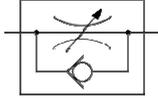


Janus Wasserhydraulik Drosselrückschlagventil

Drosselrückschlagventil (Ventil Typ 04)



Ventilbaureihe für korrosive Flüssigkeiten in Hydrosystemen, ausgelegt für Fluide mit niedriger Viskosität.

Funktion

Die Drehung der Steuerwelle öffnet die spiralförmig angeordneten Anschlüsse und erlaubt eine präzise Stromsteuerung über den gesamten Bereich. Selbst Erosion eines einzelnen Anschlusses beeinflusst nur kaum messbar die Steuerleistung des Ventils.

Ausführung

Die Ventile sind lieferbar in zwei Ausführungen: Von außen einstellbar oder mit interner Verstellung und Blockiermutter für eine gesicherte Einstellung. In dieser Ausführung bleibt ein Drehen an der Steuerwelle wirkungslos.

Technische Spezifikation

Baugröße		DN6
Bezeichnung		204BXXW
Durchmesser Zulauf	mm	6
Druckbereich	bar	10 - 200
Anschlüsse		R 1/4" Parallel
Max. cv Wert in Flußrichtung		0,5
Umdrehungen voll offen bis geschlossen		4

Werkstoffe

Werkstoffe: Edelstähle nach Norm BS316 und besondere technische Polymere, ausgesucht nach den Kriterien rostfrei und Erosionsbeständigkeit.

Temperaturen

Mit Wasser als Betriebsflüssigkeit sind bei Temperaturen unter 2°C Frostschutzmittel einzusetzen. Betriebstemperaturen bis 50°C sind Standard. Bei höheren oder tieferen Temperaturen Rücksprache mit uns oder Water Hydraulics Co. Ltd..

Flüssigkeit

Standard Betriebsflüssigkeit ist Trinkwasser. Ebenso geeignet sind Salzwasser bzw. Technisches Wasser (entionisiert/entmineralisiert) sowie HFA und HFC Hydraulikfluids oder andere niederviskose Flüssigkeiten mit verschiedenen PH-Werten.

Vor Festlegung empfehlen wir Rücksprache mit uns oder Water Hydraulics Co. Ltd. um gegebenenfalls die Produktspezifikation anpassen zu können.

Janus Wasserhydraulik Drosselrückschlagventil

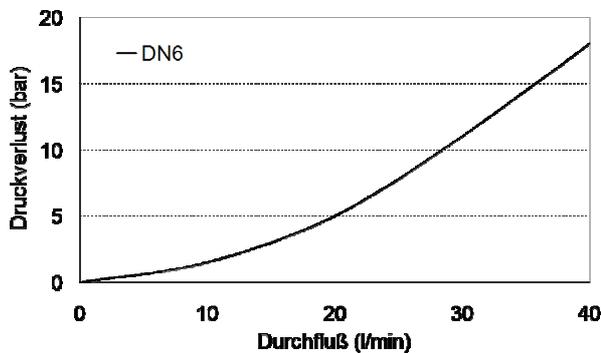
Wartung

Wartungsfrei. Rostfreie Werkstoffe bedingen eine Installation ohne kupferhaltige Werkstoffe oder Stahl im System.

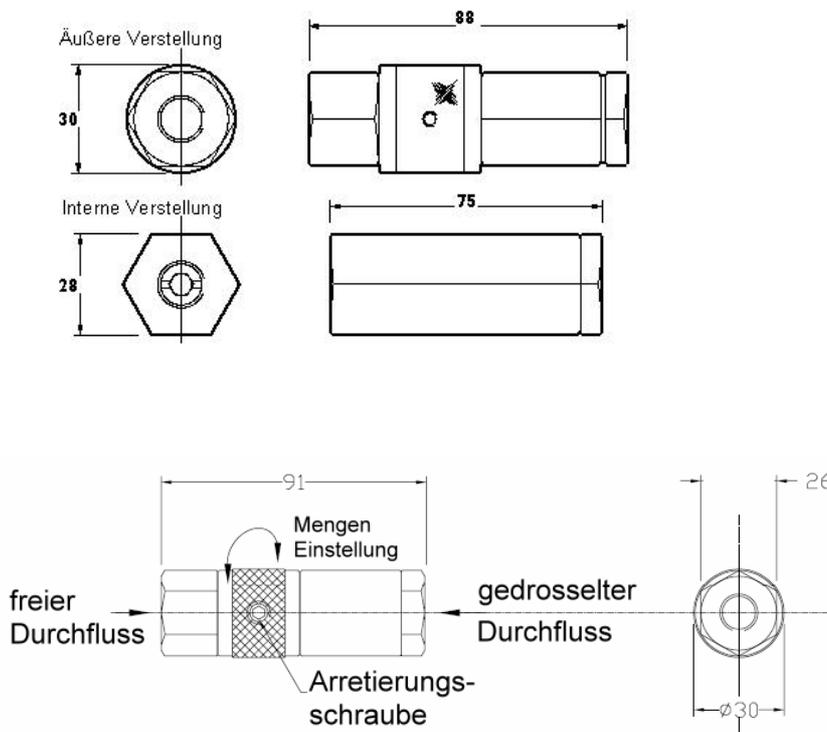
Leckage

Das Serienventil ist ein Volumensteuerventil und gibt keine 100% Dichtung.

Kennlinien - Flußcharakteristik (DN6)



Maße (DN6)



Technische Verbesserungen vorbehalten