



RENNER GmbH Kompressoren

Technische Daten / technical data sheet / caractéristiques techniques

RSF 55,0 - NK 200 (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 55,0 NK 200	bar	m ³ /min	cfm
Liefermenge bei Betriebsdruck¹ capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service	7,5	2,87 - 9,55	101,18 - 337,26
	10	2,47 - 8,23	87,19 - 290,64
	13	2,12 - 7,05	74,69 - 248,97
	15	1,87 - 6,23	66,00 - 220,01
Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé	I		
Verdichterstufe / air end / bloc	Typ	NK 200 - kB	
Motordaten / motor details / détails du moteur			
Nennleistung / nominal power / puissance nominale	kW	55	
Drehzahl / speed / vitesse	min ⁻¹	900-2960	
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: FU / FC / VF		geregelt / contr./ réglé	
Schallpegel / sound level / niveau de bruit²	dB(A)	76	
Ölkreislauf / oil circuit / circuit d'huile			
Ölinhalt des Kompressors / oil capacity / capacité en huile	l	45	
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	9.900	
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		2"	
Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble	mm ²	50	
Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	96,7	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type retardé	A	125	
Abmessungen / dimensions / dimensions			
L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	1754 x 1104 x 1697	
Gewicht / weight / poids	kg	1225	
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