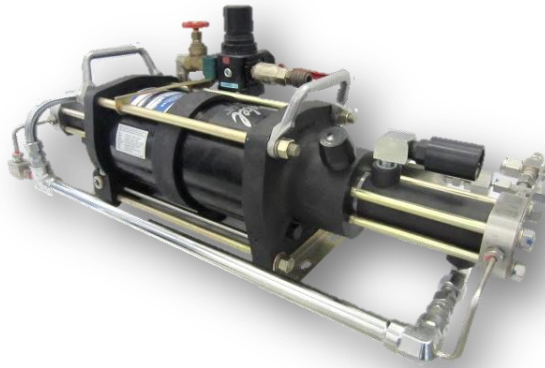


Technisches Datenblatt	<b>Gas – Kompressor</b>	<b>AGT-14/62</b> einfachwirkend, zweistufig, zweifacher Luftantrieb
------------------------	-------------------------	---



Bildbeispiel incl. Antriebsdruckregler

## Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:60
Kompressionsverhältnis	1:100
Gaseinlassdruck Ps min.	1,7 bar
Gaseinlassdruck Ps max.	4 x Pa
Max. zulässiger Auslassdruck Po	620 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	216 cm <sup>3</sup>
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	60 x Pa + 4 x Ps

## Standard Anschlüsse

Luftantrieb	1/2" NPTi
Einlass/Auslass	3/8" NPTi / 1/4" HP
Max. Betriebstemperatur	115°C
Gewicht	22 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

<b>Werkstoff des HD-Teils (Gaszylinderkopf; Gaszylinder)</b>	Edelstahl 1.4305; 1.4532
<b>Dichtungen</b>	PTFE, Viton u.a. (abhängig vom Gas-Typ)
<b>Werkstoff Gaskolben</b>	Edelstahl 1.4305
(weitere auf Anfrage möglich...)	⊕ Atex (ExII2GcT3)

## Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten -C, Bestell-Nr.: AGT-14/62-C
Standard-Ausführung Bestell-Nr.: AGT-14/62; Sauerstoff-Ausführung Bestell-Nr.: AGT-14/62-O2
Atex zertifiziert ⊕ Atex (ExII2GcT3) / weitere Ausführungen sowie komplette Verdichter-Stationen auf Anfrage
Um den Kompressor vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren. ( Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

## Für Rückfragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen unserer Produkte vor.

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung und erbrachten Leistungen.

