


Technische Daten technical data sheet / caractéristiques techniques		
RIKO 700/2x90		
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	2 x 90
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	201
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1060 x 755 x 1211
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)

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 700/2x90 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
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	700
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	570
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
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)	68
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	276
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1106 x 755 x 1263
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)

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 700/2x90 S-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	2 x 90
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)	68
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	312
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1218 x 755 x 1263
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)

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 960/2x90 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
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel ¹	l/min	740
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
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)	69
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	300
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1106 x 755 x 1263
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)

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 960/2x90 S-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	2 x 90
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)	69
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,4
Gewicht / weight / poids	kg	336
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1218 x 755 x 1263
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)

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 700/2x90 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	2 x 90
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	235
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1080 x 755 x 1234
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)

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 960/2x90		
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	2 x 90
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	225
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1060 x 755 x 1211
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)

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 960/2x90 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	2 x 90
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	2
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	259
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1080 x 755 x 1234
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)

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 960/2x90-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	2 x 90
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	222
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1060 x 755 x 1211
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)

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 960/2x90-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	2 x 90
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	256
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	1080 x 755 x 1234
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)

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