



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

**SL-I 7,5 - 400 V** (SCROLL Kompressor / SCROLL compressor / Compresseur SCROLL)

Industry	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	890	31,43
Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé	I	-	
Verdichterstufe / air end / bloc	Typ	SV 7.5	
<b>Motordaten / motor details / détails du moteur</b>			
Nennleistung / nominal power / puissance nominale	kW	7,5	
Drehzahl / speed / vitesse	min <sup>-1</sup>	2935	
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	69
<b>Kühlung / cooling / refroidissement</b>			
Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement	m <sup>3</sup> /h	2.700	
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	"	½	
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	13,9	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type	A	20	
<b>Abmessungen / dimensions / dimensions</b>			
L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	760 x 550 x 920	
Gewicht / weight / poids	kg	195	
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