

Technische Daten technical data sheet / caractéristiques techniques		
RIKO 700/500 ECN		
RENNER Industrie-Kolbenkompressor RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER		
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	700
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	570
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	500
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
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	78
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	244
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1899 x 600 x 1415
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 700/500 ECN-KT		
RENNER Industrie-Kolbenkompressor mit Kältetrockner RENNER industry piston compressor with dryer Compresseur à piston industrielle RENNER avec sécheur d'air		
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	700
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	570
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	500
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
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	78
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	280
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1899 x 600 x 1420
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 960/500 ECN		
RENNER Industrie-Kolbenkompressor RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER		
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	740
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	500
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
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	79
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	268
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1899 x 600 x 1415
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 960/500 ECN-KT		
RENNER Industrie-Kolbenkompressor mit Kältetrockner RENNER industry piston compressor with dryer Compresseur à piston industrielle RENNER avec sécheur d'air		
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	740
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	500
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
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	79
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	304
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1899 x 600 x 1420
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 960/500 ECN-O		
RENNER Industrie-Kolbenkompressor RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER		
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	740
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	500
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	4
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	25
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	1150
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	79
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	265
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1899 x 600 x 1415
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 960/500 ECN-O-KT		
RENNER Industrie-Kolbenkompressor mit Kältetrockner RENNER industry piston compressor with dryer Compresseur à piston industrielle RENNER avec sécheur d'air		
Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	740
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	500
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	4
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	25
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	1150
Schallpegel / sound level / niveau de bruit ²	dB(A)	79
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	301
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1899 x 600 x 1420
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