

## Verdichterstation AAD-5 / AA-1179

### Verdichterstation für Druckluft und Stickstoff

#### Betriebstechnische Daten AA-1179

Luftantriebsdruck	1,8 bis 10 bar
Betriebsdruck, max.	21 bar
Übersetzungsverhältnis	1:5
Hubvolumen	320 cm <sup>3</sup>
Gewicht	34 kg
Maße BxHxT	660 x 400 x 560 mm

#### Anschlüsse

Drucklufteingang	NW 12 Kupplung
Druckausgang 1	NW 10 Kupplung
Druckausgang 2	NW 12 Kupplung
Anzahl Luftantriebszylinder	1
Wirkungsprinzip	Doppelt wirkend

#### Vorteile der Verdichterstationen

Geringe Druckpulsation gegenüber Einzelgeräten
Wartungsfreundlicher Aufbau der Geräte
Lange Lebensdauer durch langsame Kolbengeschwindigkeit
Betriebsdruck einstellbar durch Druckregler am Ausgang
Nach Erreichen des Enddruckes kein Energieverbrauch
Keine elektrische Installation nötig

#### Ausstattung

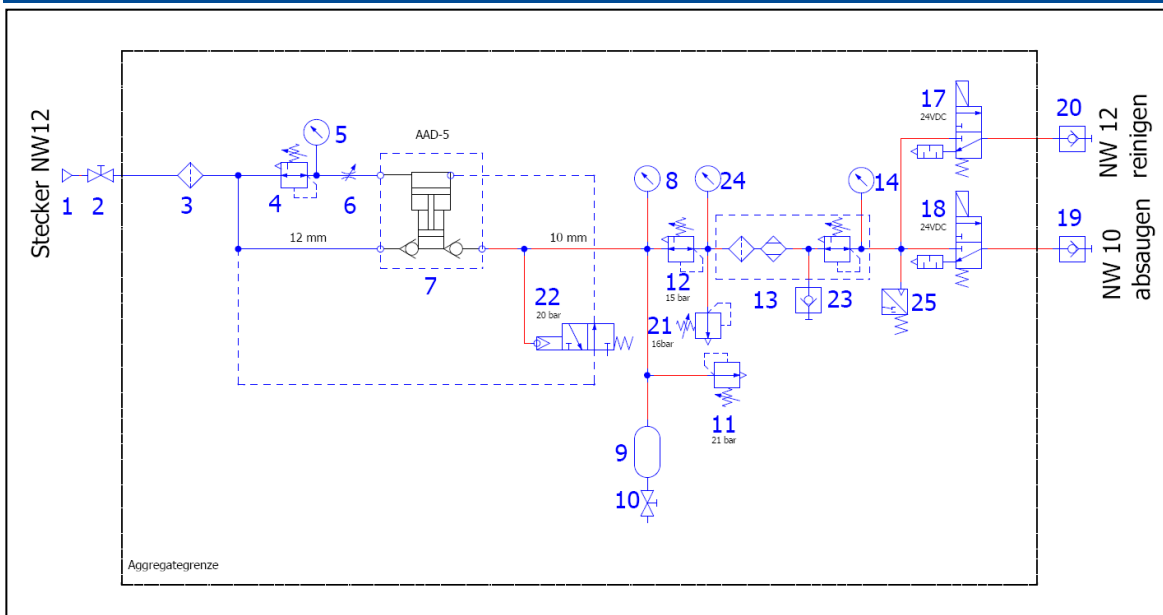
Filterregler mit Manometer und Kugelhahn aus Edelstahl
20 L Behälter 97/23/EG mit Speicherdruckmanometer 0 - 25 bar ø 100
Druckschalter eingestellt auf 20 bar
Betriebsdruckregler eingestellt auf 15 bar
Coalescer Filter im Gasausgang
TÜV Sicherheitsventil 21 bar
Druckschalter im Gasausgang 24 V DC
Zertifiziert nach MRL 2006/42/EG, DGRL 97/23/EG

weitere Ausstattung auf Anfrage

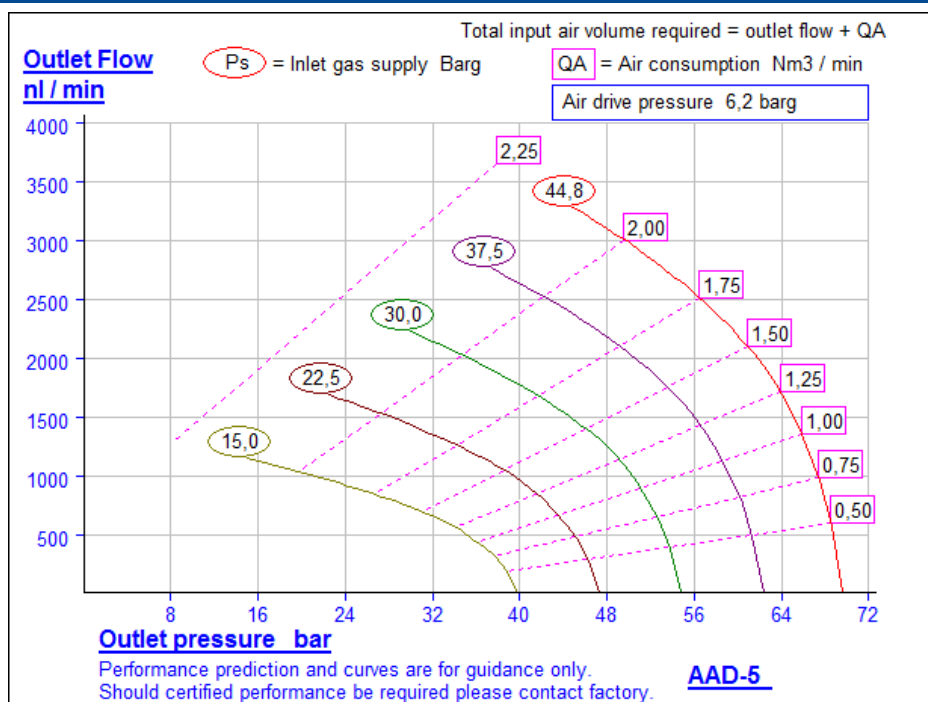


# Verdichterstation AAD-5 / AA-1179

Schaltplan AA-1179



Leistungskurve AAD-5



Stand: 2016-08 / 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.