



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Gas

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Gas: 16 bar

Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Spindel: nichtrostender Stahl

Keilmutter: Messing

Keil: GJS-400, innen und außen EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser bzw. NBR für Gas

Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser bzw. NBR für Gas
E3-Kantenschutz: PE

Beschreibung

Steckmuffen-Schieber mit beidseitiger BAIO®-Doppelfunktionsmuffe für die formschlüssige Verbindung mit BAIO®-Spitzenden und für den Anschluss von Guss-, Stahl-, PE- und PVC-Rohren.

Dichtungen für Medium Wasser:
Gussrohre: BLD®-Dichtung
PE-/PVC-Rohre: GKS-Dichtung

Dichtungen für Medium Gas:

Gasbeständige Gussrohr-Dichtung bzw. gasbeständige GKS-Dichtung (PVC-Rohr, 1 bar) erforderlich; Prüfung nach DIN 3230-5 PG-1 oder PG-3; inkl. Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 für die nach DIN 3230-5 durchgeführte Dichtheits- und Festigkeitsprüfung.

| Best.-Nr. | Medium | DN | L | B | H | A | Gewicht |
|------------|--------|-----|--------|--------|--------|---------|-----------|
| 4500800003 | ● | 80 | 300 mm | 180 mm | 385 mm | 17,3 mm | 17,50 kg |
| 4501000003 | ● | 100 | 300 mm | 210 mm | 425 mm | 19,3 mm | 22,50 kg |
| 4501250003 | ● | 125 | 345 mm | 278 mm | 514 mm | 19,3 mm | 38,50 kg |
| 4501500003 | ● | 150 | 340 mm | 289 mm | 541 mm | 19,3 mm | 60,00 kg |
| 4502000003 | ● | 200 | 365 mm | 353 mm | 676 mm | 24,3 mm | 65,00 kg |
| 4502500003 | ● | 250 | 470 mm | 436 mm | 815 mm | 27,3 mm | 105,00 kg |
| 4503000003 | ● | 300 | 537 mm | 520 mm | 925 mm | 27,3 mm | 162,00 kg |

Preise inkl. werkseitig montierter BAIO®-Lippen-Dichtung (BLD®) für Wasser.

Bei Anschluss von PE- oder PVC-Rohren Mehrpreis für GKS-Dichtung beachten.

Bei Anschluss von PE-Rohren sind Stützhülsen zu verwenden.

Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage.

Betriebsdruck für Gas auf Anfrage.

Produktergänzungen:

Zugsicherungen Hawle Stop und BAIO®-SIT siehe Kapitel 5.1, Entriegelungssicherung siehe Kapitel 5.4, GKS-Dichtung siehe Kapitel 5.2,

Muffen-Schmutzdichtung siehe Kapitel 5.2, Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2, Stützhülsen siehe Kapitel 5.3