

Technisches Datenblatt	Gas – Kompressor	Typ AGD-14 doppeltwirkend, einstufig, zweifacher Luftantrieb
------------------------	-------------------------	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	2,8-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:14
Kompressionsverhältnis	1:20
Gaseinlassdruck Ps min.	1,7 bar
Gaseinlassdruck Ps max.	241 bar
Max. zulässiger Auslassdruck Po	345 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	433 cm ³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	14 x Pa + Ps

Standard Anschlüsse

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

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils (Gaszylinderkopf; Gaszylinder)	Edelstahl 1.4305; 1.4532
Dichtungen	PTFE, Viton u.a. (abhängig vom Gas-Typ)
Werkstoff Gaskolben	Edelstahl 1.4305

Verfügbares Zubehör

Luftkontrollenheiten für AGD-Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil 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.

