



RENNER GmbH Kompressoren

Technische Daten / technical data sheet / caractéristiques techniques

RS 45,0 (RENNER-Schraubenkompressor / RENNER screw compressor / Compresseur à vis RENNER)

| Typ / type / modèle RS 45,0 | bar | m ³ /min | cfm |
|--|-------------------|---------------------|--------|
| Liefermenge bei Betriebsdruck¹ capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service | 7,5 | 7,25 | 256,03 |
| | 10 | 6,51 | 229,90 |
| | 13 | 5,55 | 196,00 |
| | 15 | 5,03 | 177,63 |
| Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé | l | - | |
| Verdichterstufe / air end / bloc | Typ | NK 160 | |
| Motordaten / motor details / détails du moteur | | | |
| Nennleistung / nominal power / puissance nominale | kW | 45 | |
| Drehzahl / speed / vitesse | min ⁻¹ | 2960 | |
| 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) | 75 ² | |
| Ölkreislauf / oil circuit / circuit d'huile | | | |
| Ölinhalt des Kompressors / oil capacity/ capacité en huile | l | 22 | |
| Restölgehalt / oil carry over / huile résiduelle (approx ppm) | mg/m ³ | 1-3 | |
| Kühlung / cooling / refroidissement | | | |
| Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement | m ³ /h | 8.100 | |
| 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 ¼" | |
| Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble | mm ² | 35 | |
| Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur | A | 79,3 | |
| Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type retardé | A | 100 | |
| Abmessungen / dimensions / dimensions | | | |
| L x B x H / L x W x H / P x L x H | mm | 1398 x 939 x 1580 | |
| Gewicht / weight / poids | kg | 926 | |
| Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante | °C | min. + 5 / max. +40 | |

¹ nach ISO 1217

² 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