

Druckluft-Verdichterstation Typ AAD-15-50 bar / AA-1154-7

Verdichterstation für Druckluft zur Dichtheitsprüfung

Betriebstechnische Daten AA-1154-7

Luftantriebsdruck	2,0 bis 8,0 bar
Betriebsdruck regelbar	0-50 bar
Übersetzungsverhältnis	1:15
Hubvolumen	200 cm ³
Gewicht	145 kg
Maße BxHxT	800 x 1190 x 420 mm

Anschlüsse

Drucklufteingang	G 1/2"i (Kupplungsstecker 7,2)
Druckluftausgang / Prüfanschluss	6-L
Anzahl Luftantriebszylinder	1
Wirkungsprinzip	Doppeltwirkend, zweistufig

Vorteile der Verdichterstationen

Geringe Druckpulsation gegenüber Einzelgeräten ohne Speicher
Bedienungs- und Wartungsfreundlicher Aufbau der verbauten Geräte
Lange Lebensdauer durch langsame Kolbengeschwindigkeit
Gewünschter Prüfdruck stufenlos regelbar durch Druckregler am Ausgang
Nach Erreichen des Enddruckes kein Energieverbrauch
Vorbereitet für den stationären – und mobilen Einsatz (fahrbar)

Ausstattung

Filter, Regler, Manometer sowie Absperrventil im Drucklufteingang
Regulierventil zur Regelung der Hubfrequenzen
Speicherbaugruppe mit 5 L / 200 bar, SV 150 bar, Manometer 0-160 bar, sowie Absperrventil
Druckregler mit Feinmessmanometer \varnothing 160 zur genauen Druckregelung
3-Wegeventile zur Druckfreigabe sowie Druckentlastung / NOT-AUS-Taster, Sicherheitsventil für Kundensignal-Prüfkammer
Pultschrank mit Schallschutzisolierung (< 69dbA) Zertifiziert nach 2006/42/EG



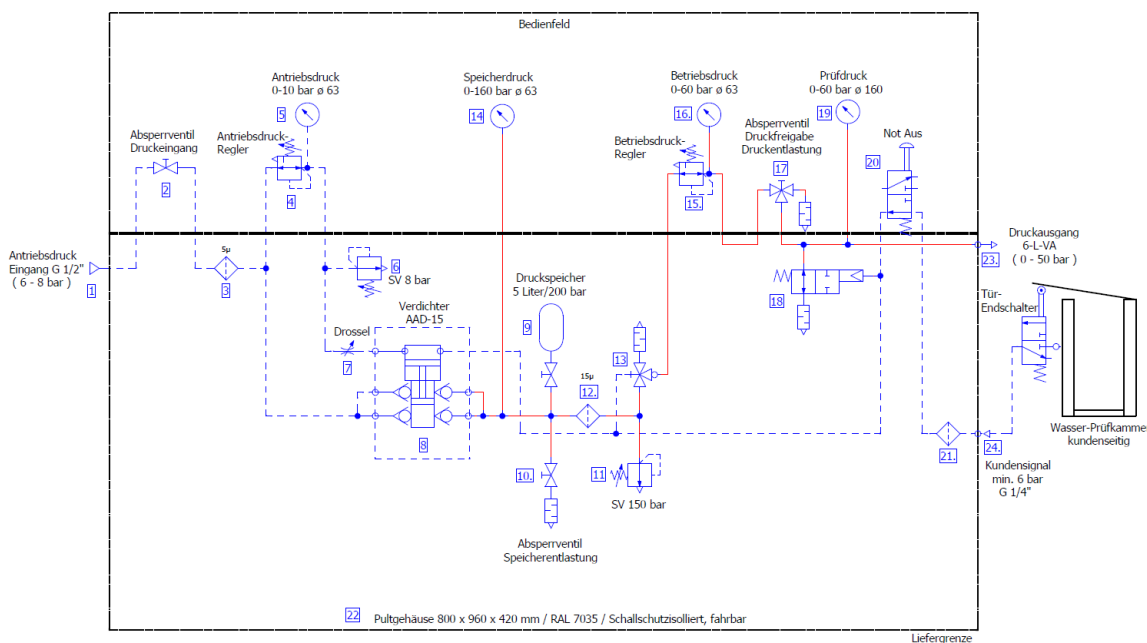
HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG
Max-Planck-Str. 7 - 38855 Wernigerode

Fon 03943-26780-0
Fax 03943-26780-20
Email info@h-d-tech.de
Web www.h-d-tech.de

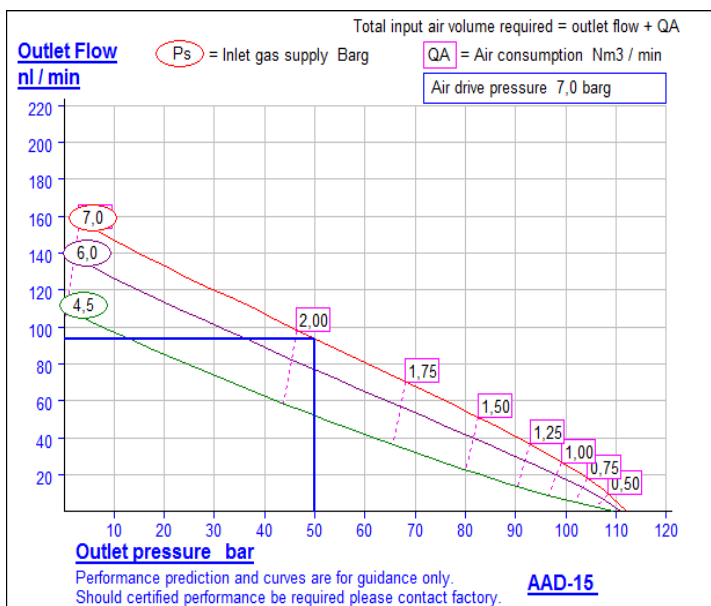
HD tech
HOCHDRUCKTECHNIK

Druckluft-Verdichterstation Typ AAD-15-50 bar / AA-1154-7

Schaltplan/Aufbau AA-1154-7



Kennlinie AAD-15



Stand: 2015-06 / 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.