

Nadelventil mit Flansch Typ NV04



Beschreibung:

Ein Nadelventil kommt im Bereich der Industrieanwendungen immer dann zum Einsatz, wenn ein flüssiges oder gasförmiges Medium exakt geregelt bzw. die Durchflussmenge genau dosiert werden muss.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale, **flüssige und gasförmige Medien**
- präzise Regelung von Medien
- mit Handrad

Anschluss:

DN15, DN20, DN25

Konstruktion:

mit Handrad

Druck:

0 – 40 bar

Bauart:

Material Gehäuse-Oberteil:

Material Spindel:

Material Flanschgehäuse:

Material Packung:

Material Handrad:

Temperatur:

Druck:

Blockausführung mit Flansche nach DIN EN 1092-1 11 Form B

Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti

Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti

Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti

PTFE

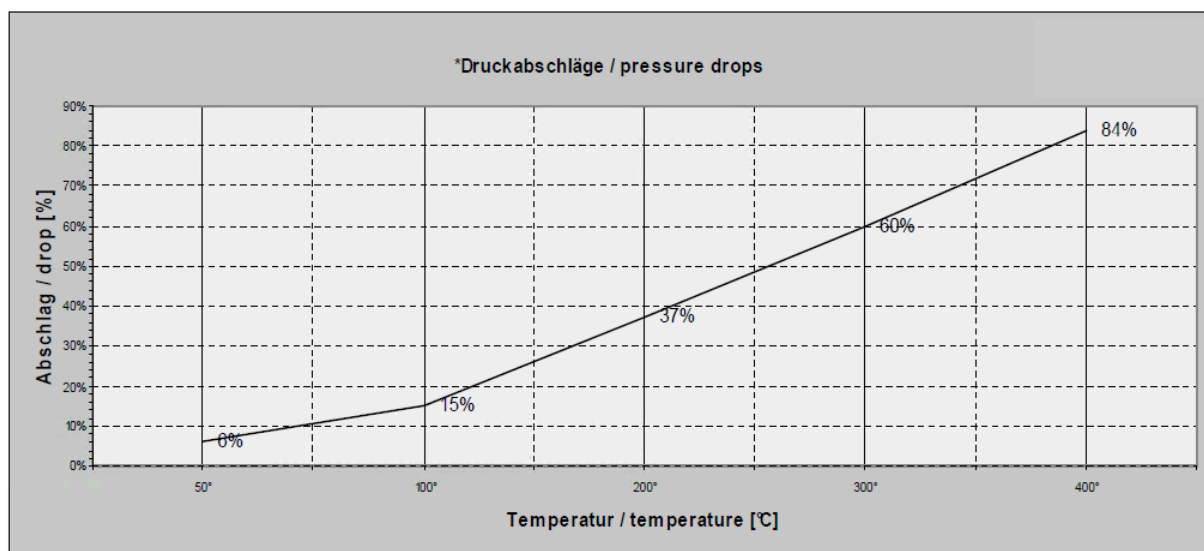
Kunststoff

-20°C bis max. +250°C

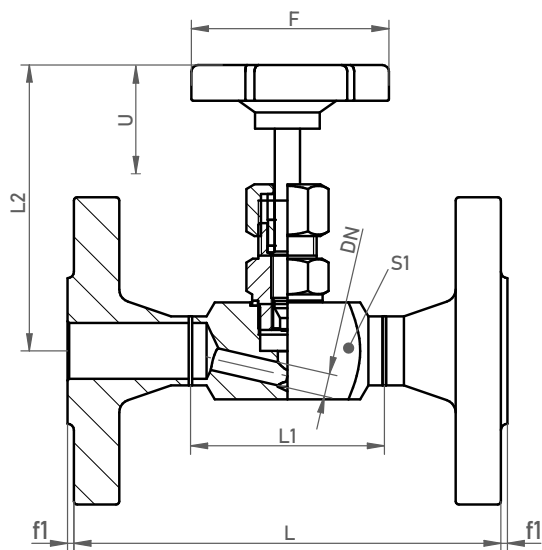
0 – 40 bar

Druckabschläge bei hohen Temperaturen:

Temperatur	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C
Druckabschlag	6%	15%	37%	60%	84%

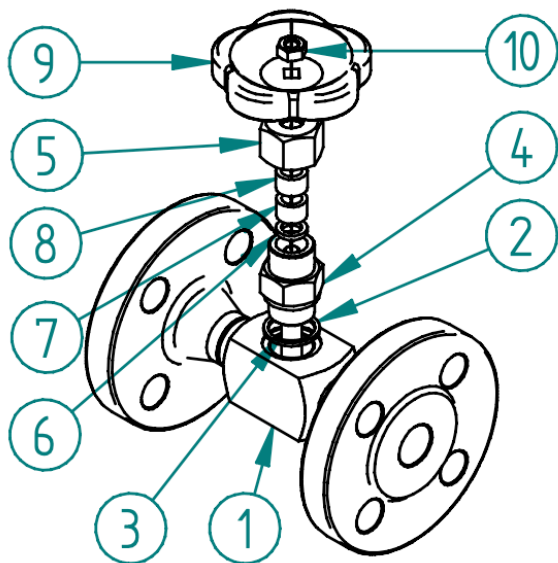


Abmessungen:



DN	Anschluss	PN	L	L1	L2	f1	F	S1	U	Kv-Wert	Gewicht
mm	Flansch	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	[m³/h]	kg
7	DN15	40	132	60	85	2	63	30	12	0,66	1,95
9	DN20	40	151,4	70	105	2	63	35	5	1,31	2,94
12	DN25	40	176	100	125	2	90	45	10	2,2	4,20

Materialien:



Pos.	Benennung	Material
1	Flanschgehäuse	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti
2	Dichtring	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti
3	Spindel	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti
4	Gehäuse-Oberteil	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti
5	Überwurfmutter	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti
6	Grundring	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti
7	Packung	PTFE
8	Stopfbuchse	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti
9	Handrad	Kunststoff
10	Sechskantmutter	Edelstahl 1.4571 / AISI 316Ti

Artikelnummer:

Typ	Material	Betätigung	Größe
NV04	00 – Edelstahl	00 – mit Handrad	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25

Beispiel Nr. NV04000004:

NV04	00	00	04
------	----	----	----

Artikel Nr. NV04000004
Nadelventil
Material: Edelstahl
Betätigung: mit Handrad
Größe: DN20

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.