

Technische Daten / technical data sheet / caractéristiques techniques

RS 37,0 (RENNER-Schraubenkompressor / RENNER screw compressor /
Compresseur à vis RENNER)

Typ / type / modèle RS 37,0	bar	m³/min	cfm
Liefermenge bei Betriebsdruck¹ capacity (f.a.d.) at gauged pressure débit réel à la pression de service	7,5	6,15	217,19
	10	5,24	185,05
	13	4,56	161,04
	15	4,15	146,56
Behälter / air receiver / réservoir d'air comprimé	l	-	
Verdichterstufe / air end / bloc	Typ	NK 160	
Motordaten / motor details / détails du moteur			
Nennleistung / nominal power / puissance nominale	kW	37	
Drehzahl / speed / vitesse	min ⁻¹	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		YΔ	
Schallpegel / sound level / niveau de bruit	dB(A)	75²	
Ölkreislauf / oil circuit / circuit d'huile			
Ölinhalt des Kompressors / oil capacity / capacité en huile	l	22	
Restölgehalt / oil carry over / huile résiduelle (approx ppm)	mg/m³	1-3	
Kühlung / cooling / refroidissement			
Kühlluftbedarf / cooling air required / débit d'air de refroidissement	m³/h	6.700	
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		1 ¼"	
Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / section du câble	mm²	25	
Motornennstrom / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	65,6	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection recommandé type retardé	A	80	
Abmessungen / dimensions / dimensions			
L x B x H / L x W x H / P x L x H	mm	1398 x 939 x 1580	
Gewicht / weight / poids	kg	830	
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