

# Primus 6000, 6002, 7002

Leise Topleistung für höheren Luftverbrauch



**Zweizylinderkompressor in Industriequalität mit höchster Energieeffizienz und Topleistung für hohen Luftverbrauch. Laufruhig mit Direktantrieb in fahrbarer Ausführung.** Mit Condor-Druckschalter mit Betriebsstundenzähler, hochwertigem Marken-Filterregler, 2 Manometer, 2 AIRKO Profi-Stahl-Schnellverschlusskupplungen für einen reduzierten und gefilterten Anschluss sowie einen unreduzierten Anschluss (Behälterdruck), thermischer Motorüberlastungsschutz und Sicherheitsventil. Drehstrom (Primus 6000 und 6002 auch mit Wechselstrom).

**AIRKO-Komplettausstattung\*.**

**Qualitätsprofil** ●●●●●  
**Garantie** 36 Monate  
**Ersatzteilgarantie** 15 Jahre

\* mit Anschlusskabel und Stecker (mit Phasenwender)

**Drehzahl nur 1.450 min<sup>-1</sup>**

**Hochwertiger Luftansaugfilter**, großzügig dimensioniert mit leicht wechselbarem Filtereinsatz.

**AIRKO-Druckleitung** mit Lamellenoberfläche für beste Kühlung und lange Lebensdauer.

**Großzügig dimensionierter Lüfter** aus Gusseisen sorgt für für bestmögliche Kühlung.

**Markendruckschalter** mit Entlastungsventil und Betriebsstundenzähler für optimale Überwachung.

**Drehstromstecker** mit Phasenwender: die richtige Motordrehrichtung wählen.

**Ventilplatten** (Hörbiger) aus hochwertigem Stahl mit Hubbegrenzung und langer Lebensdauer.

**AIRKO-Schnellverschlusskupplung** aus Stahl mit ULTRA-FLOW-Ventil für hohe Durchflussleistung.

**Auch in verzinkter Ausführung möglich!**

**Robuster Qualitäts-Energiesparmotor** IP 54 mit 1.450 U/min für lange Lebensdauer und geringe Betriebskosten

Type	Hubvolumen [l/min]	Füllleistung [l/min]	Liefermenge [l/min]	Höchst-druck [bar(ü)]	Motor [kW]	Behälter-inhalt [Liter]	Abmessungen L x B x H	Gewicht [kg]	Geräusch-pegel [dB(A)]	Bestell-Nr.	EAN-Code
<b>Primus 6000 D</b>	475	<b>373</b>	311	10	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	410.004	9009261100048
<b>Primus 6000 W</b>	475	<b>373</b>	311	10	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67	410.006	9009261100062
<b>Primus 6002 D</b>	475	<b>373</b>	311	10	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	410.008	9009261100086
<b>Primus 6002 W</b>	475	<b>373</b>	311	10	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67	410.010	9009261100109
<b>Primus 7002 D</b>	620	<b>507</b>	423	10	3,0	90	125 x 59 x 92	94	67	410.012	9009261100123
<b>OPTION:</b>	Ausführung mit verzinktem Behälter									151.325	

\* nutzbarer Ansaugvolumenstrom bezogen auf 7 bar(ü). Drehzahl 1.450 min<sup>-1</sup>. D = Drehstrom 230/400 V ~ 3/50 Hz. W=Wechselstrom 230V ~ 1/50 Hz. Schutzart IP 54, Iso F. Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 4 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.

# Kolbenkompressoren

## Direktgetriebene Industrieprofis: ölgeschmiert

### Hart im Nehmen. Wirtschaftlich in der Leistung.

Die Industriekompressoren AIRKO, AIRKO-N und AIRKO-H sind luftgekühlte ein- oder zweistufige Kompressoren mit Direktantrieb. Sie entsprechen in allen Punkten den hohen Standards der Industriekategorie:

- Bewährter Aufbau.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten in Tankstellen, Werkstätten und Fabriken sowie als individuell optimierbare Energiequellen für das Betreiben von Maschinen und Anlagen mit Druckluftbedarf.
- Tausendfach unter härtesten Bedingungen bewährt (wie z. B. bei tiefsten Temperaturen beim Einsatz in Schneekanonen).

<b>m<sup>3</sup>/min</b>	0,17–1,24
<b>bar</b>	10–20
<b>KW</b>	1,5–7,6
<b>Antrieb</b>	Direktantrieb
<b>Ölgeschmiert</b>	ja

**AIRKO 239**  
**AIRKO 309**



**AIRKO 469**  
**AIRKO 609**



**AIRKO 279**  
**AIRKO 559**  
**AIRKO 759**



Type	Höchst- überdruck	Ansaug- menge		Effektive Liefermenge		Antriebs- leistung	Kühlluftvolu- menstrom	Nennspan- nung	Schutz- art	Stufen- zahl	Drehzahl	Anschluss Druck- leitung	Geräusch- pegel** o./mit Box
	[bar(ü)]	[l/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Volt]		[Stk.]	[min <sup>-1</sup> ]		[dB(A)]
<b>Kolbenkompressor bis 10 bar – einstufig</b>													
<b>AIRKO 309</b>	10	310	18,6	<b>190</b>	11,4	1,5	540	230/400	IP 54	1	1450	22 x 1,5	76/65
<b>AIRKO 469</b>	10	475	28,5	<b>311</b>	18,7	2,2	540	230/400	IP 54	1	1450	22 x 1,5	77/66
<b>AIRKO 609</b>	10	620	37,2	<b>423</b>	25,4	3	730	400/690	IP 54	1	1450	26 x 1,5	77/67
<b>Kolbenkompressor bis 10 bar - zweistufig</b>													
<b>AIRKO-N 279</b>	10	280	16,8	<b>217</b>	13,0	1,5	510	230/400	IP 54	2	1450	22 x 1,5	74/61
<b>AIRKO-N 559</b>	10	565	33,9	<b>462</b>	27,7	3	990	400/690	IP 54	2	1450	26 x 1,5	79/67
<b>AIRKO-N 759</b>	10	765	45,9	<b>620</b>	37,2	3,8	1320	400/690	IP 54	2	1450	30 x 2	79/67
<b>Kolbenkompressor bis 15 / 20 bar</b>													
<b>AIRKO-H 309</b>	15	310	18,6	<b>170</b>	10,2	1,5	540	230/400	IP 54	1	1450	22 x 1,5	77/66
<b>AIRKO-H 279</b>	15	280	16,8	<b>203</b>	12,2	1,5	510	230/400	IP 54	2	1450	22 x 1,5	74/61
<b>AIRKO-HH 279</b>	20	280	16,8	<b>181</b>	10,9	1,5	510	230/400	IP 54	2	1450	22 x 1,5	74/61
<b>AIRKO-H 559</b>	15	565	33,9	<b>403</b>	24,2	3	990	400/690	IP 54	2	1450	26 x 1,5	79/67
<b>AIRKO-H 759</b>	15	765	45,9	<b>527</b>	31,6	3,8	1320	400/690	IP 54	2	1450	30 x 2	79/67

\* Eff. Liefermenge gemessen im Dauerbetrieb nach VDMA-4362. Bei 8 bar(ü), bei Ausführung 15 bar(ü) gemessen bei 12 bar(ü).  
\*\* Geräuschpegel nach DIN 45635 T13, 1 m Abstand. Technische Änderungen vorbehalten.