

VVE (VorrangVentil Einrohr):

- ◆ 3/2 Wege Vorrangventil zur Verknüpfung von zwei CO₂ - Leitungen oder von einer Druckluft- und einer CO₂ - Leitung
- ◆ Im Ruhezustand ist Eingang VA mit Ausgang CA verbunden. Bei Beaufschlagung des CO₂ - Einganges steuert das Ventil um, der CO₂ - Eingang wird mit dem Ausgang CA verbunden. Der Eingang VA wird abgesperrt
- ◆ Steuerdruck für CO₂ - Eingang min. 4bar
- ◆ Maximaler Betriebsdruck 80bar
- ◆ Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +110°C
- ◆ Nennweite (freier Querschnitt) des Ventils 4mm
- ◆ VdS Anerkennungsnummer **G 590014**
- ◆ Zur Verrohrung des Ventils werden zusätzlich 3 Einschrauber 1/8" (z.B. B1-6-1/8) benötigt
- ◆ Je nach Ausführung des RWA - Systems muss die Entlüftung des Rohrleitungsnetzes sichergestellt werden.



VVE mit Einschraubern

VVZ (VorrangVentil Zweirohr):

- ◆ 5/2 Wege Vorrangventil zur Anwendung in Auf / Zu Steuerungen. Das Ventil verknüpft zwei CO₂ - Auf - Leitungen oder eine Druckluft- und eine CO₂ - Auf - Leitung. Dabei wird die Zu - Leitung des RWA - Gerätes automatisch entlüftet
- ◆ Im Ruhezustand ist Eingang VA mit Ausgang CA und Eingang VZ mit Ausgang CZ verbunden. Bei Beaufschlagung des CO₂ - Einganges steuert das Ventil um, der CO₂ - Eingang wird mit dem Ausgang CA verbunden. Die Eingänge VA und VZ werden abgesperrt, die an Ausgang CZ angeschlossene Rückleitung des RWA - Gerätes wird gleichzeitig entlüftet
- ◆ Steuerdruck für CO₂ - Eingang min. 4bar
- ◆ Maximaler Betriebsdruck 80bar
- ◆ Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +110°C
- ◆ Nennweite (freier Querschnitt) des Ventils 4mm
- ◆ VdS Anerkennungsnummer **G 590014**
- ◆ Zur Verrohrung des Ventils werden zusätzlich 5 Einschrauber 1/8" (z.B. B1-6-1/8) benötigt
- ◆ Je nach Ausführung des RWA - Systems muss die Entlüftung des Rohrleitungsnetzes sichergestellt werden.



VVZ mit Einschraubern

Bausatz VVZ / VVAZ:

- ◆ Bausatz zur Montage eines VVZ oder VVAZ an ein HH5/2 (siehe Handhebelventile)
- ◆ Bestehend aus 2 O-Ringen und 2 Montageschrauben

Ventile Vorrangventile

VVAZ (VorrangVentil Auf Zu):

- ◆ Vorrangventil zur Anwendung in Auf / Zu Steuerungen. Das Ventil verknüpft zwei CO₂ - Auf - Leitungen oder eine Druckluft- und eine CO₂ - Auf - Leitung. Weiterhin werden zwei CO₂ - Zu - Leitungen oder eine Druckluft- und eine CO₂ - Zu - Leitung miteinander verknüpft. Dabei muss die gegenseitige Entlüftung in den Steuerventilen der Auf / Zu - Funktion vorgenommen werden
- ◆ Im Ruhezustand ist Eingang VA mit Ausgang CA und Eingang VZ mit Ausgang CZ verbunden. Bei Beaufschlagung des CO₂A - Einganges steuert das Ventil um. Dabei wird der CO₂A - Eingang mit dem Ausgang CA und der CO₂Z - Eingang mit dem Ausgang CZ verbunden. Die Eingänge VA und VZ werden abgesperrt. Gleiches gilt bei Beaufschlagung des CO₂Z - Einganges
- ◆ Ansteuerung der CO₂ - Eingänge durch Combi - Auslöseventile Auf / Zu (z.B. RTC-HA-HZ, siehe Hand - Combi - Auslöseventile), der Eingänge VA / VZ (z.B. durch Handhebelventil HH5/2, siehe Handhebelventile)
- ◆ Steuerdruck für CO₂ - Eingänge min. 4bar
- ◆ Maximaler Betriebsdruck 60bar
- ◆ Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +110°C
- ◆ Nennweite (freier Querschnitt) des Ventils 4mm
- ◆ Zur Verrohrung des Ventils werden zusätzlich 6 Einschrauber 1/8" (z.B. B1-6-1/8) benötigt
- ◆ Je nach Ausführung des RWA - Systems muss die Entlüftung des Rohrleitungsnetzes sichergestellt werden.



VVAZ mit Einschraubern

Bausatz VVZ / VVAZ:

- ◆ Bausatz zur Montage eines VVZ oder VVAZ an ein HH5/2 (siehe Handhebelventile)
- ◆ Bestehend aus 2 O-Ringen und 2 Montageschrauben