

Diese Zeichnung ist Eigentum der
 Fa. Grast GmbH A-3454 Reidling, EuropastraÙ 1
 Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung
 ohne unser schriftliches Einverständnis ist
 verboten!

Funktionsbeschreibung:

Das Handhebelventil HH5/2 ist ein 5/2 Wege Kolbenschieberventil mit angebautem Vorrangventil VVAZ zur manuellen AUF / ZU - Steuerung von RWA- oder Lüftungszylindern.

Wird am Anschluss CO2-A ein Druck größer als der minimale Ansteuerdruck angelegt, schaltet das Vorrangventil VVAZ, verbindet dabei den Anschluss CO2-A mit dem Anschluss CA und entlüftet gleichzeitig den Anschluss CZ. Wird am Anschluss CO2-Z ein Druck größer als der minimale Ansteuerdruck angelegt, schaltet das Vorrangventil VVAZ, verbindet dabei den Anschluss CO2-Z mit dem Anschluss CZ und entlüftet gleichzeitig den Anschluss CA. Alle Lüftungsbetätigungen sind solange gesperrt, bis die Anschlüsse CO2-A und CO2-Z entlüftet sind und das Vorrangventil mittels beider Rückstellknöpfe zurückgesetzt wird.

Betätigung:

- 1.) Manuelle Betätigung durch Drehen des Handhebels.
 Handhebel oben = AUF
 Handhebel unten = ZU
- 2.) Pneumatische Betätigung VORRANG AUF / ZU durch Anlegen des minimalen Ansteuerdruckes an CO2-A / CO2-Z.

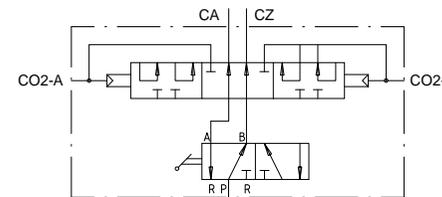
Montage:

- 1.) Einbaulage beliebig
- 2.) Anschlüsse wie folgt verbinden:
 P Druckluftversorgung
 CA Pneumatikzylinder AUF
 CZ Pneumatikzylinder ZU
 CO2-A Pneumatischer Fremdsteueranschluss: VORRANG AUF
 CO2-Z Pneumatischer Fremdsteueranschluss: VORRANG ZU

Technische Daten:

Max. Betriebsdruck	16bar
Nennweite des Ventils	4mm
Minimaler Ansteuerdruck bei CO2	4bar
Einsetzbar im Temperaturbereich	-15°C - +55°C

Schaltbild:



Bestellbeispiel:

HH5/2 - VVAZ

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1		Freimaßtoleranz nach DIN 7168:	Maßstab: 1:1	Werkstoff:
		Datum	ID - Nr.:	
	Bear.	31.08.2009	Name	
	Gepr.	29.05.2012	Simefzberger	
	Norm		KW	
			Bezeichnung:	
			Datenblatt	
			Handhebelventil HH 5/2 - VVAZ	
		Type:	Zeichnung Nr.:	
02	VdS Anerkenn., Temp.	21.05.2012	HH 5/2 - VVAZ	
01	Schriftkopf Englisch	14.02.2011	04.007.DAT.10.02	
Zus.	Änderung	Datum	Name (Urspr.)	Blatt
				BL.
			(Ers.f.):	04.007.DAT.10.01
			(Ers.d.):	