

RENNER GmbH Kompressoren

Technische Daten / technical data sheet / caractéristiques techniques

RSF-H 15 (RENNER-Schraubenkompressor mit Frequenzregelung / RENNER frequency-controlled screw compressor / compresseur à vis RENNER avec var. électr. de fréquence)

Mit / with / avec RENNERtronic

Typ / type / modèle RSF-H 15	bar	m ³ /min	cfm
Liefermenge bei Betriebsdruck ¹ capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service	18	0,40 - 1,32	13,98 - 46,62
	20	0,38 - 1,25	13,24 - 44,14
Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé	l	-	-
Verdichterstufe / air end / bloc		Typ 8	
Motordaten / motor details/ détails du moteur			
Nennleistung / nominal power / puissance nominale	kW	15	
Drehzahl / speed / vitesse	min ⁻¹	900-2950	
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: FU / FC / VF		geregelt / contr./ réglé	
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	66	
Ölkreislauf / oil circuit / circuit d'huile			
Ölinhalt des Kompressors / oil capacity / capacité en huile	l	5,5	
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	1.950	
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	"	¾	
Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble	mm ²	6	
Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	27,1	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type retardé	A	35	
Abmessungen / dimensions / dimensions			
L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	1214,5 x 662 x 1034	
Gewicht / weight / poids	kg	ca. 342	
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min. + 5 / max. +40	

¹ gemäß / acc. to / suivant ISO 1217 Annex E

² 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