

Kapitel 50

Messleitungsventile und Kugelhähne

Messleitungsventile mit Innengewinde	Seite 2
Messleitungsventile mit Schneidringanschluss	Seite 2
Messleitungsventile mit Doppelklemmringanschluss	Seite 2
Muffenventil in Edelstahl	Seite 3
Muffenventil in Rotguss	Seite 3
Muffenschieber in Edelstahl	Seite 4
Muffenschieber in Rotguss	Seite 4
Kugelhähne mit reduziertem Durchgang, BSPP-Gewinde	Seite 5
Kugelhähne mit reduziertem Durchgang, NPT-Gewinde	Seite 5
Kugelhähne mit vollem Durchgang, BSPP- Gewinde	Seite 6
Kugelhähne mit vollem Durchgang, NPT- Gewinde	Seite 6
3-Wege Kugelhähne mit reduziertem Durchgang	Seite 7
Globe Valves und Gate Valves nach amerikanischer Norm ...	Seite 7
Kugelhähne mit Flügelgriff (gemäß DOW-Standard)	Seite 8

Details entnehmen Sie bitte den Folgeblättern.

Sollten Sie Messleitungsventile oder Kugelhähne benötigen, die nicht auf den nachfolgenden Seiten aufgeführt sind, bitten wir um Ihre Anfrage.
Wir sind stets bemüht, auch nicht standardmäßige Anforderungen zu erfüllen.

Ihre Anregungen und Vorschläge zu unserer Kataloggestaltung sind uns jederzeit willkommen.

Faxantwort an BOEWER MESSTECHNIK GmbH
Fax – Nr.: 03762 – 95 98 20

Name:

Firma:

Fax: **Tel.:**

Vorschlag:

Datum:

Messleitungsventile mit Innengewinde**Eingang:** Innengewinde G1/2"**Ausgang:** Innengewinde G1/2"**Material:** Edelstahl 1.4571**Handrad:** Kunststoff

Bestell - Nr.:	Material	Gewinde
050-MLV-IG04-71	Edelstahl 1.4571	G1/4"
050-MLV-IG06-71	Edelstahl 1.4571	G3/8"
050-MLV-IG08-71	Edelstahl 1.4571	G1/2"
050-MLV-IG12-71	Edelstahl 1.4571	G3/4"
050-MLV-IG16	Edelstahl 1.4571	G 1"

**Messleitungsventile mit Schneidringanschluss****Eingang:** Schneidringanschluss**Ausgang:** Schneidringanschluss**Baureihe:** schwer oder leicht**Material:** Edelstahl 1.4571**Handrad:** Kunststoff

Bestell - Nr.:	Material	Schneidring
050-MLV-SRM06L-71	Edelstahl 1.4571	6 mm, leicht
050-MLV-SRM08L-71	Edelstahl 1.4571	8 mm, leicht
050-MLV-SRM10L-71	Edelstahl 1.4571	10 mm, leicht
050-MLV-SRM12L-71	Edelstahl 1.4571	12 mm, leicht
050-MLV-SRM06S-71	Edelstahl 1.4571	6 mm, schwer
050-MLV-SRM08S-71	Edelstahl 1.4571	8 mm, schwer
050-MLV-SRM10S-71	Edelstahl 1.4571	10 mm, schwer
050-MLV-SRM12S-71	Edelstahl 1.4571	12 mm, schwer

**Messleitungsventile mit Klemmringanschluss****Eingang:** Klemmringanschluss**Ausgang:** Klemmringanschluss**Material:** Edelstahl 1.4571**Handrad:** Kunststoff

Bestell - Nr.:	Material	Schneidring
050-MLV-KRM12-71	Edelstahl 1.4571	12 mm



Muffenventil

Innengewinde Whitworth –Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: 1.4401

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 200° C

Sitz metallisch dichtend

Stopfbuchsenpackung und Gehäusedichtung: PTFE

Handrad: Stahl, rot einbrennlackiert

Anschlüsse: beidseitig Innengewinde

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-MV1-R06-SS	R $\frac{3}{8}$ "
050-MV1-R08-SS	R $\frac{1}{2}$ "
050-MV1-R12-SS	R $\frac{3}{4}$ "
050-MV1-R16-SS	R 1"
050-MV1-R24-SS	R 1- $\frac{1}{2}$ "
050-MV1-R32-SS	R 2"

**Muffenventil**

Innengewinde Whitworth –Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: Rotguß

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 150° C

Stopfbuchsenpackung und Gehäusedichtung:

PTFE - haltig

Handrad: Stahl, rot einbrennlackiert

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-MV1-R06-RG	R $\frac{3}{8}$ "
050-MV1-R08-RG	R $\frac{1}{2}$ "
050-MV1-R12-RG	R $\frac{3}{4}$ "
050-MV1-R16-RG	R 1"
050-MV1-R24-RG	R 1- $\frac{1}{2}$ "
050-MV1-R32-RG	R 2"



Muffenschieber

Innengewinde Whithworth –Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: 1.4401

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 200° C

Sitz metallisch dichtend

Stopfbuchsenpackung und Gehäusedichtung: PTFE

Handrad: Stahl, rot einbrennlackiert

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-MS1-R06-SS	R $\frac{3}{8}$ "
050-MS1-R08-SS	R $\frac{1}{2}$ "
050-MS1-R12-SS	R $\frac{3}{4}$ "
050-MS1-R16-SS	R 1"
050-MS1-R24-SS	R 1- $\frac{1}{2}$ "
050-MS1-R32-SS	R 2"

**Muffenschieber**

Innengewinde Whithworth –Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: Rotguß

Druckstufe: PN 16

max. Temperatur: 150° C

Stopfbuchsenpackung und Gehäusedichtung:

PTFE - haltig

Handrad: Stahl, rot einbrennlackiert

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-MS1-R06-RG	R $\frac{3}{8}$ "
050-MS1-R08-RG	R $\frac{1}{2}$ "
050-MS1-R12-RG	R $\frac{3}{4}$ "
050-MS1-R16-RG	R 1"
050-MS1-R24-RG	R 1- $\frac{1}{2}$ "
050-MS1-R32-RG	R 2"

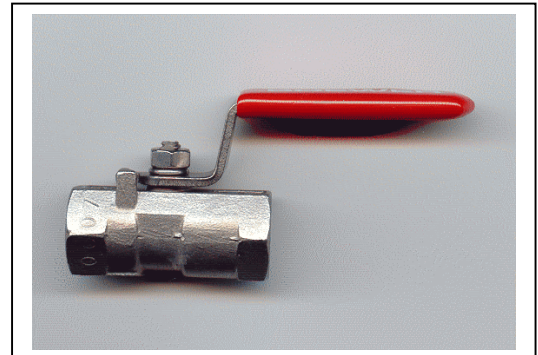


Kugelhähne mit reduziertem Durchgang

Innengewinde Whitworth – Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: 1.4408
Dichtungsmaterial: PTFE
zulässiger Betriebsdruck: 40 bar
Temperatur: -20° C bis 180° C
Anschlüsse: Innengewinde

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-VB04RL-SS	R1/4"
050-VB06RL-SS	R3/8"
050-VB08RL-SS	R1/2"
050-VB12RL-SS	R3/4"
050-VB16RL-SS	R 1"
050-VB24RL-SS	R1-1/2"
050-VB32RL-SS	R2"



Kugelhähne mit reduziertem Durchgang

Innengewinde NPT

Material: 1.4408
Dichtungsmaterial: PTFE
zulässiger Betriebsdruck: 40 bar
Temperatur: -20° C bis 180° C
Anschlüsse: Innengewinde

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-VB04NL-SS	1/4" NPT
050-VB06NL-SS	3/8" NPT
050-VB08NL-SS	1/2" NPT
050-VB12NL-SS	3/4" NPT
050-VB16NL-SS	1" NPT
050-VB24NL-SS	1-1/2" NPT
050-VB32NL-SS	2" NPT



Kugelhähne mit vollem Durchgang

Innengewinde Whitworth – Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: 1.4408
Dichtungsmaterial: PTFE
zulässiger Betriebsdruck: 100 bar
Temperatur: -20° C bis 180° C
Anschlüsse: Innengewinde

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-VB04RS-SS	R1/4"
050-VB06RS-SS	R3/8"
050-VB08RS-SS	R1/2"
050-VB12RS-SS	R3/4"
050-VB16RS-SS	R 1"
050-VB24RS-SS	R1-1/2"
050-VB32RS-SS	R2"



Kugelhähne mit vollem Durchgang

Innengewinde NPT

Material: 1.4408
Dichtungsmaterial: PTFE
zulässiger Betriebsdruck: 100 bar
Temperatur: -20° C bis 180° C
Anschlüsse: Innengewinde

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-VB04NS-SS	1/4" NPT
050-VB06NS-SS	3/8" NPT
050-VB08NS-SS	1/2" NPT
050-VB12NS-SS	3/4" NPT
050-VB16NS-SS	1" NPT
050-VB24NS-SS	1-1/2" NPT
050-VB32NS-SS	2" NPT



3-Wege Kugelhahn mit reduziertem Durchgang mit T-Bohrung

Innengewinde Whitworth – Rohrgewinde (zylindrisch)

Material: SS316
 Dichtungsmaterial: PTFE
 zulässiger Betriebsdruck: PN 64
 Temperatur: -20° C bis 180° C
 Anschlüsse: Innengewinde

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-3VB08RS-SS	R1/2"
050-3VB12RS-SS	R3/4"
050-3VB16RS-SS	R 1"



Globe Valves und Gate Valves nach amerikanischer Norm

Serie 800

Betriebsdruck: 140 bar

Material: ASTM A105, gesenkgeschmiedet

Anschlüsse: NPT-Innengewinde
 Oder
 Einschweißmuffe

Bestell Nr.:	Bauform	Anschlüsse
050-VGL04N-105	Globe Valve	1/4" NPT
050-VGL06N-105	Globe Valve	3/8" NPT
050-VGL08N-105	Globe Valve	1/2" NPT
050-VGL12N-105	Globe Valve	3/4" NPT
050-VGL16N-105	Globe Valve	1" NPT
050-VGL04W-105	Globe Valve	1/4" Socket Weld
050-VGL06W-105	Globe Valve	3/8" Socket Weld
050-VGL08W-105	Globe Valve	1/2" Socket Weld
050-VGL12W-105	Globe Valve	3/4" Socket Weld
050-VGL16W-105	Globe Valve	1" Socket Weld
050-VGA04N-105	Gate Valve	1/4" NPT
050-VGA06N-105	Gate Valve	3/8" NPT
050-VGA08N-105	Gate Valve	1/2" NPT
050-VGA12N-105	Gate Valve	3/4" NPT
050-VGA16N-105	Gate Valve	1" NPT
050-VGA04W-105	Gate Valve	1/4" Socket Weld
050-VGA06W-105	Gate Valve	3/8" Socket Weld
050-VGA08W-105	Gate Valve	1/2" Socket Weld
050-VGA12W-105	Gate Valve	3/4" Socket Weld
050-VGA16W-105	Gate Valve	1" Socket Weld



Kugelhahn mit Flügelgriff

Nenngröße: N7
Druckstufe: N25
Material: Körper u. Muffe MS58
Kugel: MS58 verchromt
Spindel: MS58 gezogen
Dichtungswerkstoff: PTFE
Flügelgriff: Alu-Druckguss, rot lackiert
Anschlüsse: 1/4" NPT Innengewinde
Oder 1/2" NPT Innengewinde
Betriebstemperatur: -30 °C / +180 °C

Bestell Nr.:	Innengewinde
050-VB-S95.2-1/4NPT-B	1/4" NPT
050-VB-S95.2-1/2NPT-B	1/2" NPT

