

Volumensteller Modell HVC-1000 und 3000



Merkmale:

- *Hochgenaue Druckeinstellung in geschlossenen pneumatischen Systemen*
- *Pneumatischer Volumensteller*
- *Einsatzbereich von Vakuum bis zu 70 bzw. 210 bar*
- *Feineinstellung über Kolben-/Zylinder-einheit mit Präzisionsspindeltrieb*

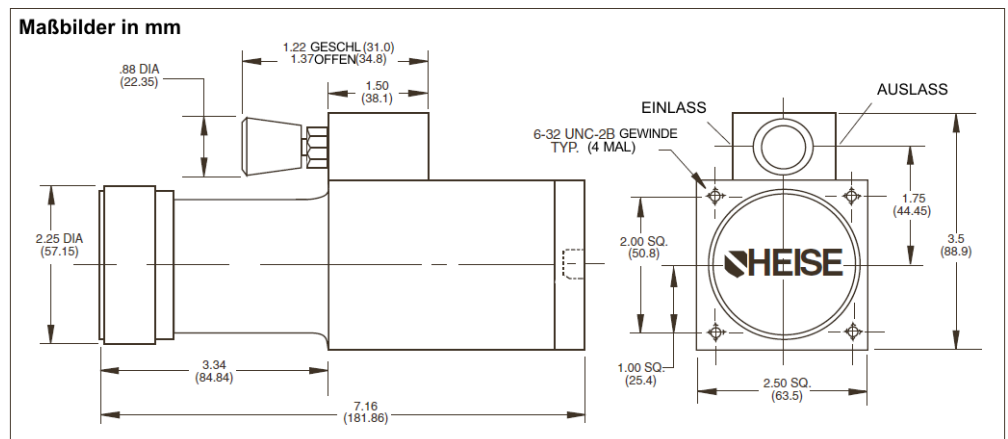
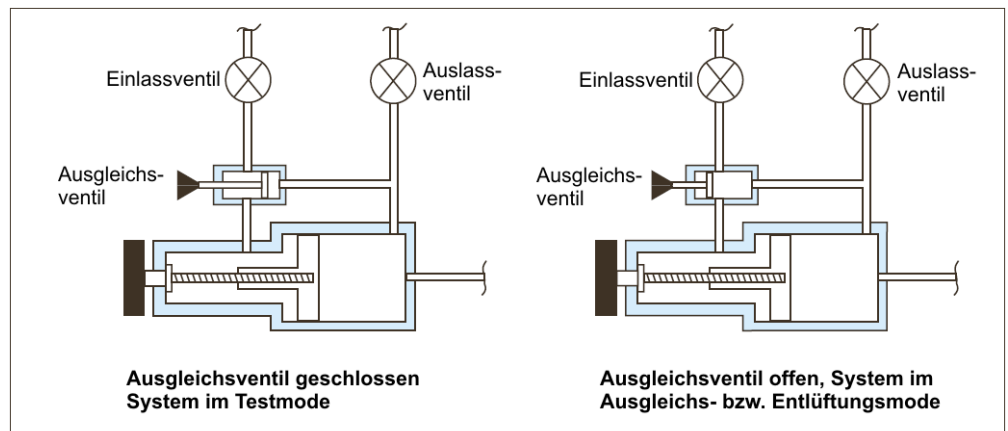
Einsatzbereich:

Der Volumensteller gewährleistet eine höchstauflösende Druckeinstellung für die Kalibrierung von Messgeräten.

Mit dem Heise® Volumensteller kann der Druck in geschlossenen pneumatischen Systemen schnell und exakt eingestellt werden. Die Auflösung ist mit 0,017 mbar äußerst feinfühlig. Dadurch erweist sich der HVC als nützliches Zubehör zur Druckeinstellung beim Einsatz mit Digitalmanometern, Zeigermanometern, Druckmessumformern, Druckschaltern, pneumatischen Kolbenmanometern und anderen Druckmessgeräten.

Technische Daten

Modell	HVC-1000	HVC-3000
Einsatzbereich	-1 ... 70 bar	-1 ... 210 bar
Prüfdruck	210 bar	413 bar
Berstdruck	413 bar	827 bar
Auflösung	0,017 mbar	0,034 mbar
Verschiebevolumen	57 cm ³	41 cm ³
Spindelumdrehungen	31	61
Druckanschluss	1/8 NPT innen	1/8 NPT innen
Betriebstemperaturbereich	-7 ... 49 °C	-7 ... 49 °C
Werkstoff	Gehäuse Aluminium, Edelstahl, Messing, Teflon, Delrin, Buna-N	



Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland
 Max-Planck-Straße 1, D-52499 Baesweiler
 P.O. Box 11 20, D-52490 Baesweiler
 Tel.: +49 (0) 2401 808-0, Fax: +49 (0) 2401 808-125
 Technische Änderungen vorbehalten.

G6.HVC/D Rev. 0 09/12/2009

Frankreich
 48, Chemin des Landes
 F-69700 Montagny
 Tel.: +33 (0) 9 65 32 71 31, Fax: +33 (0) 6 08 21 53 80

Website: www.ashcroft.eu

e-Mail: sales@ashcroft.com

England
 Unit 17 & 18 William James House
 Cowley Road, Cambridge CB4 0WX
 Tel.: +44 (0) 12 23 39 55 00, Fax: +44 (0) 12 23 39 55 01