

# Zubehör für Druckmessgeräte

## Nadelventil beidseits Innengewinde

### Typ 303110

Seite 1/3 Datenblatt 303110.pdf

Material Messing, Stahl und Edelstahl  
Beidseits Innengewinde

#### Anwendung

Manometer-Absperrventile sind für den Einsatz von sauberen Flüssigkeiten und Gasen geeignet, die gegen die verwendeten Materialien beständig sind. Der Temperaturbereich darf zwischen minus -10 und plus 120 °C liegen, bei Edelstahlventilen sogar bis plus +200°C. Die Druckstufe PN bezieht sich auf Raumtemperatur.

Die Entlüftung der Armatur erfolgt über die Entlüftungsschraube. Achtung beim Lösen der Entlüftungsschraube: diese nur langsam und sehr gering öffnen, da Messstoff über die Entlüftungsschraube entweichen kann!

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist. Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an

Austritt (Manometeranschluss): Innengewinde

Eintritt: Innengewinde

Handrad: Kunststoff

mit Entlüftungsschraube



**Nadelventil  
Ausführung Messing  
beidseits G1/2**



**Nadelventil  
Ausführung Messing  
beidseits G1/2  
Rückansicht**



**Nadelventil  
Ausführung Stahl  
beidseits G1/2**



**Nadelventil  
Ausführung Edelstahl  
beidseits G1/2**

#### Technische Daten

Material Gehäuse	Messing Ms	Stahl 1.0460	Edelstahl 1.4571
PN*	100	120-400*	
Überwurfmutter	Messing	Stahl	Edelstahl 1.4571
Packung	PTFE	Graphit	PTFE
Spindel	Messing	Edelstahl 1.4104	Edelstahl 1.4571
Lager-, Umgebungstemperatur	-10 bis +100°C		
Temperatureinsatzbereich*	-20 bis +100°C	-20 bis +350°C	-20 bis +250°C
Sechskantmutter	Messing	Stahl	Edelstahl 1.4571
Handrad	Kunststoff		

\* siehe Einzelheiten bezüglich des Nenndruckes je nach Gewinde für Stahl und Edelstahl in den nachfolgenden Tabellen

# Zubehör für Druckmessgeräte

## Nadelventil beidseits Innengewinde

### Typ 303110

Seite 2/3 Datenblatt 303110.pdf

Material Messing, Stahl und Edelstahl  
Beidseits Innengewinde

#### Maße und Bestellnummer

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend. Optionen bitte im Klartext angeben. Prüfzeugnisse bitte direkt mitbestellen. Diese können nicht nachträglich ausgestellt werden

#### Material Messing

Gewinde	DN	L1	L2	L3	F	S1	Bestell-Nr.
G1/8	4	50	85	10	50	22	303110-18-MS
G1/4	5	50	85	10	50	22	303110-14-MS
G3/8	5	50	85	10	50	22	303110-38-MS
G1/2	6,5	55	90	12	63	25	303110-12-MS
G3/4	8,5	67	110	14	63	32	303110-34-MS
G1	10	75	110	17	63	41	303110-1-MS
G1 1/4	13	110	130	20	90	55	303110-114-MS
G1 1/2	15	110	130	20	90	60	303110-112-MS
G2	15	112	140	21	90	70	303110-2-MS

#### Material Stahl

Gewinde	DN	PN*	L1	L2	L3	F	S1	Bestell-Nr.
G1/8	4	400	50	85	11	50	25	303110-18-ST
G1/4	5	400	55	85	15	50	25	303110-14-ST
G3/8	6	400	55	85	15	50	25	303110-38-ST
G1/2	7	400	60	85	17	63	30	303110-12-ST
G3/4	9	200	75	105	19	63	35	303110-34-ST
G1	12	200	100	125	21	90	45	303110-1-ST
G1 1/4	15	160	110	155	22	100	60	303110-114-ST
G1 1/2	22	120	130	160	24	100	70	303110-112-ST
G2	22	120	130	160	28	100	70	303110-2-ST

#### Material Edelstahl

Gewinde	DN	PN*	L1	L2	L3	F	S1	Bestell-Nr.
G1/8	4	400	45	85	11	50	25	303110-18-VA
G1/4	5	400	55	85	15	50	25	303110-14-VA
G3/8	6	400	55	85	15	50	25	303110-38-VA
G1/2	7	400	60	85	17	63	30	303110-12-VA
G3/4	9	200	75	105	19	63	35	303110-34-VA
G1	12	200	100	125	21	90	45	303110-1-VA
G1 1/4	15	160	110	155	22	100	60	303110-114-VA
G1 1/2	22	120	130	160	24	100	70	303110-112-VA
G2	22	120	130	160	28	100	70	303110-2-VA

# Zubehör für Druckmessgeräte

## Nadelventil beidseits Innengewinde

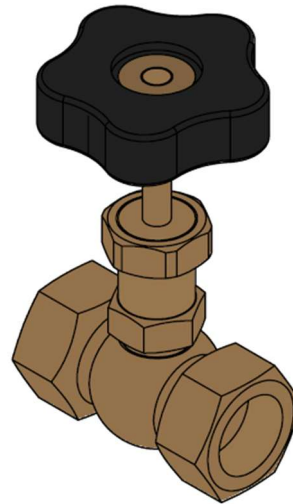
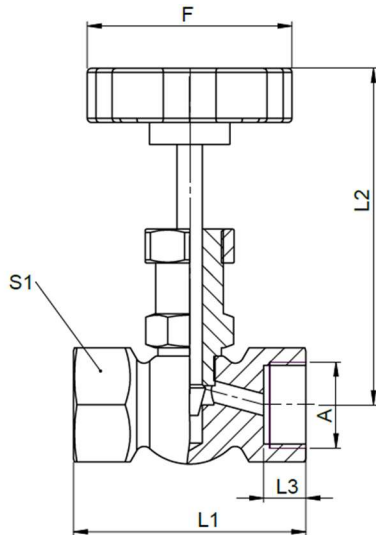
### Typ 303110

Seite 3/3 Datenblatt 303110.pdf

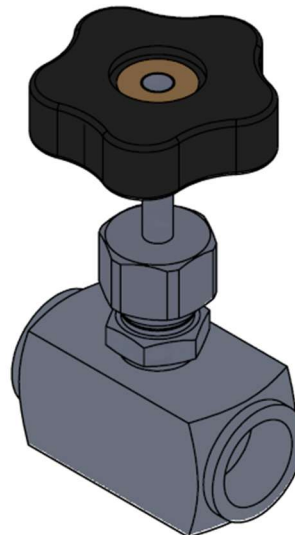
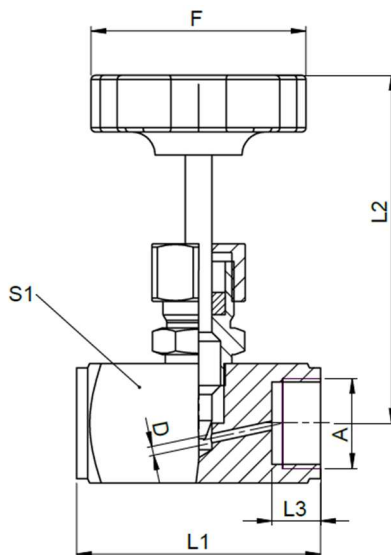
Material Messing, Stahl und Edelstahl  
Beidseits Innengewinde

#### Zeichnungen

Ausführung Messing



Ausführung Stahl und Edelstahl



#### Optionen

Höhere Temperaturen bis 550°C auf Anfrage  
 öl- und fettfrei für Sauerstoff  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204-2004 auf Anfrage  
 DVGW auf Anfrage  
 PN = Pressure Nominal 640 auf Anfrage  
 Sonderwerkstoffe auf Anfrage

© 26.11.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten