

**SCROLL***line*  
SuperSilent

**ölfrei**  
Made in Germany



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

**RENNER SLD-S 5,5 - 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> 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	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	5,5	
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		YΔ	
Schallpegel / sound level / niveau de bruit <sup>2</sup>	dB(A)	8 bar	59
		10 Bar	57
<b>Kühlung / cooling / refroidissement</b>			
Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement	m <sup>3</sup> /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	
<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 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	
<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 1461	
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	235 / 300	
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min. + 0 / max. +40	

<sup>1</sup> nach ISO 1217

<sup>2</sup> 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