

Verdichterstation GB-0031-5 AG-15 / 70 bar

Verdichterstation für H₂ / CO₂ - Gasgemische

Betriebstechnische Daten

Luftantriebsdruck	2 bis 6 bar
Betriebsdruck, max.	70 bar
Formel Übersetzungsverhältnis	15 x Pa
Hubvolumen	102 cm ³
Gewicht	31,5 kg
Maße BxHxT	550 x 700 x 400 mm

Anschlüsse

Drucklufteingang	G 1/2"
Gaseingang	12mm-Rohranschluss
Gasausgang	12mm-Rohranschluss
Anzahl Luftantriebszylinder	1
Wirkungsprinzip	einstufig

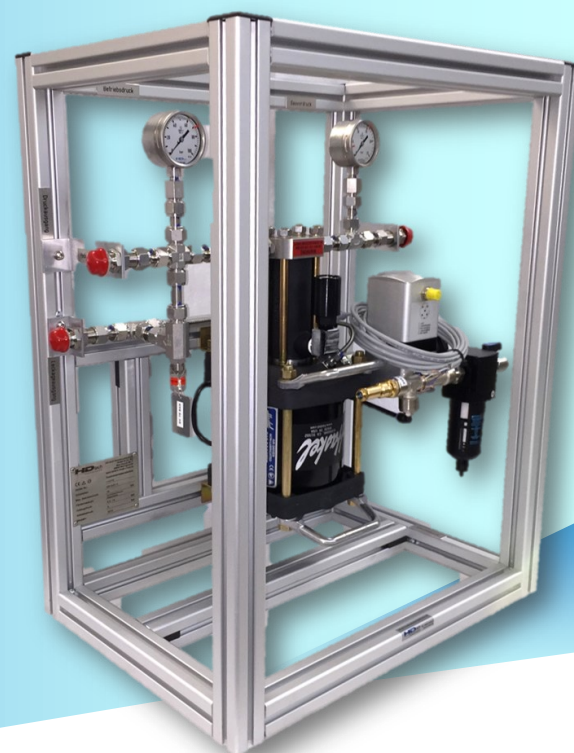
Vorteile der Verdichterstationen

- Kompressor trockenlaufend
- Wartungsfreundlicher Aufbau der Geräte
- Lange Lebensdauer durch langsame Kolbengeschwindigkeit
- Betriebsdruck einstellbar durch Proportionalventil am Drucklufteingang
- Nach Erreichen des Enddruckes kein Energieverbrauch
- Keine zusätzliche elektrische Installation nötig

Ausstattung

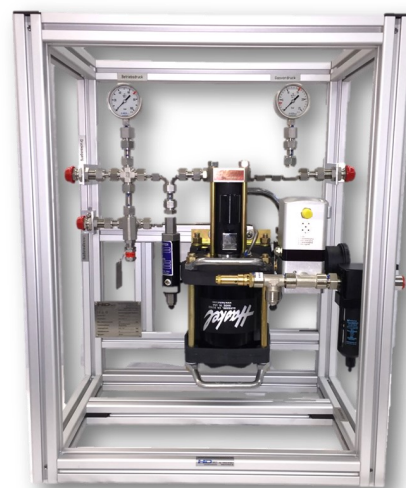
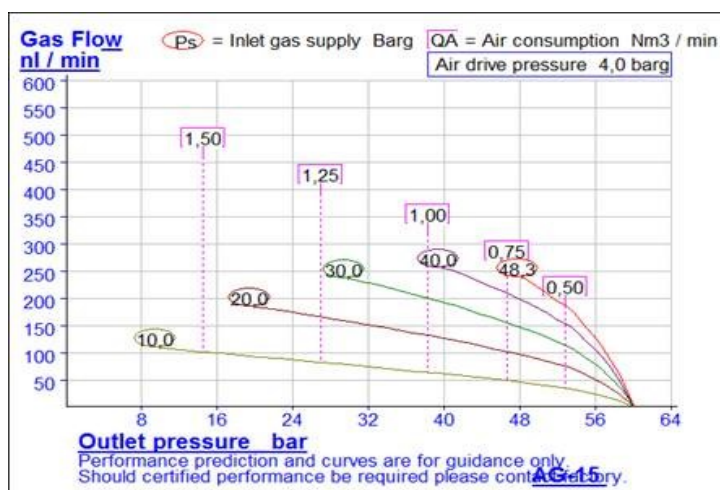
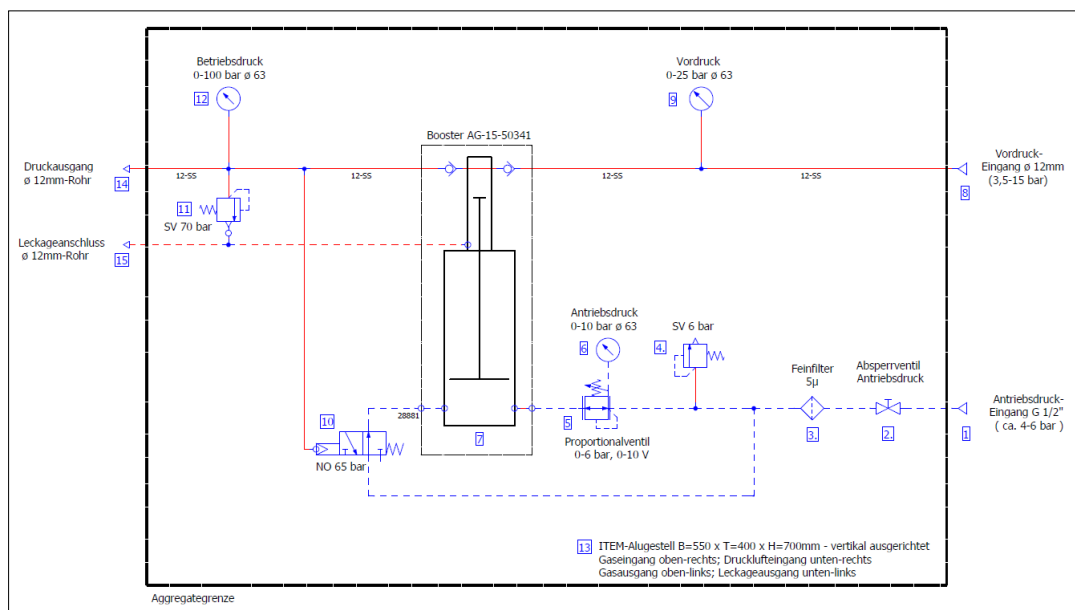
- Tüv zertifiziertes Sicherheitsventil im Luftantriebseingang
- Feinfilter mit Manometer für den Antriebslufteingang
- Betriebsdruckmanometer für den Gas-Eingang sowie Ausgangsdruck
- Druckschalter zur autom. Abschaltung bei Erreichen von 65 bar
- Sicherheitsventil zur Überdruckabsicherung, eingestellt auf 70 bar
- Zertifiziert nach 2006/42/EG und 94/9/EG

weitere Ausstattung auf Anfrage



Verdichterstation GB-0031-5 AG-15 / 70 bar

Schaltplan GB-0031-5 sowie Kennlinie und Aufbau



Stand: 2013-03 / Version 0.1
 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

© HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG, Wernigerode
 Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG
 Max-Planck-Str. 7 - 38855 Wernigerode
 Fon 03943-26780-0
 Fax 03943-26780-20
 Email info@h-d-tech.de
 Web www.h-d-tech.de