	7.230,-
RSK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	971 x 545 x 705	160	6.575,-
RSK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	971 x 545 x 705	169	6.895,-
RSK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	971 x 545 x 705	169	7.235,-
RSK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	971 x 545 x 705	195	7.750,-
RSK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	1031 x 572 x 803	225	8.350,-
RSK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	1031 x 572 x 803	243	9.540,-

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	26304	191,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération pour le modèle RSK-B	05311	222,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

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

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

**RSD-B 2,2 – 11,0**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm								
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	90 <sup>(3)</sup>	982 x 536 x 995	175	5.915,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	90 <sup>(3)</sup>	982 x 536 x 995	184	6.260,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	90 <sup>(3)</sup>	982 x 536 x 995	184	6.430,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	90 <sup>(3)</sup>	982 x 536 x 995	210	6.845,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1076	220	6.990,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1076	229	7.360,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1076	229	7.535,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1076	255	7.955,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1148	285	8.415,-
RSD-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	250	1397 x 607 x 1130	210	6.985,-
RSD-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219	7.370,-
RSD-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219	7.570,-
RSD-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1130	245	7.980,-
RSD-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	250	1397 x 617 x 1202	275	8.430,-
RSD-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1202	293	9.180,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C<sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009<sup>(3)</sup> avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	26304	191,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Réservoir galvanisé 4x90 ltr <sup>(3)</sup> (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 2x90 ltr)	25983	1.959,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	30803	74,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs à vis**  
RSDK-B 2,2 – 11,0 sur réservoir galvanisé, avec sécheur par réfrigération

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

**RSDK-B 2,2 – 11,0**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm								
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	90 <sup>(3)</sup>	1044 x 545 x 1175	211	7.385,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	90 <sup>(3)</sup>	1044 x 545 x 1175	220	7.775,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	90 <sup>(3)</sup>	1044 x 545 x 1175	220	8.045,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	90 <sup>(3)</sup>	1044 x 545 x 1175	246	8.610,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1257	256	8.535,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1257	265	8.885,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1257	265	9.190,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	2x90 <sup>(3)</sup>	982 x 755 x 1257	291	9.740,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	2x90 <sup>(3)</sup>	1031 x 755 x 1339	321	10.335,-
RSDK-B 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	250	1397 x 607 x 1311	246	8.570,-
RSDK-B 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1311	255	8.885,-
RSDK-B 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	250	1397 x 607 x 1311	255	9.225,-
RSDK-B 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1311	281	9.775,-
RSDK-B 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	250	1397 x 617 x 1408	311	10.365,-
RSDK-B 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1408	332	11.525,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C<sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009<sup>(3)</sup> avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	26304	191,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Réservoir galvanisé 4x90 ltr <sup>(3)</sup> (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 2x90 ltr)	25983	1.959,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	30803	74,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs à vis**

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

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

réservoirs ECN selon directives AD2000 (avec trou d'inspection 2")

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

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces	dB(A) <sup>(2)</sup>	litr	mm	kg	Euro
RSD-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	1490 x 536 x 1115	218	6.295,-
RSD-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	1490 x 536 x 1115	227	6.640,-
RSD-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	1490 x 536 x 1115	227	6.845,-
RSD-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	1490 x 536 x 1115	253	7.235,-
RSD-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	1490 x 556 x 1187	283	7.695,-
RSD-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	1490 x 557 x 1187	301	8.430,-
RSDK-B-ECN 2,2	0,34	12	0,27	10	2,2	3,0	G½	66	270	1490 x 545 x 1296	254	7.810,-
RSDK-B-ECN 3,0	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	1490 x 545 x 1296	263	8.225,-
RSDK-B-ECN 4,0	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	1490 x 545 x 1296	263	8.475,-
RSDK-B-ECN 5,5	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	1490 x 545 x 1296	289	9.015,-
RSDK-B-ECN 7,5	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	1490 x 572 x 1393	319	9.565,-
RSDK-B-ECN 11,0	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	1490 x 572 x 1393	340	10.775,-

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	26304	191,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN en revêtement en poudre 270 ltr)	21882	556,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération pour le modèle RSDK-B-ECN	05311	222,-
Moteur IE4	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

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

réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

**RSD-B 2,2 – 11,0 ST**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /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	7.120,-
RSD-B 3,0 ST	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	7.535,-
RSD-B 4,0 ST	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	7.745,-
RSD-B 5,5 ST	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	767 x 800 x 1690	256	8.150,-
RSD-B 7,5 ST	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	816 x 800 x 1747	286	8.520,-
RSD-B 11,0 ST	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	816 x 800 x 1747	304	9.295,-

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	26304	191,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30501	343,-
Kit de silent blocs pour réservoir vertical 270 ltr vertical (se composant de 3 pièces, chaque Ø 80 mm / hauteur 20 mm)	30500	64,-
Moteur IE4	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **Compresseurs à vis**  
RSDK-B 2,2 – 11,0 ST sur réservoir vertical galvanisé, avec sécheur par réfrigération
- réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

**RSDK-B 2,2 – 11,0 ST**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		kW	CV						
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /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	8.720,-
RSDK-B 3,0 ST	0,46	16	0,38	13	3,0	4,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	9.175,-
RSDK-B 4,0 ST	0,64	23	0,53	19	4,0	5,5	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	9.675,-
RSDK-B 5,5 ST	0,83	30	0,74	26	5,5	7,5	G½	75	270	950 x 800 x 1695	293	10.230,-
RSDK-B 7,5 ST	1,13	40	1,02	36	7,5	10,0	G½	78	270	986 x 800 x 1760	325	10.725,-
RSDK-B 11,0 ST	1,57	55	1,54	54	11,0	15,0	G½	81	270	986 x 800 x 1760	359	11.595,-

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	26304	191,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30501	343,-
Kit de silent blocs pour réservoir vertical 270 ltr vertical (se composant de 3 pièces, chaque Ø 80 mm / hauteur 20 mm)	30500	64,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	–	sur demande

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85



## Compresseurs à vis RS-PRO 3,0 – 55,0

### RS-PRO 3,0 – 55,0

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces	dB(A) <sup>(2)</sup>	mm	kg	Euro
RS-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	540 x 553 x 1014	153/167/176 <sup>(3)</sup>	6.095,-
RS-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	540 x 553 x 1014	153/167/176 <sup>(3)</sup>	6.135,-
RS-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	540 x 553 x 1014	172/186/195 <sup>(3)</sup>	6.980,-
RS-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	540 x 553 x 1014	198/212/221 <sup>(3)</sup>	7.440,-
RS-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	74/70/68 <sup>(3)</sup>	540 x 553 x 1014	216/230/239 <sup>(3)</sup>	8.705,-
RS-PRO 2-11,0	1,88	66	1,61	57	1,30	46	1,12	40	11,0	15,0	G¾	69 <sup>(4)</sup>	1078 x 684 x 1131	337 <sup>(4)</sup>	9.795,-
RS-PRO 15,0	2,67	94	2,31	82	1,86	66	1,69	60	15,0	20,0	G¾	72 <sup>(4)</sup>	1078 x 684 x 1131	350 <sup>(4)</sup>	10.585,-
RS-PRO 2-15,0	2,72	96	2,37	84	1,92	68	1,62	57	15,0	20,0	G1	68 <sup>(4)</sup>	1160 x 747 x 1270	436 <sup>(4)</sup>	12.085,-
RS-PRO 18,5	2,82	100	2,45	87	1,96	69	1,78	63	18,5	25,0	G¾	74 <sup>(4)</sup>	1078 x 684 x 1131	371 <sup>(4)</sup>	12.225,-
RS-PRO 2-18,5	3,41	120	2,91	103	2,40	85	2,06	73	18,5	25,0	G1	73 <sup>(4)</sup>	1160 x 747 x 1270	466 <sup>(4)</sup>	12.375,-
RS-PRO 22,0	3,93	139	3,44	121	2,72	96	2,51	89	22,0	29,5	G1	76 <sup>(4)</sup>	1160 x 747 x 1270	494 <sup>(4)</sup>	12.975,-
RS-PRO 30,0	5,15	182	4,51	159	3,97	140	3,55	125	30,0	40,0	G1¼	74 <sup>(4)</sup>	1240 x 792 x 1372	605 <sup>(4)</sup>	15.595,-
RS-PRO 2-30,0	5,22	184	4,61	163	3,59	127	3,29	117	30,0	40,0	G1¼	74/71 <sup>(5)</sup>	1305 x 830 x 1640	746/779 <sup>(5)</sup>	19.415,-
RS-PRO 37,0	5,54	196	5,23	185	4,39	155	4,08	144	37,0	49,5	G1¼	78 <sup>(4)</sup>	1240 x 792 x 1372	624 <sup>(4)</sup>	16.015,-
RS-PRO 2-37,0	6,36	225	5,58	197	4,66	165	4,10	145	37,0	49,5	G1¼	77/74 <sup>(5)</sup>	1305 x 830 x 1640	762/795 <sup>(5)</sup>	20.895,-
RS-PRO 45,0	7,70	272	6,92	244	5,71	202	4,99	176	45,0	60,5	G1½	77/74 <sup>(5)</sup>	1485 x 880 x 1760	939/986 <sup>(5)</sup>	23.860,-
RS-PRO 55,0	9,02	319	7,94	280	6,93	245	6,09	215	55,0	74,0	G1½	79/76 <sup>(5)</sup>	1485 x 880 x 1760	1017/1064 <sup>(5)</sup>	26.310,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

<sup>(4)</sup> avec coffret d'isolation phonique <sup>(5)</sup> avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Coffret d'isolation phonique (réduction du niveau sonore de 4 dB)	RS-PRO 3,0 – 11,0	Dimension totale du compresseur: longueur +200 mm 30894 384,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 6 dB)	RS-PRO 3,0 – 11,0	Dimension totale du compresseur: longueur +280 mm 04829 843,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 2 dB)	RS-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0	Dimension totale du compresseur: longueur +83 mm 29363 925,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 3 dB)	RS-PRO 30,0 + 37,0	Dimension totale du compresseur: longueur +148 mm 29364 1.024,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 3 dB)	RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0	Dimension totale du compresseur: longueur +96 mm 07659 1.230,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 3 dB)	RS-PRO 45,0 + 55,0	Dimension totale du compresseur: longueur +196 mm 07595 1.334,-
Caisson de refolement	RS-PRO 3,0 – 11,0	04778 211,-
Moteur IE4	-	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **Compresseurs à vis**  
RSF-PRO 5,5 – 55,0 avec variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration et commande électronique RENNERtronic Touch

RSF-PRO 5,5 – 55,0																			
Modèle	Débit d'air (REFlex) <sup>(1)(2)</sup>								Débit d'air <sup>(1)</sup>				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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm					pouces	dB(A) <sup>(3)</sup>	mm
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	824 x 553 x 1014	215	11.745,-
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	824 x 553 x 1014	237	11.780,-
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	824 x 553 x 1014	263	14.105,-
RSF-PRO 2-11,0	0,53	19	2,04	72	1,82	64	1,61	57	0,71-1,30	25-46	0,67-1,12	24-40	11,0	15,0	G¾	68	1078 x 684 x 1131	373	14.865,-
RSF-PRO 15,0	0,71	25	2,74	97	2,57	91	2,31	82	0,93-1,86	33-66	0,84-1,69	30-60	15,0	20,0	G¾	71	1078 x 684 x 1131	397	17.185,-
RSF-PRO 2-15,0	1,30	46	3,18	112	2,78	98	2,37	84	1,19-1,95	42-69	1,13-1,70	40-60	15,0	20,0	G1	65	1243 x 747 x 1270	490	19.430,-
RSF-PRO 18,5	0,88	31	2,82	100	2,64	93	2,45	87	0,98-1,96	35-69	0,89-1,78	31-63	18,5	25,0	G¾	73	1078 x 684 x 1131	418	17.925,-
RSF-PRO 2-18,5	1,36	48	3,98	141	3,55	125	3,20	113	1,21-2,57	43-91	1,16-2,27	41-80	18,5	25,0	G1	70	1243 x 747 x 1270	524	19.990,-
RSF-PRO 22,0	1,32	47	4,40	155	3,99	141	3,54	125	1,24-2,93	44-103	1,18-2,68	42-95	22,0	29,5	G1	73	1243 x 747 x 1270	581	20.650,-
RSF-PRO 30,0	2,05	72	5,60	198	5,09	180	4,51	159	1,92-3,90	68-138	1,84-3,54	65-125	30,0	40,0	G1¼	71	1388 x 792 x 1372	687	24.580,-
RSF-PRO 2-30,0	1,68	59	5,68	200	5,23	185	4,61	163	1,01-3,59	36-127	0,85-3,29	30-115	30,0	40,0	G1¼	69	1400 x 830 x 1640	850	29.465,-
RSF-PRO 37,0	1,98	70	5,77	204	5,49	194	5,30	187	1,94-4,60	69-162	1,89-4,16	67-147	37,0	49,5	G1¼	75	1388 x 792 x 1372	708	26.355,-
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	32.255,-
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	35.950,-
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	61-213	55,0	74,0	G1½	76	1680 x 880 x 1760	1198	40.255,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E    <sup>(2)</sup> fonction REFlex: réglage continu de 6 à 10 bar    <sup>(3)</sup> 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 Touch	23836	600,-
Moteur IE4	-	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



## Compresseurs à vis

### RSK-PRO 3,0 – 45,0 avec sécheur par réfrigération

#### RSK-PRO 3,0 – 45,0

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces	dB(A <sup>(2)</sup> )	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 <sup>(3)</sup>	994 x 553 x 1014	203/212 <sup>(3)</sup>	8.210,-
RSK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	994 x 553 x 1014	203/212 <sup>(3)</sup>	8.265,-
RSK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	994 x 553 x 1014	222/231 <sup>(3)</sup>	9.380,-
RSK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	994 x 553 x 1014	251/260 <sup>(3)</sup>	10.020,-
RSK-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	70/68 <sup>(3)</sup>	994 x 553 x 1014	269/278 <sup>(3)</sup>	12.080,-
RSK-PRO 2-11,0	1,88	66	1,61	57	1,30	46	1,12	40	11,0	15,0	G¾	69 <sup>(4)</sup>	1423 x 684 x 1131	376 <sup>(4)</sup>	13.605,-
RSK-PRO 15,0	2,67	94	2,31	82	1,86	66	1,69	60	15,0	20,0	G¾	72 <sup>(4)</sup>	1423 x 684 x 1131	389 <sup>(4)</sup>	14.650,-
RSK-PRO 2-15,0	2,72	96	2,37	84	1,92	68	1,62	57	15,0	20,0	G1	68 <sup>(4)</sup>	1505 x 747 x 1270	492 <sup>(4)</sup>	16.020,-
RSK-PRO 18,5	2,82	100	2,45	87	1,96	69	1,78	63	18,5	25,0	G¾	74 <sup>(4)</sup>	1423 x 684 x 1131	430 <sup>(4)</sup>	15.920,-
RSK-PRO 2-18,5	3,41	120	2,91	103	2,40	85	2,06	73	18,5	25,0	G1	73 <sup>(4)</sup>	1505 x 747 x 1270	524 <sup>(4)</sup>	17.015,-
RSK-PRO 22,0	3,93	139	3,44	121	2,72	96	2,51	89	22,0	29,5	G1	76 <sup>(4)</sup>	1510 x 747 x 1270	571 <sup>(4)</sup>	18.320,-
RSK-PRO 30,0	5,15	182	4,51	159	3,97	140	3,55	125	30,0	40,0	G1¼	74 <sup>(4)</sup>	1590 x 792 x 1372	683 <sup>(4)</sup>	22.015,-
RSK-PRO 2-30,0	5,22	184	4,61	163	3,59	127	3,29	117	30,0	40,0	G1¼	74/71 <sup>(3)</sup>	1654 x 830 x 1640	829/862 <sup>(3)</sup>	26.040,-
RSK-PRO 37,0	5,54	196	5,23	185	4,39	155	4,08	144	37,0	49,5	G1¼	78 <sup>(4)</sup>	1590 x 792 x 1372	683 <sup>(4)</sup>	23.915,-
RSK-PRO 2-37,0	6,36	225	5,58	197	4,66	165	4,10	145	37,0	49,5	G1¼	77/74 <sup>(3)</sup>	1654 x 830 x 1640	845/878 <sup>(3)</sup>	28.655,-
RSK-PRO 45,0	sur demande		6,92	244	5,71	202	4,99	176	45,0	60,5	G1½	77/74 <sup>(3)</sup>	1834 x 880 x 1760	1022/1069 <sup>(3)</sup>	32.195,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

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

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 2 dB) RSK-PRO 3,0 – 11,0	20902	433,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 2 dB) RSK-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0	29363	925,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 3 dB) RSK-PRO 30,0 + 37,0	29364	1.024,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 3 dB) RSK-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07659	1.230,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 3 dB) RSK-PRO 45,0	07595	1.334,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	-	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **Compresseurs à vis**  
RSKF-PRO 5,5 – 45,0 avec sécheur par réfrigération, variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration et commande électronique RENNERtronic Touch

RSKF-PRO 5,5 – 45,0																			
Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								Débit d'air <sup>(1)</sup>				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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm							
														pouces	dB(A) <sup>(3)</sup>	mm	kg	Euro	
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	1079 x 553 x 1014	251	13.975,-
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	1079 x 553 x 1014	273	14.210,-
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	1079 x 553 x 1014	299	16.745,-
RSKF-PRO 2-11,0	0,53	19	2,04	72	1,82	64	1,61	57	0,71-1,30	25-46	0,67-1,12	24-40	11,0	15,0	G¾	68	1423 x 684 x 1131	412	17.265,-
RSKF-PRO 15,0	0,71	25	2,74	97	2,57	91	2,31	82	0,93-1,86	33-66	0,84-1,69	30-60	15,0	20,0	G¾	71	1423 x 684 x 1131	456	20.080,-
RSKF-PRO 2-15,0	1,30	46	3,18	112	2,78	98	2,37	84	1,19-1,95	42-69	1,13-1,70	40-60	15,0	20,0	G1	65	1588 x 747 x 1270	546	23.365,-
RSKF-PRO 18,5	0,88	31	2,82	100	2,64	93	2,45	87	0,98-1,96	35-69	0,89-1,78	31-63	18,5	25,0	G¾	73	1423 x 684 x 1131	477	20.735,-
RSKF-PRO 2-18,5	1,36	48	3,98	141	3,55	125	3,20	113	1,21-2,57	43-91	1,16-2,27	41-80	18,5	25,0	G1	70	1588 x 747 x 1270	582	24.645,-
RSKF-PRO 22,0	1,32	47	4,40	155	3,99	141	3,54	125	1,24-2,93	44-103	1,18-2,68	42-95	22,0	29,5	G1	73	1593 x 747 x 1270	658	25.985,-
RSKF-PRO 30,0	2,05	72	5,60	198	5,09	180	4,51	159	1,92-3,90	68-138	1,84-3,54	65-125	30,0	40,0	G1¼	71	1738 x 792 x 1372	765	30.995,-
RSKF-PRO 2-30,0	1,68	59	5,68	200	5,23	185	4,61	163	1,01-3,59	36-127	0,85-3,29	30-115	30,0	40,0	G1¼	69	1750 x 830 x 1640	933	35.990,-
RSKF-PRO 37,0	1,98	70	5,77	204	5,49	194	5,30	187	1,94-4,60	69-162	1,89-4,16	67-147	37,0	49,5	G1¼	75	1738 x 792 x 1372	793	34.265,-
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	40.425,-
RSKF-PRO 45,0	*	*	*	*	*	*	*	*	1,69-5,71	60-202	1,45-4,99	51-176	45,0	60,5	G1½	74	2030 x 880 x 1760	1203	44.395,-

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	-	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs à vis**  
RSD-PRO 3,0 – 18,5 sur réservoir galvanisé

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

**RSD-PRO 3,0 – 18,5**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Prix public
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV						
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	dB(A) <sup>(2)</sup>	ltr	mm	kg	Euro
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	90 <sup>(5)</sup>	982 x 553 x 1504	204/218/227 <sup>(3)</sup>	7.270,–
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	90 <sup>(5)</sup>	982 x 553 x 1504	204/218/227 <sup>(3)</sup>	7.335,–
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	90 <sup>(5)</sup>	982 x 553 x 1504	223/237/246 <sup>(3)</sup>	8.165,–
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	982 x 755 x 1550	249/263/272 <sup>(3)</sup>	8.365,–
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	982 x 755 x 1550	249/263/272 <sup>(3)</sup>	8.415,–
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	982 x 755 x 1550	268/282/291 <sup>(3)</sup>	9.285,–
RSD-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	982 x 755 x 1550	294/308/317 <sup>(3)</sup>	9.765,–
RSD-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 <sup>(3)</sup>	7.815,–
RSD-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 <sup>(3)</sup>	7.855,–
RSD-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	258/272/281 <sup>(3)</sup>	8.760,–
RSD-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	284/298/307 <sup>(3)</sup>	9.195,–
RSD-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	74/70/68 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	302/316/325 <sup>(3)</sup>	10.950,–
RSD-PRO 2-11,0	1,88	66	1,61	57	1,30	46	1,12	40	11,0	15,0	G¾	69 <sup>(4)</sup>	250	1397 x 684 x 1721	424 <sup>(4)</sup>	11.510,–
RSD-PRO 15,0	2,67	94	2,31	82	1,86	66	1,69	60	15,0	20,0	G¾	72 <sup>(4)</sup>	250	1397 x 684 x 1721	435 <sup>(4)</sup>	12.760,–
RSD-PRO 18,5	2,82	100	2,45	87	1,96	69	1,78	63	18,5	25,0	G¾	74 <sup>(4)</sup>	500	1778 x 710 x 1826	501 <sup>(4)</sup>	14.705,–

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation  
<sup>(4)</sup> avec coffret d'isolation phonique <sup>(5)</sup> avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,–
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,–
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,–
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,–
Coffret d'isolation phonique (réduction du niveau sonore de 4 dB) RSD-PRO 3,0 – 11,0	30894	384,–
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 6 dB) RSD-PRO 3,0 – 11,0	04829	843,–
Caisson de refolement RSD-PRO 3,0 – 11,0	04778	211,–
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,–
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,–
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	30803	74,–
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,–
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



► **Compresseurs à vis**  
RSD-F-PRO 5,5 – 18,5 sur réservoir galvanisé, avec variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration et commande électronique RENNERtronic Touch

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

RSD-F-PRO 5,5 – 18,5																				
Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réser-voir	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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	kW	CV	po	dB(A) <sup>(3)</sup>	l	mm	kg	Euro
RSD-F-PRO 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	62	90 <sup>(4)</sup>	982 x 553 x 1504	266	12.640,-
RSD-F-PRO 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	62	2x90 <sup>(4)</sup>	982 x 755 x 1550	311	14.160,-
RSD-F-PRO 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	62	2x90 <sup>(4)</sup>	982 x 755 x 1550	333	14.245,-
RSD-F-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	13.640,-
RSD-F-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	13.745,-
RSD-F-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	15.750,-
RSD-F-PRO 2-11,0	0,53	19	2,04	72	1,82	64	1,61	57	0,71-1,30	25-46	0,67-1,12	24-40	11,0	15,0	G¾	68	250	1397 x 684 x 1721	460	16.975,-
RSD-F-PRO 15,0	0,71	25	2,74	97	2,57	91	2,31	82	0,93-1,86	33-66	0,84-1,69	30-60	15,0	20,0	G¾	71	250	1397 x 684 x 1721	484	18.735,-
RSD-F-PRO 18,5	0,88	31	2,82	100	2,64	93	2,45	87	0,98-1,96	35-69	0,89-1,78	31-63	18,5	25,0	G¾	73	500	1778 x 710 x 1826	548	20.570,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E    <sup>(2)</sup> fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar    <sup>(3)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(4)</sup> avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	30803	74,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



## Compresseurs à vis

### RSDK-PRO 3,0 – 18,5 sur réservoir galvanisé, avec sécheur par réfrigération

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

#### RSDK-PRO 3,0 – 18,5

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réser-voir	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					
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	90 <sup>(5)</sup>	1044 x 553 x 1504	254/263 <sup>(3)</sup>	9.375,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	90 <sup>(5)</sup>	1044 x 553 x 1504	254/263 <sup>(3)</sup>	9.430,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	90 <sup>(5)</sup>	1044 x 553 x 1504	273/282 <sup>(3)</sup>	10.565,-
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	–	–	–	–	3,0	4,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	1035 x 755 x 1550	299/308 <sup>(3)</sup>	10.335,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	–	–	–	–	4,0	5,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	1035 x 755 x 1550	299/308 <sup>(3)</sup>	10.395,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	1035 x 755 x 1550	318/327 <sup>(3)</sup>	11.495,-
RSDK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	2x90 <sup>(5)</sup>	1035 x 755 x 1550	347/356 <sup>(3)</sup>	12.135,-
RSDK-PRO 3,0	0,54	19	0,41	15	0,29	10	0,24	8	3,0	4,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	289/298 <sup>(3)</sup>	9.975,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	24	0,55	20	0,44	16	0,37	13	4,0	5,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	289/298 <sup>(3)</sup>	10.075,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	32	0,78	28	0,61	22	0,51	18	5,5	7,5	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	308/317 <sup>(3)</sup>	11.220,-
RSDK-PRO 7,5	1,25	44	1,09	38	0,86	30	0,79	28	7,5	10,0	G½	63/61 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	337/346 <sup>(3)</sup>	11.885,-
RSDK-PRO 11,0	1,61	57	1,56	55	1,29	46	1,11	39	11,0	15,0	G½	70/68 <sup>(3)</sup>	250	1397 x 612 x 1624	355/364 <sup>(3)</sup>	14.560,-
RSDK-PRO 2-11,0	1,88	66	1,61	57	1,30	46	1,12	40	11,0	15,0	G¾	69 <sup>(4)</sup>	250	1423 x 684 x 1721	463 <sup>(4)</sup>	15.920,-
RSDK-PRO 15,0	2,67	94	2,31	82	1,86	66	1,69	60	15,0	20,0	G¾	72 <sup>(4)</sup>	250	1423 x 684 x 1721	475 <sup>(4)</sup>	16.230,-
RSDK-PRO 18,5	2,82	100	2,45	87	1,96	69	1,78	63	18,5	25,0	G¾	74 <sup>(4)</sup>	500	1778 x 710 x 1826	560 <sup>(4)</sup>	18.490,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation

<sup>(4)</sup> avec coffret d'isolation phonique <sup>(5)</sup> avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,-
Coffret de super insonorisation (réduction du niveau sonore de 2 dB) RSDK-PRO 3,0 – 11,0	20902	433,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	30803	74,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs à vis**

RSDKF-PRO 5,5 – 18,5 sur réservoir galvanisé, avec variateur de fréquence, dispositifs de filtre à l'aspiration, sécheur par réfrigération et commande électronique RENNERtronic Touch

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

**RSDKF-PRO 5,5 – 18,5**

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								Débit d'air <sup>(1)</sup>				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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			kW	CV	pouces	dB(A) <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	1129 x 553 x 1504	302	14.820,-
RSDKF-PRO 5,5	0,27	9,5	0,98	35	0,90	32	0,78	28	–	–	–	–	5,5	7,5	G½	62	2x90 <sup>(4)</sup>	1120 x 755 x 1550	347	16.370,-
RSDKF-PRO 7,5	0,33	12	1,37	48	1,24	44	1,09	38	–	–	–	–	7,5	10,0	G½	62	2x90 <sup>(4)</sup>	1120 x 755 x 1550	369	16.620,-
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	15.895,-
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	16.115,-
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	18.540,-
RSDKF-PRO 2-11,0	0,53	19	2,04	72	1,82	64	1,61	57	0,71-1,30	25-46	0,67-1,12	24-40	11,0	15,0	G¾	68	250	1423 x 684 x 1721	500	19.590,-
RSDKF-PRO 15,0	0,71	25	2,74	97	2,57	91	2,31	82	0,93-1,86	33-66	0,84-1,69	30-60	15,0	20,0	G¾	71	250	1423 x 684 x 1721	543	22.795,-
RSDKF-PRO 18,5	0,88	31	2,82	100	2,64	93	2,45	87	0,98-1,96	35-69	0,89-1,78	31-63	18,5	25,0	G¾	73	500	1778 x 710 x 1826	607	24.085,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E <sup>(2)</sup> fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar <sup>(3)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(4)</sup> avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Kit de silent blocs pour réservoir 90 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 15 mm)	30803	74,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **Compresseurs à vis**  
RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5 sur réservoir ECN en revêtement en poudre  
RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5 sur réservoir ECN en revêtement en poudre, avec sécheur par réfrigération
- réservoirs ECN selon directives AD2000 (avec trou d'inspection 2")

**RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5 / RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm								
RSD-PRO-ECN 3,0	0,54	19	0,41	15	3,0	4,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	247/261/270 <sup>(3)</sup>	6.890,-
RSD-PRO-ECN 4,0	0,69	24	0,55	20	4,0	5,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	247/261/270 <sup>(3)</sup>	6.945,-
RSD-PRO-ECN 5,5	0,91	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	266/280/289 <sup>(3)</sup>	7.795,-
RSD-PRO-ECN 7,5	1,25	44	1,09	38	7,5	10,0	G½	67/63/61 <sup>(3)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	292/306/315 <sup>(3)</sup>	8.310,-
RSD-PRO-ECN 11,0	1,61	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	74/70/68 <sup>(3)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	310/324/333 <sup>(3)</sup>	10.175,-
RSD-PRO-ECN 2-11,0	1,88	66	1,61	57	11,0	15,0	G¾	69 <sup>(4)</sup>	270	1490 x 684 x 1706	436 <sup>(4)</sup>	10.975,-
RSD-PRO-ECN 15,0	2,67	94	2,31	82	15,0	20,0	G¾	72 <sup>(4)</sup>	270	1490 x 684 x 1706	448 <sup>(4)</sup>	11.870,-
RSD-PRO-ECN 18,5	2,82	100	2,45	87	18,5	25,0	G¾	74 <sup>(4)</sup>	500	1880 x 684 x 1803	519 <sup>(4)</sup>	13.935,-
RSDK-PRO-ECN 3,0	0,54	19	0,41	15	3,0	4,0	G½	63/61 <sup>(5)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	297/306 <sup>(5)</sup>	9.195,-
RSDK-PRO-ECN 4,0	0,69	24	0,55	20	4,0	5,5	G½	63/61 <sup>(5)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	297/306 <sup>(5)</sup>	9.295,-
RSDK-PRO-ECN 5,5	0,91	32	0,78	28	5,5	7,5	G½	63/61 <sup>(5)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	316/325 <sup>(5)</sup>	10.435,-
RSDK-PRO-ECN 7,5	1,25	44	1,09	38	7,5	10,0	G½	63/61 <sup>(5)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	345/354 <sup>(5)</sup>	11.060,-
RSDK-PRO-ECN 11,0	1,61	57	1,56	55	11,0	15,0	G½	70/68 <sup>(5)</sup>	270	1490 x 553 x 1609	363/372 <sup>(5)</sup>	12.920,-
RSDK-PRO-ECN 2-11,0	1,88	66	1,61	57	11,0	15,0	G¾	69 <sup>(4)</sup>	270	1500 x 684 x 1706	475 <sup>(4)</sup>	15.135,-
RSDK-PRO-ECN 15,0	2,67	94	2,31	82	15,0	20,0	G¾	72 <sup>(4)</sup>	270	1500 x 684 x 1706	489 <sup>(4)</sup>	15.815,-
RSDK-PRO-ECN 18,5	2,82	100	2,45	87	18,5	25,0	G¾	74 <sup>(4)</sup>	500	1880 x 684 x 1803	577 <sup>(4)</sup>	17.645,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> sans coffret d'isolation phonique / avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation  
<sup>(4)</sup> avec coffret d'isolation phonique <sup>(5)</sup> avec coffret d'isolation phonique / avec coffret de super insonorisation  
Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique et un câble d'alimentation.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,0 + 4,0 kW (de 5,5 kW y compris)	10866	191,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN en revêtement en poudre 270 ltr)	21882	556,-
Coffret d'isolation phonique pour RSD-PRO-ECN (réduction du niveau sonore de 4 dB) 3,0 – 11,0 kW	30894	384,-
Coffret de super insonorisation pour RSD-PRO-ECN (réduction du niveau sonore de 6 dB) 3,0 – 11,0 kW	04829	843,-
Coffret de super insonorisation pour RSDK-PRO-ECN (réduction du niveau sonore de 2 dB) 3,0 – 11,0 kW	20902	433,-
Caisson de refoulement pour RS-PRO-ECN 3,0 – 11,0	04778	211,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs à vis**

RSDP-PRO-ECN 5,5 – 18,5 sur réservoir ECN en revêtement en poudre, avec variateur de fréquence et dispositifs de filtre à l'aspiration  
 RSDKF-PRO-ECN 5,5 – 18,5 sur réservoir ECN en revêtement en poudre, avec sécheur par réfrigération, variateur de fréquence et dispositifs de filtre à l'aspiration  
 tous avec commande électronique RENNERtronic Touch  
 réservoirs ECN selon directives AD2000 (avec trou d'inspection 2")

**RSDP-PRO-ECN 5,5 – 18,5 / RSDKF-PRO-ECN 5,5 – 18,5**

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								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			kW	CV	pouces	dB(A) <sup>(3)</sup>	ltr	mm
RSDP-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 553 x 1609	309	13.055,-
RSDP-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 553 x 1609	331	13.125,-
RSDP-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 553 x 1609	357	15.110,-
RSDP-PRO-ECN 2-11,0	0,53	19	2,04	72	1,82	64	1,61	57	11,0	15,0	G¾	68	270	1490 x 684 x 1706	472	16.165,-
RSDP-PRO-ECN 15,0	0,71	25	2,74	97	2,57	91	2,31	82	15,0	20,0	G¾	71	270	1490 x 684 x 1706	496	18.460,-
RSDP-PRO-ECN 18,5	0,88	31	2,82	100	2,64	93	2,45	87	18,5	25,0	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	567	19.695,-
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 553 x 1609	345	15.265,-
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 553 x 1609	367	15.545,-
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 553 x 1609	393	17.935,-
RSDKF-PRO-ECN 2-11,0	0,53	19	2,04	72	1,82	64	1,61	57	11,0	15,0	G¾	68	270	1500 x 684 x 1706	512	19.125,-
RSDKF-PRO-ECN 15,0	0,71	25	2,74	97	2,57	91	2,31	82	15,0	20,0	G¾	71	270	1500 x 684 x 1706	553	22.195,-
RSDKF-PRO-ECN 18,5	0,88	31	2,82	100	2,64	93	2,45	87	18,5	25,0	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	627	23.490,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E    <sup>(2)</sup> fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar    <sup>(3)</sup> 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 Touch	23836	600,-
Réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir ECN en revêtement en poudre 270 ltr)	21882	556,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Kit de silent blocs pour réservoir 250/270/500 ltr (se composant de 4 pièces, chaque Ø 75 mm / hauteur 40 mm)	30804	74,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Moteur IE4	-	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	-	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



► **Compresseurs à vis**  
RS 55,0  
RS 75 – 1-110 avec commande électronique RENNERtronic Touch

RSF 55,0 – 1-110 avec variateur de fréquence, dispositif de filtre à l'aspiration et commande électronique RENNERtronic Touch

I. COMPRESSEURS À VIS

**RS 55,0 – 1-110**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								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) <sup>(2)</sup>	mm	kg	Euro
RS 55,0	9,55	337	8,23	291	7,05	249	6,23	220	55	74	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1257	29.070,-
RS 75 <sup>(3)</sup>	12,10	427	10,35	365	9,20	325	8,10	286	75	100	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1367	37.390,-
RS 90 <sup>(3)(4)</sup>	15,55	549	13,70	484	11,48	405	–	–	90	120	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2094	53.970,-
RS 1-110 <sup>(3)(4)</sup>	18,50	653	15,90	562	12,78	451	–	–	110	150	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2217	62.430,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> avec RENNERtronic Touch <sup>(4)</sup> avec contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	RS 55,0	22295
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	RS 55,0	22297
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	RS 75 – 1-110	23836
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	RS 55,0 + 75	10867
Graissage du moteur externe	RS 75 – 1-110	00846
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**RSF 55,0 – 1-110**

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								Débit d'air <sup>(1)</sup>				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					
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm			pouces	dB(A) <sup>(3)</sup>	mm	kg	Euro
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	74	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1297	46.045,-
RSF 75	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	100	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1440	48.930,-
RSF 90	5,01	177	16,71	590	15,21	537	13,70	483	*	*	–	–	90	120	G2½	79	2110 x 1356 x 1936	2172	67.930,-
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	84.080,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E <sup>(2)</sup> fonction REflex: réglage continu de 6 à 10 bar <sup>(3)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 \*sur demande

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Graissage du moteur externe	RSF 75 – 1-110	00846
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs à vis**

RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D entraînement direct

RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 D entraînement direct, avec variateur de fréquence et dispositif de filtre à l'aspiration

tous avec commande électronique RENNERtronic Touch

**RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				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					
RS-PRO 2-30,0 D	5,40	191	4,73	167	30,0	40	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	989	24.805,-
RS-PRO 2-37,0 D	6,55	231	5,81	205	37,0	50	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	1013	26.880,-
RS-PRO 45,0 D	7,85	277	6,99	247	45,0	60	G1½	73	1917 x 981 x 1756	1257	30.035,-
RS-PRO 55,0 D	9,11	322	8,17	289	55,0	74	G1½	75	1917 x 981 x 1756	1323	33.945,-

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

Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 D**

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>												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		max. à 13 bar		max. à 15 bar		kW	CV					
RSF-PRO 2-30,0 D	1,81	64	5,42	191	5,19	183	4,71	166	4,02	142	–	–	30	40	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	1026	30.445,-
RSF-PRO 2-37,0 D	1,73	61	6,83	241	6,29	222	5,83	206	5,11	180	4,62	163	37	50	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	1050	33.480,-
RSF-PRO 45,0 D	1,75	62	8,38	296	7,69	272	6,92	244	5,87	207	5,46	193	45	60	G1½	73	1917 x 981 x 1756	1308	38.535,-
RSF-PRO 55,0 D	1,85	65	9,21	325	8,69	307	8,17	289	7,37	260	6,92	244	55	74	G1½	75	1917 x 981 x 1756	1374	42.865,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Tous les modèles avec un robinet à boisseau sphérique.

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Moteur IE4	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



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

**RS 2-75 – 109 D**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces	dB(A) <sup>(2)</sup>	mm	kg	Euro
RS 2-75 D – 7,5 / 10 bar	12,40 <sup>(3)</sup>	438 <sup>(3)</sup>	11,25	397	–	–	–	–	75	100	G2½	74	2547 x 1068 x 2079	2046 <sup>(4)</sup>	60.440,–
RS 90 D – 7,5 / 10 / 13 bar	16,60 <sup>(3)</sup>	586 <sup>(3)</sup>	14,40 <sup>(3)</sup>	509 <sup>(3)</sup>	12,24	432	–	–	90	120	G2½	74	2547 x 1068 x 2079	2244 <sup>(4)</sup>	64.595,–
RS 90 D – 15 bar	–	–	–	–	–	–	10,35 <sup>(3)</sup>	366 <sup>(3)</sup>	90	120	G2½	74	2547 x 1068 x 2079	2083	61.550,–
RS 109 D – 7,5/10/13 bar	19,10 <sup>(3)</sup>	675 <sup>(3)</sup>	16,50 <sup>(3)</sup>	582 <sup>(3)</sup>	14,31 <sup>(3)</sup>	505 <sup>(3)</sup>	–	–	110	150	G2½	74	2547 x 1068 x 2079	2335 <sup>(4)</sup>	67.295,–
RS 109 D – 15 bar	–	–	–	–	–	–	12,17	429	110	150	G2½	74	2547 x 1068 x 2079	2287	69.515,–

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec engrenage

<sup>(4)</sup> la spécification de poids s'applique à 10 bars; poids différent pour les autres niveaux de pression

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,–
Robinet à boisseau sphérique G2½", PN 16	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	1.402,–
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage	–	750,–
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **Compresseurs à vis**  
RSF 2-75 – 127 D entraînement direct  
avec variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic Touch,  
coffret d'isolation phonique et dispositif de filtre à l'aspiration

**RSF 2-75 – 127 D**

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>												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		max. à 13 bar		max. à 15 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces				
RSF 2-75 D – 6-10 bar	4,13	145	14,34	506	12,53	442	11,23	397	–	–	–	–	75	100	G2½	75	2547 x 1068 x 2151	2105	76.445,-
RSF 87 D – 6-15 bar	1,59	56	14,33	506	13,88	490	12,45	440	10,51	371	9,59	339	87	118	G2½	75	2547 x 1068 x 2151	1724	75.710,-
RSF 2-87 D – 6-13 bar	2,85	101	15,89	561	14,24	503	12,73	450	10,80	381	–	–	87	118	G2½	75	2547 x 1068 x 2151	1801	80.895,-
RSF 97 D – 6-15 bar	2,85	101	16,43	580	16,37	578	14,71	519	12,63	446	11,31	399	97	130	G2½	76	2547 x 1068 x 2151	2145	84.155,-
RSF 127 D – 6-15 bar	2,85	101	22,15	782	20,71	731	19,40	685	16,40	579	15,60	551	127	170	G2½	77	2547 x 1068 x 2151	2394	94.015,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E<sup>(2)</sup> fonction REflex: plage de pression réglage continu<sup>(3)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Robinet à boisseau sphérique G2½", PN 16	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	1.402,-
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage	–	750,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



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

**RS 132 – 315 D / RS 355 DW**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces / DIN-flange	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	7,5 bar		10 bar		13 bar		15 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm							
RS 132 D	23,61	834	20,43 <sup>(3)</sup>	721 <sup>(3)</sup>	16,15 <sup>(3)</sup>	570 <sup>(3)</sup>	15,10 <sup>(3)</sup>	533 <sup>(3)</sup>	132	180	G2½	79	2905 x 1450 x 1995	3150	81.220,-
RS 160 D	27,95 <sup>(3)</sup>	987 <sup>(3)</sup>	25,04 <sup>(3)</sup>	884 <sup>(3)</sup>	19,52 <sup>(3)</sup>	689 <sup>(3)</sup>	18,82 <sup>(3)</sup>	664 <sup>(3)</sup>	160	220	G2½	79	2905 x 1450 x 1995	3180	89.640,-
RS 185 D	34,18 <sup>(3)</sup>	1207 <sup>(3)</sup>	27,17 <sup>(3)</sup>	959 <sup>(3)</sup>	22,89 <sup>(3)</sup>	808 <sup>(3)</sup>	*	*	185	250	DN 100	79	3663 x 2100 x 2338	4700	119.895,-
RS 200 D	36,30 <sup>(3)</sup>	1282 <sup>(3)</sup>	30,67 <sup>(3)</sup>	1083 <sup>(3)</sup>	–	–	–	–	200	270	DN 100	79	3663 x 2100 x 2338	4900	122.675,-
RS 220 D	–	–	–	–	29,68 <sup>(3)</sup>	1048 <sup>(3)</sup>	26,08 <sup>(3)</sup>	921 <sup>(3)</sup>	220	300	DN 100	79	3663 x 2100 x 2338	4950	128.930,-
RS 250 D	44,42	1569	35,80 <sup>(3)</sup>	1264 <sup>(3)</sup>	30,14 <sup>(3)</sup>	1064 <sup>(3)</sup>	*	*	250	340	DN 100	79	3663 x 2100 x 2338	5100	131.175,-
RS 280 D	49,96 <sup>(3)</sup>	1764 <sup>(3)</sup>	44,35	1566	34,15	1206	33,05	1167	280	380	DN 150	81	3665 x 2100 x 2370	5500	147.220,-
RS 315 D	56,07 <sup>(3)</sup>	1980 <sup>(3)</sup>	44,55	1573	38,90 <sup>(3)</sup>	1374 <sup>(3)</sup>	*	*	315	420	DN 150	81	3665 x 2100 x 2370	5600	157.890,-
RS 355 DW	–	–	50,10 <sup>(3)</sup>	1769 <sup>(3)</sup>	43,56	1538	*	*	355	480	DN 150	79	3665 x 2100 x 2370	6200	166.220,-

(1) selon ISO 1217 Annexe C (2) selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 (3) avec engrenage

\* sur demande W = refroidissement par eau

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS 132 – 160 D (équipement ultérieur n'est pas possible)	15153	1.091,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RS 200 – 315 D / RS 355 DW (équipement ultérieur n'est pas possible)	15154	2.193,-
Robinet à boisseau sphérique G2", PN 16	10513	sur demande
Robinet à boisseau sphérique G2½", PN 16	10526	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN 100, PN 16	19959	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN 150, PN 16	06446	sur demande
Compensateur à brides DN 100, PN 16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)	00122	sur demande
Compensateur à brides DN 150, PN 16 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	1.402,-
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage: 132 – 160 kW	–	750,-
Emballage: 200 – 355 kW	–	1.287,-

Traitement de l'air comprimé jusqu'à 200 kW en chapitre V, à partir de la page 85



► **Compresseurs à vis**  
RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW entraînement direct  
avec variateur de fréquence et commande électronique RENNERtronic Touch

## RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>												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		max. à 13 bar		max. à 15 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm							
RSF 110 D – 6-8 bar	5,00	176	20,10	710	18,00	636	–	–	–	–	–	–	110	150	G2	79	2905 x 1450 x 1995	2950	88.980,-
RSF 110 D – 6-15 bar	3,85	136	17,80	629	17,80	629	16,10	569	14,00	494	12,90	456	110	150	G2	79	2905 x 1450 x 1995	2950	94.745,-
RSF 132 D – 6-9 bar	5,90	208	25,70	908	22,90	809	–	–	–	–	–	–	132	180	G2½	79	2905 x 1450 x 1995	3210	98.815,-
RSF 132 D – 6-15 bar	5,00	176	22,54	796	21,56	761	19,20	678	16,20	572	15,50	547	132	180	G2½	79	2905 x 1450 x 1995	3210	96.170,-
RSF 160 D – 6-10 bar	5,90	208	28,10	992	26,90	950	25,00	883	–	–	–	–	160	220	G2½	79	2905 x 1450 x 1995	3650	108.990,-
RSF 160 D – 6-15 bar	5,80	205	25,80	911	25,50	901	23,36	825	20,00	706	18,82	665	160	220	G2½	79	2905 x 1450 x 1995	3650	103.295,-
RSF 200 D – 6-13 bar	5,60	198	39,30	1388	34,40	1215	31,30	1105	24,30	858	–	–	200	270	DN 100	82	3663 x 2100 x 2338	5120	157.890,-
RSF 250 D – 6-8 bar	12,13	428	49,30	1741	44,50	1572	–	–	–	–	–	–	250	340	DN 100	82	3663 x 2100 x 2338	5530	169.495,-
RSF 250 D – 6-15 bar	5,60	198	39,70	1402	39,20	1384	37,90	1338	31,20	1102	29,56	1044	250	340	DN 100	82	3663 x 2100 x 2338	5530	175.285,-
RSF 315 D – 6-10 bar	11,80	417	56,10	1981	54,00	1907	46,90	1656	–	–	–	–	315	420	DN 150	82	3665 x 2100 x 2370	5700	196.115,-
RSF 315 D – 6-15 bar	10,30	364	43,00	1519	42,90	1515	42,80	1511	39,20	1384	36,00	1271	315	420	DN 150	82	3665 x 2100 x 2370	5700	196.115,-
RSF 355 DW – 10-13 bar	11,80	417	–	–	–	–	52,20	1843	44,30	1564	–	–	355	480	DN 150	79	3665 x 2100 x 2370	*	216.515,-
RSF 355 DW – 13-15 bar	10,30	364	–	–	–	–	–	–	42,70	1508	39,60	1398	355	480	DN 150	79	3665 x 2100 x 2370	*	219.035,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E    <sup>(2)</sup> fonction REflex: plage de pression réglage continu    <sup>(3)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009  
\* sur demande    W = refroidissement par eau

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	23836	600,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RSF 110 – 160 D (équipement ultérieur n'est pas possible)	15153	1.091,-
Nattes filtrantes d'aspiration pour RSF 200 – 315 D / RSF 355 DW (équipement ultérieur n'est pas possible)	15154	2.193,-
Robinet à boisseau sphérique G2", PN 16	10513	sur demande
Robinet à boisseau sphérique G2½", PN 16	10526	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN 100, PN 16	19959	sur demande
Robinet à boisseau sphérique DN 150, PN 16	06446	sur demande
Compensateur à brides DN 100, PN 16 à la sortie d'air comprimé (pour réduction de la tension et des vibrations des tubes)	00122	sur demande
Compensateur à brides DN 150, PN 16 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	1.402,-
Modification pour version tropicale jusqu'à 47°C de température ambiante	–	sur demande
Système de refroidissement à l'eau	–	sur demande
Récupération de chaleur	–	sur demande
Emballage: 110 – 160 kW	–	750,-
Emballage: 200 – 355 kW	–	1.287,-
Traitement de l'air comprimé jusqu'à 200 kW en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs à vis 18 + 20 bar**

RS-H 11,0 + 15,0

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

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

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

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

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	18 bar		20 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm							
RS-H 11,0	0,97	35	0,90	33	11,0	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1137 x 662 x 1034	316	11.295,-
RS-H 15,0	1,32	48	1,25	45	15,0	20,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1137 x 662 x 1034	326	12.155,-
RSK-H 11,0	0,97	35	0,90	33	11,0	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1503 x 662 x 1034	346	21.045,-
RSK-H 15,0	1,32	48	1,25	45	15,0	20,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	1503 x 662 x 1034	376	21.225,-

<sup>(1)</sup>selon ISO 1217 Annexe C    <sup>(2)</sup>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 Touch	22295	525,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
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 <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	18 bar		20 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm							
RSF-H 11,0	0,29-0,97	10-35	0,27-0,90	9,8-33	11,0	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1215 x 662 x 1034	331	17.735,-
RSF-H 15,0	0,40-1,32	14,5-48	0,38-1,25	13,8-45	15,0	20,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1215 x 662 x 1034	342	20.735,-
RSKF-H 11,0	0,29-0,97	10-35	0,27-0,90	9,8-33	11,0	15,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1581 x 662 x 1034	379	25.740,-
RSKF-H 15,0	0,40-1,32	14,5-48	0,38-1,25	13,8-45	15,0	20,0	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66	1581 x 662 x 1034	392	29.990,-

<sup>(1)</sup>selon ISO 1217 Annexe E    <sup>(2)</sup>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 Touch	23836	600,-
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 Touch  
pression finale, min. 25 bar, max. 40 bar – autres niveaux de pression sur demande

RS-M 18,5 – 45,0																				
Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>												Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	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								
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	kW	CV	pouces	dB(A) <sup>(2)</sup>	mm	kg	Euro	
RS-M 18,5	4,2	148	–	–	5,6	198	–	–	–	3,1	109	18,5	25	G1¼	71	1810 x 1200 x 1835	1032	69.835,-		
RS-M 22,0	5,2	184	–	–	6,8	240	3,5	124	–	4,3	152	22,0	30	G1¼	71	1810 x 1200 x 1835	1062	72.930,-		
RS-M 30,0	7,6	268	4,1	145	9,4	332	5,5	194	–	6,8	240	30,0	40	G1¼	74	1810 x 1200 x 1835	1108	76.615,-		
RS-M 37,0	–	–	5,5	194	–	–	7,2	254	–	8,8	311	37,0	50	G1¼	75	1810 x 1200 x 1835	1130	82.985,-		
RS-M 45,0	–	–	7,2	254	–	–	9,1	321	–	10,5	371	45,0	60	G1¼	76	1810 x 1200 x 1835	1290	90.495,-		

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009  
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 Touch	23836	600,-

RS-MF 18,5 – 45,0																				
Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>												Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	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								
	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	m³/min	cfm	kW	CV	pouces	dB(A) <sup>(2)</sup>	mm	kg	Euro	
RS-MF 18,5	–	–	–	–	2,2-5,6	78-198	–	–	–	–	–	–	18,5	25	G1¼	71	1810 x 1200 x 1835	1062	80.465,-	
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	71	1810 x 1200 x 1835	1097	84.645,-		
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	74	1810 x 1200 x 1835	1149	89.980,-		
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	75	1810 x 1200 x 1835	1172	97.145,-		
RS-MF 45,0	–	–	3,0-7,2	106-254	–	–	3,0-9,1	106-321	–	3,2-10,5	113-371	45,0	60	G1¼	76	1810 x 1200 x 1835	1389	109.755,-		

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009  
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 Touch	23836	600,-

I. COMPRESSEURS À VIS



► **Options dispositifs de filtre à l'aspiration**  
pour une ambiance très poussiéreuse, fixation au coffret d'isolation phonique

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

**VFG – fixation magnétique (1 pièce nécessaire par compresseur)**

Modèle de compresseur (sans coffret d'isolation phonique)	Référence	Prix public par pièce Euro
RS-B 2,2 – 5,5	30819	111,-
RS-B 7,5 + 11,0	30820	127,-
RS-PRO 3,0 – 11,0	30408	133,-

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.

**VFG – fixation magnétique (2 pièces nécessaires par compresseur)**

Modèle de compresseur	Référence	Prix public par pièce Euro
RS-PRO 3,0 – 11,0 (coffret d'isolation phonique)	30525	75,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (coffret de super insonorisation)	30557	82,-
RSF-PRO 5,5 – 11,0	–	–
RS-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	30906	147,-
RSF-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	–	–
RS-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0 + 30,0 + 37,0	29905	147,-
RSF-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0 + 30,0 + 37,0	–	–
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (coffret d'isolation phonique)	30579	283,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (coffret de super insonorisation)	08388	330,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	–	–
RS-PRO 45,0 + 55,0 (coffret d'isolation phonique)	30580	309,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (coffret de super insonorisation)	30560	390,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	–	–
RS 55,0 + 75,0 (NK 200)	30530	214,-
RSF 55,0 + 75,0 (NK 200)	–	–
RS 90 + 1-110	30530	214,-
RSF 90 + 1-110	–	–
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	30879	295,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	–	–
RS-PRO 45,0 + 55,0 D	30878	345,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0 D	–	–
RS-H 11,0 + 15,0	30524	126,-
RSF-H 11,0 + 15,0	–	–
RS-M 18,5 – 45,0	26071	309,-
RS-MF 18,5 – 45,0	–	–

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.



► **Options dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration**  
pour une ambiance très poussiéreuse, fixation au coffret d'isolation phonique

VFK = Dispositifs boîtier de filtre à l'aspiration avec natte filtrante

**VFK – fixation magnétique (2 pièces nécessaires par compresseur)**

Modèle de compresseur	Référence	Prix public par pièce Euro
RS-PRO 3,0 – 11,0 (coffret d'isolation phonique)	30854	214,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (coffret de super insonorisation)	18265	225,-
RSF-PRO 5,5 – 11,0	18265	225,-
RS-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	30907	382,-
RSF-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	30907	382,-
RS(F)-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0	29904	382,-
RS(F)-PRO 30,0 + 37,0	29902	428,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (coffret d'isolation phonique)	07908	572,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (coffret de super insonorisation)	30861	688,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	30861	688,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (coffret d'isolation phonique)	30605	607,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (coffret de super insonorisation)	20015	774,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	20015	774,-
RS 55,0 + 75,0 (NK 200)	02582	739,-
RSF 55,0 + 75,0 (NK 200)	02582	739,-
RS 90 + 1-110	30309	723,-
RSF 90 + 1-110	30309	723,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	-	-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	-	-
RS-PRO 45,0 + 55,0 D	-	-
RSF-PRO 45,0 + 55,0 D	-	-
RS-M 18,5 – 45,0	-	-
RS-MF 18,5 – 45,0	-	-

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

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

**► Options récupération de chaleur (installé)**

installé dans les compresseurs à vis RENNER  
au moyen d'un échangeur thermique interne (pour l'eau de procès) ou  
d'un échangeur thermique de sécurité interne (pour l'eau de service)

de standard: température de l'eau à l'entrée 15 °C, température de l'eau à la sortie 65 °C  
autres plages de température sur demande

**Récupération de chaleur – température de l'eau à l'entrée 15 °C, température de l'eau à la 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(F)-PRO 2-11,0 <sup>(1)</sup>	22890	<b>1.892,-</b>	22937	<b>2.741,-</b>	22886	<b>2.181,-</b>	22929	<b>2.948,-</b>
RS(F)-PRO 15,0 <sup>(1)</sup>	22890	<b>1.892,-</b>	22937	<b>2.741,-</b>	22886	<b>2.181,-</b>	22929	<b>2.948,-</b>
RS(F)-PRO 2-15,0 <sup>(1)</sup>	29293	<b>2.294,-</b>	29295	<b>3.011,-</b>	29810	<b>2.459,-</b>	29820	<b>3.213,-</b>
RS(F)-PRO 18,5 <sup>(1)</sup>	22892	<b>2.175,-</b>	22938	<b>2.895,-</b>	22889	<b>2.343,-</b>	22930	<b>3.101,-</b>
RS(F)-PRO 2-18,5 <sup>(1)</sup>	29297	<b>2.294,-</b>	29299	<b>3.011,-</b>	29812	<b>2.459,-</b>	29822	<b>3.213,-</b>
RS(F)-PRO 22,0 <sup>(1)</sup>	29297	<b>2.294,-</b>	29302	<b>3.011,-</b>	29814	<b>2.459,-</b>	29824	<b>3.213,-</b>
RS(F)-PRO 30,0 <sup>(1)</sup>	29304	<b>2.988,-</b>	29306	<b>3.914,-</b>	29816	<b>3.173,-</b>	29826	<b>4.163,-</b>
RS(F)-PRO 2-30,0 <sup>(2)</sup>	07987	<b>2.988,-</b>	08397	<b>3.914,-</b>	08417	<b>3.233,-</b>	07947	<b>4.234,-</b>
RS(F)-PRO 37,0 <sup>(1)</sup>	29308	<b>3.597,-</b>	29310	<b>4.713,-</b>	29818	<b>3.874,-</b>	29828	<b>5.076,-</b>
RS(F)-PRO 2-37,0 <sup>(2)</sup>	08127	<b>3.597,-</b>	08167	<b>4.713,-</b>	07188	<b>3.874,-</b>	08207	<b>5.076,-</b>
RS(F)-PRO 45,0 <sup>(2)</sup>	08367	<b>4.018,-</b>	07153	<b>5.264,-</b>	08187	<b>4.282,-</b>	08447	<b>5.612,-</b>
RS(F)-PRO 55,0 <sup>(2)</sup>	07139	<b>4.681,-</b>	08407	<b>6.130,-</b>	08427	<b>4.786,-</b>	07535	<b>6.274,-</b>
RS(F) 55,0 <sup>(1)</sup>	14905	<b>4.681,-</b>	14922	<b>6.130,-</b>	13460	<b>4.786,-</b>	13462	<b>6.274,-</b>
RS(F) 75,0 <sup>(1)</sup>	14906	<b>4.806,-</b>	14923	<b>6.299,-</b>	13464	<b>4.917,-</b>	13466	<b>6.427,-</b>
RS(F) 90 <sup>(1)</sup>	14907	<b>5.651,-</b>	14924	<b>6.299,-</b>	13472	<b>6.209,-</b>	13474	<b>6.427,-</b>
RS(F) 1-110 <sup>(1)</sup>	14908	<b>6.274,-</b>	14925	<b>8.215,-</b>	13476	<b>6.812,-</b>	13478	<b>8.922,-</b>
RS(F)-PRO 2-30,0 D <sup>(2)</sup>	26137	<b>3.051,-</b>	26139	<b>3.977,-</b>	26200	<b>3.236,-</b>	26202	<b>4.297,-</b>
RS(F)-PRO 2-37,0 D <sup>(2)</sup>	24193	<b>3.659,-</b>	24192	<b>4.776,-</b>	26204	<b>3.937,-</b>	26206	<b>5.138,-</b>
RS(F)-PRO 45,0 D <sup>(2)</sup>	24205	<b>4.744,-</b>	24203	<b>5.327,-</b>	26209	<b>4.345,-</b>	26211	<b>5.687,-</b>
RS(F)-PRO 55,0 D <sup>(2)</sup>	24207	<b>4.744,-</b>	24206	<b>6.193,-</b>	26213	<b>4.849,-</b>	26214	<b>6.337,-</b>

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

- flexibles d'huile/d'eau
- vannes d'huile thermostatiques
- tous les raccords
- <sup>(1)</sup> huile RENNER 68 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)
- <sup>(2)</sup> huile RENNER 56 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)

**► Options récupération de chaleur (installé)**

installé dans les compresseurs à vis RENNER

au moyen d'un échangeur thermique interne ou d'un échangeur thermique de sécurité interne (c'est-à-dire pour le chauffage à reflux)

de standard: température de l'eau à l'entrée 35 °C, température de l'eau à la sortie 65 °C  
autres plages de température sur demande**Récupération de chaleur – température de l'eau à l'entrée 35 °C, température de l'eau à la 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(F)-PRO 2-11,0 <sup>(1)</sup>	22891	2.175,-	22931	2.741,-	22888	2.343,-	22933	2.948,-
RS(F)-PRO 15,0 <sup>(1)</sup>	22891	2.175,-	22935	2.741,-	22888	2.343,-	22936	2.948,-
RS(F)-PRO 2-15,0 <sup>(1)</sup>	29294	2.294,-	29296	3.011,-	29811	2.459,-	29821	3.213,-
RS(F)-PRO 18,5 <sup>(1)</sup>	22891	2.175,-	22932	2.895,-	22888	2.343,-	22934	3.101,-
RS(F)-PRO 2-18,5 <sup>(1)</sup>	29298	2.294,-	29300	3.011,-	29813	2.459,-	29823	3.213,-
RS(F)-PRO 22,0 <sup>(1)</sup>	29301	2.294,-	29303	3.011,-	29815	2.459,-	29825	3.213,-
RS(F)-PRO 30,0 <sup>(1)</sup>	29305	2.988,-	29307	3.914,-	29817	3.173,-	29827	4.163,-
RS(F)-PRO 2-30,0 <sup>(2)</sup>	07997	2.988,-	07917	3.914,-	07927	3.233,-	07957	4.234,-
RS(F)-PRO 37,0 <sup>(1)</sup>	29309	3.597,-	29311	4.713,-	29819	3.874,-	29829	5.076,-
RS(F)-PRO 2-37,0 <sup>(2)</sup>	08137	3.597,-	08177	4.713,-	30577	3.874,-	08217	5.076,-
RS(F)-PRO 45,0 <sup>(2)</sup>	07129	4.018,-	07171	5.729,-	08197	4.282,-	08457	5.612,-
RS(F)-PRO 55,0 <sup>(2)</sup>	07907	4.681,-	08407	6.130,-	07525	4.786,-	07535	6.274,-
RS(F) 55,0 <sup>(1)</sup>	14915	4.681,-	14922	6.130,-	13461	4.786,-	13462	6.274,-
RS(F) 75,0 <sup>(1)</sup>	14906	4.806,-	14923	6.299,-	13464	4.917,-	13466	6.427,-
RS(F) 90 <sup>(1)</sup>	14907	5.651,-	14924	6.299,-	13472	6.209,-	13474	6.427,-
RS(F) 1-110 <sup>(1)</sup>	14908	6.274,-	14925	8.215,-	13476	6.812,-	13478	8.922,-
RS(F)-PRO 2-30,0 D <sup>(2)</sup>	26138	3.051,-	26140	3.977,-	26201	3.296,-	26203	4.297,-
RS(F)-PRO 2-37,0 D <sup>(2)</sup>	26142	3.659,-	26143	4.776,-	26205	3.937,-	26207	5.144,-
RS(F)-PRO 45,0 D <sup>(2)</sup>	24217	4.081,-	24204	5.792,-	26208	4.345,-	26210	5.687,-
RS(F)-PRO 55,0 D <sup>(2)</sup>	24208	4.744,-	24206	6.193,-	26212	4.849,-	26214	6.337,-

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

- flexibles d'huile/d'eau
- vannes d'huile thermostatiques
- tous les raccords
- <sup>(1)</sup> huile RENNER 68 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)
- <sup>(2)</sup> huile RENNER 56 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)

**Options récupération de chaleur (externe)**

pour l'intégration à un circuit d'eau existant  
à l'aide d'un coffret de récupération de chaleur externe avec échangeur thermique (pour l'eau de procès)  
ou échangeur thermique de sécurité (pour l'eau de service)  
pour les compresseurs à vis RS(F)-PRO 7,5 – 55,0 / RS(F) 55,0 – 1-110 /  
RS(F)-PRO 2-30,0 – 55,0 D  
température de l'eau à l'entrée 15 °C, température de l'eau à la sortie 65 °C

**Récupération de chaleur – température de l'eau à l'entrée 15 °C, température de l'eau à la 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(F)-PRO 7,5 <sup>(1)</sup>	21341	547,-	13525	G $\frac{3}{4}$	3.210,-	13569	G $\frac{3}{4}$	4.217,-	21332	638,-
RS(F)-PRO 11,0 <sup>(1)</sup>	21341	547,-	13526	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13570	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	21332	638,-
RS(F)-PRO 2-11,0 <sup>(1)</sup>	22947	616,-	13526	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13570	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	22946	721,-
RS(F)-PRO 15,0 <sup>(1)</sup>	22947	616,-	13526	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13570	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	22946	721,-
RS(F)-PRO 2-15,0 <sup>(1)</sup>	29361	616,-	13526	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13570	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	29808	767,-
RS(F)-PRO 18,5 <sup>(1)</sup>	22947	616,-	13529	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13572	G $\frac{3}{4}$	4.574,-	22946	721,-
RS(F)-PRO 2-18,5 <sup>(1)</sup>	29361	616,-	13529	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13572	G $\frac{3}{4}$	4.574,-	29808	767,-
RS(F)-PRO 22,0 <sup>(1)</sup>	29361	616,-	13529	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13573	G $\frac{3}{4}$	4.574,-	29808	767,-
RS(F)-PRO 30,0 <sup>(1)</sup>	29362	701,-	13531	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13574	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	29809	954,-
RS(F)-PRO 2-30,0 <sup>(2)</sup>	07562	1.173,-	13531	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13574	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	30611	1.120,-
RS(F)-PRO 37,0 <sup>(1)</sup>	29362	701,-	13532	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13576	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	29809	954,-
RS(F)-PRO 2-37,0 <sup>(2)</sup>	07562	1.173,-	13532	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13576	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	30611	1.120,-
RS(F)-PRO 45,0 <sup>(2)</sup>	07967	1.715,-	13533	G $\frac{3}{4}$	4.600,-	13577	G $\frac{3}{4}$	6.039,-	08478	1.661,-
RS(F)-PRO 55,0 <sup>(2)</sup>	07967	1.715,-	13534	G $\frac{3}{4}$	4.886,-	13578	G1	6.400,-	08478	1.661,-
RS(F) 55,0 <sup>(1)</sup>	11146	1.397,-	13534	G $\frac{3}{4}$	4.886,-	13578	G1	6.400,-	13622	1.661,-
RS(F) 75,0 <sup>(1)</sup>	11149	1.397,-	13535	G1	5.158,-	13579	G1	6.758,-	30717	1.661,-
RS(F) 90 <sup>(1)</sup>	11152	1.397,-	13537	G1	6.562,-	13581	G1	8.633,-	13625	1.927,-
RS(F) 1-110 <sup>(1)</sup>	11155	1.397,-	13538	G1	6.693,-	13582	G1	8.770,-	13626	1.927,-
RS(F)-PRO 2-30,0 D <sup>(2)</sup>	24191	1.236,-	26215	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	26217	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	26230	1.183,-
RS(F)-PRO 2-37,0 D <sup>(2)</sup>	24191	1.236,-	26219	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	26221	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	26230	1.183,-
RS(F)-PRO 45,0 D <sup>(2)</sup>	24202	1.778,-	26224	G $\frac{3}{4}$	4.600,-	26226	G $\frac{3}{4}$	6.039,-	26231	1.724,-
RS(F)-PRO 55,0 D <sup>(2)</sup>	24202	1.778,-	26228	G $\frac{3}{4}$	4.886,-	26229	G1	6.400,-	26231	1.724,-

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

- jeu de flexibles d'huile
- vanne d'huile thermostatique complète
- tous les raccords
- <sup>(1)</sup> huile RENNER 68 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)
- <sup>(2)</sup> huile RENNER 56 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)

**► Options récupération de chaleur (externe)**

pour l'intégration à un circuit d'eau existant  
à l'aide d'un coffret de récupération de chaleur externe avec échangeur thermique ou échangeur thermique de sécurité (c'est-à-dire pour le chauffage à reflux)  
pour les compresseurs à vis RS(F)-PRO 7,5 – 55,0 / RS(F) 55,0 – 1-110 / RS(F)-PRO 2-30,0 – 55,0 D  
température de l'eau à l'entrée 35 °C, température de l'eau à la sortie 65 °C

**Récupération de chaleur – température de l'eau à l'entrée 35 °C, température de l'eau à la sortie 65 °C**

Modèle de compresseur	Préparation au compresseur RENNER		Coffret de récupération de chaleur sans préparation / sans retrofit			Échangeur thermique de sécurité sans préparation / sans retrofit			Kit de retrofit (pour les composants, voir ci-dessous)	
	Référence	Prix public Euro	Référence	Connexion pouces	Prix public Euro	Référence	Connexion pouces	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro
RS(F)-PRO 7,5 <sup>(1)</sup>	21341	547,-	30716	G $\frac{3}{4}$	3.210,-	13591	G $\frac{3}{4}$	4.217,-	21332	638,-
RS(F)-PRO 11,0 <sup>(1)</sup>	21341	547,-	13548	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13592	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	21332	638,-
RS(F)-PRO 2-11,0 <sup>(1)</sup>	22947	616,-	13548	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13592	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	22946	721,-
RS(F)-PRO 15,0 <sup>(1)</sup>	22947	616,-	13548	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13593	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	22946	721,-
RS(F)-PRO 2-15,0 <sup>(1)</sup>	29361	616,-	13548	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13593	G $\frac{3}{4}$	4.522,-	29808	767,-
RS(F)-PRO 18,5 <sup>(1)</sup>	22947	616,-	13548	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13594	G $\frac{3}{4}$	4.574,-	22946	721,-
RS(F)-PRO 2-18,5 <sup>(1)</sup>	29361	616,-	13548	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13594	G $\frac{3}{4}$	4.574,-	29808	767,-
RS(F)-PRO 22,0 <sup>(1)</sup>	29361	616,-	13551	G $\frac{3}{4}$	3.450,-	13595	G $\frac{3}{4}$	4.574,-	29808	767,-
RS(F)-PRO 30,0 <sup>(1)</sup>	29362	701,-	13553	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13597	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	29809	954,-
RS(F)-PRO 2-30,0 <sup>(2)</sup>	07562	1.173,-	13553	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13597	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	30611	1.120,-
RS(F)-PRO 37,0 <sup>(1)</sup>	29362	701,-	13554	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13598	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	29809	954,-
RS(F)-PRO 2-37,0 <sup>(2)</sup>	07562	1.173,-	13554	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	13598	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	30611	1.120,-
RS(F)-PRO 45,0 <sup>(2)</sup>	07967	1.715,-	13555	G $\frac{3}{4}$	4.600,-	13599	G $\frac{3}{4}$	6.039,-	08478	1.661,-
RS(F)-PRO 55,0 <sup>(2)</sup>	07967	1.715,-	13556	G $\frac{3}{4}$	4.886,-	13600	G1	6.400,-	08478	1.661,-
RS(F) 55,0 <sup>(1)</sup>	11146	1.397,-	13556	G $\frac{3}{4}$	4.886,-	13600	G1	6.400,-	13622	1.661,-
RS(F) 75,0 <sup>(1)</sup>	11149	1.397,-	13557	G1	5.158,-	13601	G1	6.758,-	30717	1.661,-
RS(F) 90 <sup>(1)</sup>	11152	1.397,-	13559	G1	6.562,-	13603	G1	8.633,-	13625	1.927,-
RS(F) 1-110 <sup>(1)</sup>	11155	1.397,-	13560	G1	6.693,-	13604	G1	8.770,-	13626	1.927,-
RS(F)-PRO 2-30,0 D <sup>(2)</sup>	24191	1.236,-	26216	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	26218	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	26230	1.183,-
RS(F)-PRO 2-37,0 D <sup>(2)</sup>	24191	1.236,-	26220	G $\frac{3}{4}$	4.462,-	26222	G $\frac{3}{4}$	5.858,-	26230	1.183,-
RS(F)-PRO 45,0 D <sup>(2)</sup>	24202	1.778,-	26223	G $\frac{3}{4}$	4.600,-	26225	G $\frac{3}{4}$	6.039,-	26231	1.724,-
RS(F)-PRO 55,0 D <sup>(2)</sup>	24202	1.778,-	26227	G $\frac{3}{4}$	4.886,-	26229	G1	6.400,-	26231	1.724,-

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

- jeu de flexibles d'huile
- vanne d'huile thermostatique complète
- tous les raccords
- <sup>(1)</sup> huile RENNER 68 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)
- <sup>(2)</sup> huile RENNER 56 (la quantité varie en fonction de la taille de l'échangeur thermique)

**Options chauffages d'arrêt  
incorporés****Chauffages d'arrêt (incorporés)**

Modèle de compresseur	RENNERlogic		RENNERtronic Touch		RENNERtronic Plus Touch	
	Art.-Nr.	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro	Référence	Prix public Euro
RS-B 2,2–5,5	31749	<b>875,-</b>	31750	<b>875,-</b>	31750	<b>875,-</b>
RS-B 7,5–11,0	31749	<b>875,-</b>	31750	<b>875,-</b>	31750	<b>875,-</b>
RS-PRO 3,0–5,5	04813	<b>875,-</b>	24184	<b>875,-</b>	24184	<b>875,-</b>
RS-PRO 7,5–11,0	04813	<b>875,-</b>	24184	<b>875,-</b>	24184	<b>875,-</b>
RS-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	19389	<b>875,-</b>	24186	<b>875,-</b>	24186	<b>875,-</b>
RS-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0 + 30,0 + 37,0	30009	<b>1.030,-</b>	30010	<b>1.030,-</b>	30010	<b>1.030,-</b>
RS-PRO 2-30,0–55,0	08948	<b>1.090,-</b>	24180	<b>1.090,-</b>	24180	<b>1.090,-</b>
RS-PRO 2-30,0–55,0 D	–	–	24180	<b>1.090,-</b>	24180	<b>1.090,-</b>
RS 55,0	28915	<b>2.035,-</b>	28915	<b>2.035,-</b>	28915	<b>2.035,-</b>
RS 75	–	–	28915	<b>2.035,-</b>	28915	<b>2.035,-</b>
RS 90–1-110,0	–	–	28914	<b>2.160,-</b>	28914	<b>2.160,-</b>
RSF-PRO 5,5	–	–	26243	<b>875,-</b>	26243	<b>875,-</b>
RSF-PRO 7,5–11,0	–	–	26243	<b>875,-</b>	26243	<b>875,-</b>
RSF-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	–	–	24218	<b>875,-</b>	24218	<b>875,-</b>
RSF-PRO 2-15,0	–	–	31156	<b>1.030,-</b>	31156	<b>1.030,-</b>
RSF-PRO 2-18,5	–	–	31157	<b>1.030,-</b>	31157	<b>1.030,-</b>
RSF-PRO 22,0 + 30,0 + 37,0	–	–	30010	<b>1.030,-</b>	30010	<b>1.030,-</b>
RSF-PRO 2-30,0–55,0	–	–	24180	<b>1.090,-</b>	24180	<b>1.090,-</b>
RSF-PRO 2-30,0–55,0 D	–	–	24220	<b>1.090,-</b>	24220	<b>1.090,-</b>
RSF 55,0–75	–	–	26199	<b>1.935,-</b>	26199	<b>1.935,-</b>
RSF 90–1-110,0	–	–	26184	<b>2.065,-</b>	26184	<b>2.065,-</b>



► **Options chauffages d'arrêt**  
kits de rétrofit

Chauffages d'arrêt (kits de rétrofit)										
Modèle de compresseur	RENNERlogic		RENNERtronic Touch		RENNERtronic Plus Touch		RENNERtronic		RENNERtronic Plus	
	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro
RS-B 2,2–5,5	31743	1.030,-	28912	1.030,-	28912	1.030,-	31744	1.030,-	31744	1.030,-
RS-B 7,5–11,0	31743	1.030,-	28912	1.030,-	28912	1.030,-	31744	1.030,-	31744	1.030,-
RS-PRO 3,0–5,5	31745	1.030,-	31097	1.030,-	31097	1.030,-	29154	1.030,-	29154	1.030,-
RS-PRO 7,5–11,0	31745	1.030,-	31097	1.030,-	31097	1.030,-	29154	1.030,-	29154	1.030,-
RS-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	31746	1.030,-	28913	1.030,-	28913	1.030,-	31152	1.030,-	31152	1.030,-
RS-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0 + 30,0 + 37,0	31747	1.090,-	29949	1.090,-	29949	1.090,-	–	–	–	–
RS-PRO 2-30,0–55,0	31748	1.090,-	28647	1.090,-	28647	1.090,-	29155	1.090,-	29155	1.090,-
RS-PRO 2-30,0–55,0 D	–	–	28647	1.090,-	28647	1.090,-	29155	1.090,-	29155	1.090,-
RS 55,0	28915	2.035,-	28915	2.035,-	28915	2.035,-	29156	2.035,-	29156	2.035,-
RS 75	–	–	28915	2.035,-	28915	2.035,-	29156	2.035,-	29156	2.035,-
RS 90–1-110,0	–	–	28914	2.160,-	28914	2.160,-	28914	2.160,-	28914	2.160,-
RSF-PRO 5,5	–	–	28916	1.030,-	28916	1.030,-	29157	1.030,-	29157	1.030,-
RSF-PRO 7,5–11,0	–	–	28916	1.030,-	28916	1.030,-	29157	1.030,-	29157	1.030,-
RSF-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	–	–	28280	1.030,-	28280	1.030,-	sur demande		sur demande	
RSF-PRO 2-15,0 + 2-18,5	–	–	31155	1.090,-	31155	1.090,-	–	–	–	–
RSF-PRO 22,0 + 30,0 + 37,0	–	–	29949	1.090,-	29949	1.090,-	–	–	–	–
RSF-PRO 2-30,0–55,0	–	–	28647	1.090,-	28647	1.090,-	29155	1.090,-	29155	1.090,-
RSF-PRO 2-30,0–55,0 D	–	–	28917	1.090,-	28917	1.090,-	29158	1.090,-	29158	1.090,-
RSF 55,0–75	–	–	28915	2.035,-	28915	2.035,-	29156	2.035,-	29156	2.035,-
RSF 90–1-110,0	–	–	28914	2.160,-	28914	2.160,-	28914	2.160,-	28914	2.160,-

Chauffages d'arrêt (kits de rétrofit des modèles précédents)										
Modèle de compresseur	RENNERlogic		RENNERtronic Touch		RENNERtronic Plus Touch		RENNERtronic		RENNERtronic Plus	
	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro
RS / RS-TOP 3,0–7,5	28913	1.030,-	–	–	–	–	31152	1.030,-	31152	1.030,-
RS / RS-TOP 11,0 + 15,0	28913	1.030,-	–	–	–	–	31152	1.030,-	31152	1.030,-
RS 18,5–1-30,0	28913	1.030,-	28913	1.030,-	28913	1.030,-	31152	1.030,-	31152	1.030,-
RSF / RSF-TOP 3,0–7,5	–	–	–	–	–	–	28280	1.030,-	28280	1.030,-
RSF / RSF-TOP 11,0 + 15,0	–	–	–	–	–	–	28280	1.030,-	28280	1.030,-
RSF 18,5–1-30,0	–	–	28913	1.030,-	28913	1.030,-	31152	1.030,-	31152	1.030,-



- **Options pour compresseurs à vis**
- régulateurs pneumatiques d'aspiration
  - SAS de super insonorisation

**Prix supplémentaire pour le régulateur pneumatique d'aspiration pour le bloc de compression**

Modèle	Référence	Supplément Euro
PRO 1 NK (RS-B 2,2 – 5,5 / RS-PRO 3,0 – 5,5)	04826	<b>657,-</b>
PRO 2 NK (RS-B 7,5 + 11,0 / RS-PRO 7,5 + 11,0)	04827	<b>657,-</b>
PRO 3 NK (RS-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5)	24057	<b>696,-</b>
PRO 6 NK (RS-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0)	30004	<b>696,-</b>
PRO 6 NK (RS-PRO 30,0 + 37,0)	30005	<b>696,-</b>
PRO 9 NK (RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 / RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D)	08470	<b>696,-</b>
PRO 9 NK (RS-PRO 45,0 + 55,0 / RS-PRO 45,0 + 55,0 D)	08410	<b>696,-</b>
NK 200 (RS 55,0 – 75,0)	06335	<b>696,-</b>
RS(F) 2-75 – 315 D / RS(F) 355 DW	–	<b>sur demande</b>

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

Modèle de compresseur	Côté d'aspiration (2 pièces nécessaires)		Côté de refoulement	
	Référence	Prix public par pièce Euro	Référence	Prix public par pièce Euro
RS-H 11,0 + 15,0	01887	<b>762,-</b>	00871	<b>1.266,-</b>
RS-PRO 2-11,0 + 15,0 + 18,5	24267	<b>672,-</b>	24266	<b>1.048,-</b>
RS(F)-PRO 2-15,0 + 2-18,5 + 22,0	30166	<b>815,-</b>	30163	<b>1.054,-</b>
RS-PRO 30,0 + 37,0	30168	<b>815,-</b>	30165	<b>1.054,-</b>
RSF-PRO 30,0 + 37,0	30167	<b>815,-</b>	30164	<b>1.054,-</b>
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07543	<b>842,-</b>	07565	<b>1.779,-</b>
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07566	<b>980,-</b>	07530	<b>1.779,-</b>
RS-PRO 45,0 + 55,0	07529	<b>1.689,-</b>	07544	<b>1.779,-</b>
RSF-PRO 45,0 + 55,0	07531	<b>1.689,-</b>	07559	<b>2.033,-</b>
RS 55,0 – 75,0	05572	<b>1.774,-</b>	05576	<b>2.033,-</b>
RS 90 – 1-110	00115	<b>1.774,-</b>	00121	<b>2.033,-</b>



## II. COMPRESSEURS SANS HUILE

### SCROLLLINE INDUSTRY

SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5 .....	42
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5 avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS ...	43
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5 .....	45

### SCROLLLINE SUPERSILENT

SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5 .....	45
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5 avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS ...	46
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5 .....	47

### SCROLLLINE SUPERSILENT SYSTÈMES MULTIPLES

SLM-S 7,5 – 30,0 .....	48
SLKM-S 7,5 – 22,0 .....	48
SLDM-S 7,5 – 15,0 .....	48
SLDKM-S 7,5 – 11,0 .....	48

### COMPRESSEURS À VIS À INJECTION D'EAU, REFROIDISSEMENT PAR AIR

RSW 18,5 + 22,0 D entraînement direct .....	49
RSWF 26,0 + 40,0 D entraînement direct avec variateur de fréquence .....	49

### COMPRESSEURS À VIS À INJECTION D'EAU, REFROIDISSEMENT PAR EAU

RSW 18,5 + 22,0 D entraînement direct .....	50
RSWF 26,0 + 40,0 D entraînement direct avec variateur de fréquence .....	50
RSW 37,0 – 90 D entraînement direct .....	51
RSWF 37,0 – 120 D entraînement direct avec variateur de fréquence .....	51
Accessoires pour compresseurs à vis, refroidissement par eau RSW(F) D .....	52



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



## SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>		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
SL-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	760 x 550 x 920	137	8.185,-
SL-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	760 x 550 x 920	140	8.185,-
SL-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	760 x 550 x 920	158	9.775,-
SL-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	760 x 550 x 920	181	10.175,-
SL-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	760 x 550 x 920	181	10.970,-
SL-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	760 x 550 x 920	195	14.430,-
SLK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	1015 x 550 x 920	167	10.275,-
SLK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	1015 x 550 x 920	170	10.275,-
SLK-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	1015 x 550 x 920	188	11.850,-
SLK-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	1015 x 550 x 920	211	12.320,-
SLK-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	1015 x 550 x 920	211	13.420,-
SLK-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	1015 x 550 x 920	225	15.620,-

<sup>(1)</sup>selon ISO 1217 Annexe C

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	29525	600,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	–	529,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)	–	517,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SL-I	30802	157,-
Kit de dispositifs de filtre à l'aspiration avec nattes filtrantes pour SLK-I	30798	238,-
Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW	24073	680,-
Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW	24074	855,-
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



## Compresseurs SCROLL

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

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

tous avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
réservoirs selon directives AD2000

**SCROLL**line  
Industry

sans huile  
Made in Germany

### SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>		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-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	90	982 x 550 x 1390	180	8.595,–
SLD-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	90	982 x 550 x 1390	183	8.595,–
SLD-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	2x90	982 x 755 x 1462	233	9.635,–
SLD-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	2x90	982 x 755 x 1462	236	9.635,–
SLD-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	2x90	982 x 755 x 1462	254	11.215,–
SLD-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	2x90	982 x 755 x 1462	277	11.595,–
SLD-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	2x90	982 x 755 x 1462	277	12.445,–
SLD-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	2x90	982 x 755 x 1462	291	16.035,–
SLDK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	90	1051 x 550 x 1390	210	10.655,–
SLDK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	90	1051 x 550 x 1390	213	10.655,–
SLDK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	2x90	1051 x 755 x 1462	263	11.725,–
SLDK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	2x90	1051 x 755 x 1462	266	11.725,–
SLDK-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	2x90	1051 x 755 x 1462	284	13.255,–
SLDK-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	2x90	1051 x 755 x 1462	307	13.740,–
SLDK-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	2x90	1051 x 755 x 1462	307	14.840,–
SLDK-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	2x90	1051 x 755 x 1462	321	17.215,–

<sup>(1)</sup>selon ISO 1217 Annexe C

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	29525	600,–
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,–
Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	–	529,–
Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)	–	517,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,–
Réservoir galvanisé 4x90 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 2x90 ltr)	25984	2.947,–
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,–
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-I	30802	157,–
Kit de dispositifs de filtre à l'aspiration avec nattes filtrantes pour SLDK-I	30798	238,–
Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW	24073	680,–
Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW	24074	855,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



## Compresseurs SCROLL

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

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

réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

**SCROLL**line  
Industry

sans huile  
Made in Germany

### SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>		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	9.095,-
SLD-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	250	1405 x 617 x 1535	225	9.095,-
SLD-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	250	1405 x 617 x 1535	243	10.695,-
SLD-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	250	1405 x 617 x 1535	266	11.095,-
SLD-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	250	1405 x 617 x 1535	266	11.955,-
SLD-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	250	1405 x 617 x 1535	280	15.425,-
SLDK-I 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	65	–	250	1405 x 617 x 1535	252	11.190,-
SLDK-I 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	67	65	250	1405 x 617 x 1535	255	11.190,-
SLDK-I 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	68	68	250	1405 x 617 x 1535	273	12.775,-
SLDK-I 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	68	250	1405 x 617 x 1535	296	13.260,-
SLDK-I 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	69	67	250	1405 x 617 x 1535	296	14.380,-
SLDK-I 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	69	68	250	1405 x 617 x 1535	310	16.180,-

<sup>(1)</sup>selon ISO 1217 Annexe C

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	29525	600,-
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,-
Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	–	529,-
Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)	–	517,-
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,-
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,-
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-I	30802	157,-
Kit de dispositifs de filtre à l'aspiration avec nattes filtrantes pour SLDK-I	30798	238,-
Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW	24073	680,-
Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW	24074	855,-
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



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

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

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé pouces	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>		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	9.330,–
SL-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	910 x 550 x 920	160	9.330,–
SL-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	910 x 550 x 920	178	10.970,–
SL-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	910 x 550 x 920	201	11.380,–
SL-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	910 x 550 x 920	201	12.220,–
SL-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	910 x 550 x 920	215	14.735,–
SLK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	1165 x 550 x 920	187	11.455,–
SLK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	1165 x 550 x 920	190	11.455,–
SLK-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	1165 x 550 x 920	208	12.720,–
SLK-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	1165 x 550 x 920	231	13.185,–
SLK-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	1165 x 550 x 920	231	14.250,–
SLK-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	1165 x 550 x 920	245	15.880,–

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	29525	600,–
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,–
Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	–	529,–
Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)	–	517,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SL-S / SLK-S	30405	116,–
Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW	24073	680,–
Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW	24074	855,–
Aspiration externe	–	sur demande

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85



## Compresseurs SCROLL

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

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

tous avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
réservoirs selon directives AD2000

**SCROLL**line  
SuperSilent

sans huile  
Made in Germany

### SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>		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			mm			kg	Euro		
SLD-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	90	982 x 550 x 1390	200	9.770,–
SLD-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	90	982 x 550 x 1390	203	9.770,–
SLD-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	2x90	982 x 755 x 1462	253	10.520,–
SLD-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	2x90	982 x 755 x 1462	256	10.520,–
SLD-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	2x90	982 x 755 x 1462	274	12.415,–
SLD-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	2x90	982 x 755 x 1462	297	12.820,–
SLD-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	2x90	982 x 755 x 1462	297	13.700,–
SLD-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	2x90	982 x 755 x 1462	311	16.340,–
SLDK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	90	1165 x 550 x 1390	230	11.850,–
SLDK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	90	1165 x 550 x 1390	233	11.850,–
SLDK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	2x90	1165 x 755 x 1462	283	12.890,–
SLDK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	2x90	1165 x 755 x 1462	286	12.890,–
SLDK-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	2x90	1165 x 755 x 1462	304	14.570,–
SLDK-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	2x90	1165 x 755 x 1462	327	14.965,–
SLDK-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	2x90	1165 x 755 x 1462	327	16.100,–
SLDK-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	2x90	1165 x 755 x 1462	341	17.520,–

<sup>(1)</sup>selon ISO 1217 Annexe C

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERtronic Touch	29525	600,–
Commande électronique RENNERtronic Plus Touch	22297	1.115,–
Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	–	529,–
Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)	–	517,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,–
Réservoir galvanisé 4x90 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 2x90 ltr)	25984	2.947,–
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,–
Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-S / SLDK-S	30405	116,–
Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW	24073	680,–
Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW	24074	855,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**Compresseurs SCROLL**

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

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

réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

**SCROLL**line  
SuperSilent**sans huile**  
Made in Germany**SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5**

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>		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						
SLD-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1405 x 617 x 1535	242	9.995,–
SLD-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	250	1405 x 617 x 1535	245	9.995,–
SLD-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	250	1405 x 617 x 1535	263	11.915,–
SLD-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	250	1405 x 617 x 1535	286	12.330,–
SLD-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	250	1405 x 617 x 1535	286	13.170,–
SLD-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	250	1405 x 617 x 1535	300	15.925,–
SLDK-S 1,5	160	5,65	–	–	1,5	2,0	G½	52	–	250	1405 x 617 x 1535	272	12.395,–
SLDK-S 2,2	238	8,40	195	6,90	2,2	3,0	G½	55	53	250	1405 x 617 x 1535	275	12.395,–
SLDK-S 3,7	397	14,00	360	12,70	3,7	5,0	G½	54	54	250	1405 x 617 x 1535	293	14.090,–
SLDK-S 4,5	–	–	405	14,30	4,5	6,0	G½	–	54	250	1405 x 617 x 1535	316	14.505,–
SLDK-S 5,5	627	22,15	520	18,35	5,5	7,5	G½	59	57	250	1405 x 617 x 1535	316	15.660,–
SLDK-S 7,5	890	31,45	755	26,65	7,5	10,0	G½	63	61	250	1405 x 617 x 1535	330	17.100,–

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

Options	Référence	Supplément
Commande électronique RENNERTronic Touch	29525	600,–
Commande électronique RENNERTronic Plus Touch	22297	1.115,–
Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)	–	529,–
Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)	–	517,–
Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase	10867	227,–
Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr)	17459	562,–
Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,–
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération	05311	222,–
Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-S / SLDK-S	30405	116,–
Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW	24073	680,–
Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW	24074	855,–
Aspiration externe	–	sur demande
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

► **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 sur réservoir galvanisé, sécheur par réfrigération intégré

tous avec commande électronique RENNERtronic Plus

réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

**SCROLL**line  
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 <sup>(1)</sup>				Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>		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			kg			Euro			
SLM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	58	–	1400 x 920 x 1020	435	21.275,–
SLM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	465	23.355,–
SLM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	465	25.855,–
SLM-S 13,5	–	–	1215	43	3x 4,5	3x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	820	35.885,–
SLM-S 15,0	1780	63	1510	40	2x 7,5	2x 10,0	G1	65	64	–	1400 x 920 x 1020	485	32.855,–
SLM-S 16,5	1880	66	1560	55	3x 5,5	3x 7,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	820	37.565,–
SLM-S 22,0	2510	89	2080	74	4x 5,5	4x 7,5	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	955	45.585,–
SLM-S 22,5	2670	95	2265	79	3x 7,5	3x 10,0	G1	68	67	–	1400 x 920 x 1890	840	52.700,–
SLM-S 30,0	3560	125	3020	106	4x 7,5	4x 10,0	G1	71	70	–	1400 x 920 x 1890	975	60.960,–
SLKM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	58	–	1400 x 920 x 1020	465	23.890,–
SLKM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	500	26.945,–
SLKM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	510	30.770,–
SLKM-S 13,5	–	–	1215	43	3x 4,5	3x 6,0	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	750	39.515,–
SLKM-S 16,5	1880	66	1560	55	3x 5,5	3x 7,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	750	43.490,–
SLKM-S 22,0	2510	89	2080	74	4x 5,5	4x 7,5	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	1040	52.305,–
SLDM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	58	500	1810 x 948 x 1811	645	23.580,–
SLDM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	500	1810 x 948 x 1811	675	25.655,–
SLDM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	500	1810 x 948 x 1811	675	28.220,–
SLDM-S 15,0	1780	63	1510	40	2x 7,5	2x 10,0	G1	65	64	500	1810 x 948 x 1811	695	35.310,–
SLDKM-S 7,5	794	28	720	25	2x 3,7	2x 5,0	G1	58	58	500	1810 x 948 x 1811	675	26.180,–
SLDKM-S 9,0	–	–	810	28	2x 4,5	2x 6,0	G1	–	59	500	1810 x 948 x 1811	710	29.295,–
SLDKM-S 11,0	1254	44	1040	37	2x 5,5	2x 7,5	G1	61	60	500	1810 x 948 x 1811	720	33.145,–

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C <sup>(2)</sup> 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 85		



- **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



tous avec commande électronique RENNERtronic Plus

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

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces	mm	kg	Euro
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25	G1½	2171 x 942 x 1850	740	77.695,-
RSW 22,0 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	2,95	10,4	22,0	29	G1½	2171 x 942 x 1850	750	77.995,-

<sup>(1)</sup> 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 régulateur de pression pour l'alimentation en eau potable.

#### Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85

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

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								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 <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /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	2171 x 942 x 1850	990	86.965,-
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	2171 x 942 x 1850	1070	95.610,-

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E

<sup>(2)</sup> fonction REflex: plage de pression réglage continu

**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 régulateur de pression pour l'alimentation en eau potable.

#### Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85



- **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



tous avec commande électronique RENNERtronic Plus

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

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire <sup>(2)</sup>	Prix public				
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV						pouces	mm	kg	Euro
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm											
RSW 18,5 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	–	–	18,5	25	G1½	2157 x 942 x 1344	620	WKH 25	71.735,-				
RSW 22,0 D	3,10	110	3,05	108	3,00	106	2,95	10,4	22,0	29	G1½	2157 x 942 x 1344	630	WKH 25	73.820,-				

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C

<sup>(2)</sup> 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 52)

**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 régulateur de pression pour l'alimentation en eau potable.

#### Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85

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

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire <sup>(3)</sup>	Prix public				
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV						pouces	mm	kg	Euro
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm											
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	2157 x 942 x 1344	860	WKH 40	80.375,-				
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	2157 x 942 x 1344	950	WKH 50	88.135,-				

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E

<sup>(2)</sup> fonction REflex: plage de pression réglage continu

<sup>(3)</sup> 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 52)

**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 régulateur de pression pour l'alimentation en eau potable.

#### Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85



- **Compresseurs à vis**  
à injection d'eau, refroidissement par eau  
RSW 37,0 – 90 D entraînement direct  
RSWF 37,0 – 120 D entraînement direct, avec variateur de fréquence



tous avec commande électronique RENNERtronic Plus

### RSW 37,0 – 90 D (refroidissement par eau)

Modèle	Débit d'air <sup>(1)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire <sup>(2)</sup>	Prix public refroidissement par eau Euro
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces				
RSW 37,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	–	–	37,0	49	G2	2074 x 1307 x 1754	1520	WKH 40	sur demande
RSW 45,0 D	5,80	205	5,65	200	5,60	198	5,40	191	45,0	60	G2	2074 x 1307 x 1754	1550	WKH 50	sur demande
RSW 90 D	12,32	435	12,12	428	11,90	420	11,34	400	75/90 <sup>(3)</sup>	100	G2½	2561 x 1632 x 1853	2050	2x WKH 40	sur demande

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe C

<sup>(2)</sup> 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 52)

<sup>(3)</sup> en fonction de la pression finale

**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 régulateur de pression pour l'alimentation en eau potable.

#### Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85

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

Modèle	Débit d'air (REflex) <sup>(1)(2)</sup>								Puissance du moteur		Sortie d'air comprimé	Dimensions L x l x H	Poids	Refroidisseur secondaire <sup>(3)</sup>	Prix public refroidissement par eau Euro
	6 bar		8 bar		10 bar		13 bar		kW	CV					
	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm	m <sup>3</sup> /min	cfm			pouces				
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	2074 x 1307 x 1754	1580	WKH 40	sur demande
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	2074 x 1307 x 1754	1650	WKH 50	sur demande
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	2074 x 1307 x 1754	1650	WKH 50	sur demande
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	2074 x 1307 x 1754	1650	2x WKH 40	sur demande
RSWF 85 D – 6-8 bar	1,55-12,40	55-438	1,55-12,36	55-436	–	–	–	–	85	114	G2	2074 x 1307 x 1754	1750	2x WKH 50	sur demande
RSWF 85 D – 8-13 bar <sup>(4)</sup>	–	–	1,55-11,43	55-404	1,55-11,43	55-404	1,55-10,12	55-357	85	114	G2	2074 x 1307 x 1754	1750	2x WKH 50	sur demande
RSWF 90 D	7,60-17,52	268-619	9,60-15,85	339-560	9,40-14,20	332-501	–	–	90	120	G2½	2561 x 1632 x 1853	2280	2x WKH 50	sur demande
RSWF 120 D	7,60-22,55	268-796	9,60-20,68	339-730	9,40-18,68	332-660	11,09-15,40	392-544	120	161	G2½	2561 x 1632 x 1853	2390	3x WKH 50	sur demande

<sup>(1)</sup> selon ISO 1217 Annexe E

<sup>(2)</sup> fonction REflex: plage de pression réglage continu

<sup>(3)</sup> 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 52)

<sup>(4)</sup> 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 régulateur de pression pour l'alimentation en eau potable.

#### Options

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85

**► 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	8.190,-
WKH 40	20-120	06197	9.305,-
WKH 50	20-120	06549	10.920,-

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**

Kit de châssis pour WKH

**Supplément**

sur demande

**Modules de pompe**

Modèle	Puissance du compresseur max. kW	Capacité		Référence	Prix public
		m <sup>3</sup> /h	mH <sub>2</sub> O		Euro
Module de pompe 1	40	0-3,2	7	20476	2.545,-
Module de pompe 2	90	0-7,8	7	15500	3.225,-
Module de pompe 3	150	0-15,2	7	15501	5.005,-

**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. kW	Référence	Prix public
			Euro
Valve de régulation pour l'hiver 45	45	03725	2.560,-
Valve de régulation pour l'hiver 90	90	20848	2.855,-
Valve de régulation pour l'hiver 150	150	21027	3.110,-



### III. SYSTÈMES DE COMMANDE

(pour les compresseurs à vis et SCROLL)

#### PERMUTATION DE LA CHARGE DE BASE (GLW) INTÉGRÉ

Permutation de la charge de base (GLW) intégré .....	54
RENNERsimply-connect .....	54
Schéma du système de permutation de la charge de base (GLW) intégré pour les compresseurs à vis et SCROLL .....	55

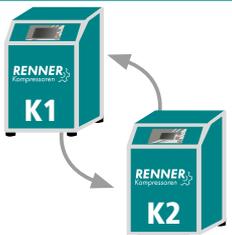
#### RENNERCONNECT

Système de gestion prioritaire RENNERconnect .....	56
Schéma du RENNERconnect .....	57
Accessoires et options pour l'installation .....	58
Mise en service .....	59

#### ACCESSOIRES

Équipement électrique supplémentaire .....	59
Capteurs .....	60





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

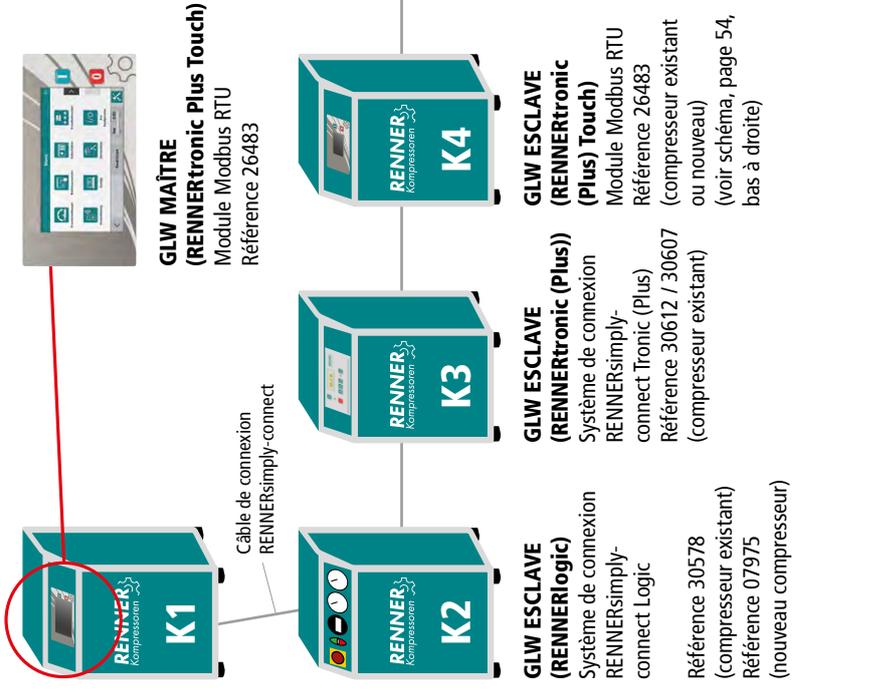
Système de permutation de la charge de base (GLW), incorporé dans le compresseur		
Option	Réf.	Prix public Euro
Module Modbus RTU (RENNERtronic (Plus) Touch) pour compresseurs utilisés comme GLW MAÎTRE / GLW ESCLAVE ou connectés aux gestions prioritaires RENNERcontrol / RENNERconnect.	26483	100,-
Module de connexion pour contrôler un compresseur esclave d'autre fabricant par un compresseur maître avec RENNERtronic Plus Touch	17485	360,-
Module de connexion pour contrôler un compresseur esclave d'autre fabricant par un compresseur maître avec RENNERtronic Plus Touch, en boîtier mural	17486	560,-
Module de connexion avec accessoires pour contrôler un compresseur SCROLL existant avec une commande standard par un compresseur maître avec RENNERtronic Plus Touch	29555	635,-
Adaption du schéma électrique pour GLW, si connexion avec compresseurs d'autres fabricants (le schéma électrique des compresseurs d'autres fabricants mis à disposition par le client)	30406	385,-

**RENNERsimply-connect** – système de connexion pour la permutation de la charge de base (GLW) avec RENNERcontrol / RENNERconnect ainsi que pour la permutation de la charge de base (GLW) pour les compresseurs avec RENNERtronic Plus (Touch) comme GLW MAÎTRE

Modèle	Description	Réf.	Prix public Euro
RENNERsimply-connect	Système de connexion pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. <b>Intégré dans les compresseurs avec RENNERlogic.</b>	07975	215,-
RENNERsimply-connect Logic	Système de connexion pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. <b>Kit de rétrofit pour RENNERlogic et modules de connexion (Réf. 17485 / 17486).</b>	30578	175,-
RENNERsimply-connect Tronic	Système de connexion pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. <b>Kit de rétrofit pour RENNERtronic.</b>	30612	175,-
RENNERsimply-connect Tronic Plus	Système de connexion pour le raccordement simple et rapide des compresseurs. <b>Kit de rétrofit pour RENNERtronic Plus.</b>	30607	175,-
RENNERsimply-connect RENNERconnect	Système de connexion pour le raccordement simple et rapide des compresseurs à la gestion prioritaire RENNERconnect. <b>Intégré dans RENNERconnect.</b>	30278	215,-
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	14,-
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	25,-
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	32,-
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	43,-
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	62,-

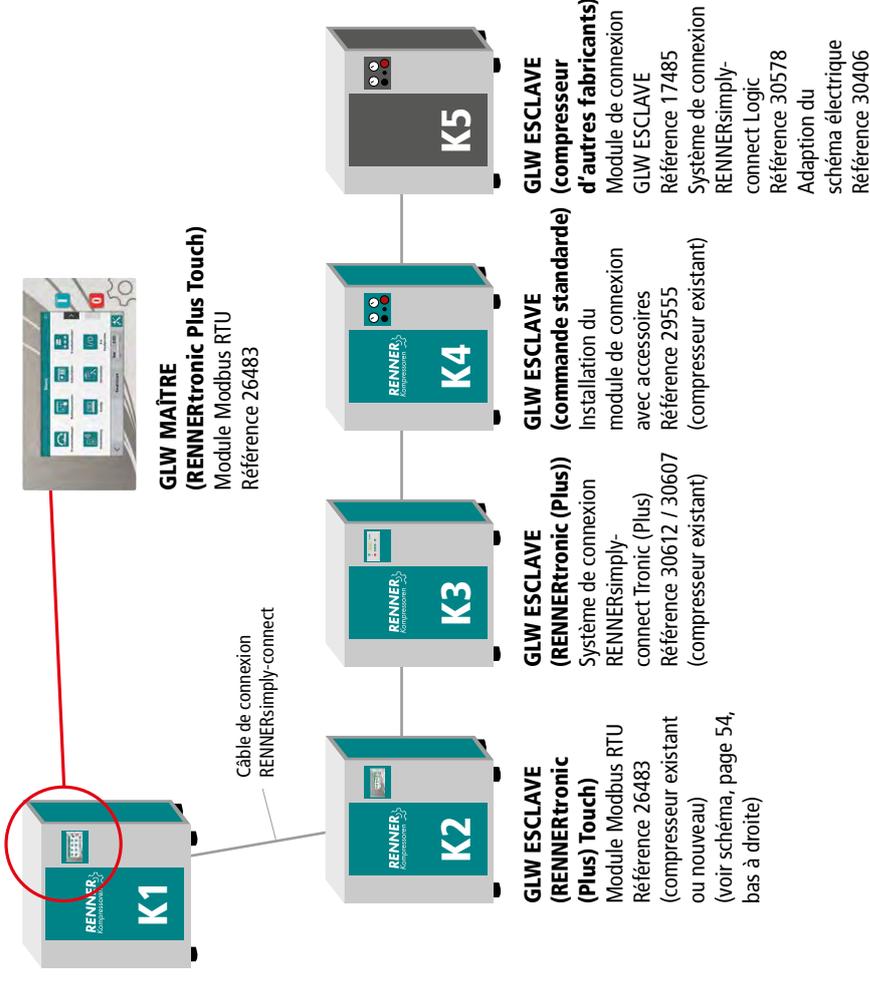


Permutation de la charge de base (GLW) intégré pour les compresseurs à vis



Max. 9 compresseurs (8 esclaves)

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



Max. 9 compresseurs (8 esclaves)





**▶ RENNERconnect**  
**Système de gestion prioritaire, avec écran tactile**  
 – commande intelligente RENNERconnect, serveur web inclus  
 – accessoires et options planifiés et intégrés

RENNERconnect			
Modèle	Description	Réf.	Prix public Euro
<b>RENNERconnect en boîtier plastique</b> espace pour max. 1 module de connexion pour signaux supplémentaires (dimensions: 490 x 390 x 130 mm)	– système de gestion prioritaire pour max. 16 compresseurs, dont deux peuvent être des compresseurs avec 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 sécheurs, purgeurs, filtres, signaux service ...)	14873	7.705,-
<b>RENNERconnect en boîtier métallique</b> espace pour max. 4 modules de connexion pour signaux supplémentaires (dimensions: 500 x 500 x 200)	– avec capteur de pression et écran tactile – visualisation d'air comprimé (logiciel de serveur web y compris)	17489	9.090,-
<b>RENNERconnect sans boîtier</b> pour montage en boîtier électrique déjà existant	– interface web directe (aucune installation nécessaire) – programmation et configuration de la commande à distance – <b>écran tactile 7"</b>	14874	7.475,-
Options	Description	Réf.	Supplément
Serveur web Plus	Management d'alarme et maintenance; envoi des messages par e-mail	30896	940,-
Programme de commande pour 4 variateurs de fréquence	Programme de commande pour max. 4 compresseurs (au lieu de 2) avec variateur de fréquence	21393	2.400,-
Programme de commande pour 6 variateurs de fréquence	Programme de commande pour max. 6 compresseurs (au lieu de 2) avec variateur de fréquence	21394	2.920,-
Programme de commande pour 8 variateurs de fréquence	Programme de commande pour max. 8 compresseurs (au lieu de 2) avec variateur de fréquence	21392	3.440,-
Serveur Modbus TCP	Serveur Modbus TCP RENNERconnect, utilisé pour fournir les données RENNERconnect comme d'interface Modbus TCP	30186	2.560,-
Serveur OPC UA	Serveur OPC UA RENNERconnect, interface pour fournir des données au protocole OPC UA	30184	3.970,-
Modbusintégration	MDI RENNERconnect, interface permettant de connecter des appareils compatibles Modbus (RTU), par exemple des capteurs de flux d'air, capteurs de point de rosée, capteurs de pression et des sécheurs.	30188	2.560,-
Pressions spéciales	Vide -1000-0 mbar, 0-2,5 bar, 0-50 bar, 0-100 bar, 0-400 bar	10547	1.345,-

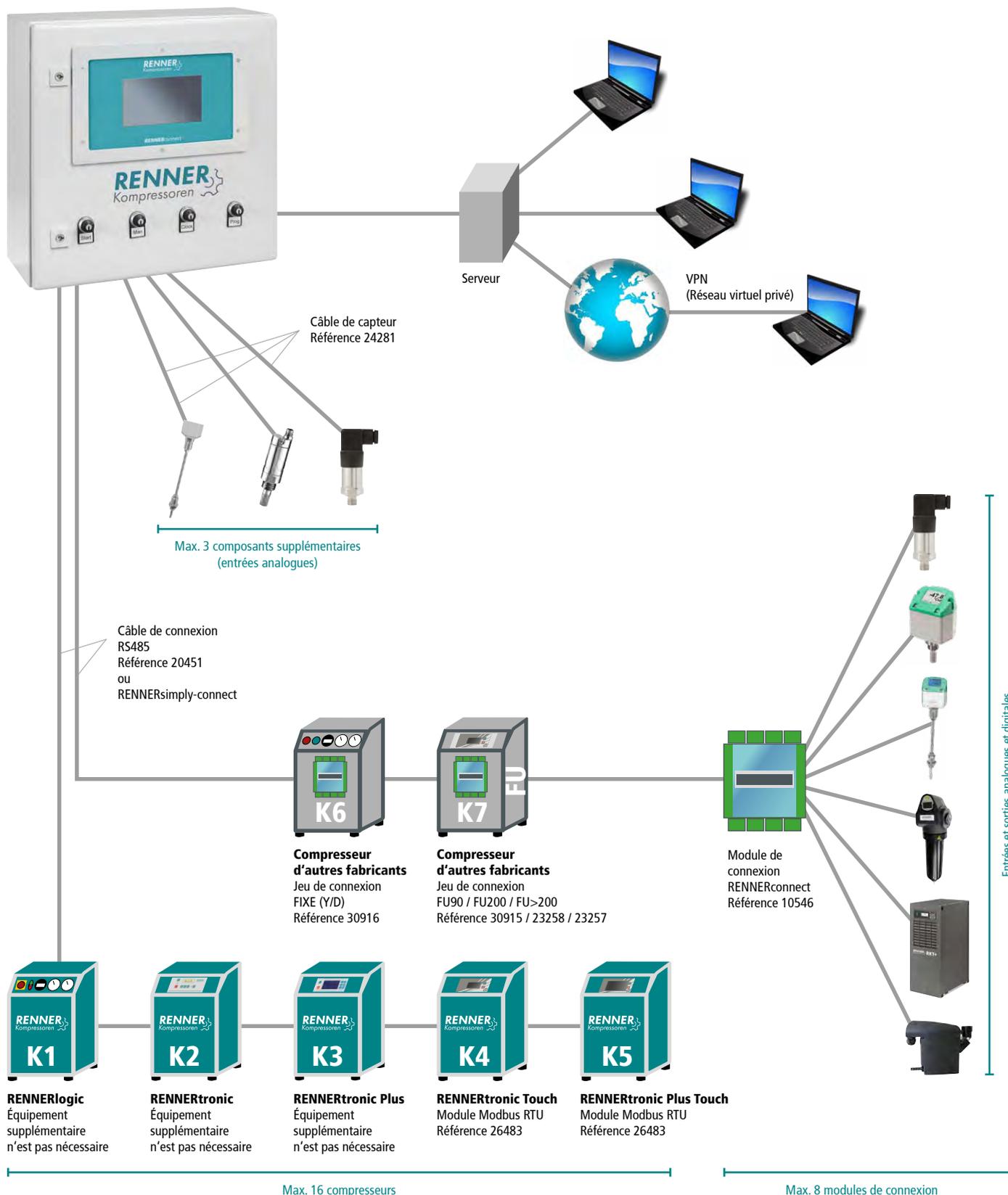
Options planifiées et intégrées			
Option	Description	Réf.	Supplément Euro
RENNERconnect module de connexion, intégré dans RENNERconnect	RENNERconnect module de connexion pour fournir 3 entrées digitales, 2 entrées analogiques, 1 sortie analogique et 2 sorties relais. Avec bloc d'alimentation et bornes pour les entrées digitales. Intégré dans RENNERconnect.	30250	900,-
Bloc d'alimentation (faible profondeur d'encastrement), intégré	Bloc d'alimentation (faible profondeur d'encastrement), intégré dans RENNERconnect	30251	100,-
Sonde de température pour température ambiante, intégrée	Sonde de température -30...70°C et 4...20 mA, intégrée dans RENNERconnect	30252	395,-
Relais de couplage 230 V AC, intégré	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux), intégrés dans les compresseurs ou dans RENNERconnect	23074	105,-
Relais de couplage 24 V DC, intégré	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux), intégrés dans les compresseurs ou dans RENNERconnect	23091	105,-
RENNERconnect relais de couplage, intégré	Relais de couplage 24 V avec 2 contacts à deux directions, pour convertir les sorties digitales en connexions libres-potentiels (par signaux), intégrés dans RENNERconnect	30258	125,-
Transformateur de courant 0...200 A, intégré	Plage de mesure 200 A à 4-20 mA, pour compresseurs jusqu'à 90 kW de puissance du moteur, intégré dans les compresseurs	30254	610,-
Transformateur de courant 0...400 A, intégré	Plage de mesure 400 A to 4-20 mA, pour compresseurs jusqu'à 200 kW de puissance du moteur, intégré dans les compresseurs	30253	610,-
Transformateur de courant 0...1000 A, intégré	Plage de mesure 1000 A to 4-20 mA, pour compresseurs > 200 kW de puissance du moteur, intégré dans les compresseurs	30257	805,-
Mesure en kW 75, intégré	Plage de mesure 0-75 kW, pour compresseurs jusqu'à 75 kW de puissance du moteur, intégré dans les compresseurs	30256	1.160,-
Mesure en kW 200, intégré	Plage de mesure 90-200 kW, pour compresseurs jusqu'à 200 kW de puissance du moteur, intégré dans les compresseurs	30255	1.260,-
RS485 serveur COM, intégré dans RENNERconnect	Serveur COM pour convertir une interface RS485 en Ethernet, avec bloc d'alimentation, intégré dans RENNERconnect	30249	910,-
RS485 serveur COM, intégré en boîtier mural	Serveur COM pour convertir une interface RS485 en Ethernet, avec bloc d'alimentation et câble d'alimentation avec fiche Schuko, intégré en boîtier mural supplémentaire	30189	960,-
Module GSM RENNERconnect	Module GSM supplémentaire connecté à la commande RENNERconnect, carte SIM exclusive. Pour l'envoi de SMS, fax et e-mail sans connexion internet existante. Ce module offre également un accès complet à distance à la commande.	25897	1.810,-



**RENNERconnect**

**RENNERconnect**

Référence 14873  
17489  
14874



III. SYSTÈMES DE COMMANDE

Entrées et sorties analogues et digitales





► **RENNERconnect**  
**Système de gestion prioritaire, avec écran tactile**  
 accessoires et options pour l'installation

Options pour l'installation (pour montage sur site)			
Option	Description	Réf.	Supplement Euro
Jeu de connexion FIXE (Y/D)	Jeu complet pour connexion d'un compresseur d'autres fabricants avec régulation de la marche à vide / du fonctionnement en charge, incl. adaption du schéma électrique	30916	1.260,-
Jeu de connexion FU90	Jeu complet pour connexion d'un compresseur d'autres fabricants avec variateur de fréquence jusqu'à 90 kW, incl. adaption du schéma électrique	30915	2.390,-
Jeu de connexion FU200	Jeu complet pour connexion d'un compresseur d'autres fabricants avec variateur de fréquence jusqu'à 200 kW, incl. adaption du schéma électrique	23258	2.390,-
Jeu de connexion FU>200	Jeu complet pour connexion d'un compresseur d'autres fabricants avec variateur de fréquence > 200 kW, incl. adaption du schéma électrique	23257	2.585,-
RENNERconnect module de connexion	Pour contrôler des compresseurs SANS RENNERlogic, RENNERtronic, RENNERtronic Plus, RENNERtronic Touch ou RENNERtronic Plus Touch, ainsi que pour la connexion des capteurs supplémentaires digitaux et analogiques et ainsi que des sorties (3 entrées digitales, 2 entrées analogiques, 2 sorties libre-potential digitales, 1 sortie analogique), pour montage sur rail, voltage 24 V DC	10546	650,-
RENNERconnect module de connexion en boîtier mural	RENNERconnect module de connexion pour fournir 3 entrées digitales, 2 entrées analogiques, 1 sortie analogique et 2 sorties relais. Avec boîtier mural, bloc d'alimentation et câble d'alimentation avec fiche Schuko. Intégré dans le boîtier mural.	30190	925,-
Bloc d'alimentation (faible profondeur d'encastrement)	Bloc d'alimentation 24 V DC 0,88 A avec une faible profondeur d'encastrement, s'insère également dans le boîtier plastique de la RENNERconnect	30187	67,-
Sonde de température pour température ambiante	Sonde de température -30...70°C et 4...20 mA	30112	360,-
Amplificateur de séparation	Primaire: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V; secondaire: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V; pour compresseurs d'autres fabricants avec variateur de fréquence	21259	415,-
Module de commande pour amplificateur de séparation	Module d'affichage et de commande pour amplificateur de séparation (réf. 21259)	21354	180,-
Relais de couplage 230 V AC	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux)	30801	54,-
Relais de couplage 24 V DC	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux)	15161	54,-
RENNERconnect relais de couplage 24 V DC	2 contacts à deux directions, pour les connexions libres-potentiels (par signaux) du RENNERconnect	17490	72,-
Transformateur de courant 0...200 A	Plage de mesure 200 A à 4-20 mA, pour compresseurs jusqu'à 90 kW de puissance du moteur	14764	580,-
Transformateur de courant 0...400 A	Plage de mesure 400 A to 4-20 mA, pour compresseurs jusqu'à 200 kW de puissance du moteur	14765	580,-
Transformateur de courant 0...1000 A	Plage de mesure 1000 A to 4-20 mA, pour compresseurs > 200 kW de puissance du moteur	04808	775,-
Mesure en kW 75	Plage de mesure 0-75 kW, pour compresseurs jusqu'à 75 kW de puissance du moteur	20226	1.105,-
Mesure en kW 200	Plage de mesure 90-200 kW, pour compresseurs jusqu'à 200 kW de puissance du moteur	20227	1.210,-
RS485 serveur COM	Serveur COM pour convertir une interface RS485 en Ethernet	18215	825,-
Boîtier mural	Boîtier de mural avec rail, L x l x H: 120 x 200 x 125 mm	18274	43,-
Câble de capteur 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Câble flexible blindé pour la connexion de capteurs de 4-20 mA	24281	3,80 par mètre
Câble de connexion RS485	Câble de bus à quatre conducteurs, blindé pour le raccordement des compresseurs	20451	3,90 par mètre
Adaptateur RJ45	Adaptateur de fiche de RJ45 à la borne à vis	26482	43,-





► **RENNERconnect**  
**Système de gestion prioritaire, avec écran tactile**  
mise en service

Mise en service			
Option	Description	Référence	Prix public Euro
Mise en service en ligne	<p>La mise en service en ligne comprend le réglage des paramètres, la vérification et le réglage du comportement de la commande et des instructions sur l'interface du serveur web. La mise en service prend environ 4 heures de temps.</p> <p><b>Conditions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– La commande RENNERconnect est entièrement raccordé électriquement selon le plan.</li> <li>– La commande RENNERconnect est connecté à une prise réseau, une adresse IP est réservée.</li> <li>– La mise en service du serveur web se fait via „TeamViewer“ et après rendez-vous préalable.</li> <li>– Un serveur ou un PC est disponible sur lequel le serveur web peut être installé ou a déjà été installé.</li> </ul>	28719	on request
Tarif horaire	Temps du travail du technicien de commande	20027	sur demande
Barème kilométrique	Voyage en voiture, voyage par d'autres moyens de transport au prix coûtant	19037	sur demande
Barème logement	–	20477	sur demande



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

Équipement électrique supplémentaire		
Options	Référence	Prix public Euro
Horloge (RENNERlogic)	19052	435,-
Horloge externe avec fonction de commutateur manuelle en boîtier mural	20246	540,-
CEE-fiche à changeur de phase 16 A (1,5 – 5,5 kW) connecté au câble d'alimentation	19045	129,-
CEE-fiche à changeur de phase 32 A (7,5 – 9,0 kW) connecté au câble d'alimentation	02065	145,-
CEE-fiche 63 A (11,0 – 30,0 kW) connecté au câble d'alimentation	02066	155,-
Disjoncteur général incorporé ou externe	–	sur demande
Capteur de pression de système pour compresseurs avec RENNERtronic Touch	26481	280,-
Marche-arrêt à distance (interrupteur supplémentaire, avec boîtier mural)	30507	130,-
Module supplémentaire pour Airleader (incorporé dans le compresseur)	04817	795,-
Colonne de signalisation 24 V AC/DC, tricolore (rouge, jaune et vert) pour défaut, alerte, maintenance et message de fonctionnement. Avec support de fixation pour montage mural.	30897	370,-
Module Modbus RTU (RENNERtronic (Plus) Touch) pour connexion RS485	26483	98,-
Connexion Profibus (RENNERtronic (Plus) Touch)	24136	2.015,-
Connexion Modbus TCP (RENNERtronic (Plus) Touch)	29080	785,-
Connexion Profinet (RENNERtronic (Plus) Touch)	28718	2.170,-
AWAL <sup>(1)</sup> (RENNERlogic)	30563	72,-
AWAL <sup>(1)</sup> (compresseurs SCROLL)	–	inclusive
AWAL <sup>(1)</sup> (RENNERtronic (Plus) Touch)	–	inclusive

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

**Capteurs**

- capteurs de flux d'air, capteurs de point de rosée et capteurs de pression
- accessoires pour capteurs

Capteurs			
Modèle	Description	Réf.	Prix public Euro
Capteur de flux d'air DN 8 AG	Pour un flux d'air jusqu'à 105 l/min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, filetage extérieur R $\frac{1}{4}$ ", avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23266	1.565,-
Capteur de flux d'air DN 15 AG	Pour un flux d'air jusqu'à 1,5 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, filetage extérieur R $\frac{1}{2}$ ", avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23267	1.565,-
Capteur de flux d'air DN 20 AG	Pour un flux d'air jusqu'à 2,92 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, filetage extérieur R $\frac{3}{4}$ ", avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23268	1.645,-
Capteur de flux d'air DN 25 AG	Pour un flux d'air jusqu'à 4,83 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, filetage extérieur R1", avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23269	1.685,-
Capteur de flux d'air DN 32 AG	Pour un flux d'air jusqu'à 8,83 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, filetage extérieur R1 $\frac{1}{4}$ ", avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23270	2.025,-
Capteur de flux d'air DN 40 AG	Pour un flux d'air jusqu'à 12,17 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, filetage extérieur R1 $\frac{1}{2}$ ", avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23271	2.025,-
Capteur de flux d'air DN 50 AG	Pour un flux d'air jusqu'à 19,92 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, filetage extérieur R2", avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23272	2.130,-
Capteur de flux d'air DN 40 Flange	Pour un flux d'air jusqu'à 12,17 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, raccordement à bride, avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23273	2.655,-
Capteur de flux d'air DN 50 Flange	Pour un flux d'air jusqu'à 19,92 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, raccordement à bride, avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23274	2.925,-
Capteur de flux d'air DN 65 Flange	Pour un flux d'air jusqu'à 34,17 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, raccordement à bride, avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23275	3.310,-
Capteur de flux d'air DN 80 Flange	Pour un flux d'air jusqu'à 47,34 m $^3$ /min, avec écran, sortie analogique 4-20 mA, raccordement à bride, avec section de mesure attachée. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air sur demande.	23276	3.600,-
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. Ne convient qu'à l'air sec. Autres flux d'air, longueurs de sondes et écrans sur demande.	04804	3.135,-
Capteur de point de rosée -20/50 avec boîtier de mesurage inclus pour sècheurs par réfrigération	Pour sècheurs par réfrigération -20...50°CtD, boîtier de mesurage avec raccord enfichable inclus, <b>sans écran</b> , jusqu'à 16 bar, sortie analogique 4-20 mA	30925	1.745,-
Capteur de point de rosée -20/50D avec boîtier de mesurage inclus pour sècheurs par réfrigération	Pour sècheurs par réfrigération -20...50°CtD, boîtier de mesurage avec raccord enfichable inclus, <b>avec écran</b> , jusqu'à 16 bar, sortie analogique 4-20 mA	04807	2.885,-
Capteur de point de rosée -80/20D avec boîtier de mesurage inclus pour sècheurs par adsorption	Pour sècheurs par adsorption -80...20°CtD, boîtier de mesurage avec raccord enfichable inclus, <b>avec écran</b> , jusqu'à 16 bar, sortie analogique 4-20 mA	23263	3.060,-
Capteur de pression 0-10 V	Pour une mesure de pression supplémentaire, 0-16 bar, 0-10 V	01378	auf Anfrage
Capteur de pression 4-20 mA	Pour une mesure de pression supplémentaire, 0-16 bar, 4-20 mA	10465	auf Anfrage

Accessoires pour capteurs			
Modèle	Description	Réf.	Prix public Euro
Bloc d'alimentation électrique	Alimentation électrique pour tous les capteurs, 100-240 V AC / 24 V DC	23264	175,-
Connecteur en T	Connecteur en T M12 pour le raccordement de plusieurs capteurs	23265	95,-



## IV. COMPRESSEURS À PISTON

### MOBILE

REKO 350W/22 + 350W/24 .....	62
REKO 260W/50 – 700D/90 .....	63
RIKO 700/90 avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS .....	64

### MOTEUR À ESSENCE

REKO 560/90 VM .....	65
----------------------	----

### STATIONNAIRE

RIKO 700/2x90 + 960/2x90 avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS .....	66
RIKO 700/2x90 + 960/2x90 S avec coffret d'isolation phonique et certificat avant la mise en service, sans ZÜS .....	67
RIKO 700/4x90 + 960/4x90 avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS .....	68
RIKO 700/4x90 + 960/4x90 S avec coffret d'isolation phonique et certificat avant la mise en service, sans ZÜS .....	69
RIKO (H) 700/250 + 960/250 .....	70
RIKO (H) 700/250 + 960/250 S avec coffret d'isolation phonique .....	71
RIKO (H) 700/500 + 960/500 .....	72
RIKO (H) 700/500 + 960/500 S avec coffret d'isolation phonique .....	73
RIKO 700/270 + 960/270 ECN .....	74
RIKO 700/270 + 960/270 ECN-S avec coffret d'isolation phonique .....	75
RIKO 700/500 + 960/500 ECN .....	76
RIKO 700/500 + 960/500 ECN-S avec coffret d'isolation phonique .....	77
REKO H 510/150 + 710/150 .....	78
RIK 500/1500 + 500/2000 D / RIK-H 300/950 – 500/1800 .....	79
RIKO (H) 700/270 + 960/270 ST .....	80
RIKO (H) 700/270 + 960/270 ST-S avec coffret d'isolation phonique .....	81

### COMPRESSEURS D'APPOINT

REKO 410-B – 970-B .....	82
RBK 1500 + 2000 / RBK-H 400 – 1800 .....	82
RIKO (H) 700 + 960 B-S avec coffret d'isolation phonique .....	83



► **REKO compresseurs à piston**  
compresseur mobile pour amateur et artisanat  
avec régulateur de pression

2,2 kW, pression maximale 10 bar

**Compresseur à piston mobile**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 350W/22	350	12,4	250	8,8	2,2	3,0	230	10	2/1	1450	72 [93 <sup>(3)</sup> ]	2x11	800 x 650 x 780	68	23428	1.185,-

<sup>(1)</sup>selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup>selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup>niveau de puissance sonore Lwa en dB



► **REKO compresseurs à piston**  
compresseur mobile pour amateur et artisanat  
avec régulateur de pression

2,2 kW, pression maximale 10 bar

**Compresseur à piston mobile**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 350W/24	350	12,4	250	8,8	2,2	3,0	230	10	2/1	1450	72 [93 <sup>(3)</sup> ]	24	660 x 545 x 800	51	23429	975,-

<sup>(1)</sup>selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup>selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup>niveau de puissance sonore Lwa en dB



► **REKO compresseurs à piston**  
compresseur mobile pour artisanat et industrie  
avec raccord rapide de sécurité, régulateur de pression,  
pressostat Condor et compteur d'heures de service

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

#### Compresseurs à piston pour artisanat et industrie, mobiles

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réser- voir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 260W/50	260	9,2	190	6,7	1,5	2,0	230	10	2/1	1180	75 [96 <sup>(3)</sup> ]	50	842 x 383 x 723	52	24058	970,-
REKO 260D/50	260	9,2	190	6,7	1,5	2,0	400	10	2/1	1180	75 [96 <sup>(3)</sup> ]	50	842 x 383 x 723	52	24059	1.010,-
REKO 410W/50 <sup>(4)</sup>	343	12,1	270	9,5	2,2	3,0	230	10	2/1	900	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	50	842 x 383 x 756	55	24060	1.040,-
REKO 410D/50	343	12,1	270	9,5	2,2	3,0	400	10	2/1	900	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	50	842 x 383 x 756	55	24061	1.065,-
REKO 410W/90	343	12,1	270	9,5	2,2	3,0	230	10	2/1	900	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	90	1000 x 488 x 903	87	26258	1.095,-
REKO 410D/90	343	12,1	270	9,5	2,2	3,0	400	10	2/1	900	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	90	1000 x 488 x 903	87	24062	1.130,-
REKO 510D/90	495	17,5	380	13,4	3,0	4,0	400	11	2/2	1200	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	90	1030 x 483 x 1037	81	24063	1.540,-
REKO 610D/90	612	21,6	470	16,6	4,0	5,5	400	11	2/2	1184	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	90	1030 x 483 x 1037	94	24064	1.640,-
REKO 700D/90	727	25,7	570	20,1	4,0	5,5	400	11	2/2	1000	72 [95 <sup>(3)</sup> ]	90	1030 x 483 x 1100	128	25877	1.815,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362

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

<sup>(3)</sup> niveau de puissance sonore Lwa en dB

<sup>(4)</sup> standard: avec réducteur de pression du filtre

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir (50 ltr), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive (Le compresseur n'est plus mobile quand ce purgeur de condensat est monté.)	26523	504,-
Kit pour réservoir (90 ltr), avec purgeur de condensat avec sonde capacitive (Le compresseur n'est plus mobile quand ce purgeur de condensat est monté.)	26524	504,-
Silent-blocs (90 ltr) pour installation stationnaire	26513	134,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-

**▶ RIKO compresseurs à piston**

compresseur mobile (installation stationnaire est également possible)  
pour artisanat, industrie et agriculture  
sur réservoir galvanisé, avec raccord rapide de sécurité, régulateur de pression, pressostat Condor  
incl. compteur d'heures de service et certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
réservoir selon directives AD2000  
4,0 kW, pression maximale 10 bar

**Compresseur à piston pour artisanat, industrie et agriculture, stationnaire et mobile**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/90	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78 [90 <sup>(3)</sup> ]	90	1105 x 500 x 1238	162	2.920,-

<sup>(1)</sup>selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup>selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup>niveau de puissance sonore Lwa en dB  
Silent-blocs pour installation stationnaire inclus.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive (avec le purgeur de condensat seul un fonctionnement stationnaire sera possible)	30875	504,-
Réducteur de pression du filtre G½" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G½" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-



► **REKO compresseurs à piston**  
compresseur mobile avec moteur à essence pour artisanat et industrie  
avec raccord rapide de sécurité, régulateur de pression et oeillet d'arrimage

4,0 kW, pression maximale 10 bar

#### Compresseur avec moteur à essence, mobile

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Moteur à essence		Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau de puissance sonore Lwa dB <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
REKO 560/90 VM	539	19,0	400	14,1	4,0	5,5	10	2/1	1300	98	90	730 x 540 x 1000	88	24161	2.095,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009  
VM = démarrage manuel

Options	Référence	Supplément
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-



- **RIKO compresseurs à piston**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service et  
certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
réservoirs selon directives AD2000

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 2x90 ltr

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/2x90	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	2x90	1060 x 755 x 1211	201	3.795,-
RIKO 700/2x90 KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	2x90	1082 x 755 x 1211	235	4.950,-
RIKO 960/2x90 O	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 755 x 1211	222	4.620,-
RIKO 960/2x90 O-KT	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 755 x 1211	256	6.325,-
RIKO 960/2x90 <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 755 x 1211	225	4.980,-
RIKO 960/2x90 KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 755 x 1211	259	6.420,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston, insonorisés**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor, compteur d'heures de service et  
certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
réservoirs selon directives AD2000

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 2x90 ltr, avec coffret d'isolation phonique

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/2x90 S	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	2x90	1106 x 755 x 1263	276	5.395,-
RIKO 700/2x90 S-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	2x90	1218 x 755 x 1263	312	6.485,-
RIKO 960/2x90 S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1106 x 755 x 1263	300	5.785,-
RIKO 960/2x90 S-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1218 x 755 x 1263	336	7.160,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service et  
certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
réservoirs selon directives AD2000

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 4x90 ltr

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/4x90	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	4x90	1065 x 755 x 1700	284	5.280,-
RIKO 700/4x90 KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	4x90	1080 x 755 x 1700	318	6.425,-
RIKO 960/4x90 O	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1065 x 755 x 1700	305	4.885,-
RIKO 960/4x90 O-KT	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1080 x 755 x 1700	339	7.805,-
RIKO 960/4x90 <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1065 x 755 x 1700	308	6.455,-
RIKO 960/4x90 KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1080 x 755 x 1700	342	7.895,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston, insonorisés**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor, compteur d'heures de service et  
certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
réservoirs selon directives AD2000

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 4x90 ltr, avec coffret d'isolation phonique

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/4x90 S	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	4x90	1106 x 755 x 1744	359	6.875,-
RIKO 700/4x90 S-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	4x90	1218 x 755 x 1744	395	7.960,-
RIKO 960/4x90 S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	4x90	1106 x 755 x 1744	383	7.265,-
RIKO 960/4x90 S-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	4x90	1218 x 755 x 1744	419	8.640,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service  
réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 250 ltr

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/250	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	250	1397 x 599 x 1333	194	3.295,-
RIKO 700/250 KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	250	1397 x 599 x 1338	230	4.505,-
RIKO H 700/250	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	250	1397 x 599 x 1333	207	3.685,-
RIKO H 700/250 KT	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	250	1397 x 599 x 1338	243	4.905,-
RIKO 960/250 O	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1333	215	3.520,-
RIKO 960/250 O-KT	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1338	251	4.720,-
RIKO H 960/250 O	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1333	228	3.905,-
RIKO H 960/250 O-KT	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1338	264	5.100,-
RIKO 960/250 <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1333	218	4.270,-
RIKO 960/250 KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1338	254	5.475,-
RIKO H 960/250 <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1333	231	4.665,-
RIKO H 960/250 KT <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1338	267	5.860,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362 <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston, insonorisés**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor et compteur d'heures de service  
réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 250 ltr, avec coffret d'isolation phonique

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/250 S	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	250	1411 x 722 x 1377	260	4.850,-
RIKO 700/250 S-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	250	1411 x 722 x 1377	296	5.870,-
RIKO H 700/250 S	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	250	1411 x 722 x 1377	278	5.140,-
RIKO H 700/250 S-KT	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	250	1411 x 722 x 1377	314	6.165,-
RIKO 960/250 S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	250	1411 x 722 x 1377	284	4.860,-
RIKO 960/250 S-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	250	1411 x 722 x 1377	320	6.205,-
RIKO H 960/250 S <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	250	1411 x 722 x 1377	302	5.545,-
RIKO H 960/250 S-KT <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	250	1411 x 722 x 1377	338	6.560,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



► **RIKO compresseurs à piston**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service  
réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 500 ltr

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/500	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	500	1778 x 675 x 1438	259	3.755,-
RIKO 700/500 KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	500	1778 x 675 x 1443	295	4.960,-
RIKO H 700/500	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	500	1778 x 675 x 1438	287	3.935,-
RIKO H 700/500 KT	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	500	1778 x 675 x 1443	323	5.140,-
RIKO 960/500 O	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1438	280	3.965,-
RIKO 960/500 O-KT	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1443	316	5.170,-
RIKO H 960/500 O	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1438	308	4.135,-
RIKO H 960/500 O-KT	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1443	344	5.335,-
RIKO 960/500 <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1438	283	4.720,-
RIKO 960/500 KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1443	319	5.925,-
RIKO H 960/500 <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1438	311	4.900,-
RIKO H 960/500 KT <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1443	347	6.090,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362 <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	17516	195,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30411	286,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



► **RIKO compresseurs à piston, insonorisés**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir galvanisé, avec pressostat Condor et compteur d'heures de service  
réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir galvanisé 500 ltr, avec coffret d'isolation phonique

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/500 S	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	500	1778 x 725 x 1482	325	5.210,-
RIKO 700/500 S-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	500	1778 x 725 x 1482	361	6.395,-
RIKO H 700/500 S	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	500	1778 x 725 x 1482	343	5.375,-
RIKO H 700/500 S-KT	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	500	1778 x 725 x 1482	379	6.395,-
RIKO 960/500 S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	500	1778 x 725 x 1482	349	5.605,-
RIKO 960/500 S-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	500	1778 x 725 x 1482	385	6.610,-
RIKO H 960/500 S <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	500	1778 x 725 x 1482	367	5.770,-
RIKO H 960/500 S-KT <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	500	1778 x 725 x 1482	403	6.785,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	17516	195,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30411	286,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**▶ RIKO compresseurs à piston sur réservoir ECN**

compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir ECN en revêtement en poudre, avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service  
réservoirs ECN selon directives AD2000 (avec trou d'inspection 2")

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

**Compresseurs à piston sur réservoir ECN en revêtement en poudre 270 ltr**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/270 ECN	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	270	1490 x 490 x 1318	191	2.590,-
RIKO 700/270 ECN-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	270	1490 x 506 x 1323	227	4.230,-
RIKO 960/270 ECN-O	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 490 x 1318	212	3.230,-
RIKO 960/270 ECN-O-KT	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 506 x 1323	248	4.430,-
RIKO 960/270 ECN <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 490 x 1318	215	3.935,-
RIKO 960/270 ECN-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 506 x 1323	251	5.185,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston sur réservoir ECN, insonorisés**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir ECN en revêtement en poudre, avec pressostat Condor et compteur d'heures de service  
réservoirs ECN selon directives AD2000 (avec trou d'inspection 2")

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir ECN en revêtement en poudre 270 ltr, avec coffret d'isolation phonique

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/270 ECN-S	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	270	1490 x 722 x 1362	257	4.495,-
RIKO 700/270 ECN-S-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	270	1490 x 722 x 1362	293	5.515,-
RIKO 960/270 ECN-S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	270	1490 x 722 x 1362	281	4.895,-
RIKO 960/270 ECN-S-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	270	1490 x 722 x 1362	317	5.895,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**▶ RIKO compresseurs à piston sur réservoir ECN**

compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir ECN en revêtement en poudre, avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service  
réservoirs ECN selon directives AD2000 (avec trou d'inspection 2")

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

**Compresseurs à piston sur réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/500 ECN	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	500	1899 x 600 x 1415	244	3.370,-
RIKO 700/500 ECN-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	500	1899 x 600 x 1420	280	4.580,-
RIKO 960/500 ECN-O	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1415	265	3.585,-
RIKO 960/500 ECN-O-KT	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1420	301	4.775,-
RIKO 960/500 ECN <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1415	268	4.340,-
RIKO 960/500 ECN-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1420	304	5.530,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	17516	195,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30411	286,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**▶ RIKO compresseurs à piston sur réservoir ECN, insonorisés**

compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir ECN en revêtement en poudre, avec pressostat Condor et compteur d'heures de service  
réservoirs ECN selon directives AD2000 (avec trou d'inspection 2")

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

**Compresseurs à piston sur réservoir ECN en revêtement en poudre 500 ltr, avec coffret d'isolation phonique**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/500 ECN-S	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	500	1899 x 722 x 1459	310	4.830,-
RIKO 700/500 ECN-S-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	500	1899 x 722 x 1459	346	5.850,-
RIKO 960/500 ECN-S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	500	1899 x 722 x 1459	334	5.225,-
RIKO 960/500 ECN-S-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	500	1899 x 722 x 1459	370	6.235,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30407	349,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	17516	195,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30411	286,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		

**► REKO compresseurs à piston**

compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir en revêtement en poudre, avec raccord rapide de sécurité, régulateur de pression et  
pressostat Condor incl. compteur d'heures de service

3,0 + 4,0 kW, pression maximale 14 bar

**Compresseurs à piston sur réservoir en revêtement en poudre 150 ltr**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO H 510/150	495	17,5	360	12,7	3,0	4,0	400	14	2/2	1200	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	150	1290 x 450 x 1055	115	24159	1.990,-
REKO H 710/150	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	14	2/2	850	72 [95 <sup>(3)</sup> ]	150	1290 x 450 x 1130	135	24160	2.260,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> niveau de puissance sonore Lwa en dB

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge, robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30876	491,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



► **RIK compresseurs à piston**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir en revêtement en poudre  
réservoirs selon directives AD2000

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

**RIK / RIK-H sur réservoir en revêtement en poudre 300/500 ltr**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage	Pression max.	Cylindres/étages	Vitesse de rotation	Niveau sonore	Réservoir	Dimensions L x l x H	Poids	Réf.	Prix public
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
RIK 500/1500 D <sup>(3)</sup>	1450	51,2	1120	39,6	7,5	10,0	400	10	4/2	990	85	500	2000 x 730 x 1500	315	11187	6.770,-
RIK 500/2000 D <sup>(3)(4)</sup>	1950	68,9	1480	52,3	11,0	15,0	400	10	4/2	900	85	500	1950 x 800 x 1550	445	11188	8.415,-
RIK-H 300/950 <sup>(3)</sup>	950	33,5	700	24,7	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	300	1400 x 730 x 1500	280	11203	5.625,-
RIK-H 500/950 <sup>(3)</sup>	950	33,5	700	24,7	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	500	1950 x 730 x 1500	325	11204	5.970,-
RIK-H 500/1250 <sup>(3)</sup>	1250	44,1	930	32,8	7,5	10,0	400	15	4/2	860	85	500	2000 x 730 x 1500	350	11205	6.965,-
RIK-H 500/1800 <sup>(3)(4)</sup>	1800	63,6	1290	45,6	11,0	15,0	400	15	4/2	830	85	500	1950 x 800 x 1550	480	11206	9.485,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle    <sup>(4)</sup> non disponible avec coffret d'isolation phonique

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, électrovanne avec silencieux, robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat, démarrage étoile-triangle.

Options	Référence	Supplément
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 25 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	17516	195,-
Réducteur de pression du filtre G1/2" avec jeu de connexion pour réservoir à partir de 400 ltr, élément filtrant avec 40 µm, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30411	286,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir vertical galvanisé, avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service  
réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir vertical galvanisé 270 ltr

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/270 ST	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	270	795 x 795 x 1875	204	3.345,-
RIKO 700/270 ST-KT	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	78	270	970 x 795 x 1880	240	4.350,-
RIKO H 700/270 ST	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	270	795 x 795 x 1875	222	3.680,-
RIKO H 700/270 ST-KT	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	78	270	970 x 795 x 1880	258	4.995,-
RIKO 960/270 ST-O	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	225	3.795,-
RIKO 960/270 ST-O-KT	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	261	5.270,-
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	4.130,-
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	5.565,-
RIKO 960/270 ST <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	228	4.390,-
RIKO 960/270 ST-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	264	6.140,-
RIKO H 960/270 ST <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	270	795 x 795 x 1875	246	4.740,-
RIKO H 960/270 ST-KT <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	79	270	970 x 795 x 1880	282	6.410,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362 <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009 <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30501	343,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



- **RIKO compresseurs à piston, insonorisés**  
compresseurs stationnaires pour industrie  
sur réservoir vertical galvanisé, avec pressostat Condor et compteur d'heures de service  
réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

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

#### Compresseurs à piston sur réservoir vertical galvanisé 270 ltr, avec coffret d'isolation phonique

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV									
RIKO 700/270 ST-S	700	24,7	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	270	964 x 795 x 1912	270	4.795,-
RIKO 700/270 ST-S-KT	700	24,7	570	20,0	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	270	1093 x 795 x 1917	306	6.165,-
RIKO H 700/270 ST-S	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	270	964 x 795 x 1912	288	5.140,-
RIKO H 700/270 ST-S-KT	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	270	1093 x 795 x 1917	324	6.685,-
RIKO 960/270 ST-S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	270	964 x 795 x 1912	294	6.045,-
RIKO 960/270 ST-S-KT <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	270	1093 x 795 x 1917	330	7.655,-
RIKO H 960/270 ST-S <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	270	964 x 795 x 1912	312	6.165,-
RIKO H 960/270 ST-S-KT <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	270	1093 x 795 x 1917	348	7.655,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge (à 4,0 kW puissance nominale), électrovanne avec silencieux (à 5,5 kW puissance nominale), robinet à boisseau sphérique pour la purge du réservoir, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30501	343,-
Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour sécheur par réfrigération	05311	222,-
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 25 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 12 bar	30844	178,-
Réducteur de pression du filtre G $\frac{1}{2}$ " avec jeu de connexion pour réservoir jusqu'à 400 ltr, élément filtrant avec 40 $\mu$ m, raccord rapide de sécurité, pression de service max. 20 bar	30410	281,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



► **REKO compresseurs à piston**  
compresseurs d'appoint pour artisanat et industrie  
avec pressostat Condor incl. compteur d'heures de service

2,2 – 5,5 kW, pression maximale 10 + 11 bar

**REKO B compresseurs d'appoint**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
REKO 410-B	343	12,1	270	9,5	2,2	3,0	400	10	2/1	900	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	3	660 x 660 x 570	45	24163	1.395,-
REKO 510-B	495	17,5	380	13,4	3,0	4,0	400	11	2/2	1200	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	3	735 x 620 x 698	45	24164	1.625,-
REKO 610-B	612	21,6	470	16,6	4,0	5,5	400	11	2/2	1184	75 [97 <sup>(3)</sup> ]	3	735 x 620 x 708	53	24165	1.720,-
REKO 710-B	727	25,7	570	20,1	4,0	5,5	400	11	2/2	1000	72 [95 <sup>(3)</sup> ]	3	735 x 620 x 758	68	24166	1.965,-
REKO 970-B <sup>(4)</sup>	872	30,8	740	26,1	5,5	7,5	400	11	2/2	1200	75 [95 <sup>(3)</sup> ]	3	735 x 700 x 750	102	24167	2.470,-

<sup>(1)</sup>selon VDMA 4362<sup>(2)</sup>selon la norme DIN EN ISO 2151:2009<sup>(3)</sup>niveau de puissance sonore Lwa en dB<sup>(4)</sup>avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, réservoir de compensation, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge, silent-blocs, pressostat Condor incl. compteur d'heures de service, démarrage étoile-triangle (à 5,5 kW puissance nominale).

**Options**

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85



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

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

**RBK / RBK-H compresseurs d'appoint**

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Réservoir ltr	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV										
RBK 1500 <sup>(3)</sup>	1450	51,2	1120	39,6	7,5	10,0	400	10	4/2	990	85	10	1000 x 700 x 810	175	11213	5.595,-
RBK 2000 <sup>(3)(4)</sup>	1950	68,9	1480	52,3	11,0	15,0	400	10	4/2	900	85	10	1350 x 750 x 850	310	11214	7.785,-
RBK-H 400	380	13,4	280	9,9	2,2	3,0	400	15	2/2	855	85	10	720 x 360 x 500	45	11225	2.015,-
RBK-H 501	460	16,2	340	12,0	3,0	4,0	400	15	2/2	990	85	10	760 x 600 x 500	78	11226	2.240,-
RBK-H 600	625	22,1	470	16,6	4,0	5,5	400	15	2/2	860	85	10	730 x 600 x 730	91	11227	2.545,-
RBK-H 950 <sup>(3)</sup>	950	33,6	700	24,7	5,5	7,5	400	15	2/2	860	85	10	850 x 700 x 880	156	11228	4.830,-
RBK-H 1250 <sup>(3)</sup>	1250	44,1	930	32,8	7,5	10,0	400	15	4/2	860	85	10	1000 x 700 x 810	175	11229	5.800,-
RBK-H 1800 <sup>(3)(4)</sup>	1800	63,6	1290	45,6	11,0	15,0	400	15	4/2	830	85	10	1350 x 750 x 850	310	11230	8.205,-

<sup>(1)</sup>selon VDMA 4362<sup>(2)</sup>selon la norme DIN EN ISO 2151:2009<sup>(3)</sup>avec démarrage étoile-triangle<sup>(4)</sup>non disponible avec coffret d'isolation phonique

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, réservoir de compensation, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge, robinet à boisseau sphérique, silent-blocs, pressostat, câble d'alimentation de 3 mètres avec fiche (jusqu'à 4,0 kW puissance nominale), démarrage étoile-triangle (à partir de 5,5 kW puissance nominale).

**Options**

Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85



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

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

#### RIKO compresseurs d'appoint avec coffret d'isolation phonique

Modèle	Capacité d'aspiration		Débit d'air <sup>(1)</sup>		Puissance du moteur		Voltage Volt	Pression max. bar	Cylindres/ étages	Vitesse de rotation tours/min	Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup>	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Prix public Euro
	l/min	cfm	l/min	cfm	kW	CV								
RIKO 700 B-S	700	24,7	570	20,1	4,0	5,5	400	10	2/2	940	68	985 x 722 x 802	182	4.250,-
RIKO H 700 B-S	610	21,5	500	17,7	4,0	5,5	400	15	2/2	850	68	985 x 722 x 802	200	4.265,-
RIKO 960 B-S <sup>(3)</sup>	960	33,9	740	26,1	5,5	7,5	400	10	2/2	1150	69	985 x 722 x 802	206	4.665,-
RIKO H 960 B-S <sup>(3)</sup>	850	30,0	650	23,0	5,5	7,5	400	15	2/2	1050	69	985 x 722 x 802	224	4.680,-

<sup>(1)</sup> selon VDMA 4362    <sup>(2)</sup> selon la norme DIN EN ISO 2151:2009    <sup>(3)</sup> avec démarrage étoile-triangle

**Caractéristiques standard:** soupape de retenue, soupape de sécurité, réservoir de compensation, disjoncteur moteur, manomètre, vanne de décharge, robinet à boisseau sphérique, silent-blocs, pressostat Condor, compteur d'heures de service, démarrage étoile-triangle (à 5,5 kW puissance nominale).

Options	Référence	Supplément
Dispositif de filtre à l'aspiration pour compresseurs insonorisés	30884	126,-
Traitement de l'air comprimé en chapitre V, à partir de la page 85		



## SEC!

Sécheurs par réfrigération

- Protection contre la corrosion
- Purgeur de condensat à commande temporisée ou avec sonde capacitive
- Commande électronique
- Point de rosée 3°C
- Selon ISO 7183
- Pressions différentielles très faibles
- Conception très compacte et peu encombrante



## V. TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIMÉ

### FILTRES À AIR

Séparateurs cyclone RF-C 0050 – 1500 .....	86
Filtres à air 3-en-1 RF-T 0050 – 0110 / DF-T 0050 – 0110, sans silicone .....	87
Filtres à air RF 0035 – 1500 .....	88
Filtres à air RF: classifications des filtres / références / options .....	89
Paquets de filtres .....	90

### SÉCHEURS PAR REFRIGERATION

Sécheurs par réfrigération RKT-CQ 0020 – 0850 AB .....	91
Sécheurs par réfrigération RKT+ 0035 – 0450 .....	92
Sécheurs par réfrigération DC 1000 + 1175 AES / DV 1260 – 2000 AB/AVS .....	93
Sécheurs par adsorption RAT-S 0005 – 0100 .....	94
Jeux de maintenance et carepacs pour RAT-S 0005 – 0100 .....	95
Sécheurs par adsorption RAT-40 0100 – 1650 .....	96
Jeux de maintenance et carepacs pour RAT 0100 – 1650 .....	97
Adsorbants à charbon actif RAK 0035 – 1500 .....	98
Jeux de maintenance pour RAK 0035 – 1500 .....	99

### AUTRES PRODUITS

Systèmes de maintien de pression RDHS ½ – 3 .....	100
Robinets électriques à boisseau sphérique RKE ½ – 2 .....	100
Purgeurs de condensat UFM-D03 – 130 / UFM-P .....	101
Jeux de maintenance pour UFM-D03 – 130 / UFM-P .....	101
Séparateurs huile/eau ROS 2 – 60 .....	102
Jeux de maintenance pour ROS 2 – 60 .....	102



► **Séparateurs cyclone**  
RF-C 0050 – 1500

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

**RF-C 0050 – 1500**

Modèle	Connexion pouces	Débit à 7 bar			Dimensions mm			Poids kg	Référence	Prix public Euro
		m³/min	cfm	Pression max.	A	B	C			
RF-C 0050 <sup>(1)</sup>	G¾	0,83	29	16	375	76	70	1,3	14616	450,-
RF-C 0120 <sup>(1)</sup>	G½	2,00	71	16	418	103	70	1,7	14617	490,-
RF-C 0210 <sup>(1)</sup>	G1	3,50	124	16	503	139	70	2,7	14618	560,-
RF-C 0320 <sup>(1)</sup>	G1	5,33	188	16	503	139	70	2,7	14619	620,-
RF-C 0450 <sup>(2)</sup>	G1½	7,50	265	16	739	190	70	5,9	14620	725,-
RF-C 0750 <sup>(2)</sup>	G2	12,50	441	16	739	190	70	5,9	14621	850,-
RF-C 1100 <sup>(2)</sup>	G2	18,33	647	16	739	190	70	5,9	14622	990,-
RF-C 1500 <sup>(2)</sup>	G2½	25,00	883	16	848	248	70	6,6	18232	1.020,-

<sup>(1)</sup> avec UFM-D 05    <sup>(2)</sup> avec UFM-D 10

**Facteur de conversion f aux pressions de service différentes**

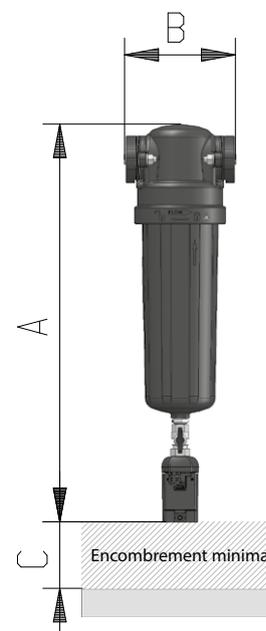
Pression de service (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur f	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

**Exemple**

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

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

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





► **Filtres à air 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	Débit 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	<b>280,-</b>	14652	<b>490,-</b>
RF-T 0080	G¾	1,33	46,9	16	14742	<b>325,-</b>	14653	<b>620,-</b>
RF-T 0110	G1	1,83	64,6	16	14743	<b>370,-</b>	14654	<b>760,-</b>
DF-T 0050 <sup>(1)</sup>	G½	0,83	29,3	16	13679	<b>305,-</b>	13676	<b>725,-</b>
DF-T 0080 <sup>(1)</sup>	G¾	1,33	46,9	16	13680	<b>350,-</b>	13677	<b>835,-</b>
DF-T 0110 <sup>(1)</sup>	G1	1,83	64,6	16	13681	<b>405,-</b>	13678	<b>915,-</b>

<sup>(1)</sup> éléments de filtre et boîtiers de filtre sans silicone et sans agents antiadhérent

Filtre à air 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.

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

<b>Entrée</b>	Pression de service	7 bar
	Température de service <sup>(1)</sup>	20°C
	Contenu d'aérosols, à l'entrée	3 mg/m³
<b>Sortie</b>	Grade d'humidité	50% humidité relative, correspond à un point de rosé d'env. +10°C à 20°C température de service
	Classe de qualité d'air comprimé 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**



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

**Facteur de conversion 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**

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

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

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



Modèle RF-T 0080



► **Filtres à air**  
RF 0035 – 1500 = avec filetage

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

**RF 0035 – 1500**

Modèle	Connexion		Débit à 7 bar		Pression de service max. bar	Filtre complet (Standard) Euro	Poids (Standard filter) kg	Filtre complet (Superplus <sup>(1)</sup> ) Euro	Poids (Superplus <sup>(1)</sup> ) filter) kg	Élément de filtre (Standard/ Superplus <sup>(1)</sup> ) Euro
	pouces		m <sup>3</sup> /min	cfm						
RF 0035	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>		0,58	21	16	230,-	0,5	540,-	1,6	67,-
RF 0070	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		1,16	41	16	260,-	0,9	575,-	2,0	92,-
RF 0120	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		2,00	71	16	280,-	1,0	590,-	2,1	119,-
RF 0210	G1		3,50	124	16	350,-	2,0	660,-	3,1	163,-
RF 0320	G1		5,33	188	16	375,-	2,2	685,-	3,3	210,-
RF 0450	G1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>		7,50	265	16	525,-	5,2	840,-	6,7	260,-
RF 0600	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		10,00	353	16	580,-	5,2	885,-	6,7	323,-
RF 0750	G2		12,50	441	16	605,-	5,2	920,-	6,7	390,-
RF 1100	G2		18,33	647	16	920,-	7,2	1.230,-	6,9	453,-
RF 1500	G2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		25,00	883	16	1.040,-	8,3	1.260,-	7,3	499,-

<sup>(1)</sup> modèles Superplus avec Economizer et purgeur de condensat avec sonde capacitive UFM-D  
Pour la classification des filtres et la référence, voir page 89

**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<sub>nom</sub> = 5,83 m<sup>3</sup>/min, pression de service 9 bar

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

Taille de filtre calculé: 5,33 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>
RF-M	Microfiltre	< 0,1 Micron	< 0,02 mg/m <sup>3</sup>
RF-S	Submicrofiltre	< 0,01 micron	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>
RF-A	Filtre à charbon actif	–	< 0,003 mg/m <sup>3</sup>

**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
RF 1500	–	24020	01783	–	24021	01784	–	24022	18229	24023	20324

Prix public voir page 88

**Supports mural pour filtres à air**

Filtre	Taille	Référence	Prix public Euro
RF	0035 – 0050	02060	44,–
RF	0070 – 0120	14889	51,–
RF	0210 – 0320	06133	66,–
RF	0450 – 1500	00985	77,–

**Adaptateurs de connexion pour des combinaisons de filtres**

Modèle	Référence	Prix public Euro
Adaptateur de connexion pour modèle 0035 – 0050	02059	35,–
Adaptateur de connexion pour modèle 0070 – 0120	19890	68,–
Adaptateur de connexion pour modèle 0210 – 0320	01750	81,–
Adaptateur de connexion pour modèle 0450 – 1500	00986	101,–

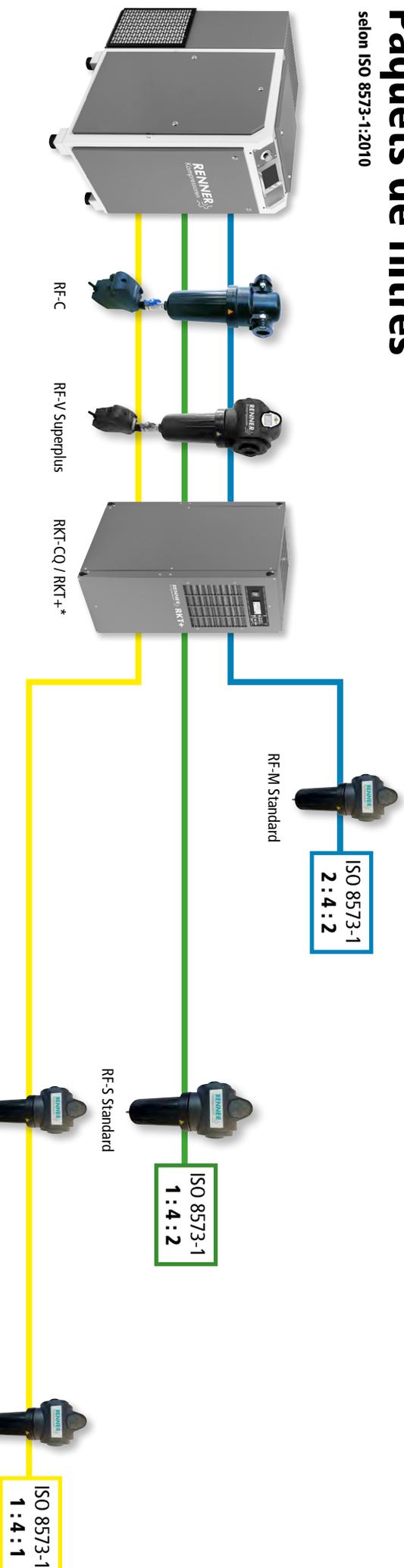
**Supports mural pour filtres à air 3-en-1**

Filtre	Taille	Référence	Prix public Euro
RF-T / DF-T	0050	14889	51,–
RF-T / DF-T	0080	06133	66,–
RF-T / DF-T	0110	06133	66,–



# Paquets de filtres

selon ISO 8573-1:2010



Compresseur*	Séparateur cyclone	Préfiltre	Sécheur par réfrigération*
Compresseur*	Séparateur cyclone	Préfiltre	Sécheur par réfrigération*
Compresseur*	Séparateur cyclone	Préfiltre	Sécheur par réfrigération*

Microfiltre	Submicrofiltre
–	–

Submicrofiltre	Submicrofiltre
–	–

Filtre à charbon actif
–

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

< 0,01 micron	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>
< 0,01 micron	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>

< 0,01 micron	< 0,003 mg/m <sup>3</sup>
< 0,01 micron	< 0,003 mg/m <sup>3</sup>

Débit à 7 bar m <sup>3</sup> /min	cfm	Séparateur cyclone	
		Réf. du paquet	Prix public Euro
0,58	21	RF-C 0050	24030
1,16	41	RF-C 0120	24031
2,00	71	RF-C 0120	24032
3,50	124	RF-C 0210	24033
5,33	188	RF-C 0320	24034
7,50	265	RF-C 0450	24035
10,00	353	RF-C 0450	24036
12,50	441	RF-C 0750	24037
18,33	647	RF-C 1100	24038

2x filter		Réf. du paquet	Prix public Euro
Incl. élément de filtre			
RF-V 0035 Superplus + RF-M 0035 Standard	24030	1.220,-	
RF-V 0070 Superplus + RF-M 0070 Standard	24031	1.325,-	
RF-V 0120 Superplus + RF-M 0120 Standard	24032	1.360,-	
RF-V 0210 Superplus + RF-M 0210 Standard	24033	1.570,-	
RF-V 0320 Superplus + RF-M 0320 Standard	24034	1.680,-	
RF-V 0450 Superplus + RF-M 0450 Standard	24035	2.090,-	
RF-V 0600 Superplus + RF-M 0600 Standard	24036	2.190,-	
RF-V 0750 Superplus + RF-M 0750 Standard	24037	2.375,-	
RF-V 1100 Superplus + RF-M 1100 Standard	24038	3.140,-	

2x filter		Réf. du paquet	Prix public Euro
Incl. élément de filtre			
RF-V 0035 Superplus + RF-S 0035 Standard	24039	1.220,-	
RF-V 0070 Superplus + RF-S 0070 Standard	24040	1.325,-	
RF-V 0120 Superplus + RF-S 0120 Standard	24041	1.360,-	
RF-V 0210 Superplus + RF-S 0210 Standard	30926	1.570,-	
RF-V 0320 Superplus + RF-S 0320 Standard	24043	1.680,-	
RF-V 0450 Superplus + RF-S 0450 Standard	30927	2.090,-	
RF-V 0600 Superplus + RF-S 0600 Standard	24045	2.190,-	
RF-V 0750 Superplus + RF-S 0750 Standard	24046	2.375,-	
RF-V 1100 Superplus + RF-S 1100 Standard	24047	3.140,-	

3x filter		Réf. du paquet	Prix public Euro
Incl. élément de filtre			
RF-V 0035 Superplus + RF-S 0035 Standard + RF-A 0035 Standard	30928	1.450,-	
RF-V 0070 Superplus + RF-S 0070 Standard + RF-A 0070 Standard	24049	1.585,-	
RF-V 0120 Superplus + RF-S 0120 Standard + RF-A 0120 Standard	24050	1.640,-	
RF-V 0210 Superplus + RF-S 0210 Standard + RF-A 0210 Standard	24051	1.920,-	
RF-V 0320 Superplus + RF-S 0320 Standard + RF-A 0320 Standard	30929	2.055,-	
RF-V 0450 Superplus + RF-S 0450 Standard + RF-A 0450 Standard	24053	2.615,-	
RF-V 0600 Superplus + RF-S 0600 Standard + RF-A 0600 Standard	24054	2.770,-	
RF-V 0750 Superplus + RF-S 0750 Standard + RF-A 0750 Standard	30930	2.980,-	
RF-V 1100 Superplus + RF-S 1100 Standard + RF-A 1100 Standard	24056	4.060,-	

\* pas inclu

Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour filtres, voir page 101

**► 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	G $\frac{3}{8}$	360 x 410 x 645	24	07269	<b>1.355,-</b>	07442	<b>1.665,-</b>
RKT-CQ 0035 AB	0,58	20,5	0,18	0,24	0,06	G $\frac{1}{2}$	360 x 410 x 645	26	07270	<b>1.400,-</b>	07444	<b>1.705,-</b>
RKT-CQ 0050 AB	0,83	29,3	0,19	0,25	0,09	G $\frac{1}{2}$	360 x 410 x 645	27	07273	<b>1.630,-</b>	07448	<b>1.895,-</b>
RKT-CQ 0065 AB	1,08	38,1	0,22	0,29	0,11	G $\frac{1}{2}$	360 x 410 x 645	29	07274	<b>1.745,-</b>	07452	<b>1.985,-</b>
RKT-CQ 0085 AB	1,42	50,1	0,29	0,39	0,15	G $\frac{1}{2}$	360 x 410 x 645	31	07278	<b>1.855,-</b>	07454	<b>2.025,-</b>
RKT-CQ 0105 AB	1,75	61,8	0,31	0,42	0,40	G $\frac{1}{2}$	360 x 410 x 645	31	07279	<b>1.890,-</b>	07456	<b>2.080,-</b>
RKT-CQ 0125 AB	2,08	73,4	0,39	0,52	0,22	G1	360 x 410 x 645	33	07282	<b>1.950,-</b>	07458	<b>2.150,-</b>
RKT-CQ 0150 AB	2,50	88,3	0,40	0,54	0,28	G1	360 x 410 x 645	33	07283	<b>2.010,-</b>	07470	<b>2.270,-</b>
RKT-CQ 0180 AB	3,00	105,9	0,53	0,71	0,22	G1 $\frac{1}{4}$	480 x 660 x 870	55	07286	<b>2.485,-</b>	07472	<b>2.745,-</b>
RKT-CQ 0225 AB	3,75	132,4	0,71	0,95	0,23	G1 $\frac{1}{4}$	480 x 660 x 870	56	07287	<b>2.830,-</b>	07474	<b>3.090,-</b>
RKT-CQ 0300 AB	5,00	176,5	0,80	1,07	0,42	G1 $\frac{1}{4}$	480 x 660 x 870	57	07290	<b>3.075,-</b>	07476	<b>3.335,-</b>
RKT-CQ 0360 AB	6,00	211,8	0,81	1,09	0,26	G1 $\frac{1}{2}$	480 x 660 x 870	61	07291	<b>3.795,-</b>	07477	<b>4.060,-</b>
RKT-CQ 0450 AB	7,50	264,8	0,76	1,02	0,35	G1 $\frac{1}{2}$	480 x 660 x 870	68	07294	<b>4.145,-</b>	07478	<b>4.405,-</b>
RKT-CQ 0550 AB	9,17	323,7	0,79	1,06	0,16	G2	645 x 920 x 1055	116	07295	<b>6.050,-</b>	07480	<b>6.310,-</b>
RKT-CQ 0650 AB	10,83	382,3	0,88	1,18	0,23	G2	645 x 920 x 1055	118	07298	<b>6.230,-</b>	07481	<b>6.490,-</b>
RKT-CQ 0750 AB	12,50	441,3	1,35	1,81	0,26	G2	645 x 920 x 1055	121	07299	<b>6.835,-</b>	07482	<b>7.095,-</b>
RKT-CQ 0850 AB	14,17	500,2	1,38	1,85	0,14	G2	645 x 920 x 1055	155	07386	<b>8.260,-</b>	07484	<b>8.520,-</b>

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 inclus pour transmettre les défaillances du sécheur. Pression de service max. 16 bar (RKT-CQ 0020 – 0105 AB) ou 14 bar (RKT-CQ 0125 – 0850 AB).

**Options RKT-CQ voir page 92****Tableaux 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
Facteur $f_{ti}$	1,17	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48

Niveau de performance corrigé du sécheur	Débit volumétrique à l'entrée ( $f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd}$ )
--	---



► **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 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	20599	Euro
RKT+ 0035	0,58	21	0,18	0,24	0,07	G½	255 x 455 x 626	31	20587	1.515,-	20599	1.835,-
RKT+ 0050	0,83	29	0,25	0,34	0,09	G½	255 x 455 x 626	32	20588	1.770,-	20600	2.085,-
RKT+ 0065	1,08	38	0,26	0,35	0,19	G½	255 x 455 x 626	33	20589	1.890,-	20601	2.210,-
RKT+ 0085	1,42	50	0,29	0,39	0,28	G1	255 x 455 x 708	35	20590	2.125,-	20602	2.440,-
RKT+ 0105	1,75	62	0,30	0,40	0,15	G1	255 x 455 x 708	36	20591	2.205,-	20603	2.515,-
RKT+ 0125	2,08	73	0,47	0,63	0,09	G1¼	345 x 525 x 851	45	20592	2.440,-	20604	2.710,-
RKT+ 0150	2,50	88	0,50	0,67	0,11	G1¼	345 x 525 x 851	46	20593	3.085,-	20605	3.355,-
RKT+ 0180	3,00	106	0,69	0,93	0,13	G1¼	345 x 525 x 851	56	20594	3.570,-	20606	3.840,-
RKT+ 0225	3,75	132	0,70	0,94	0,20	G1¼	345 x 525 x 851	57	20595	3.620,-	20607	3.890,-
RKT+ 0300	5,00	177	0,74	1,00	0,23	G1½	350 x 668 x 1061	74	20596	4.205,-	20608	4.475,-
RKT+ 0360	6,00	212	0,97	1,30	0,29	G1½	350 x 668 x 1061	75	20597	4.895,-	20609	5.170,-
RKT+ 0450	7,50	265	1,18	1,60	0,39	G1½	350 x 668 x 1061	78	20598	5.615,-	20610	5.885,-

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. 16 bar (RKT+ 0035 – 0065) ou 14 bar (RKT+ 0085 – 0450).

Options pour RKT et RKT-CQ	Référence	Supplément
By-pass RKT-CQ 0020 AB	02888	365,-
By-pass RKT+ 0035 – 0065 / RKT-CQ 0035 – 0105 AB	02889	390,-
By-pass RKT+ 0085 – 0105 / RKT-CQ 0125 – 0150 AB	23027	475,-
By-pass RKT+ 0125 – 0225 / RKT-CQ 0180 – 0300 AB	02891	715,-
By-pass RKT+ 0300 – 0450 / RKT-CQ 0360 – 0450 AB	02892	905,-
By-pass RKT-CQ 0550 – 0750 AB	02893	1.435,-
By-pass RKT-CQ 0850 AB	02894	1.435,-

**Tableaux 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 $f_{pd}$	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								
Facteur $f_{ti}$	1,17	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48	Débit volumétrique à l'entrée ( $f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{pd}$ )								

V. TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIMÉ



► **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  
tous 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 <sup>3</sup> /min	cfm	kW	CV						
DC 1000 AES	16,50	582,7	1,85	2,48	0,13	G2	645 x 920 x 1055	161	20713	12.655,-
DC 1175 AES	19,50	688,6	2,33	3,12	0,18	G2	645 x 920 x 1055	169	20714	14.575,-

Alimentation électrique: 230 V / 50 Hz / monophasé (DC 1000 AES) ou 400 V / 50 Hz / triphasé (DC 1175 AES). 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.

**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 <sup>3</sup> /min	cfm	kW	CV						
DV 1260 AB	21,00	741	2,60	3,5	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	229	20715	15.865,-
DV 1650 AB	28,00	989	3,10	4,0	0,16	DN 80	790 x 1000 x 1590	262	20716	18.250,-
DV 1800 AB	30,00	1060	3,50	4,75	0,18	DN 80	790 x 1000 x 1590	263	20717	22.635,-
DV 2000 AB	33,30	1175	3,50	4,75	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	298	20718	23.905,-

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 <sup>3</sup> /min	cfm	kW	CV						
DV 1260 AVS	21,00	741	2,20	2,95	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	248	20719	23.005,-
DV 1650 AVS	28,00	989	3,10	4,16	0,16	DN 80	790 x 1000 x 1590	282	20720	25.270,-
DV 1800 AVS	30,00	1060	3,50	4,69	0,18	DN 80	790 x 1000 x 1590	317	20721	28.415,-
DV 2000 AVS	33,00	1165	3,90	5,23	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	317	20722	30.010,-

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 régulation de fréquence s'adapte de manière optimale au débit afin de réduire la consommation d'énergie.

**Tableaux 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 $f_p$	0,49	0,66	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 $f_{tpd}$	1,00	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		Débit volumétrique à l'entrée ( $f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd}$ )	
Facteur $f_{ti}$	1,12	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,39	0,37				

**► 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	Débit à 7 bar nominal <sup>(1)</sup>		Connexion pouces	Poids kg	Standard			Superplus <sup>(2)</sup>		
	m <sup>3</sup> /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	<b>2.150,-</b>	314 x 114 x 497	21661	<b>4.415,-</b>
RAT-S 0010	0,17	6,00	G½	15	314 x 137 x 757	21662	<b>2.375,-</b>	314 x 114 x 764	21663	<b>4.640,-</b>
RAT-S 0015	0,25	8,83	G½	21	314 x 137 x 1024	21664	<b>2.675,-</b>	314 x 114 x 1031	21665	<b>4.945,-</b>
RAT-S 0020	0,33	11,65	G½	26	314 x 137 x 1291	21666	<b>3.100,-</b>	314 x 114 x 1298	21667	<b>5.380,-</b>
RAT-S 0025	0,42	14,83	G½	31	314 x 137 x 1558	21668	<b>3.295,-</b>	314 x 114 x 1565	21669	<b>5.575,-</b>
RAT-S 0035	0,58	20,48	G1	34	464 x 191 x 849	21670	<b>3.455,-</b>	464 x 168 x 866	21671	<b>5.845,-</b>
RAT-S 0050	0,83	29,31	G1	45	464 x 191 x 1113	21672	<b>3.905,-</b>	464 x 168 x 1130	21673	<b>6.285,-</b>
RAT-S 0065	1,08	38,14	G1	57	464 x 191 x 1377	21674	<b>4.295,-</b>	464 x 168 x 1394	21675	<b>6.690,-</b>
RAT-S 0080	1,33	46,97	G1	68	464 x 191 x 1641	21676	<b>5.135,-</b>	464 x 168 x 1658	21677	<b>7.525,-</b>
RAT-S 0100	1,67	58,98	G1	79	464 x 191 x 1905	21678	<b>5.745,-</b>	464 x 168 x 1922	21679	<b>8.240,-</b>

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

<sup>(2)</sup> 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 (RAT-S 0005 – 0025) ou 4-12 bar (RAT-S 0035 – 0100).

**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
<b>20°C</b>	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
<b>25°C</b>	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
<b>30°C</b>	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
<b>35°C</b>	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
<b>40°C</b>	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
<b>45°C</b>	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
<b>50°C</b>	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
<b>55°C</b>	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**

Vnom = 0,91 m<sup>3</sup>/min, température d'entrée de l'air comprimé 25°C, pression de service 7 bar

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

Taille de sécheur calculé: **0,79 m<sup>3</sup>/min** -> **Modèle RAT-S 0050**



► **Sécheurs par adsorption**  
Jeux de maintenance et carepacs pour RAT-S 0005 – 0100

**Jeux de maintenance pour les modèles RAT-S**

Modèle	Réf.	Prix public Euro
Jeu de maintenance RAT-S 0005	23956	455,-
Jeu de maintenance RAT-S 0010	23956	455,-
Jeu de maintenance RAT-S 0015	23956	455,-
Jeu de maintenance RAT-S 0020	23956	455,-
Jeu de maintenance RAT-S 0025	23956	455,-
Jeu de maintenance RAT-S 0035	23962	660,-
Jeu de maintenance RAT-S 0050	23962	660,-
Jeu de maintenance RAT-S 0065	23963	810,-
Jeu de maintenance RAT-S 0080	23964	875,-
Jeu de maintenance RAT-S 0100	23964	875,-

**Jeu de maintenance inclus:** éléments de filtre, jeux de pièces d'usure électrovannes, jeu de pièces d'usure purgeur de condensat, jeu de pièces d'usure soupape de navette, joints-O

**Carepacs pour les modèles RAT-S**

Modèle	Réf.	Prix public Euro
Carepac RAT-S 0005	23966	825,-
Carepac RAT-S 0010	23967	1.005,-
Carepac RAT-S 0015	23968	1.290,-
Carepac RAT-S 0020	23969	1.635,-
Carepac RAT-S 0025	23970	1.895,-
Carepac RAT-S 0035	23971	2.025,-
Carepac RAT-S 0050	23972	2.435,-
Carepac RAT-S 0065	23973	2.930,-
Carepac RAT-S 0080	23974	3.410,-
Carepac RAT-S 0100	23975	3.875,-

**Carepac inclus:** éléments de filtre, jeux de pièces d'usure électrovannes, jeu de pièces d'usure purgeur de condensat, jeu de pièces d'usure soupape de navette, joints-O, silencieux, cartouches dessiccantes

**► Sécheurs par adsorption**  
RAT-40 0100 – 1650

système de traitement de l'air comprimé avec sécheur par adsorption à régénération à froid avec pré-filtre et post-filtre intégré  
point de rosée -40°C (RAT-70 avec point de rosée -70°C sur demande)  
selon ISO 8573-1:2010

**RAT-40 0100 – 1650**

Modèle	Débit à 7 bar <sup>(1)</sup>		Perte de pression bar	Connexion pouces / DIN-flange	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Standard		Superplus <sup>(2)</sup>	
	m³/min	cfm					Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro
RAT-40 0100	1,67	59	0,09	G1	700 x 450 x 1600	155	13734	6.670,-	13738	10.035,-
RAT-40 0150	2,50	88	0,14	G1	700 x 450 x 2025	185	13715	7.005,-	13739	10.375,-
RAT-40 0175	2,92	103	0,08	G1	850 x 600 x 1905	245	13716	8.560,-	13740	11.930,-
RAT-40 0225	3,75	132	0,09	G1½	870 x 600 x 1905	245	13717	9.130,-	13741	12.500,-
RAT-40 0300	5,00	177	0,13	G1½	920 x 650 x 1890	290	00929	9.430,-	13742	12.770,-
RAT-40 0375	6,25	221	0,15	G1½	920 x 650 x 2220	370	13718	10.075,-	13743	13.440,-
RAT-40 0550	9,17	324	0,15	G2	1190 x 750 x 2180	400	13719	13.440,-	13744	16.805,-
RAT-40 0650	10,83	382	0,19	G2	1190 x 750 x 2180	475	13720	14.220,-	23072	17.585,-
RAT-40 0850	14,17	500	0,22	G2	1320 x 850 x 2315	565	00928	16.235,-	13746	19.515,-
RAT-40 1000	16,67	589	0,19	G2	1320 x 850 x 2330	646	13721	18.985,-	13747	22.405,-
RAT-40 1350	22,50	795	0,19	DN 80	1500 x 950 x 2555	1230	24024	37.930,-	24117	41.065,-
RAT-40 1650	27,50	971	0,23	DN 80	1700 x 1050 x 2365	1400	24025	40.750,-	24118	42.795,-

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

<sup>(2)</sup> modèles Superplus avec commande de la capacité basée sur le point de rosée et écran de texte

Alimentation électrique: 230 V / 50 Hz / monophasé. Pression de service 4-16 bar (RAT-40 0100 – 1000) ou 4-10 bar (RAT-40 1350 – 1650).

**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
25°C	0,75	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,55
30°C	0,69	0,83	0,96	1,10	1,24	1,38	1,51	1,65	1,79	1,93	2,06	2,20	2,34
35°C*	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

\* Facteurs pour une température d'entrée de l'air comprimé > 35°C sur demande.

**Exemple**

Vnom = 3,34 m³/min, température d'entrée de l'air comprimé 30°C, pression de service 10 bar

$$V_{corr} = \frac{V_{nom}}{f} = \frac{3,34}{1,51} = 2,2 \text{ m}^3/\text{min}$$

Taille de sécheur calculé: 2,2 m³/min -> Modèle RAT-40 0150

**► Sécheurs par adsorption**

Jeux de maintenance und carepacs für RAT 0100 – 1650

**Jeux de maintenance pour les modèles RAT**

Modèle	Réf.	Prix public Euro
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0100 <sup>(1)</sup>	24003	1.135,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0150 <sup>(1)</sup>	24004	1.135,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0175 <sup>(1)</sup>	24005	1.350,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0225 <sup>(1)</sup>	24006	1.695,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0300 <sup>(1)</sup>	24007	1.695,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0375 <sup>(1)</sup>	24008	1.695,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0550 <sup>(1)</sup>	24009	1.935,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0650 <sup>(1)</sup>	24010	2.070,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 0850 <sup>(1)</sup>	24011	2.315,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 1000 <sup>(1)</sup>	24012	2.395,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 1350 <sup>(2)</sup>	24018	3.625,-
Jeu de maintenance RAT-40 + RAT-70 1650 <sup>(2)</sup>	24019	3.625,-

**Jeu de maintenance inclus:**<sup>(1)</sup> éléments de filtre, jeux de pièces d'usure électrovannes, jeu de pièces d'usure soupape de navette, joints-O<sup>(2)</sup> éléments de filtre, jeu de pièces d'usure purgeurs de condensat, joints, silencieux**Carepacs pour les modèles RAT**

Modèle	RAT-40		RAT-70	
	Réf.	Prix public Euro	Réf.	Prix public Euro
Carepac RAT 0100 <sup>(1)</sup>	23979	1.800,-	23991	1.935,-
Carepac RAT 0150 <sup>(1)</sup>	23980	1.935,-	23992	2.170,-
Carepac RAT 0175 <sup>(1)</sup>	23981	2.485,-	23993	2.745,-
Carepac RAT 0225 <sup>(1)</sup>	23982	2.850,-	23994	3.165,-
Carepac RAT 0300 <sup>(1)</sup>	23983	3.060,-	23995	3.510,-
Carepac RAT 0375 <sup>(1)</sup>	23984	3.395,-	23996	3.950,-
Carepac RAT 0550 <sup>(1)</sup>	23985	4.315,-	23997	5.105,-
Carepac RAT 0650 <sup>(1)</sup>	23986	4.670,-	23998	5.570,-
Carepac RAT 0850 <sup>(1)</sup>	23987	5.440,-	23999	6.655,-
Carepac RAT 1000 <sup>(1)</sup>	23988	5.905,-	24000	7.730,-
Carepac RAT 1350 <sup>(2)</sup>	24014	8.950,-	24016	11.105,-
Carepac RAT 1650 <sup>(2)</sup>	24015	9.685,-	24017	12.290,-

**Carepac inclus:**<sup>(1)</sup> éléments de filtre, jeux de pièces d'usure électrovannes, jeu de pièces d'usure soupape de navette, jeu de pièces d'usure purgeurs de condensat, joints-O, jeu de joints de diffuseur de gaz, silencieux, dessiccant (remplissage de remplacement)<sup>(2)</sup> éléments de filtre, jeux de pièces d'usure vanne à papillon, jeux de pièces d'usure entraînements, jeu de pièces d'usure purgeurs de condensat, jeu de joints, silencieux, dessiccant (remplissage de remplacement)



► **Adsorbent à charbon actif**  
RAK 0035 – 1500

Adsorbent à charbon actif pour l'élimination des vapeurs d'huile et des hydrocarbures  
RAK 0110 – 1500 incl. indicateur d'huile

**RAK 0035 – 1500**

Modèle	Débit à 7 bar <sup>(1)</sup>		Connexion pouces / DIN-flange	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Réf.	Prix public Euro
	m <sup>3</sup> /min	cfm					
RAK 0035	0,58	20	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	164 x 130 x 1466	11,1	24085	955,-
RAK 0060	1,00	35	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	212 x 160 x 1082	17,4	24086	1.465,-
RAK 0075	1,25	44	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	212 x 160 x 1277	20,3	24087	1.665,-
RAK 0105	1,75	62	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	212 x 160 x 1677	26	24088	2.080,-
RAK 0110 <sup>(2)</sup>	1,83	65	G1	350 x 287 x 1545	45	24089	2.385,-
RAK 0150 <sup>(2)</sup>	2,50	88	G1	350 x 287 x 1795	52	24090	2.550,-
RAK 0200 <sup>(2)</sup>	3,33	118	G1	400 x 318 x 1550	71	24091	2.745,-
RAK 0250 <sup>(2)</sup>	4,17	147	G1	400 x 318 x 1800	83	24092	2.915,-
RAK 0300 <sup>(2)</sup>	5,00	177	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	450 x 373 x 1565	97	24093	3.355,-
RAK 0400 <sup>(2)</sup>	6,67	236	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	450 x 373 x 1815	114	24094	3.805,-
RAK 0580 <sup>(2)</sup>	9,67	341	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	450 x 425 x 1880	160	24095	4.480,-
RAK 0770 <sup>(2)</sup>	12,83	453	G2	650 x 452 x 1930	201	24096	5.455,-
RAK 1000 <sup>(2)</sup>	16,67	589	G2	600 x 503 x 1985	242	24097	6.400,-
RAK 1200 <sup>(2)</sup>	20,00	706	DN 50	550 x 590 x 2100	280	24098	9.985,-
RAK 1500 <sup>(2)</sup>	25,00	883	DN 65	620 x 650 x 2110	355	24099	11.235,-

<sup>(1)</sup> à 1 bar absolu et 20°C, à une température d'entrée de l'air comprimé 20°C et 7 bar  
Pression de service 4-16 bar, perte de pression ≤ 0,1 bar

<sup>(2)</sup> incl. indicateur d'huile

**Tableaux de conversion pour le niveau de performance de l'adsorbent**

Pression de service (bar)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur f <sub>p</sub>	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
Température d'entrée (°C)	20		25	30	35	40	45	50					
Facteur f <sub>t</sub>	1,00		0,98	0,97	0,92	0,86	0,75	0,60					

**Exemple**

V<sub>nom</sub> = 5,83 m<sup>3</sup>/min, température d'entrée de l'air comprimé 30°C, pression de service 10 bar

$$V_{corr} = \frac{V_{nom}}{f_p \times f_t} = \frac{5,83}{1,38 \times 0,97} = 4,35 \text{ m}^3/\text{min}$$

Taille d'adsorbent calculé: 4,35 m<sup>3</sup>/min → Modèle RAK 0300



► **Adsorbours à charbon actif**  
Jeu de maintenance pour RAK 0035 – 1500

**Jeu de maintenance pour les modèles RAK**

Modèle	Réf.	Prix public Euro
Jeu de maintenance RAK 0035	24102	48,-
Jeu de maintenance RAK 0060	24103	90,-
Jeu de maintenance RAK 0075	24104	105,-
Jeu de maintenance RAK 0105	24105	145,-
Jeu de maintenance RAK 0110	24106	210,-
Jeu de maintenance RAK 0150	24107	265,-
Jeu de maintenance RAK 0200	24108	275,-
Jeu de maintenance RAK 0250	24109	385,-
Jeu de maintenance RAK 0300	24110	395,-
Jeu de maintenance RAK 0400	24111	510,-
Jeu de maintenance RAK 0580	24112	745,-
Jeu de maintenance RAK 0770	24113	980,-
Jeu de maintenance RAK 1000	24114	1.215,-
Jeu de maintenance RAK 1200	24115	1.440,-
Jeu de maintenance RAK 1500	24116	1.675,-

**Jeu de maintenance inclut:** charbon actif

**Indicateur d'huile pour RAK 0110 – 1500**

Modèle	Réf.	Prix public Euro
Indicateur d'huile	24100	305,-
Jeu de maintenance indicateur d'huile	24101	240,-

**Jeu de maintenance inclut:** tube à essai de rechange

**► Systèmes de maintien de pression**

RDHS 1/2 – 3

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

**RDHS 1/2 – 3**

Modèle	Connexion pouces	Alimentation électrique <sup>(3)</sup>	Pression max. bar	Référence	Prix public Euro
RDHS 1/2	G1/2	230 V AC	10	07083	2.905,-
RDHS 3/4	G3/4	230 V AC	10	07084	2.920,-
RDHS 1	G1	230 V AC	10	05138	2.945,-
RDHS 1 1/4	G1 1/4	230 V AC	10	05139	3.010,-
RDHS 1 1/2	G1 1/2	230 V AC	10	05140	3.175,-
RDHS 2	G2	230 V AC	10	05141	3.220,-
RDHS 2 1/2	G2 1/2	230 V AC	10	05142	3.440,-
RDHS 3	G3	230 V AC	10	05143	3.605,-

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

<sup>(2)</sup> Alimentation en air comprimé assurée: sans alimentation électrique l'armature reste ouverte. <sup>(3)</sup> avec câble et fiche 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” <sup>(2)</sup>	–	sur demande
Air de réglage min. 4,0 bar pour réseaux d'air comprimé (pression d'enclenchement) < 6,0 bar	–	sur demande
Sorties d'air comprimé plus grands que 3" (ensemble avec clapets de fermeture)	–	sur demande

**► 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: 85-240 V AC/DC, 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	665,-
RKE 3/4	G3/4	40	80	05145	675,-
RKE 1	G1	40	90	05146	705,-
RKE 1 1/4	G1 1/4	30	110	05147	720,-
RKE 1 1/2	G1 1/2	30	120	05152	740,-
RKE 2	G2	30	140	05153	795,-

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 AC/DC avec temps d'ouverture et de fermeture de 120 secondes	–	sur demande





**► 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-D

UFM-D03 – 130 / UFM-P								
Modèle	Débit		Connexion pouces	Plage de pressions		Poids kg	Référence	Prix public Euro
	m <sup>3</sup> /min	cfm		min. bar	max. bar			
UFM-D03 <sup>(1)</sup>	2,5	88	1x G½	0,8	16	0,80	14880	295,-
UFM-D05 <sup>(2)</sup>	5,0	176	1x G½	0,8	16	1,00	14881	345,-
UFM-D10 <sup>(2)</sup>	10,0	353	3x G½	0,8	16	1,65	14882	605,-
UFM-D30 <sup>(2)</sup>	30,0	1059	2x G½	0,8	16	2,00	14268	735,-
UFM-D130 <sup>(2)</sup>	130,0	4591	3x G¾	0,8	16	2,90	14883	955,-
UFM-P (pneumatique)	450,0	15891	G1	0,8	16	1,60	01021	440,-

<sup>(1)</sup> avec câble et fiche pour courant AC 230 V / 50 Hz / monophasé    <sup>(2)</sup> avec contact libre-potential  
 Boîtier en aluminium et en matière plastique renforcée par fibres de verre.

Jeux de maintenance pour les modèles UFM			
Modèle	Utilisation	Référence	Prix public Euro
Jeu de maintenance UFM-D03 <sup>(1)</sup>	Filtres RF Superplus Sécheurs par réfrigération RKT+ avec sonde capacitive Sécheurs par réfrigération RKT-CQ 0020 – 0650 avec sonde capacitive Kits pour réservoirs	05313	180,-
Jeu de maintenance UFM-D05 <sup>(1)</sup>	Séparateurs cyclone RF-C 0050 – 0320	05655	225,-
Jeu de maintenance UFM-D10 <sup>(1)</sup>	Séparateurs cyclone RF-C 0450 – 1500	05656	280,-
Jeu de maintenance UFM-D30 <sup>(2)</sup>		14269	175,-
Jeu de maintenance UFM-D130 <sup>(2)</sup>		14270	175,-
Jeu de maintenance UFM-P <sup>(3)</sup>		14801	90,-
Jeu de maintenance UFM-T06VF <sup>(1)</sup>	Sécheurs par réfrigération RKT-CQ 0750 – 0850 avec sonde capacitive	23171	335,-

**Jeu de maintenance inclus:**  
<sup>(1)</sup> unité de maintenance, joint-O    <sup>(2)</sup> membrane de la vanne, ressorts, noyau de la vanne, jeu de joints    <sup>(3)</sup> membrane de la vanne, ressorts, jeu de joints

**► Séparateurs huile / eau**  
ROS 2 – 60

pour huile minérale et huile synthétique  
teneur résiduelle en huile réalisable < 10 ppm  
avec certification DIBt

**ROS 2 – 60**

Modèle	Débit		Connexion pouces	Sortie pouces	Absorption d'huile max. ltr	Poids kg	Dimensions L x l x H mm	Référence	Prix public Euro
	m³/min	cfm							
ROS 2	2	71	1x G½	G½	1,5	2	255 x 230 x 250	28730	165,-
ROS 3,5	3,5	124	1x G½	G½	4	5	396 x 240 x 385	23254	385,-
ROS 5	5	176	2x G½	G1	5	10	580 x 190 x 610	21583	775,-
ROS 10	10	353	2x G½	G1	10	17	650 x 240 x 750	21584	980,-
ROS 20	20	706	2x G½	G1	15	30	780 x 305 x 900	21585	1.295,-
ROS 30	30	1059	2x G½	G1	25	43	970 x 380 x 900	21586	1.695,-
ROS 60	60	2118	2x G½	G1	50	74	1160 x 480 x 1040	21587	3.415,-

**Options**

	Référence	Supplément
Adaptateur multi-entrée pour jusqu'à 3 entrées de condensat (3x G½ pouces)	21596	41,-
Jeu de test de condensat	21594	44,-
Distributeur de condensat sur un maximum de 3 modèles ROS (3x G½ pouces)	21595	95,-
Support mural pour ROS 3,5	24398	145,-

**Jeux de maintenance pour les modèles ROS**

Modèle	Référence	Prix public Euro
Jeu de maintenance ROS 2	28731	150,-
Jeu de maintenance ROS 3,5	23255	184,-
Jeu de maintenance ROS 5	21589	231,-
Jeu de maintenance ROS 10	21590	294,-
Jeu de maintenance ROS 20	21591	421,-
Jeu de maintenance ROS 30	21592	547,-
Jeu de maintenance ROS 60	21593	988,-

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



## **VI. RÉSERVOIRS / FLEXIBLES**

Réservoirs 90 – 10.000 ltr .....	104
Réservoirs 4x90 + 6x90 ltr avec certificat .....	105
Flexibles .....	106

**Réservoirs**

Réservoirs 90 – 10.000 ltr  
version horizontale et verticale  
galvanisé à l'intérieur et à l'extérieur  
max. 11 + 16 bar  
selon directives AD2000 (à partir de 250 ltr avec trou de main)

**Réservoirs 90 – 10.000 ltr**

Volume ltr	Dimensions L x l x H mm	Sortie d'air comprimé pouces	Pression max. 11 bar			Pression 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	1.300,-	48	01010	1.695,-
90 (vertical)	350 x 350 x 1170	G1	40	19536	1.420,-	48	01009	1.695,-
250 (horizontal)	1380 x 420 x 570	G1	85	10754	1.680,-	102	10755	2.085,-
250 (vertical)	500 x 500 x 1580	G1	85	10774	1.570,-	102	10775	2.005,-
350 (horizontal)	1600 x 450 x 620	G1	115	10756	2.240,-	140	10757	2.800,-
350 (vertical)	550 x 550 x 1800	G1	115	10776	2.115,-	140	10777	2.715,-
500 (horizontal)	1750 x 490 x 670	G1	150	10758	2.215,-	165	10759	2.825,-
500 (vertical)	600 x 600 x 1950	G1	150	10778	2.095,-	165	10779	2.675,-
750 (horizontal)	1830 x 600 x 850	G1	210	10760	2.985,-	240	10761	3.930,-
750 (vertical)	750 x 750 x 2030	G1	210	10780	2.905,-	240	10781	3.735,-
1.000 (horizontal)	2120 x 600 x 900	G1	250	10762	3.505,-	290	10763	4.385,-
1.000 (vertical)	800 x 800 x 2320	G1	250	10782	3.265,-	290	10783	4.120,-
1.500 (horizontal)	1980 x 1000 x 1100	G2	420	10764	5.940,-	500	10765	7.430,-
1.500 (vertical)	1000 x 1000 x 2180	G2	420	10784	5.720,-	500	10785	7.245,-
2.000 (horizontal)	2140 x 1150 x 1250	G2	490	10766	6.735,-	600	10767	9.595,-
2.000 (vertical)	1150 x 1150 x 2340	G2	490	10786	6.435,-	600	10787	9.280,-
3.000 (horizontal)	2490 x 1250 x 1350	G2	740	10768	9.680,-	810	10769	13.240,-
3.000 (vertical)	1250 x 1250 x 2690	G2	740	10788	9.360,-	810	10789	12.840,-
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	–	203,-
Jeu d'accessoires 250 à 500 ltr	–	308,-
Jeu d'accessoires 750 à 1.000 ltr	–	404,-
Jeu d'accessoires 1.500 à 3.000 ltr	–	510,-
Jeu d'accessoires 5.000 à 10.000 ltr	–	688,-

**Jeu d'accessoires inclus:** soupape 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 m<sup>3</sup>/min 327 cfm, 16 bar = 13,11 m<sup>3</sup>/min 463 cfm. Selon les descriptions indiquées ci-dessus, veuillez choisir s.v.p. d'autres soupapes de sécurité, si nécessaire.



- **Réservoirs**  
Réservoirs 4x90 ltr  
galvanisé à l'intérieur et à l'extérieur  
max. 10 bar  
avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
selon directives AD2000

**Réservoirs 4x90 Liter**

Modèle de compresseur	Volume	Dimensions L x l x H mm	Sortie d'air comprimé pouces	Pression max. bar	Poids kg	Référence	Prix public
	ltr						Euro
Compresseurs à injection d'huile	4x90	1085 x 755 x 1008	G½	10	179	25980	3.095,-
Compresseurs sans huile	4x90	1085 x 755 x 1008	G½	10	179	25981	3.850,-

Tous les réservoirs sont équipés avec des silent-blocs.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-



- **Réservoirs**  
Réservoirs 6x90 ltr  
galvanisé à l'intérieur et à l'extérieur  
max. 10 bar  
avec certificat avant la mise en service, sans ZÜS  
selon directives AD2000

**Réservoirs 6x90 ltr**

Modèle de compresseur	Volume	Dimensions L x l x H mm	Sortie d'air comprimé pouces	Pression max. bar	Poids kg	Référence	Prix public
	ltr						Euro
Compresseurs à injection d'huile	6x90	1085 x 755 x 1489	G½	10	262	25963	4.395,-
Compresseurs sans huile	6x90	1085 x 755 x 1489	G½	10	262	25964	4.875,-

Tous les réservoirs sont équipés avec des silent-blocs.

Options	Référence	Supplément
Kit pour réservoir, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive	30713	486,-



Flexibles 1100 – 3100 mm				
Modèle	Pression maximale autorisée bar	Longueur mm	Référence	Prix public Euro
<b>Longueur 1100 mm</b>				
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	1100	15117	54,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	1100	30799	81,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	1100	15225	122,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	1100	15123	229,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	1100	15228	342,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	1100	15126	661,-
<b>Longueur 1600 mm</b>				
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	1600	15118	62,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	1600	30800	97,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	1600	15226	151,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	1600	15124	260,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	1600	15229	372,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	1600	15127	699,-
<b>Longueur 2100 mm</b>				
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	2100	15119	70,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	2100	15122	115,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	2100	15227	169,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	2100	15125	338,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	2100	15230	402,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	2100	15128	809,-
<b>Longueur 2600 mm</b>				
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	2600	25807	95,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	2600	25809	150,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	2600	25811	217,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	2600	26394	363,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	2600	26393	486,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	2600	26395	825,-
<b>Longueur 3100 mm</b>				
Flexible 1/2" extérieur – 1/2" extérieur	58	3100	25808	107,-
Flexible 3/4" extérieur – 3/4" extérieur	45	3100	25810	166,-
Flexible 1" extérieur – 1" extérieur	40	3100	25812	239,-
Flexible 1 1/4" extérieur – 1 1/4" extérieur	35	3100	26397	385,-
Flexible 1 1/2" extérieur – 1 1/2" extérieur	40	3100	26396	525,-
Flexible 2" extérieur – 2" extérieur	33	3100	26398	880,-



DIN EN ISO 9001

CERTIFICATE CERTIFICAT CERTIFICADO CERTIFICAT  
ZERTIFIKAT

ZDH-ZERT GMBH CERTIFIE QUE L'ORGANISATION

**RENNER**  
Kompressoren

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

DANS LES DOMAINES D'ACTIVITÉ

**FABRICATION, DISTRIBUTION ET DÉVELOPPEMENT DE  
COMPRESSEURS, ÉQUIPEMENTS PNEUMATIQUES**

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

**DIN EN ISO 9001:2015**

LE CERTIFICAT CORRESPONDANT A ÉTÉ ÉTABLI SUITE À UNE EXPERTISE.

CERTIFICAT VALABLE DU 14.01.2021 AU 13.01.2024  
N° D'ENREGISTREMENT DU CERTIFICAT: 01 0205013  
Bonn, 21.12.2020

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



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

Les présentes conditions générales de vente et de livraison constituent la base des relations commerciales.  
Consultez notre site Internet à l'adresse: [www.renner-kompressoren.com](http://www.renner-kompressoren.com).

## 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, réservoirs, sécheurs par réfrigération, sécheurs par adsorption, purgeurs de condensat, séparateurs 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](mailto:info@renner-kompressoren.de)  
[www.renner-kompressoren.com](http://www.renner-kompressoren.com)



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. Q1 0205013

