

Technische Daten technical data sheet / caractéristiques techniques			
RIKO (H) 700 B-S			
RENNER Industrie-Kolbenkompressor RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER			
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques			
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10	15
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	700	610
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	570	500
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	-	
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	4	
Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques			
Spannung / voltage / voltage	V	400	
Frequenz / frequency / fréquence	Hz	50	
Nennstrom Motor / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	7,59	
Drehzahl Motor / speed motor / fréquence de rotation du moteur	U/min	2900	
Schutzart Motor / protection motor / type de protection du moteur	IP	55	
Isolationsklasse / isolation class / classe d'isolation	ISO	F	
Effizienzklasse / efficiency class / classe d'efficience	IE	3	
Bauform / type / forme de construction		B3	
Elektroanschluss-Zuleitung / electr. powde cable / câble électrique	mm ²	2,5	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	16	
Einschaltung / start / démarrage		Direkt / direct	
Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur			
Zylinder / Cylinder / cylindres		2	
Stufen / Stages / étages		2	
Drehzahl Verdichter / speed / fréquence de rotation du bloc de pression	U/min	940	850
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	68	
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4	
Gewicht / weight / poids	kg	182	200
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	985 x 722 x 802	
Ausführung / model / version		Stationär / stationary / stationnaires	
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min +5 / max +38	
Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air	"	1/2	
Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard			
Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Druckschalter mit Betriebsstundenzähler, Entlastungsventil, Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Druckluftbehälter, Riemenschutzgitter Non-return valve, safety valve, motor protection switch, manometer, pressure switch with hour meter, pressure relief valve, condensate drain valve, ball valve, anti-vibration dampers, air receiver, belt guard Soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, pressostat avec compteur horaire, vanne de décharge, vanne de purgeur de condensat, robinet à boisseau sphérique, silent-blocs, réservoir d'air comprimé, protège-courroie			

¹ gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar/12bar)

² 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

Technische Daten technical data sheet / caractéristiques techniques			
RIKO (H) 960 B-S			
RENNER Industrie-Kolbenkompressor RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER			
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques			
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10	15
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960	850
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	740	650
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	-	
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	5,5	
Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques			
Spannung / voltage / voltage	V	400	
Frequenz / frequency / fréquence	Hz	50	
Nennstrom Motor / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	10,6	
Drehzahl Motor / speed motor / fréquence de rotation du moteur	U/min	2930	
Schutzart Motor / protection motor / type de protection du moteur	IP	55	
Isolationsklasse / isolation class / classe d'isolation	ISO	F	
Effizienzklasse / efficiency class / classe d'efficience	IE	3	
Bauform / type / forme de construction		B3	
Elektroanschluss-Zuleitung / electr. powde cable / câble électrique	mm ²	2,5	
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	16	
Einschaltung / start / démarrage		YΔ	
Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur			
Zylinder / Cylinder / cylindres		2	
Stufen / Stages / étages		2	
Drehzahl Verdichter / speed / fréquence de rotation du bloc de pression	U/min	1150	1050
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	69	
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4	
Gewicht / weight / poids	kg	206	224
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	985 x 722 x 802	
Ausführung / model / version		Stationär / stationary / stationnaires	
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min +5 / max +38	
Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air	"	1/2	
Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard			
Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Druckschalter mit Betriebsstundenzähler, Entlastungsventil, Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Druckluftbehälter, Riemenschutzgitter Non-return valve, safety valve, motor protection switch, manometer, pressure switch with hour meter, pressure relief valve, condensate drain valve, ball valve, anti-vibration dampers, air receiver, belt guard Soupape de retenue, soupape de sécurité, disjoncteur moteur, manomètre, pressostat avec compteur horaire, vanne de décharge, vanne de purgeur de condensat, robinet à boisseau sphérique, silent-blocs, réservoir d'air comprimé, protège-courroie			

¹ gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar/12bar)

² 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