



K 283/40W



K 295/40W



K 330/40W-OL



**Technische Daten**

- K 283/40W: Vollautomatisch, ölgeschmiert, 1-Zylinder, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar, Wechselstrommotor 1 x 230 Volt 50 Hz
- K 295/40W: Vollautomatisch, ölgeschmiert, 2-Zylinder, einstufig, Keilriemenantrieb, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar, Wechselstrommotor 1 x 230 Volt 50 Hz
- K 330/40W-OL: Vollautomatisch, ölfrei, 2-Zylinder, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar, Wechselstrommotor 1 x 230 Volt 50 Hz

**Standardausrüstung:**

- Einphasenmotor mit Motorschutz
- Geräuschkämpfender Ansaugfilter
- Autom. Druckschalter Condor mit Entlastungsventil
- Manometer für Behälterdruck
- Rückschlagventil und Sicherheitsventil
- Druckluftbehälter mit Innenbeschichtung
- 10 Jahre Garantie gegen Durchrosten
- Betriebsstundenzähler
- Kondensat-Ablassventil
- inkl. 3 m Anschlusskabel mit Stecker

**am Druckluftausgang mit:**

- Filterregler mit Manometer
- 2 Sicherheitskupplungen Baureihe ARO 210

**Kolbenkompressoren ölgeschmiert**

| Artikel-Nr. | Hubvo-<br>lumen | Volumen-<br>strom bei<br>6 bar | Höchst-<br>druck | Dreh-<br>zahl | Motor | Be-<br>hälter | Schall-<br>pegel<br>1m | Ge-<br>wicht | Masse           |
|-------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------|-------|---------------|------------------------|--------------|-----------------|
|             | l/min           | l/min                          | bar              | U/min         | kW    | Liter         | dBa                    | kg           | L x B x H<br>cm |
| K 283/40W   | 255             | 160                            | 10               | 2850          | 1,8   | 40            | 79                     | 40           | 82 x 34 x 65    |
| K 295/40W   | 290             | 210                            | 10               | 910           | 1,5   | 40            | 74                     | 50           | 80 x 39 x 71    |

**Kolbenkompressor ölfrei**

|              |     |     |    |      |     |    |    |    |              |
|--------------|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|--------------|
| K 330/40W-OL | 330 | 200 | 10 | 1400 | 2,2 | 40 | 75 | 51 | 82 x 40 x 66 |
|--------------|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|--------------|



266/25W  
266/25



295/50(W)  
295/100(W)



**Technische Daten**

- 266/25(W): Vollautomatisch, ölgeschmiert, 1-Zylinder, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar
- 295/... (W): Vollautomatisch, ölgeschmiert, 2-Zylinder, einstufig, Keilriemenantrieb, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar

**Standardausrüstung:**

- Geräuschkämpfender Ansaugfilter
- Autom. Druckschalter Condor mit Entlastungsventil, Motorschutz und Stundenzähler
- Manometer für Behälterdruck
- Nachkühler-Leitung aus Alu-Rippenrohr
- Rückschlagventil und Sicherheitsventil
- Druckluftbehälter mit Innenbeschichtung
- 10 Jahre Garantie gegen Durchrosten
- Kondensat-Ablassventil
- Einfache Gummipuffer

**am Druckluftausgang mit:**

- Kugelhahn G 1/2 Innengewinde

**Wechselstrommotor 1 x 230 Volt 50 Hz, inkl. 3 m Anschlusskabel mit Stecker**

| Artikel-Nr. | Hubvo-<br>lumen | Volumen-<br>strom bei<br>8 bar | Höchst-<br>druck | Dreh-<br>zahl | Motor | Be-<br>hälter | Schall-<br>pegel<br>1m | Ge-<br>wicht | Masse <sup>3)</sup> |
|-------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------|-------|---------------|------------------------|--------------|---------------------|
|             | l/min           | l/min                          | bar              | U/min         | kW    | Liter         | dBa                    | kg           | L x B x H<br>cm     |
| 266/25W     | 250             | 140                            | 10               | 2850          | 1,5   | 25            | 75                     | 27           | 70 x 26 x 62        |
| 295/50W     | 290             | 210                            | 10               | 910           | 1,5   | 50            | 74                     | 54           | 95 x 37 x 72        |
| 295/100W    | 290             | 210                            | 10               | 910           | 1,5   | 100           | 74                     | 67           | 122 x 37 x 78       |

**Drehstrommotor 3 x 400 Volt 50 Hz, ohne Anschlusskabel**

|         |     |     |    |      |     |     |    |    |               |
|---------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|---------------|
| 266/25  | 250 | 140 | 10 | 2850 | 1,5 | 25  | 75 | 27 | 70 x 26 x 62  |
| 295/50  | 290 | 210 | 10 | 910  | 1,1 | 50  | 74 | 52 | 95 x 37 x 72  |
| 295/100 | 290 | 210 | 10 | 910  | 1,1 | 100 | 74 | 65 | 122 x 37 x 78 |

<sup>3)</sup> Es ist zusätzlich ein Wandabstand von 30 cm, sowie ein Deckenabstand von 40 cm einzuplanen.



387/150  
387/200/12  
496/200



432/200/14



506/270  
656/270



692/200/14  
907/270



1202/200/13  
1202/270  
1902/270

**Technische Daten**

Vollautomatisch, ölgeschmiert, 2-Zylinder, einstufig, Keilriemenantrieb, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar (9,5–11,5 bar bei 387/200/12), Drehstrommotor 3 x 400 Volt 50 Hz

**Standardausrüstung:**

- Geräuschdämpfender Ansaugfilter
- Autom. Druckschalter Condor mit Entlastungsventil, Motorschutz und Stundenzähler
- Manometer für Behälterdruck
- Nachkühler-Leitung aus Alu-Rippenrohr
- Rückschlagventil und Sicherheitsventil
- Druckluftbehälter mit Innenbeschichtung (387/200/12 mit Kontrollöffnung)
- 10 Jahre Garantie gegen Durchrosten
- Kondensat-Ablassventil
- Einfache Gummipuffer

**am Druckluftausgang mit:**

- Kugelhahn G ½ Innengewinde

| Artikel-Nr. | Hubvolumen<br>l/min | Volumenstrom bei<br>8 bar<br>l/min | Höchstdruck<br>bar | Drehzahl<br>U/min | Motor<br>kW | Behälter<br>Liter | Schallpegel<br>1m<br>dBA | Gewicht<br>kg | Masse <sup>3)</sup><br>L x B x H<br>cm |
|-------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------------------|---------------|--|
| 387/150     | 400                 | 330                                | 10                 | 950               | 2,2         | 150               | 77                       | 97            | 120 x 43 x 100                         |
| 387/200/12  | 400                 | 270                                | 12                 | 970               | 2,2         | 200               | 77                       | 133           | 121 x 59 x 105                         |
| 496/200     | 490                 | 360                                | 10                 | 1130              | 3,0         | 200               | 76                       | 129           | 121 x 59 x 108                         |



**Technische Daten**

Typ 432 – 907: Vollautomatisch, ölgeschmiert, 2-Zylinder, zweistufig, Keilriemenantrieb, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar (11,5–13,5 bar bei 432/14 und 692/14), Drehstrommotor 3 x 400 Volt 50 Hz

Typ 1202 – 1902: Vollautomatisch, ölgeschmiert, 4-Zylinder, zweistufig, Keilriemenantrieb, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar (9,5–11,5 bar bei 1202/200/13), Drehstrommotor 3 x 400 Volt 50 Hz

**Standardausrüstung wie einstufige Anlagen und zusätzlich mit:**

- Druckluftbehälter mit Kontrollöffnung und Innenbeschichtung
- Anlagen bis 4 kW: autom. Druckschalter mit Entlastungsventil, Motorschutz, Stundenzähler
- Anlagen ab 5,5 kW: Druckschalter, Magnet-Entlastungsventil, autom. Sterndreieckschalter mit Stundenzähler

**am Druckluftausgang mit:**

- Typ 432 – 907: Kugelhahn G ½ Innengewinde
- Typ 1202 – 1902: Kugelhahn G 1 Innengewinde

| Artikel-Nr.                  | Hubvolumen<br>l/min | Volumenstrom bei<br>8 bar<br>l/min | Höchstdruck<br>bar | Drehzahl<br>U/min | Motor<br>kW | Behälter<br>Liter | Schallpegel<br>1m<br>dBA | Gewicht<br>kg | Masse <sup>3)</sup><br>L x B x H<br>cm |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------------------|---------------|--|
| 432/200/14                   | 425                 | 322 <sup>1)</sup>                  | 14                 | 1300              | 3,0         | 200               | 78                       | 148           | 121 x 59 x 109                         |
| 506/270                      | 450                 | 390                                | 10                 | 1140              | 3,0         | 270               | 79                       | 151           | 122 x 68 x 123                         |
| 656/270                      | 670                 | 505                                | 10                 | 910               | 4,0         | 270               | 79                       | 160           | 122 x 68 x 130                         |
| <b>«Sterndreieckanlauf»*</b> |                     |                                    |                    |                   |             |                   |                          |               |  |
| 692/200/14                   | 690                 | 545 <sup>1)</sup>                  | 14                 | 1020              | 5,5         | 200 <sup>2)</sup> | 80                       | 171           | 121 x 59 x 120                         |
| 907/270                      | 900                 | 750                                | 10                 | 1070              | 5,5         | 270               | 75                       | 176           | 122 x 68 x 130                         |
| 1202/200/13                  | 1200                | 930                                | 13                 | 740               | 7,5         | 200 <sup>2)</sup> | 78                       | 295           | 151 x 69 x 126                         |
| 1202/270                     | 1200                | 980                                | 10                 | 740               | 7,5         | 270 <sup>2)</sup> | 78                       | 269           | 162 x 69 x 133                         |
| 1902/270                     | 1860                | 1460                               | 10                 | 1110              | 11,0        | 270 <sup>2)</sup> | 81                       | 282           | 162 x 69 x 133                         |

<sup>1)</sup> Gemessener Volumenstrom nach ISO 1217 bei 13 bar.

<sup>2)</sup> Wegen zu hoher Schalthäufigkeit Zusatzbehälter erforderlich.

<sup>3)</sup> Es ist zusätzlich ein Wandabstand von 30 cm, sowie ein Deckenabstand von 40 cm einzuplanen.

Andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

**TIPP**

PAKO Doppel-Kompressoranlagen und Kompressoranlagen mit stehendem Druckluftbehälter auf Anfrage.



330/50W-OL  
330/100W-OL



480/150-OL  
661/200-OL



**Technische Daten**

Vollautomatisch, ölfrei, 2-Zylinder, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5 – 9,5 bar, 330/... Wechselstrommotor 1x230 V/50 Hz, 480/... und 661/... Drehstrommotor 3x400 V/50 Hz

**Standardausrüstung**

- Geräuschdämpfender Ansaugfilter
- Autom. Druckschalter Condor mit Entlastungsventil, Motorschutz und Stundenzähler
- Manometer für Behälterdruck
- Druckluftbehälter mit Innenbeschichtung (660/200-OL mit Kontrollöffnung)
- 10 Jahre Garantie gegen Durchrosten
- Rückschlagventil und Sicherheitsventil
- Max. Einschaltdauer 70%

**am Druckluftausgang mit:**

- Kugelhahn G 1/2 Innengewinde

| Artikel-Nr. | Hubvolumen<br>l/min | Volumenstrom bei<br>5 bar<br>l/min | Höchst-<br>druck<br>bar | Dreh-<br>zahl<br>U/min | Motor<br>kW | Be-<br>hälter<br>Liter | Schall-<br>pegel<br>1m<br>dBA | Ge-<br>wicht<br>kg | Masse<br>L x B x H<br>cm |
|-------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 330/50W-OL  | 330                 | 200                                | 10                      | 1400                   | 2,2         | 50                     | 75                            | 55                 | 96 x 35 x 67             |
| 330/100W-OL | 330                 | 200                                | 10                      | 1400                   | 2,2         | 100                    | 75                            | 68                 | 122 x 37 x 74            |
| 480/150-OL  | 480                 | 310                                | 10                      | 1400                   | 3,0         | 150                    | 74                            | 111                | 120 x 43 x 91            |
| 661/200-OL  | 660                 | 400                                | 10                      | 1400                   | 4,0         | 200                    | 76                            | 134                | 120 x 65 x 100           |

Ölgeschmierte Industrie-Kolben-Kompressoren

Baureihe AIRKO



309W/90  
309D/90  
469D/150  
609D/270



309W/90/BOX  
309D/90/BOX  
469D/150/BOX  
609D/270/BOX

**Technische Daten**

309W/90/(BOX): Vollautomatisch, ölgeschmiert, 1-Zylinder, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar, Wechselstrommotor 1 x 230 Volt 50 Hz

309D/90/(BOX): Vollautomatisch, ölgeschmiert, 1-Zylinder, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar, Drehstrommotor 3 x 400 Volt 50 Hz

469D – 609D/(BOX): Vollautomatisch, ölgeschmiert, 2-Zylinder V-Form, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar, Drehstrommotor 3 x 400 Volt 50 Hz

**Standardausrüstung:**

- Autom. Druckschalter Condor mit Entlastungsventil, Motorschutz und Betriebsstundenzähler
- Manometer für Behälterdruck
- Nachkühlerleitung aus Alu-Rippenrohr
- Rückschlagventil und Sicherheitsventil
- Kondensat-Ablassventil

**Typ "BOX":**

- mit aufgebaute Schalldämmbox

**am Druckluftausgang mit:**

- Kugelhahn G 1/2 Innengewinde

**Wechselstrommotor 1 x 230 Volt 50 Hz, inkl. 2 m Anschlusskabel mit Stecker**

| Artikel-Nr. | Hubvolumen<br>l/min | Volumenstrom bei<br>7 bar<br>l/min | Höchst-<br>druck<br>bar | Dreh-<br>zahl<br>U/min | Motor<br>kW | Be-<br>hälter<br>Liter | Schall-<br>pegel<br>1m<br>dBA | Ge-<br>wicht<br>kg | Masse <sup>1)</sup><br>L x B x H<br>cm |
|-------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|--|
| 309W/90     | 310                 | 190                                | 10                      | 1450                   | 1,5         | 90                     | 76                            | 61                 | 115 x 38 x 79                          |
| 309W/90/BOX | 310                 | 190                                | 10                      | 1450                   | 1,5         | 90                     | 65                            | 101                | 115 x 62 x 95                          |

**Drehstrommotor 3 x 400 Volt 50 Hz, ohne Anschlusskabel**

|              |     |     |    |      |     |     |    |     |                |
|--------------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|-----|----------------|
| 309D/90      | 310 | 190 | 10 | 1450 | 1,5 | 90  | 76 | 75  | 115 x 38 x 79  |
| 309D/90/BOX  | 310 | 190 | 10 | 1450 | 1,5 | 90  | 65 | 110 | 115 x 62 x 95  |
| 469D/150     | 475 | 311 | 10 | 1450 | 2,2 | 150 | 77 | 117 | 160 x 43 x 87  |
| 469D/150/BOX | 475 | 311 | 10 | 1450 | 2,2 | 150 | 66 | 145 | 160 x 48 x 103 |
| 609D/270     | 620 | 423 | 10 | 1450 | 3,0 | 270 | 77 | 122 | 160 x 43 x 97  |
| 609D/270/BOX | 620 | 423 | 10 | 1450 | 3,0 | 270 | 67 | 212 | 160 x 48 x 111 |

<sup>1)</sup> Beim Mass H ist zusätzlich ein Deckenabstand von 40 cm einzuplanen.



Primus 6000 D  
Primus 7002 D

**Technische Daten**

Vollautomatisch, ölgeschmiert, 2-Zylinder, einstufig, direktgekuppelt, Schaltgrenzen 7,5–9,5 bar, Drehstrommotor 3 x 400 Volt, 50 Hz, inkl. 2 m Anschlusskabel mit Stecker CEE 16A/5p

**Primus am Druckluftausgang mit:**

- Filterregler mit Manometer
- 2 Sicherheitskupplungen Baureihe ARO 210

| Artikel-Nr.   | Hubvolumen<br>l/min | Volumenstrom bei<br>8 bar<br>l/min | Höchst-<br>druck<br>bar | Dreh-<br>zahl<br>U/min | Motor<br>kW | Be-<br>hälter<br>Liter | Schall-<br>pegel<br>1m<br>dBA | Ge-<br>wicht<br>kg | Masse<br>L x B x H<br>cm |
|---------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Primus 6000 D | 475                 | 311                                | 10                      | 1450                   | 2,2         | 50                     | 77                            | 88                 | 105 x 45 x 83            |
| Primus 7002 D | 620                 | 423                                | 10                      | 1450                   | 3,0         | 90                     | 77                            | 94                 | 125 x 59 x 88            |