

Compresseurs SCROLL sans huile

## Compresseurs RENNER **SCROLL***line*



*sans huile*  
Made in Germany 



Puissance: 1,5 – 30,0 kW



## RENNER GmbH Kompressoren – succès enraciné dans la tradition.

La société RENNER GmbH Kompressoren est connue pour l'air comprimé fiable depuis plus de 25 ans. Comme entreprise familiale avec les processus de décision rapide, nous avons fixé des références en termes de développement, de la fabrication et de la vente des compresseurs à vis et complète des stations d'air comprimé.

RENNER a plus de 180 employés pour vous fournir des conseils techniques de première classe, de l'ingénierie robuste dans la technologie de construction de compresseurs dans plus de cent pays.

Nous offrons des services de maintenance rapide en Allemagne et partout dans le monde grâce à notre vaste réseau de distribution. Vous pouvez compter sur nos normes de qualité élevée non seulement dans le domaine des compresseurs à vis, mais aussi dans les segments de compresseurs sans huile et de compresseurs à piston. Nous sommes fiers de vous aider en tant que partenaire compétente de ventes et de maintenance.





## Compresseurs SCROLLline

Dans la production agroalimentaires, la fabrication de composants électroniques ou dans l'industrie pharmaceutique, la qualité de l'air comprimé est d'une importance capitale dans les processus d'élaboration. Les compresseurs **SCROLLline** non lubrifiés RENNER, sont spécifiquement conseillés pour les applications qui imposent un air comprimé pur et excluent le risque de contamination par les lubrifiants. Le résultat ; un air comprimé totalement exempt d'hydrocarbures, une fiabilité importante ainsi que de faibles coûts de maintenance et de fonctionnement, témoignent en faveur des compresseurs **SCROLLline**.

## L'air comprimé produit est totalement exempt de lubrifiants.

La compression de l'air est assurée par l'interaction entre un élément de compression fixe et d'une pièce en spirale qui exerce une rotation. Ce processus de compression qui se répète indéfiniment, garantit un débit d'air comprimé générant peu de pulsations. Le faible nombre de composants mobiles, ainsi que l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, assurent la garantie d'un bon fonctionnement, en ce qui concerne la fiabilité de la machine pendant toute la durée d'utilisation.

## Polyvalent : moins de place pour une production plus amplifiée d'air comprimé.

Grâce à leur compacité et au sécheur par réfrigération en option, les compresseurs **SCROLLline** RENNER s'adaptent à tous les environnements, et assurent l'efficacité et la fiabilité de la production.

Ils sont conçus comme une unité polyvalente dans un environnement de production. En outre, ils représentent une garantie d'alimentation en air pendant des années, et sans problèmes

L'armoire multi-compresseurs doté de deux, trois, ou quatre unités, fonctionnant de manière indépendante, est particulièrement apte aux applications dont la consommation en air comprimé varie considérablement, ou à celles qui ont absolument besoin d'une capacité de réserve garantissant une sécurité supplémentaire.

La permutation de charge de base de la commande RENNERtronic Plus intégrée, dans les armoires multicompresseurs de la gamme **SCROLLline SuperSilent**, optimise parfaitement l'utilisation de plusieurs compresseurs SCROLL en alternance. On réalise ainsi l'équilibrage des puissances sur tous les blocs de compression disponibles. La commande optimise le rendement du compresseur. Les messages d'état et de supervisions s'affichent clairement et en caractères gras à l'écran. Les compresseurs du modèle **SCROLLline SuperSilent** sont également aptes au fonctionnement en ateliers de travail, avec un niveau sonore qui s'impose à partir de 52 dB(A).

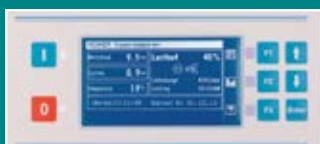
## Le modèle qui convient pour un air purifié

Vous pouvez attendre davantage d'innovations de la part de RENNER, le constructeur innovant qui possède l'expérience, dans l'élaboration et la fabrication de compresseurs **SCROLLline** exempts d'huile. Le résultat donne une vaste gamme de compresseurs **SCROLLline** non lubrifiés, une affaire de propreté pour ceux qui en veulent davantage.

### Les avantages de la RENNERtronic Plus

- Commande et surveillance du compresseur
- Horloge en temps réelle intégrée avec 7 canaux
- Affichage
  - de la consommation d'énergie
  - de la pression du réseau dans les plages de pression légèrement modifiables
  - de la température du bloc à vis
  - des défauts
  - des intervalles de maintenance

Simplicité d'utilisation grâce à l'affichage des textes de tous les messages et avec diodes électroluminescentes supplémentaires.



### Les avantages de la RENNERtronic Touch

- Fonctionnement de type smartphone
- Mémoire des événements
- Horloge avec six canaux
- Interface USB
- Remplacement facile de la commande RENNERtronic Plus Touch
- Indicateur de maintenance
- Affichage de l'utilisation du compresseur
- Différents niveaux de code
- Entrées et sorties flexibles
- Commande de variateur de fréquence

**MAINTENANT AVEC  
RENNERTRONIC (PLUS) TOUCH  
DE 1,5 – 7,5 KW\***

### Les avantages de la RENNERtronic Plus Touch

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

- Ecran tactile 7"
- Horloge avec huit canaux
- Permutation de la charge de base (GLW)



\* Systèmes multiples en 2022 avec la nouvelle commande RENNERtronic Plus Touch



## Compresseurs SCROLL

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

**SCROLL**line  
Industry

sans huile  
Made in Germany

### SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5

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

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

| Options   | Référence   |
|---|-------------|
| Commande électronique RENNERtronic Touch                                      | 29525       |
| Commande électronique RENNERtronic Plus Touch                                 | 22297       |
| Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)             | sur demande |
| Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)             | sur demande |
| Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase              | 10867       |
| Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération  | 05311       |
| Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SL-I            | 15217       |
| Kit de dispositifs de filtre à l'aspiration avec nattes filtrantes pour SLK-I | 15068       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW  | 24073       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW  | 24074       |
| Aspiration externe  | sur demande |

## 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  
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 | Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup> |        | Réservoir | Dimensions L x l x H | Poids |
|------------|----------------------------|-------|--------|-------|---------------------|------|-----------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------------------|-------|
|            | 8 bar                      |       | 10 bar |       | kW                  | CV   |                       | 8 bar                              | 10 bar |           |                      |       |
|            | l/min                      | cfm   | l/min  | cfm   |                     |      | pouces                |                                    |        | litr      | mm                   | kg    |
| SLD-I 1,5  | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 65                                 | –      | 90        | 982 x 550 x 1390     | 180   |
| SLD-I 2,2  | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 67                                 | 65     | 90        | 982 x 550 x 1390     | 183   |
| SLD-I 1,5  | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 65                                 | –      | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 233   |
| SLD-I 2,2  | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 67                                 | 65     | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 236   |
| SLD-I 3,7  | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                    | 68                                 | 68     | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 254   |
| SLD-I 4,5  | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                    | –                                  | 68     | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 277   |
| SLD-I 5,5  | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                    | 69                                 | 67     | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 277   |
| SLD-I 7,5  | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                    | 69                                 | 68     | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 291   |
| SLDK-I 1,5 | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 65                                 | –      | 90        | 1051 x 550 x 1390    | 210   |
| SLDK-I 2,2 | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 67                                 | 65     | 90        | 1051 x 550 x 1390    | 213   |
| SLDK-I 1,5 | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 65                                 | –      | 2x90      | 1051 x 755 x 1462    | 263   |
| SLDK-I 2,2 | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 67                                 | 65     | 2x90      | 1051 x 755 x 1462    | 266   |
| SLDK-I 3,7 | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                    | 68                                 | 68     | 2x90      | 1051 x 755 x 1462    | 284   |
| SLDK-I 4,5 | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                    | –                                  | 68     | 2x90      | 1051 x 755 x 1462    | 307   |
| SLDK-I 5,5 | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                    | 69                                 | 67     | 2x90      | 1051 x 755 x 1462    | 307   |
| SLDK-I 7,5 | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                    | 69                                 | 68     | 2x90      | 1051 x 755 x 1462    | 321   |

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

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

| Options   | Référence   |
|---|-------------|
| Commande électronique RENNERtronic Touch  | 29525       |
| Commande électronique RENNERtronic Plus Touch   | 22297       |
| Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)                                     | sur demande |
| Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)                                     | sur demande |
| Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase                                      | 10867       |
| Réservoir galvanisé 4x90 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 2x90 ltr) | 25984       |
| Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive                | 03162       |
| Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive                     | 13274       |
| Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération                          | 05311       |
| Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-I                                   | 15217       |
| Kit de dispositifs de filtre à l'aspiration avec nattes filtrantes pour SLDK-I                        | 15068       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW  | 24073       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW  | 24074       |
| Aspiration externe  | sur demande |



## Compresseurs SCROLL

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

**SCROLL**line  
Industry

sans huile  
Made in Germany

réservoirs selon directives AD2000 (avec trou de main)

### 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<br>pouces | Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup> |        | Réservoir<br>litr | Dimensions L x l x H<br>mm | Poids<br>kg |
|------------|----------------------------|-------|--------|-------|---------------------|------|---------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------|-------------|
|            | 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                                 | –      | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 222         |
| SLD-I 2,2  | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                              | 67                                 | 65     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 225         |
| SLD-I 3,7  | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                              | 68                                 | 68     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 243         |
| SLD-I 4,5  | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                              | –                                  | 68     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 266         |
| SLD-I 5,5  | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                              | 69                                 | 67     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 266         |
| SLD-I 7,5  | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                              | 69                                 | 68     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 280         |
| SLDK-I 1,5 | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                              | 65                                 | –      | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 252         |
| SLDK-I 2,2 | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                              | 67                                 | 65     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 255         |
| SLDK-I 3,7 | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                              | 68                                 | 68     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 273         |
| SLDK-I 4,5 | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                              | –                                  | 68     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 296         |
| SLDK-I 5,5 | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                              | 69                                 | 67     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 296         |
| SLDK-I 7,5 | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                              | 69                                 | 68     | 250               | 1405 x 617 x 1535          | 310         |

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

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

| Options   | Référence   |
|---|-------------|
| Commande électronique RENNERtronic Touch  | 29525       |
| Commande électronique RENNERtronic Plus Touch   | 22297       |
| Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)                                   | sur demande |
| Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)                                   | sur demande |
| Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase                                    | 10867       |
| Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr) | 17459       |
| Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive              | 03162       |
| Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération                        | 05311       |
| Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-I                                 | 15217       |
| Kit de dispositifs de filtre à l'aspiration avec nattes filtrantes pour SLDK-I                      | 15068       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW  | 24073       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW  | 24074       |
| Aspiration externe  | sur demande |



# RENNER

Kompressoren



## SUPER!

Compresseurs SCROLL sans huile

- 100% sans huile
- 8 + 10 bar
- Efficace et fiable
- Conception peu encombrante
- Réservoir d'air comprimé 90 / 2x90 litres selon directives AD2000
- Isolation phonique pour le fonctionnement à proximité des postes de travail
- En tant que système multiple pour les besoins variables en air comprimé ou en tant que réserve
- Délais de livraison courts



## Compresseurs SCROLL

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

**SCROLLline**  
**SuperSilent**

**sans huile**  
Made in Germany

### SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5

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

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

| Options  | Référence   |
|--|-------------|
| Commande électronique RENNERtronic Touch                                     | 29525       |
| Commande électronique RENNERtronic Plus Touch                                | 22297       |
| Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)            | sur demande |
| Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)            | sur demande |
| Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase             | 10867       |
| Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération | 05311       |
| Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SL-S / SLK-S   | 03152       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW   | 24073       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW   | 24074       |
| Aspiration externe   | sur demande |



## 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 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 |
|------------|----------------------------|-------|--------|-------|---------------------|------|-----------------------|------------------------------------|-------|-----------|----------------------|-------|
|            | 8 bar                      |       | 10 bar |       | kW                  | CV   |                       | pouces                             | 8 bar |           |                      |       |
|            | l/min                      | cfm   | l/min  | cfm   |                     |      | mm                    |                                    |       | kg        |                      |       |
| SLD-S 1,5  | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 52                                 | –     | 90        | 982 x 550 x 1390     | 200   |
| SLD-S 2,2  | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 55                                 | 53    | 90        | 982 x 550 x 1390     | 203   |
| SLD-S 1,5  | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 52                                 | –     | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 253   |
| SLD-S 2,2  | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 55                                 | 53    | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 256   |
| SLD-S 3,7  | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                    | 54                                 | 54    | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 274   |
| SLD-S 4,5  | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                    | –                                  | 54    | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 297   |
| SLD-S 5,5  | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                    | 59                                 | 57    | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 297   |
| SLD-S 7,5  | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                    | 63                                 | 61    | 2x90      | 982 x 755 x 1462     | 311   |
| SLDK-S 1,5 | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 52                                 | –     | 90        | 1165 x 550 x 1390    | 230   |
| SLDK-S 2,2 | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 55                                 | 53    | 90        | 1165 x 550 x 1390    | 233   |
| SLDK-S 1,5 | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                    | 52                                 | –     | 2x90      | 1165 x 755 x 1462    | 283   |
| SLDK-S 2,2 | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                    | 55                                 | 53    | 2x90      | 1165 x 755 x 1462    | 286   |
| SLDK-S 3,7 | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                    | 54                                 | 54    | 2x90      | 1165 x 755 x 1462    | 304   |
| SLDK-S 4,5 | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                    | –                                  | 54    | 2x90      | 1165 x 755 x 1462    | 327   |
| SLDK-S 5,5 | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                    | 59                                 | 57    | 2x90      | 1165 x 755 x 1462    | 327   |
| SLDK-S 7,5 | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                    | 63                                 | 61    | 2x90      | 1165 x 755 x 1462    | 341   |

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

| Options   | Référence   |
|---|-------------|
| Commande électronique RENNERtronic Touch  | 29525       |
| Commande électronique RENNERtronic Plus Touch   | 22297       |
| Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)                                     | sur demande |
| Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)                                     | sur demande |
| Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase                                      | 10867       |
| Réservoir galvanisé 4x90 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 2x90 ltr) | 25984       |
| Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive                | 03162       |
| Kit pour réservoir 2x90/4x90 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive                     | 13274       |
| Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération                          | 05311       |
| Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-S / SLDK-S                          | 03152       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW  | 24073       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW  | 24074       |
| Aspiration externe  | sur demande |



## 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<br>pouces | Niveau sonore dB(A) <sup>(2)</sup> |        | Réservoir<br>ltr | Dimensions<br>L x l x H<br>mm | Poids<br>kg |
|------------|----------------------------|-------|--------|-------|---------------------|------|---------------------------------|------------------------------------|--------|------------------|-------------------------------|-------------|
|            | 8 bar                      |       | 10 bar |       | kW                  | CV   |                                 | 8 bar                              | 10 bar |                  |                               |             |
|            | l/min                      | cfm   | l/min  | cfm   |                     |      |                                 |                                    |        |                  |                               |             |
| SLD-S 1,5  | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                              | 52                                 | –      | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 242         |
| SLD-S 2,2  | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                              | 55                                 | 53     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 245         |
| SLD-S 3,7  | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                              | 54                                 | 54     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 263         |
| SLD-S 4,5  | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                              | –                                  | 54     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 286         |
| SLD-S 5,5  | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                              | 59                                 | 57     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 286         |
| SLD-S 7,5  | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                              | 63                                 | 61     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 300         |
| SLDK-S 1,5 | 160                        | 5,65  | –      | –     | 1,5                 | 2,0  | G½                              | 52                                 | –      | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 272         |
| SLDK-S 2,2 | 238                        | 8,40  | 195    | 6,90  | 2,2                 | 3,0  | G½                              | 55                                 | 53     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 275         |
| SLDK-S 3,7 | 397                        | 14,00 | 360    | 12,70 | 3,7                 | 5,0  | G½                              | 54                                 | 54     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 293         |
| SLDK-S 4,5 | –                          | –     | 405    | 14,30 | 4,5                 | 6,0  | G½                              | –                                  | 54     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 316         |
| SLDK-S 5,5 | 627                        | 22,15 | 520    | 18,35 | 5,5                 | 7,5  | G½                              | 59                                 | 57     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 316         |
| SLDK-S 7,5 | 890                        | 31,45 | 755    | 26,65 | 7,5                 | 10,0 | G½                              | 63                                 | 61     | 250              | 1405 x 617 x 1535             | 330         |

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

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

| Options   | Référence   |
|---|-------------|
| Commande électronique RENNERtronic Touch  | 29525       |
| Commande électronique RENNERtronic Plus Touch   | 22297       |
| Démarrage étoile-triangle pour 1,5 + 2,2 kW (de 5,5 kW y compris)                                   | sur demande |
| Démarrage étoile-triangle pour 3,7 + 4,5 kW (de 5,5 kW y compris)                                   | sur demande |
| Contrôle du sens de rotation grâce au relais à séquence de phase                                    | 10867       |
| Réservoir galvanisé 500 ltr (supplément sur le prix de la version avec réservoir galvanisé 250 ltr) | 17459       |
| Kit pour réservoir 90/250/270/500 ltr, avec purgeur de condensat avec sonde capacitive              | 03162       |
| Purgeur de condensat avec sonde capacitive pour le sécheur par réfrigération                        | 05311       |
| Dispositif de filtre à l'aspiration avec natte filtrante pour SLD-S / SLDK-S                        | 03152       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 1,5 kW  | 24073       |
| Moteur 230 V / monophasé pour 2,2 kW  | 24074       |
| Aspiration externe  | sur demande |

## 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,  
 avec 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 |
|--------------|----------------------------|-----|--------|-----|---------------------|---------|-----------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------------------|-------|
|              | 8 bar                      |     | 10 bar |     | kW                  | CV      |                       | 8 bar                              | 10 bar |           |                      |       |
|              | l/min                      | cfm | l/min  | cfm |                     |         |                       |                                    |        |           |                      |       |
| SLM-S 7,5    | 794                        | 28  | 720    | 25  | 2x 3,7              | 2x 5,0  | G1                    | 58                                 | 58     | –         | 1400 x 920 x 1020    | 435   |
| SLM-S 9,0    | –                          | –   | 810    | 28  | 2x 4,5              | 2x 6,0  | G1                    | –                                  | 59     | –         | 1400 x 920 x 1020    | 465   |
| SLM-S 11,0   | 1254                       | 44  | 1040   | 37  | 2x 5,5              | 2x 7,5  | G1                    | 61                                 | 60     | –         | 1400 x 920 x 1020    | 465   |
| SLM-S 13,5   | –                          | –   | 1215   | 43  | 3x 4,5              | 3x 6,0  | G1                    | –                                  | 62     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 820   |
| SLM-S 15,0   | 1780                       | 63  | 1510   | 40  | 2x 7,5              | 2x 10,0 | G1                    | 65                                 | 64     | –         | 1400 x 920 x 1020    | 485   |
| SLM-S 16,5   | 1880                       | 66  | 1560   | 55  | 3x 5,5              | 3x 7,5  | G1                    | 64                                 | 63     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 820   |
| SLM-S 22,0   | 2510                       | 89  | 2080   | 74  | 4x 5,5              | 4x 7,5  | G1                    | 66                                 | 65     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 955   |
| SLM-S 22,5   | 2670                       | 95  | 2265   | 79  | 3x 7,5              | 3x 10,0 | G1                    | 68                                 | 67     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 840   |
| SLM-S 30,0   | 3560                       | 125 | 3020   | 106 | 4x 7,5              | 4x 10,0 | G1                    | 71                                 | 70     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 975   |
| SLKM-S 7,5   | 794                        | 28  | 720    | 25  | 2x 3,7              | 2x 5,0  | G1                    | 58                                 | 58     | –         | 1400 x 920 x 1020    | 465   |
| SLKM-S 9,0   | –                          | –   | 810    | 28  | 2x 4,5              | 2x 6,0  | G1                    | –                                  | 59     | –         | 1400 x 920 x 1020    | 500   |
| SLKM-S 11,0  | 1254                       | 44  | 1040   | 37  | 2x 5,5              | 2x 7,5  | G1                    | 61                                 | 60     | –         | 1400 x 920 x 1020    | 510   |
| SLKM-S 13,5  | –                          | –   | 1215   | 43  | 3x 4,5              | 3x 6,0  | G1                    | –                                  | 62     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 750   |
| SLKM-S 16,5  | 1880                       | 66  | 1560   | 55  | 3x 5,5              | 3x 7,5  | G1                    | 64                                 | 63     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 750   |
| SLKM-S 22,0  | 2510                       | 89  | 2080   | 74  | 4x 5,5              | 4x 7,5  | G1                    | 66                                 | 65     | –         | 1400 x 920 x 1890    | 1040  |
| SLDM-S 7,5   | 794                        | 28  | 720    | 25  | 2x 3,7              | 2x 5,0  | G1                    | 58                                 | 58     | 500       | 1810 x 948 x 1811    | 645   |
| SLDM-S 9,0   | –                          | –   | 810    | 28  | 2x 4,5              | 2x 6,0  | G1                    | –                                  | 59     | 500       | 1810 x 948 x 1811    | 675   |
| SLDM-S 11,0  | 1254                       | 44  | 1040   | 37  | 2x 5,5              | 2x 7,5  | G1                    | 61                                 | 60     | 500       | 1810 x 948 x 1811    | 675   |
| SLDM-S 15,0  | 1780                       | 63  | 1510   | 40  | 2x 7,5              | 2x 10,0 | G1                    | 65                                 | 64     | 500       | 1810 x 948 x 1811    | 695   |
| SLDKM-S 7,5  | 794                        | 28  | 720    | 25  | 2x 3,7              | 2x 5,0  | G1                    | 58                                 | 58     | 500       | 1810 x 948 x 1811    | 675   |
| SLDKM-S 9,0  | –                          | –   | 810    | 28  | 2x 4,5              | 2x 6,0  | G1                    | –                                  | 59     | 500       | 1810 x 948 x 1811    | 710   |
| SLDKM-S 11,0 | 1254                       | 44  | 1040   | 37  | 2x 5,5              | 2x 7,5  | G1                    | 61                                 | 60     | 500       | 1810 x 948 x 1811    | 720   |

<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

Aspiration externe

#### Référence

sur demande

## AIR COMPRIME 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 A 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
- Echangeur 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 A PISTON:

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

#### SYSTEMES DE COMMANDE:

- Commandes de compresseur
- Systèmes de gestion prioritaire
- Surveillance par serveur web de dernière génération

 Industry 4.0

#### ACCESSOIRES D'AIR COMPRIME:

- 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

