

SCROLL*line*
SuperSilent

ölfrei
Made in Germany



Technische Daten / technical data sheet / caractéristiques techniques

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

| | bar | l/min | cfm |
|--|-------------------|---------------------|-------|
| Liefermenge bei Betriebsdruck capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service | 8 | 627 | 22,14 |
| | 10 | 520 | 18,36 |
| Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé | l | 90 / 250 / 500 | |
| Verdichterstufe / air end / bloc | Typ | SV 5.5 | |
| Motordaten / motor details / détails du moteur | | | |
| Nennleistung / nominal power / puissance nominale | kW | 5,5 | |
| Drehzahl / speed / vitesse | min ⁻¹ | 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 | | YΔ | |
| Schallpegel / sound level / niveau de bruit | dB(A) | 8 bar | 59** |
| | | 10 Bar | 57** |
| Kühlung / cooling / refroidissement | | | |
| Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement | m ³ /h | 780 | |
| Drucklufttemperatur über Umgebungstemperatur / compressed air outlet temperature above ambient / température de l'air comprimé par rapport à l'air ambiant | K | 7 - 15 | |
| Anschlussdaten / connection details / dates de connection | | | |
| Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air | | 1/2" | |
| Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble | mm ² | 5 x 2,5 | |
| Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur | A | 10,5 | |
| Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type | A | 16 | |
| Abmessungen / dimensions / dimensions | | | |
| auf 90 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H | mm | 910 x 550 x 1410 | |
| auf 250 Liter Behälter L x B x H / L x W x H / P x L x H | mm | 1410 x 570 x 1550 | |
| 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 | 186 / 235 / 300 | |
| Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante | °C | min. + 0 / max. +40 | |

** nach CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2 / acc. to CAGI ... / suivant CAGI...

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