

# AQUARIUS

Ölfreie  
Kompressoren



Smart. Clever. Cost efficient.

# AQUARIUS

AQUARIUS 15

AQUARIUS 18

AQUARIUS 22

AQUARIUS 30

AQUARIUS 31

AQUARIUS 37

AQUARIUS 45

AQUARIUS 46

AQUARIUS 56

AQUARIUS 75

## Das ölfreie Genie

Ölfreier, wassereingespritzter Schraubenkompressor mit Direktantrieb und Permanentmagnetmotor  
22-75 kW



## AQUARIUS Ölfreier, wassereingespritzter Schraubenkompressor mit Direktantrieb und Permanentmagnetmotor 22-75 kW



AQUARIUS

### Schraubenkompressor Aquarius

Modell	Nominalleistung	Volumenstrom bei			Abmessungen			Gewicht	Schallpegel
		5 bar*	8 bar*	10 bar*	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]	[m <sup>3</sup> /min]			[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
AQUARIUS 15	15	0,62 - 2,60	0,50 - 1,90	0,45 - 1,52	1650	980	1850	1000	69 +/-3
AQUARIUS 18	18	0,62 - 3,10	0,50 - 2,45	0,45 - 2,06	1650	980	1850	1050	70 +/-3
AQUARIUS 22	22	0,62 - 3,60	0,50 - 3,00	0,45 - 2,60	1650	980	1850	1100	70 +/-3
AQUARIUS 30	30	0,62 - 4,00	0,50 - 3,78	0,45 - 3,34	1650	980	1850	1200	73 +/-3
AQUARIUS 31	31	1,25 - 5,27	1,25 - 4,34	1,24 - 3,72	2014	1500	1700	1400	70 +/-3
AQUARIUS 37	37	1,25 - 6,21	1,25 - 5,28	1,20 - 4,64	2014	1500	1700	1450	71 +/-3
AQUARIUS 45	45	1,25 - 7,26	1,25 - 6,40	1,20 - 5,50	2014	1500	1700	1550	74 +/-3
AQUARIUS 46	46	2,40 - 9,30	2,30 - 7,30	2,10 - 6,10	2448	1330	1930	1950	73 +/-3
AQUARIUS 56	56	2,40 - 11,50	2,30 - 9,00	2,10 - 7,40	2448	1330	2000	1950	76 +/-3
AQUARIUS 75	75	2,40 - 14,20	2,30 - 12,00	2,10 - 10,40	2448	1330	1930	2050	79 +/-3

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C  
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

\* Liefermengen bei Enddruck

Die AQUARIUS Baureihe macht keine Kompromisse bei der Frage sauberer und ölfreier Druckluft. Für die Verdichtung wird nur Wasser benötigt. Die Baureihe wurde entwickelt, um unseren Kunden „die“ Lösung zu bieten, wenn 100 % ölfreie Druckluft benötigt wird, auch in den sensibelsten Einsatzbereichen.

Durch die Verwendung einer Drehzahlregelung im Zusammenspiel mit einem hocheffizienten Permanentmagnetmotor bietet die AQUARIUS Baureihe höchste Wirtschaftlichkeit.

Zum Betrieb der Maschine wird kein externer Wasseranschluss benötigt, da der integrierte Kältetrockner für die Versorgung der Verdichterstufe mit Wasser sorgt. Somit entstehen auch keine zusätzlichen Kosten für die Wasserversorgung.

#### Die Vorteile für unsere Kunden:

100 % ölfreie Druckluft gemäß ISO8573-1 Class 0

---

Niedrige Verdichtungstemperaturen

---

Staubpartikel werden durch das Wasser ausgewaschen

---

Antrieb mit variabler Drehzahl für bestmöglichen Wirkungsgrad

---



**Garantie: 2 Jahre**

Kalkulierbare Servicekosten und keine bösen Überraschungen durch unvorhergesehene Reparaturen





**Airtag Engineering AG**  
**Drucklufttechnik und Anlagenbau**

Hölzliwisenstrasse 5a  
CH-8604 Volketswil  
Tel +41 (0)43 399 30 20  
Fax +41 (0)43 399 30 21  
[www.airtag.ch](http://www.airtag.ch) / [mail@airtag.ch](mailto:mail@airtag.ch)

Stand 17.01.2022

Smart. Clever. Cost efficient.