

| | | |
|--|-----------------|---|
| Technische Daten technical data sheet / caractéristiques techniques | |  |
| RIKO 700/270 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 | 270 |
| 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 |
| Ölsorte / oil type / type d'huile | RENNER | 150 |
| Gewicht / weight / poids | kg | 191 |
| Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H | mm | 1490 x 490 x 1318 |
| 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 700/270 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 | 270 |
| 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 |
| Ölsorte / oil type / type d'huile | RENNER | 150 |
| Gewicht / weight / poids | kg | 227 |
| Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H | mm | 1490 x 506 x 1323 |
| 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 960/270 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 | 270 |
| 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 |
| Ölsorte / oil type / type d'huile | RENNER | 150 |
| Gewicht / weight / poids | kg | 215 |
| Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H | mm | 1490 x 490 x 1318 |
| 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 960/270 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 | 270 |
| 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 |
| Ölsorte / oil type / type d'huile | RENNER | 150 |
| Gewicht / weight / poids | kg | 251 |
| Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H | mm | 1490 x 506 x 1323 |
| 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 960/270 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 | 270 |
| 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 |
| Ölsorte / oil type / type d'huile | RENNER | 150 |
| Gewicht / weight / poids | kg | 212 |
| Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H | mm | 1490 x 490 x 1318 |
| 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 960/270 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 | 270 |
| 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 |
| Ölsorte / oil type / type d'huile | RENNER | 150 |
| Gewicht / weight / poids | kg | 248 |
| Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H | mm | 1490 x 506 x 1323 |
| 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