

Technisches Datenblatt	<b>Druckluftangetriebener Druckluftverstärker</b>	<b>Typ AAD-30</b> doppeltwirkend, einstufig, einfacher Luftantrieb
------------------------	---	--



## Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:30
Kompressionsverhältnis	1:25
Gaseinlassdruck Ps min.	6,9 bar
Gaseinlassdruck Ps max.	310 bar
Max. zulässiger Auslassdruck Po	310 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	100 cm <sup>3</sup>
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	30 x Pa + Ps

## Standard Anschlüsse

Luftantrieb	1/2" NPTi
Einlass/Auslass	1/4" NPTi
Max. Betriebstemperatur	85°C
Gewicht	15 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

<b>Werkstoff des HD-Teils Edelstahl</b>	Dichtungen PTFE, Viton, NBR u.a.
<b>Verfügbare Modelle</b>	Ausführung als Verdichter-Station nach Kundenwunsch
	Start/Stopp Steuerung -28881 / Arbeitshubzähler -25721 Hohe Hubfrequenz -51050 / Einzelhubsteuerung -29702
(weitere Ausführungen auf Anfrage möglich...)	⊕ Atex (ExII2GcT3)

## Verfügbares Zubehör

Luftkontrollereinheiten für AA-Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil Typ AAD-30-C-HD
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.

