

**Beschreibung:**

- Nadelventil für hohe Betriebsdrücke
- Innen-Innen Gewinde nach ISO228

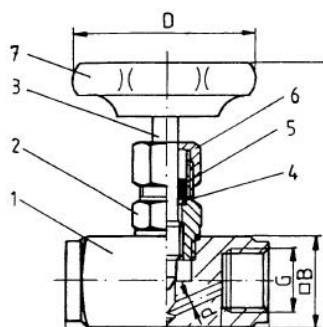
**Einsatzbereich:**

- Medientemperatur:  
Stahl: -10°C bis +350°C  
Edelstahl: -20°C bis +200°C
- Betriebsdruck: PN120 bis PN400
- für neutrale, flüssige und gasförmige Medien

**Erläuterungen:**

**Gewinde nach ISO228:** Die Norm beschreibt die Gewindeverbindung eines parallelen Außengewindes mit einem parallelen Innengewinde und wird mit „G“ bezeichnet.

Bitte beachten Sie, dass ab 50°C Betriebstemperatur Druckabschläge zu berücksichtigen sind.



Pos.	Bauteil	Stahl	Edelstahl	
1	Gehäuse	Stahl	J 1.4571	O
3	Innenteile	1.4104	P 1.4571	O
4	Spindeldichtung	Graphit	M PTFE	T

Matchcode	Anschlussgröße [inch]	Nennweite [mm]	Betriebsdruck [bar]	L [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	kv-Wert [m³/h]
NVA04-01xxx	1/8	4	0-400	45	72	0,306	0,33
NVA04-02xxx	1/4	5	0-400	50	72	0,313	0,42
NVA04-03xxx	3/8	6	0-400	55	72	0,313	0,53
NVA04-04xxx	1/2	7	0-400	60	77	0,422	0,66
NVA04-05xxx	3/4	9	0-200	75	95	0,729	1,31
NVA04-06xxx	1	12	0-200	100	110	1,582	2,20
NVA04-07xxx	1 1/4	15	0-160	110	145	2,865	3,00
NVA04-08xxx	1 1/2	22	0-120	130	145	3,970	7,50
NVA04-09xxx	2	22	0-120	130	145	3,649	7,80

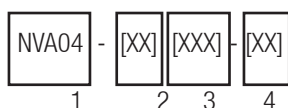
Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!

**Optionen:**

- NPT: Anschluss nach NPT
- OF: öl- und fettfrei
- AS: Anschweißenden
- ZG: Abnahmezeugnis 3.1

**Bestellhinweise:**

**1: Basistype: NVA04**

**2: Anschlussgröße (siehe Tabelle): 01-09**

**3: Werkstoffe:**

- 1. Stelle: Gehäusewerkstoff  
J = Stahl  
O = Edelstahl

- 2. Stelle: Spindeldichtungen:  
M = Graphit  
T = PTFE

- 3. Stelle: Innenteile (Kegelscheibe)  
P = Edelstahl (V2A)  
O = Edelstahl (V4A)

**4: Optionen: (siehe „Optionen“)**