

Verdichterstation GB-1171-5 AGD-32-H2-Atex - 350 bar

Verdichterstation für Wasserstoff



Betriebstechnische Daten

Luftantriebsdruck	2 bis 6 bar
Betriebsdruck, max.	350 bar
Formel Übersetzungsverhältnis	30xPs+Po
Hubvolumen	216 cm ³
Gewicht	80 kg
Maße BxHxT	1200 x 450 x 800 mm

Anschlüsse

Drucklufteingang	G 3/4"
Gaseingang	10 mm Rohr (1/4" NPTi)
Gasausgang	10 mm Rohr (1/4" NPTi)
Anzahl Luftantriebszylinder	2
Wirkungsprinzip	doppeltwirkend

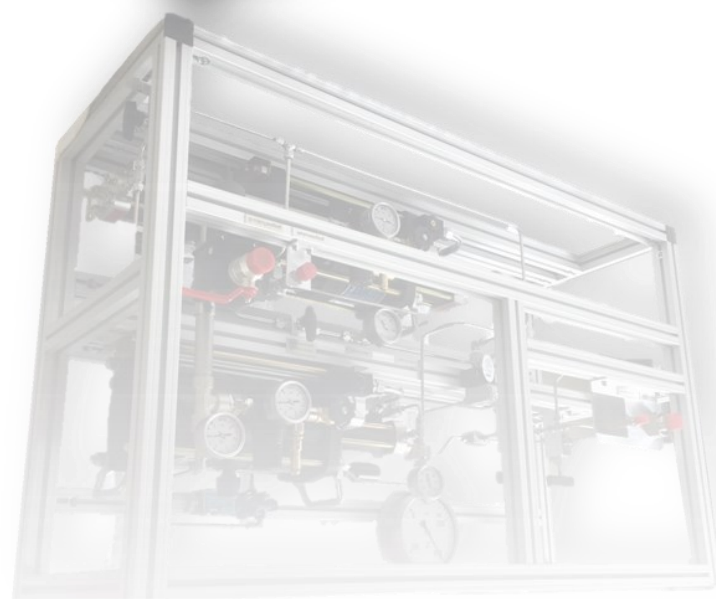
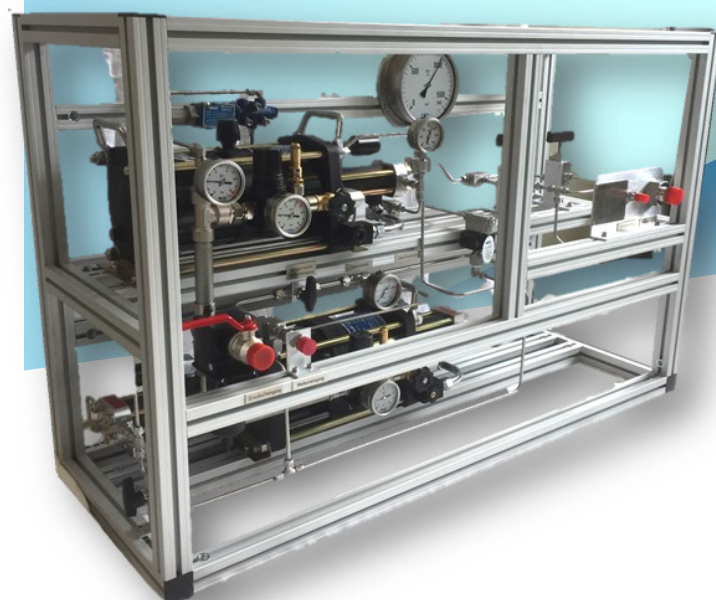
Vorteile der Verdichter-Stationen

Lange Lebensdauer durch langsame Kolbengeschwindigkeit
Wartungsfreundlicher Aufbau der Geräte
Automatische Abschaltung bei Druckerreichung
Betriebsdruck einstellbar durch Druckregler am Eingang
Nach Erreichen des Enddruckes kein Energieverbrauch
Keine elektrische Installation nötig

Ausstattung

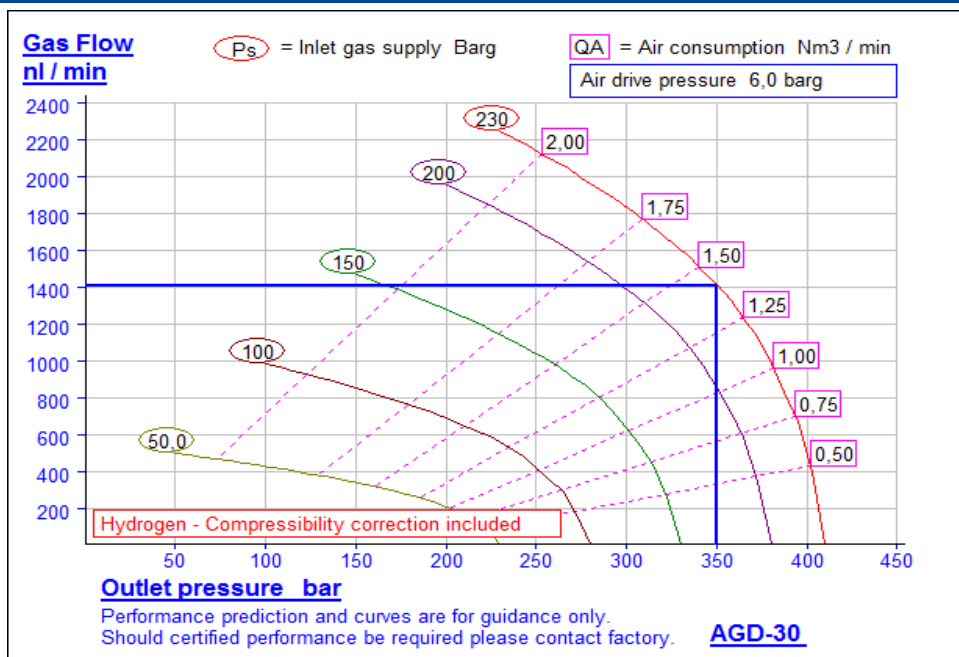
Alu-Rahmengestell zur Aufnahme aller Bauteile (mobil-tragbar...)
Absperrventile für Gaseingang/Gasausgang zum redundanten Betrieb
Druckschalter im Gaseingang und Gasausgang zur automatischen Abschaltung bei Druckunterschreitung sowie Überschreitung
Gasvorfilter, Gasvordruckmanometer, Betriebsdruckmanometer
Manometer 0 - 400 bar / 0-600 bar ø 63 mm sowie 0-10 bar ø 63
Zertifiziert nach 2006/42/EG, Atex 94/9/EG

[weitere Ausstattung auf Anfrage](#)

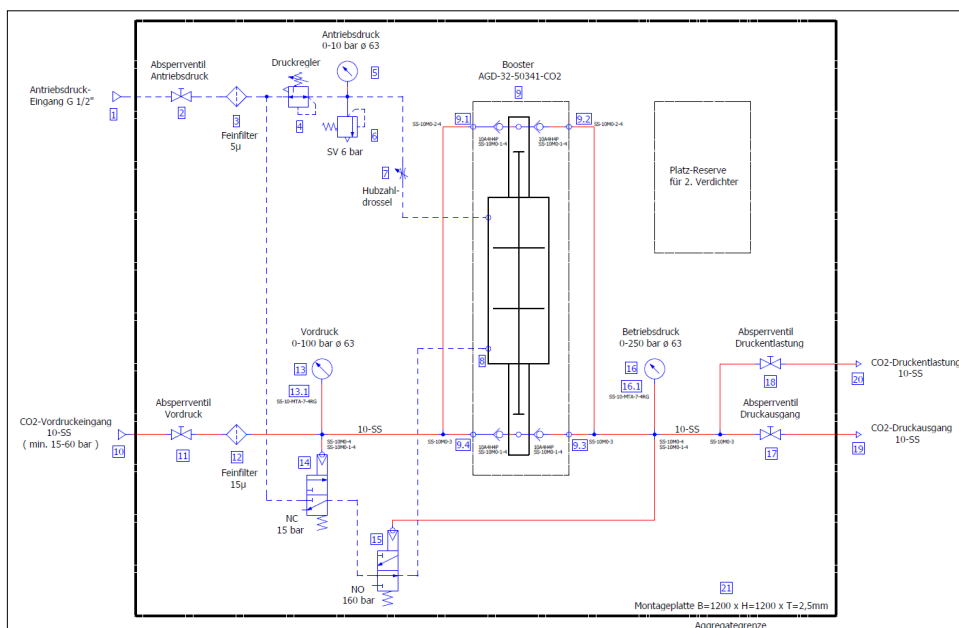


Verdichterstation GB-1171-5 AGD-32-H2-Atex - 350 bar

Leistungskurve bei H2-Gasvordruck von 230 bar und Betriebsdruck von 350 bar pro Verdichter (60 Hube/min.)



Entwurf Schaltplan (Einfach-Doppelstation...)



Stand: 2016-09 / 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