

**Technische Daten** / technical data sheet / caractéristiques techniques

**RENNER SLD-S 4,5 - 400 V** (RENNER SCROLL Kompressor mit Druckluftbehälter / RENNER SCROLL compressor with air receiver / Compresseur SCROLL RENNER avec réservoir d'air comprimé)

| SuperSilent  | bar               | l/min               | cfm   |
|--|-------------------|---------------------|-------|
| Liefermenge bei Betriebsdruck <sup>1</sup><br>capacity (f.a.d.) at gauged pressure<br>débit réel à la pression de service                                  | 8                 | -                   | -     |
|  | 10                | 405                 | 14,30 |
|  |                   |                     |       |
| Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé   | l                 | 2x90 / 250 / 500    |       |
| Verdichterstufe / air end / bloc   | Typ               | SV 5.5              |       |
| <b>Motordaten / motor details / détails du moteur</b>  |                   |                     |       |
| Nennleistung / nominal power / puissance nominale  | kW                | 4,50                |       |
| Drehzahl / speed / vitesse   | min <sup>-1</sup> | 2890                |       |
| Spannung / voltage / voltage   | V                 | 400                 |       |
| Frequenz / frequency / fréquence   | Hz                | 50                  |       |
| Schutzart / protection / protection  | IP                | 55                  |       |
| Isolationsklasse / isolation class / classe d'isolation  | ISO               | F                   |       |
| Bauform / type / type de construction  |                   | B3                  |       |
| Einschaltung / start / démarrage   |                   | direkt              |       |
| Schallpegel / sound level / niveau de bruit <sup>2</sup>   | dB(A)             | 8 bar               | -     |
|  |                   | 10 Bar              | 54    |
| <b>Kühlung / cooling / refroidissement</b>   |                   |                     |       |
| Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement   | m <sup>3</sup> /h | 1.650               |       |
| Drucklufttemperatur über Umgebungstemperatur / compressed air outlet temperature above ambient / température de l'air comprimé par rapport à l'air ambiant | K                 | 7 - 15              |       |
| <b>Anschlussdaten / connection details / dates de connection</b>   |                   |                     |       |
| Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air   | "                 | 1/2                 |       |
| Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble   | mm <sup>2</sup>   | 5 x 4               |       |
| Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur   | A                 | 10,5                |       |
| Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type  | A                 | 20                  |       |
| <b>Abmessungen / dimensions / dimensions</b>   |                   |                     |       |
| auf 2x90 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H  | mm                | 980 x 765 x 1462    |       |
| auf 250 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H   | mm                | 1405 x 617 x 1535   |       |
| auf 500 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H   | mm                | 1810 x 610 x 1680   |       |
| Gewicht / weight / poids   | kg                | 297 / 286 / 351     |       |
| Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante   | °C                | min. + 0 / max. +40 |       |

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant ISO 1217 Annex C

<sup>2</sup> gemäß / acc. to / suivant DIN EN ISO 2151:2009

Technische Änderungen vorbehalten / We reserve our right to change this spec without notice / Sous réserve de modifications techniques