



Hex Valve, a division of Richards Industries Valve Group  
3170 Wasson Road Cincinnati, OH 45209 USA  
T: 513-533-5600 F: 513-871-0105  
Email: [hex@richardsind.com](mailto:hex@richardsind.com) URL: [www.hexvalve.com](http://www.hexvalve.com)

## HEX INSTRUMENTEN VENTILE

**WARNUNG:** Alle HEX VALVE Produkte müssen in Übereinstimmung mit den aufgeführten Vorschriften installiert, betrieben und gewartet werden. Beachten Sie auch die allgemeinen technischen Vorschriften sowie die Firmenvorschriften und Firmenregeln.

### Ventileinbau:

1. Um das Ventil vor Dreck, Sand, Splintern oder anderen Fremdmaterialien zu schützen, müssen alle Rohre, Rohrzubehöerteile vor dem Einbau des Ventils ausgeblasen und gründlich gereinigt werden.
2. Um zu vermeiden, daß Dichtungsmaterial in die Rohrleitungen (insbesondere in die Impulsleitungen) gelangt, ist beim Vorbereiten der Gewinde-Rohrverbindung eine sachgemäße Arbeitsweise erforderlich. Wir schlagen Ihnen drei Umdrehungen mit Teflon - oder Grafoilband vor.
3. Der Durchflußpfeil auf dem Ventil muß in Richtung des Durchflusses zeigen. Schauen Sie sich hierzu die Durchflußschemen auf dem Ventilblock oder dem Ventil (Durchflußpfeil) genau an. Die Ventile oder Ventilblöcke können sowohl horizontal als auch vertikal in die Rohrleitung eingebaut werden.

Modell	Type	Isolation	Bleed	Equalizing	Vent/Test
HN39 & HN49	Nadelventil	Offen			
HG65, HG12, HO25	Erstabsperrentil	Offen			
HG46, HG48, HG47	Manometerabsperrentil	Offen			
HS31	Abblaseventil	Offen			
HT01 & HT03	Hochtemperaturventil	Offen			
HG35, HB50, HB59	Block & Bleed	Offen	Geschlossen		
HGVS	Manometersyphon	Offen			
HM50 & HM59	2-Wege Ventilblock	Offen	Geschlossen		
HM58	2-Wege Ventilblock	Offen			
HM53, HM54, HM45, HM46, HM88	3-Wege Ventilblock	Offen		Geschlossen	
HM55 & HM56	5-Wege Ventilblock	Offen		Geschlossen	Geschlossen
HM57 & HM77	5-Wege Ventilblock	Offen		Geschlossen	Offen
PM75 & PM76	5-Wege Ventilblock	Offen		Geschlossen	Geschlossen

Bemerkung: Zum Öffnen den Ventilhandgriff gegen den Uhrzeigersinn bewegen; Zum Schließen den Ventilhandgriff im Uhrzeigersinn bewegen.

### Ventilwartung:

1. Leckage an der Spindelabdichtung (Packung): Ziehen Sie die Mutter solange nach, bis die Leckage aufhört
2. Sitzleckage: Die Ventile oder Ventilblöcke sollten aus der Leitung ausgebaut und dann verschrottet werden. Versuchen Sie nicht das Ventil zu reparieren. Stellen Sie sicher, daß die Leitungen vor und hinter dem Ventil abgesperrt sind, bevor Sie das Ventil aus der Leitung nehmen.

### Maximaler Druck und maximale Temperatur

Zur Bestimmung der maximalen Temperaturen und Drücke, beziehen Sie sich bitte jeweils auf die am Ventil markierten Angaben. Die Produkte stimmen mit den Vorschriften Artikel 3, Absatz 3 der PED Vorschriften 97/23/EC überein.