

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques
<b>RSKF-PRO 11</b>
<b>RENNER-Schraubenkompressor mit (REflex)</b> <b>Drehzahlregelung und Kältetrockner / RENNER screw</b> <b>compressor with variable (REflex) speed control and dryer / Compresseur à</b> <b>vis RENNER avec réglage de vitesse (REflex) et sécheur d'air</b>

<b>Leistungsdaten / performance data / caractéristiques</b>
---

		REflex							
		6	7	8	9	10	13	15	
Maximaler Betriebsdruck / maximum working pressure / pression de service maximale		bar							
<b>Min. / 20 Hz</b>	Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /min	<b>0,45</b>	<b>0,44</b>	<b>0,44</b>	<b>0,43</b>	<b>0,42</b>	<b>0,65</b>	<b>0,56</b>
	Gesamtleistungsaufnahme / power consumption / puissance absorbé totale	kW	3,58	3,75	3,95	4,15	4,41	7,25	7,22
	Spezifische Leistung / specific power / puissance spécifique	kW/(m <sup>3</sup> /min)	7,96	8,52	9,00	9,65	10,51	11,15	12,89
<b>40 Hz</b>	Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /min	<b>1,02</b>	<b>1,01</b>	<b>1,01</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,86</b>	<b>0,74</b>
	Gesamtleistungsaufnahme / power consumption / puissance absorbé totale	kW	7,61	8,04	8,38	8,54	8,75	8,85	8,81
	Spezifische Leistung / specific power / puissance spécifique	kW/(m <sup>3</sup> /min)	7,46	7,96	8,30	8,54	8,76	10,29	11,91
<b>50 Hz</b>	Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /min	<b>1,29</b>	<b>1,28</b>	<b>1,28</b>	<b>1,27</b>	<b>1,27</b>	<b>1,08</b>	<b>0,93</b>
	Gesamtleistungsaufnahme / power consumption / puissance absorbé totale	kW	9,23	9,85	10,19	10,54	10,77	10,54	10,32
	Spezifische Leistung / specific power / puissance spécifique	kW/(m <sup>3</sup> /min)	7,15	7,69	7,96	8,30	8,47	9,80	11,16
<b>Max. / 60 Hz</b>	Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /min	<b>1,57</b>	<b>1,55</b>	<b>1,54</b>	<b>1,52</b>	<b>1,51</b>	<b>1,29*</b>	<b>1,11*</b>
	Gesamtleistungsaufnahme / power consumption / puissance absorbé totale	kW	11,04	11,72	12,16	12,59	12,92	12,62	12,34
	Spezifische Leistung / specific power / puissance spécifique	kW/(m <sup>3</sup> /min)	7,03	7,56	7,90	8,28	8,54	9,78	11,12
<b>Max.</b>	Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /min	<b>1,64*</b>	<b>1,62*</b>	<b>1,60*</b>	<b>1,58*</b>	<b>1,56*</b>		
	Gesamtleistungsaufnahme / power consumption / puissance absorbé totale	kW	12,01	12,48	13,04	13,28	13,43		
	Spezifische Leistung / specific power / puissance spécifique	kW/(m <sup>3</sup> /min)	7,32	7,71	8,14	8,41	8,61		
*Frequenz max. / frequency max. / fréquence max.	Hz	*65	*65	*65	*64	*62	*60	*60	
Drehzahl Verdichterstufe max. / air end speed max. / fréquence de rotation des bloc max.	1/min	9312	9300	9290	9172	8992	7615	6970	
Leerlaufleistung ohne Lüfter / power idling without ventilator / puissance en marche à vide	kW	2,0							

<b>Elektrische Daten / electrical data / caractéristiques électriques</b>
---

Spannung / voltage / voltage	V	400
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	11
Nennstrom Motor / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	20,1
Drehzahl Motor max. / motor speed max. / fréquence de rotation du moteur max.	1/min	3835
Schutzart Motor / protection motor / protection moteur	IP	55
Isolationsklasse / isolation class / classe d'isolation	ISO	F
Effizienzklasse / efficiency class / classe d'efficience	IE	3
Wirkungsgrad Motor / engine efficiency / rendement moteur	%	92,7
Bauform / type / forme de construction		B3
Lüfterleistung (extern) / ventilator power (external) / puissance du ventilateur externe	kW	-
Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable / câble électrique	mm <sup>2</sup>	6
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	35
Einschaltung / start / démarrage		geregelt / contr./ réglé

<b>Kühlung / cooling / refroidissement</b>
--

Kühlluftbedarf / cooling air required / air de refroidissement nécessaire	m <sup>3</sup> /h	2250
Kühllufttemperatur über Umgebungstemperatur / cooling air temperature above ambient / température d'air de refroidissement par rapport à l'air ambiant	K	20
Restpression / residual pressure / pression résiduelle <sup>2</sup>	Pa	10 - 50

<b>Kompressordaten / compressor data / caractéristiques générales du compresseur</b>
--

Verdichterstufe / air end / bloc de compression	Typ	PRO 2 NK
Schallpegel / sound level / niveau de bruit <sup>3</sup>	dB(A)	69
Ölinhalt des Kompressors / oil capacity / contenance d'huile	l	3,15
Restölgehalt / oil carry over / huile résiduelle	mg/m <sup>3</sup>	1-3
Gewicht / weight / poids	kg	299
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1075 x 554 x 1014
Behälter/Ölabscheidebehälter / air receiver/oil-separation cont. / réservoir d'air/réservoir du déshuileur	l	-
Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air comprimé	"	¾
Drucklufttemperatur über Umgebungstemperatur / compressed air outlet temperature above ambient/température de l'air comprimé par rapport à l'air ambiant	K	7-15
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min +5 / max +40

\* bei maximaler Frequenz / at max. frequency / à fréquence max.

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant ISO 1217 Annex E

<sup>2</sup> abhängig von Ansaugtemperatur und Motordrehzahl / depends on intake temperature and motor speed / dépend de la température d'aspiration et la vitesse du moteur

<sup>3</sup> gemäß / acc. to / suivant DIN EN ISO 2151:2009

Technische Änderungen vorbehalten / We reserve our right to change this spec without notice / Sous réserves de modifications techniques