

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques		
<b>RIKO 700/2x90</b>		
<b>RENNER Industrie-Kolbenkompressor</b> RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER		
<b>Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques</b>		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	700
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	l/min	<b>570</b>
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	4
<b>Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques</b>		
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 <sup>2</sup>	2,5
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	16
Einschaltung / start / démarrage		Direkt / direct
<b>Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur</b>		
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 <sup>2</sup>	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
<b>Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard</b>		
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		

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar)

<sup>2</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

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques		
<b>RIKO 700/2x90 KT</b>		
<b>RENNER Industrie-Kolbenkompressor mit Kältetrockner</b> RENNER industry piston compressor with dryer Compresseur à piston industrielle RENNER avec sécheur d'air		
<b>Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques</b>		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	700
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	l/min	<b>570</b>
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	4
<b>Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques</b>		
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 <sup>2</sup>	2,5
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	16
Einschaltung / start / démarrage		Direkt / direct
<b>Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur</b>		
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 <sup>2</sup>	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
<b>Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard</b>		
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		

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar)

<sup>2</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

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques		
<b>RIKO 960/2x90</b>		
<b>RENNER Industrie-Kolbenkompressor</b> RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER		
<b>Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques</b>		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	l/min	<b>740</b>
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	5,5
<b>Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques</b>		
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 <sup>2</sup>	2,5
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	16
Einschaltung / start / démarrage		YΔ
<b>Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur</b>		
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 <sup>2</sup>	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
<b>Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard</b>		
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		

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar)

<sup>2</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

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques		
<b>RIKO 960/2x90 KT</b>		
<b>RENNER Industrie-Kolbenkompressor mit Kältetrockner</b> RENNER industry piston compressor with dryer Compresseur à piston industrielle RENNER avec sécheur d'air		
<b>Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques</b>		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	l/min	<b>740</b>
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	5,5
<b>Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques</b>		
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 <sup>2</sup>	2,5
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	16
Einschaltung / start / démarrage		YΔ
<b>Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur</b>		
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 <sup>2</sup>	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
<b>Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard</b>		
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		

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar)

<sup>2</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

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques		
<b>RIKO 960/2x90-O</b>		
<b>RENNER Industrie-Kolbenkompressor</b> RENNER industry piston compressor Compresseur à piston industrielle RENNER		
<b>Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques</b>		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	l/min	<b>740</b>
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	5,5
<b>Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques</b>		
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 <sup>2</sup>	4
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	25
Einschaltung / start / démarrage		Direkt / direct
<b>Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur</b>		
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 <sup>2</sup>	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
<b>Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard</b>		
<p>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</p> <p>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</p>		

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar)

<sup>2</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

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques		
<b>RIKO 960/2x90-O-KT</b>		
<b>RENNER Industrie-Kolbenkompressor mit Kältetrockner</b> RENNER industry piston compressor with dryer Compresseur à piston industrielle RENNER avec sécheur d'air		
<b>Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques</b>		
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	960
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel <sup>1</sup>	l/min	<b>740</b>
Behälter / air receiver / réservoir d'air	l	2 x 90
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	5,5
<b>Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques</b>		
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 <sup>2</sup>	4
Absicherung (träge) / recom. HRC fuse / fusible de protection	A	25
Einschaltung / start / démarrage		Direkt / direct
<b>Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur</b>		
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 <sup>2</sup>	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
<b>Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard</b>		
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		

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant VDMA 4362 (7bar)

<sup>2</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