

## RENNER GmbH Kompressoren

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

#### RS 55,0 - NK 200 (RENNER-Schraubenkompressor / RENNER screw compressor / Compresseur à vis RENNER)

Typ / type / modèle RS 55 - NK 200	bar	m <sup>3</sup> /min	cfm
mögliche Liefermenge bei Betriebsdruck <sup>1</sup> capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service	7,5	9,55	337,26
	10	8,23	290,64
	13	7,05	248,97
	15	6,23	220,01
Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé	l	-	
Verdichterstufe / air end / bloc	Typ	NK 200 - kB	
<b>Motordaten / motor details / détails du moteur</b>			
Nennleistung / nominal power / puissance nominale	kW	55	
Drehzahl / speed / vitesse	min <sup>-1</sup>	2965	
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)	76	
<b>Ölkreislauf / oil circuit / circuit d'huile</b>			
Ölinhalt des Kompressors / oil capacity / capacité en huile	l	45	
Restölgehalt / oil carry over / huile résiduelle (approx ppm)	mg/m <sup>3</sup>	1-3	
<b>Kühlung / cooling / refroidissement</b>			
Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement	m <sup>3</sup> /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	
<b>Anschlussdaten / connection details / dates de connection</b>			
Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air	"	2	
Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble	mm <sup>2</sup>	50	
Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	93,5	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type retardé	A	125	
<b>Abmessungen / dimensions / dimensions</b>			
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	1257	
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min. + 5 / 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