

Baureihe HV250 M

2/2-Wege Vakuumventil Handbetätigt

Vakuum-Eckventil für Anwendungen im Hochvakuumbereich

- Zuverlässig, belastbare Dichtelemente
- Hohe Lebensdauer
- 100% Funktions- und Dichtheitsprüfung, mit Helium-Lecktestgerät
- Trennung mit Edelstahl Faltenbalg
- Ausheizbar bis max.+150°C
- Ersatzteil-Sets langfristig verfügbar

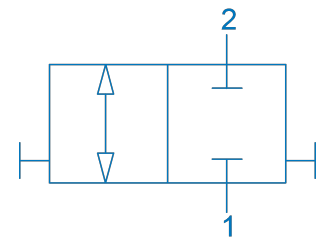


Technische Daten

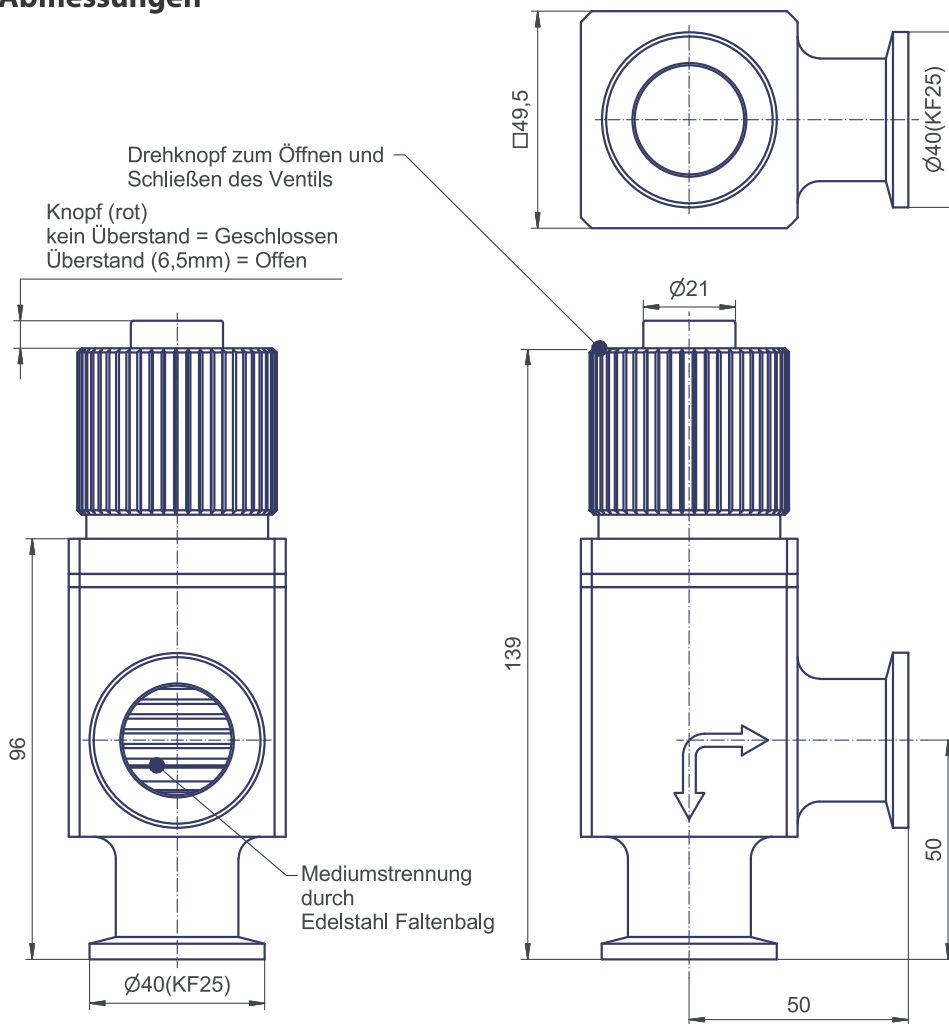
Bauart	2/2-Wege Sitzventil
Steuerungsart	Handbetätigt
Druckbereich	0 - 4,0 bar absolut
Leckrate int./ext.	$<1 \cdot 10^{-9}$ mbar l/sec
Lebensdauer	min. 1,5 Mio. Schaltungen
Anschlüsse	KF25 nach ISO2861/ DIN28403 Weitere Anschlussarten auf Anfrage
Nennweite	DN 25 mm
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Handrad stehend
Durchfluss-Medium	Saubere, neutrale und gasförmige Medien
Viskosität	Max. 200 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10°C bis +150°C
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Material Gehäuse	Aluminium AlSi1MgMn
Metallische Innenteile	Edelstahl 1.4404 / 1.4305 Faltenbalg Edelstahl 1.4571
Dichtung	FKM Weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage
Stellungsanzeige	Roter Knopf in der Mitte des Deckels

Schaltsymbol

2/2-Wege handbetätigt



Abmessungen



Bestellbezeichnungen

HV250 M mit Trennung Edelstahl-Faltenbalg	Art.Nr.	002790
HV250 M mit Trennung FKM-Dichtung	Art.Nr.	002767

mabo Steuerungselemente GmbH

Lohmühlstraße 1
 D - 75031 Eppingen
 Tel. +49 (0) 7262 / 60 96 0
 Web www.mabo.de
 Mail vertrieb@mabo.de

Hinweis zur Druckgeräterichtlinie (DGRL)

Die Ventile der Baureihe HV250M entsprechen der Druckgeräte-Richtlinie DGRL 2014/68/EU. Das bedeutet Auslegung und Herstellung nach der im Mitgliedsstaat geltenden guten Ingenieurpraxis (GIP). Die CE-Kennzeichnung am Ventil bezieht sich nicht auf die DGRL. Somit entfällt die Konformitätserklärung nach dieser Richtlinie.

