

Technisches Datenblatt	Gas – Kompressor für Hochdruckanwendungen	Typ AGT-32/152H einfachwirkend, zweistufig, zweifacher Luftantrieb
------------------------	--	--



HDtech
HOCHDRUCKTECHNIK
Bildbeispiel incl. Zubehör

Technische Daten

Luftantrieb Pa	2,8-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:150
Kompressionsverhältnis	1:100
Gaseinlassdruck Ps min.	7 bar
Gaseinlassdruck Ps max.	7,6 x Pa
Max. zulässiger Auslassdruck Po	1034 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	102 cm ³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	150 x Pa + 5 x Ps

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	1/2" NPTi
Einlass/Auslass	1/4" HP / 1/4" HP
Max. Betriebstemperatur	85°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

Luftkontrolleinheiten für AGT-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.

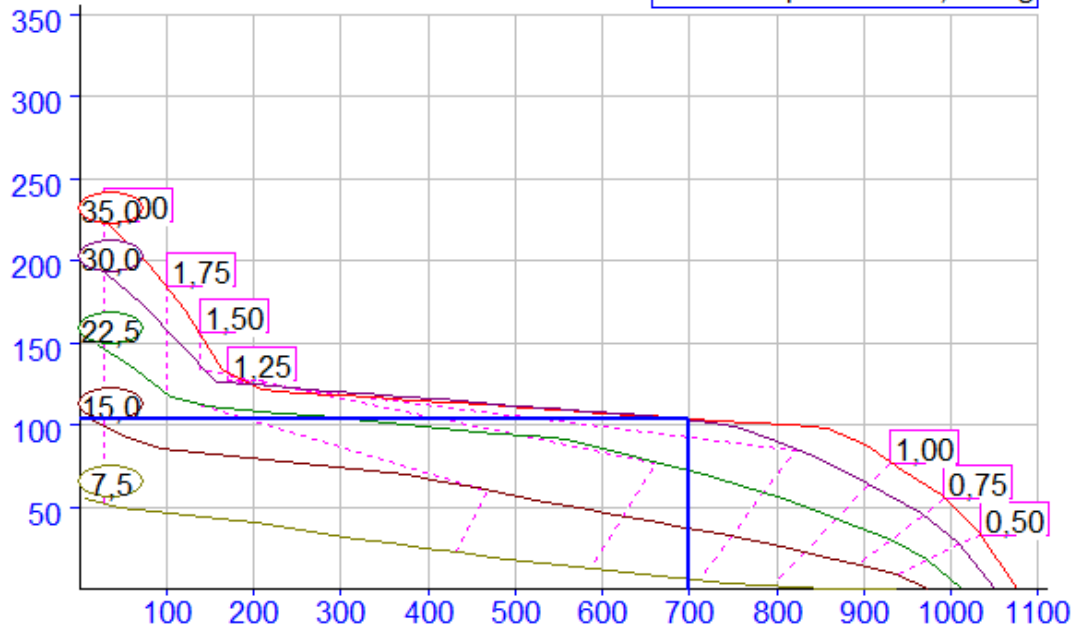
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung und erbrachten Leistungen.

Gas Flow
nl / min

P_s = Inlet gas supply Barg

QA = Air consumption Nm³ / min

Air drive pressure 6,0 barg



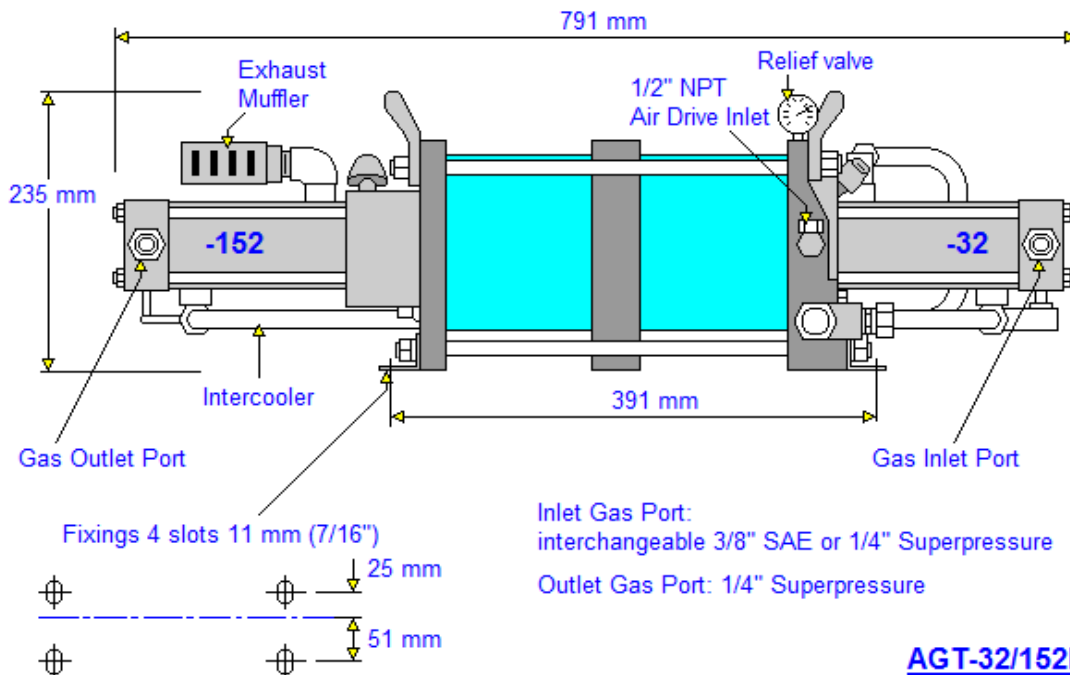
Outlet pressure bar

Performance prediction and curves are for guidance only.

Should certified performance be required please contact factory. **AGT-32/152H**

Net weight 23 kg
Boxed weight 26 kg
Box size 91 x 51 x 40 cm

Width 270 mm
150 mm 121 mm
Ctr Line



AGT-32/152H