

Technisches Datenblatt	Gas – Kompressor	Typ AGD-62 doppeltwirkend, einstufig, zweifacher Luftantrieb
------------------------	-------------------------	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:60
Kompressionsverhältnis	1:25
Gaseinlassdruck Ps min.	14 bar
Gaseinlassdruck Ps max.	620 bar
Max. zulässiger Auslassdruck Po	620 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	102 cm ³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	60 x Pa + Ps

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	1/2" NPTi
Einlass/Auslass	1/4" HP / 1/4" HP
Max. Betriebstemperatur	115°C
Gewicht	23 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils (Gaszylinderkopf; Gaszylinder)	Edelstahl 15-5 PH-SS; 1.4305; 1.4532; 1.4545
Dichtungen	PTFE, Viton u.a. (abhängig vom Gas-Typ)
Werkstoff Gaskolben	Edelstahl 15-5 PH-SS; 1.4305; 1.4545

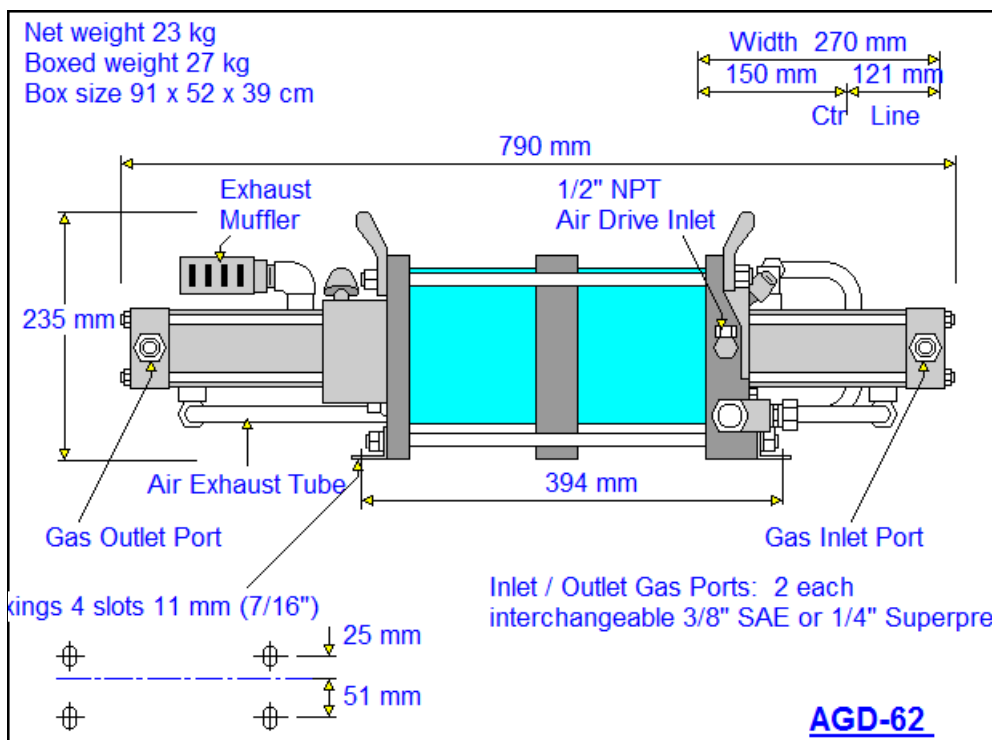
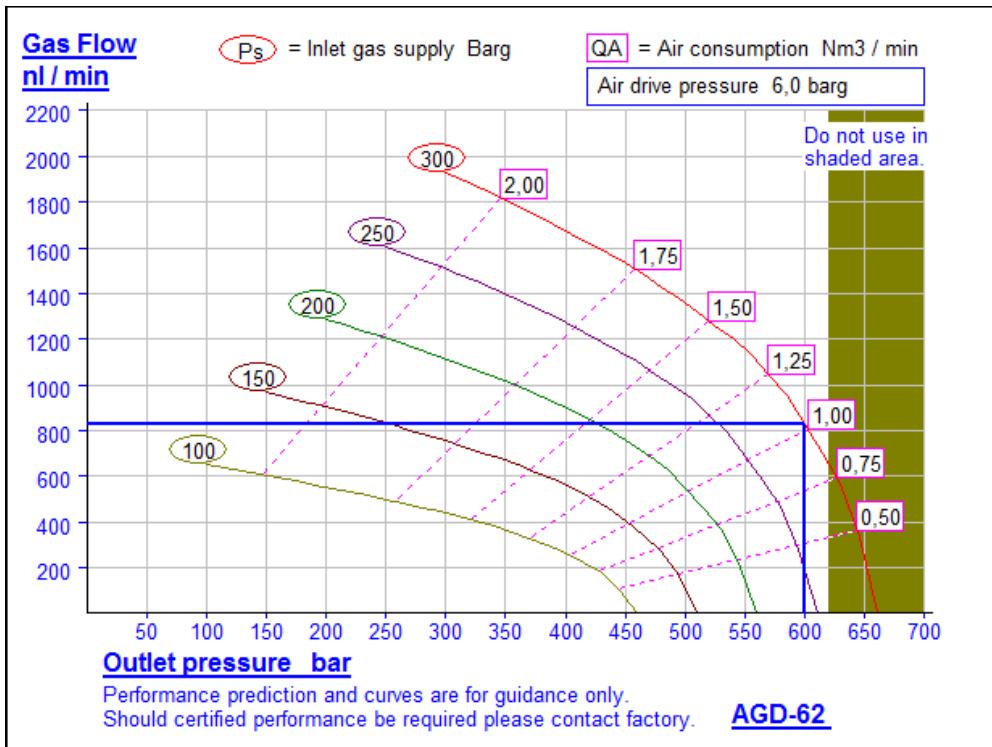
Verfügbares Zubehör

Luftkontrolleinheiten 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.



HDtech HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG / Max-Planck-Str. 7 / D-38855 Wernigerode

Fon 03943-267 800 Fax 03943-267 802 0 Email info@h-d-tech.de Web www.h-d-tech.de