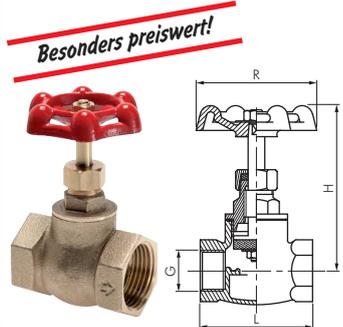


Muffen-Absperrventile

PN 10 (Eco-Line)

Werkstoffe: Gehäuse und Oberteil: Messing, Dichtsitz: NBR
 Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C
 Einsatzbereich: Wasser, Druckluft

| Typ | G | DN | L | H | R |
|-----------|----------|----|-------|-----|----|
| MUA 12 E | G 1/2" | 16 | 54,5 | 78 | 58 |
| MUA 34 E | G 3/4" | 16 | 54,5 | 78 | 58 |
| MUA 10 E | G 1" | 16 | 61,0 | 82 | 58 |
| MUA 114 E | G 1 1/4" | 32 | 88,5 | 126 | 79 |
| MUA 112 E | G 1 1/2" | 38 | 101,0 | 128 | 79 |
| MUA 20 E | G 2" | 51 | 117,0 | 149 | 85 |



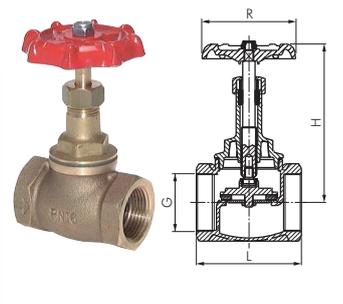
Besonders preiswert!

Muffen-Absperrventile

PN 16

Werkstoffe: Gehäuse: Rotguss, Oberteil: Messing, Dichtsitz: PTFE
 Temperaturbereich: Wasser: 0°C bis max. +100°C, Satteldampf: 7 bar, bis max. +170°C
 Einsatzbereich: Flüssigkeiten, Luft, Heiz- und Hydrauliköle, Kraftstoffe und Wasser

| Typ | G | DN | L | H | R |
|---------|----------|------|-----|-------|-----|
| MUA 12 | G 1/2" | 12,5 | 50 | 77,5 | 55 |
| MUA 34 | G 3/4" | 16,0 | 60 | 89,0 | 60 |
| MUA 10 | G 1" | 21,5 | 70 | 98,5 | 65 |
| MUA 114 | G 1 1/4" | 26,5 | 85 | 112,7 | 65 |
| MUA 112 | G 1 1/2" | 32,0 | 90 | 133,0 | 75 |
| MUA 20 | G 2" | 41,0 | 110 | 141,0 | 80 |
| MUA 212 | G 2 1/2" | 58,0 | 135 | 208,0 | 120 |
| MUA 30 | G 3" | 65,0 | 148 | 234,5 | 120 |
| MUA 40 | G 4" | 94,5 | 190 | 288,0 | 175 |

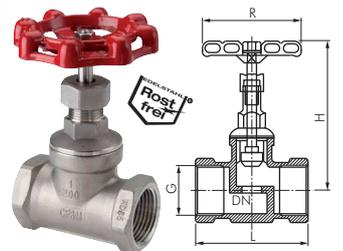


Edelstahl-Muffen-Absperrventile

PN 14

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Dichtung Spindel: PTFE, Dichtsitz: metallisch dichtend, Handrad: Aluminium
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C
 Einsatzbereich: Flüssigkeiten, Gase, Luft, Heiz- und Hydrauliköle, Kraftstoffe und Wasser, Chemikalien
 Optional: Zeugnis 3.1

| Typ | G | DN | L | H | R | Ersatzhandrad |
|--------------|----------|----|-----|-----|-----|------------------|
| MUA 38 ES E | G 3/8" | 10 | 52 | 103 | 70 | MUA 38 ES E RAD |
| MUA 12 ES E | G 1/2" | 14 | 52 | 103 | 70 | MUA 12 ES E RAD |
| MUA 34 ES E | G 3/4" | 17 | 66 | 111 | 80 | MUA 34 ES E RAD |
| MUA 10 ES E | G 1" | 23 | 76 | 121 | 80 | MUA 10 ES E RAD |
| MUA 114 ES E | G 1 1/4" | 30 | 86 | 156 | 90 | MUA 114 ES E RAD |
| MUA 112 ES E | G 1 1/2" | 30 | 94 | 147 | 90 | MUA 112 ES E RAD |
| MUA 20 ES E | G 2" | 43 | 118 | 175 | 100 | MUA 20 ES E RAD |
| MUA 212 ES E | G 2 1/2" | 59 | 150 | 200 | 140 | MUA 212 ES E RAD |



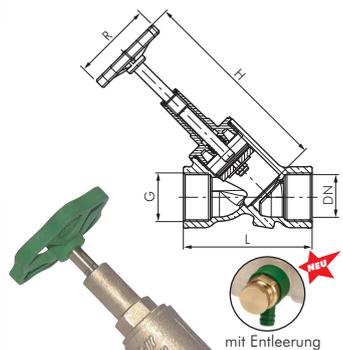
TIPP Ideal für Wasserleitungen, da keine Druckstöße beim Öffnen!

Schrägsitz-Muffen-Absperrventile (Freistromventile), DVGW & KTW zertifiziert PN 10

Werkstoffe: Gehäuse und Oberteil: Messing, Dichtung Spindel: EPDM, Dichtsitz: EPDM (G 2 1/2" & G 3": PTFE), Handrad: Polyamid glasfaserverstärkt
 Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
 Einsatzbereich: Wasser, Trinkwasser, neutrale Flüssigkeiten

Vorteile: • bis G 2" totaumentfreie Ausführung
 • bis DN 32 bauaufsichtlich geprüft zum Nachweis der Verwendbarkeit hinsichtlich des Geräuschverhaltens

| Typ Standard | Typ mit Entleerung | G | DN | L | H | R | Typ Ersatzhandrad |
|--------------|---------------------|-----------|----|-----|-----|-----|-------------------|
| MUA 12 SS | MUA 12 SS ENTLERER | Rp 1/2" | 15 | 65 | 108 | 50 | MUA 12 SS RAD |
| MUA 34 SS | MUA 34 SS ENTLERER | Rp 3/4" | 20 | 75 | 128 | 70 | MUA 34 SS RAD |
| MUA 10 SS | MUA 10 SS ENTLERER | Rp 1" | 25 | 90 | 151 | 70 | MUA 10 SS RAD |
| MUA 114 SS | MUA 114 SS ENTLERER | Rp 1 1/4" | 32 | 110 | 168 | 80 | MUA 114 SS RAD |
| MUA 112 SS | MUA 112 SS ENTLERER | Rp 1 1/2" | 40 | 120 | 193 | 80 | MUA 112 SS RAD |
| MUA 20 SS | MUA 20 SS ENTLERER | Rp 2" | 50 | 150 | 236 | 80 | MUA 20 SS RAD |
| MUA 212 SS | MUA 212 SS ENTLERER | Rp 2 1/2" | 65 | 180 | 201 | 100 | MUA 212 SS RAD |
| MUA 30 SS | MUA 30 SS ENTLERER | Rp 3" | 80 | 210 | 222 | 100 | MUA 30 SS RAD |

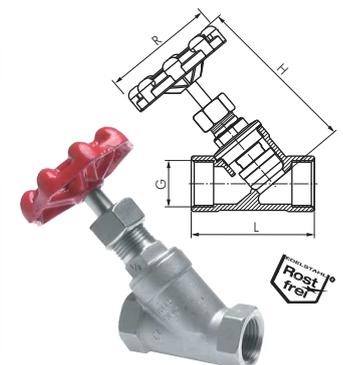


Edelstahl-Schrägsitz-Muffen-Absperrventile

PN 40

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Dichtung, Spindel und Dichtsitz: PTFE, Handrad: C-Steel
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C
 Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft
 Optional: Zeugnis 3.1

| Typ | G | DN | L | H | R | Ersatzhandrad |
|----------------|----------|----|-----|-----|----|-------------------|
| MUA 12 SS ES | G 1/2" | 15 | 61 | 100 | 62 | MUA 12 SS ES RAD |
| MUA 34 SS ES | G 3/4" | 20 | 70 | 125 | 62 | MUA 34 SS ES RAD |
| MUA 10 SS ES | G 1" | 25 | 86 | 130 | 75 | MUA 10 SS ES RAD |
| MUA 114 SS ES* | G 1 1/4" | 32 | 100 | 165 | 75 | MUA 114 SS ES RAD |
| MUA 112 SS ES* | G 1 1/2" | 38 | 111 | 195 | 95 | MUA 112 SS ES RAD |
| MUA 20 SS ES* | G 2" | 50 | 138 | 210 | 95 | MUA 20 SS ES RAD |



* nur für ungefährliche Flüssigkeiten der Fluidgruppe II

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

