



**RENNER GmbH** Kompressoren

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

**RSF 75,0 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 75,0 NK 200	bar	m <sup>3</sup> /min	cfm
<b>Liefermenge bei Betriebsdruck</b> capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service	7,5	3,63 - 12,10	128,19 - 427,31
	10	3,11 - 10,35	109,65 - 365,51
	13	2,76 - 9,20	97,47 - 324,90
	15	2,43 - 8,10	85,82 - 286,05
Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé	I		
<b>Verdichterstufe / air end / bloc</b>	Typ	NK 200	
<b>Motordaten / motor details / détails du moteur</b>			
Nennleistung / nominal power / puissance nominale	kW	75	
Drehzahl / speed / vitesse	min <sup>-1</sup>	900-2970	
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	
<b>Schallpegel / sound level / niveau de bruit</b>	dB(A)	76**	
<b>Ölkreislauf / oil circuit / circuit d'huile</b>			
Ölinhalt des Kompressors / oil capacity / capacité en huile	l	40	
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>	70	
Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	132,6	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type retardé	A	160	
<b>Abmessungen / dimensions / dimensions</b>			
L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	1654 x 1104 x 1697	
Gewicht / weight / poids	kg	1343	
<b>Umgebungstemperatur</b> / ambient temperature / température ambiante	°C	min. + 5 / max. +40	

\*\* 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