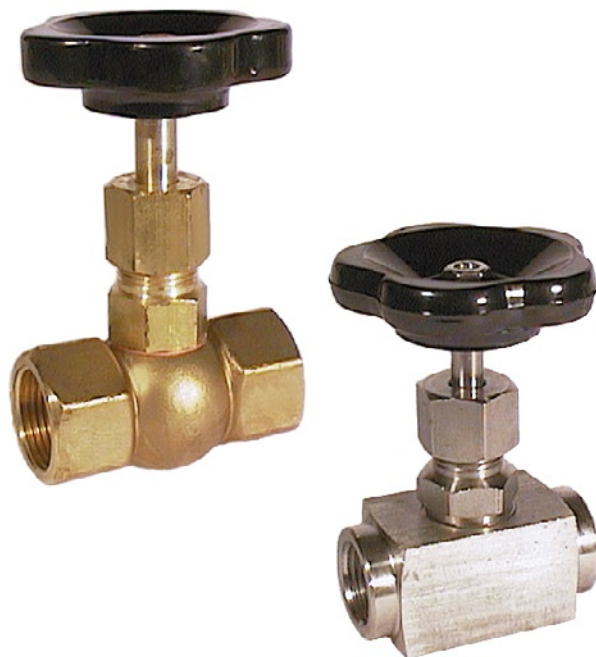


SNV01

Nadelventile aus Messing oder Stahl

- Druckstufen PN100 und PN 200
- Medientemperaturen bis 350 °C
- Prozessanschluss von G 1/8 bis G 2
- medienberührte Teile aus Messing oder Stahl, Packung aus Kunststoff oder Graphit



Beschreibung:

PKP-Nadelventile der Typenreihe SNV01 dienen der genauen Mengenregelung von in Rohrleitungen strömenden Flüssigkeiten. Die Geräte sind zweiteilig konstruiert, das Oberteil ist in den Grundkörper eingeschraubt und mittels einer Packung aus Kunststoff oder Graphit abgedichtet.

Einsatzbereiche:

PKP-Nadelventile werden überall dort eingesetzt, wo in industriellen Anlagen strömende Flüssigkeiten abgesperrt, reduziert und geregelt werden müssen. Sie eignen sich insbesondere als Absperrorgane bei Messaufgaben in den Bereichen Füllstand und Durchfluss.

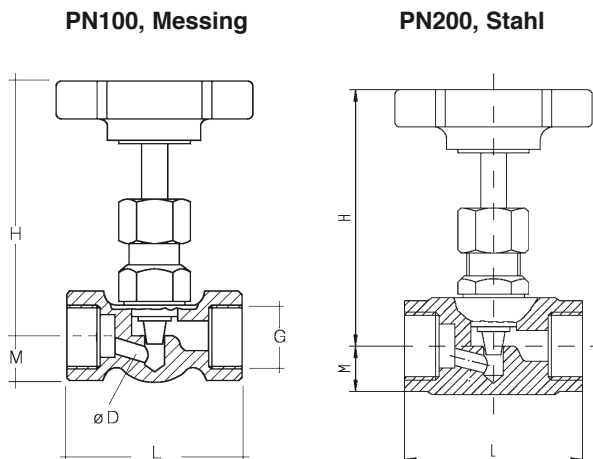
Ausführungen:

SNV01.G: Gewindeanschluss G,
nach DIN / ISO 228

Druckstufen:

SNV01.x.x.1: PN100 (nur Messing-Ausführung)
SNV01.x.x.2: PN200 (nur Stahl-Ausführung)

Abmessungen:



Prozessanschluss G	Abmessungen in mm		
	L	H	M
Messing, PN100			
1/8"	50	70	12,5
1/4"	50	78	12,5
3/8"	50	78	12,5
1/2"	55	78	14
3/4"	67	90	18
1"	75	95	22,5
1 1/4"	110	105	30
1 1/2"	110	110	32,5
2"	110	110	32,5
Stahl, PN200			
1/8"	50	72	12
1/4"	50	72	12
3/8"	55	72	12
1/2"	60	77	14
3/4"	75	97	17
1"	100	110	22
1 1/4"	110	145	28
1 1/2"	130	145	33
2"	130	145	33

Typenschlüssel

Bestellnummer: SNV01. G. 1. 1. 15. 0
SNV01 Nadelventil

Ausführung
G = G-Gewinde

Prozessanschluss
1 = beidseitig Innengewinde

Werkstoff
1 = Messing, PN100
2 = Stahl, PN200

Rohrnennweite

06 = 1/8"
08 = 1/4"
10 = 3/8"
15 = 1/2"
20 = 3/4"
25 = 1"
32 = 1 1/4"
40 = 1 1/2"
50 = 2"

Optionen

0 = ohne
9 = Sonderausführung, bitte im Klartext angeben

Technische Daten:

Werkstoffe:

SNV01.G.1.1: Körper aus Messing
Packung aus Perbunan
(G 1/8 bis G 1/2), bzw.
PTFE (G 3/4 bis G 2)

SNV01.G.1.2: Körper aus Stahl 9 S 20 K
Spindel aus Edelstahl
1.4104
Packung aus Graphit

max. Druck:

SNV01.G.1.1: 100 bar
SNV01.G.1.2: 200 bar

max. Temperatur:

SNV01.G.1.1: 100 °C
SNV01.G.1.2: 350 °C