



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Gas

Max. Betriebsdruck
siehe Tabelle

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
PE-Stutzen: PE 100 inkl. Stützhülse aus nichtrostendem Stahl
E3-Kantenschutz: PE

Beschreibung

Absperrschieber mit beidseitigem PE-Stutzen zum Einschweißen in PE-Leitungen im Heizwendel- oder Spiegelschweißverfahren. Die PE-Stutzen sind werkseitig verdrehsicher montiert.

Die Betätigung kann über Handrad, Einbaugarnitur oder motorisierte

Drehantriebe (ab DN 50 auf Anfrage) erfolgen.
Gaseinsatz: 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 | Typ | *) | DN | max. Betriebsdruck | d | L | L1 | H | Bezeichnung | B | Gewicht |
|------------|--------|-----|----|-----|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------|----------|
| 4050320000 | ● | E2 | 1) | 25 | SDR 11: 10 bar | 32 mm | 520 mm | 160 mm | 160 mm | PG 1 | 2,9 mm | 3,15 kg |
| 4050400000 | ● | E2 | 1) | 32 | SDR 11: 10 bar | 40 mm | 555 mm | 160 mm | 190 mm | PG 1 | 3,7 mm | 5,00 kg |
| 4050500000 | ● | E2 | 1) | 40 | SDR 11: 10 bar | 50 mm | 575 mm | 165 mm | 195 mm | PG 1 | 4,6 mm | 5,90 kg |
| 4050632000 | ● | E2 | 2) | 50 | SDR 11: 10 bar | 63 mm | 650 mm | 185 mm | 260 mm | PG 1 | 5,8 mm | 11,50 kg |
| 4050753000 | ● | E3 | 2) | 65 | SDR 11: 10 bar | 75 mm | 660 mm | 180 mm | 305 mm | PG 1 | 6,8 mm | 16,70 kg |
| 4050753001 | ● | E3 | 2) | 65 | SDR 17: 5 bar | 75 mm | 660 mm | 180 mm | 305 mm | PG 1 | 4,5 mm | 17,00 kg |
| 4050903000 | ● | E3 | 2) | 80 | SDR 11: 10 bar | 90 mm | 670 mm | 180 mm | 315 mm | PG 1 | 8,2 mm | 20,00 kg |
| 4050903001 | ● | E3 | 2) | 80 | SDR 17: 5 bar | 90 mm | 670 mm | 180 mm | 315 mm | PG 1 | 5,4 mm | 20,10 kg |
| 4051103000 | ● | E3 | 2) | 100 | SDR 11: 10 bar | 110 mm | 710 mm | 185 mm | 345 mm | PG 1 | 10,0 mm | 28,00 kg |
| 4051103001 | ● | E3 | 2) | 100 | SDR 17:5 | 110 mm | 710 mm | 185 mm | 345 mm | PG 1 | 6,6 mm | 27,50 kg |
| 4051252000 | ● | E2 | 2) | 100 | SDR 11: 10 bar | 125 mm | 755 mm | 180 mm | 375 mm | PG 1 | 11,4 mm | 33,00 kg |
| 4051253001 | ● | E3 | 2) | 100 | SDR 17: 5 bar | 125 mm | 755 mm | 180 mm | 345 mm | PG 1 | 7,4 mm | 33,00 kg |
| 4051402000 | ● | E2 | 2) | 125 | SDR 11:10 bar | 140 mm | 780 mm | 180 mm | 450 mm | PG 1 | 12,7 mm | 44,00 kg |
| 4051403001 | ● | E3 | 2) | 125 | SDR 17:5 bar | 140 mm | 780 mm | 180 mm | 420 mm | PG 1 | 8,3 mm | 31,40 kg |
| 4051603000 | ● | E3 | 2) | 150 | SDR 11:10 bar | 160 mm | 790 mm | 180 mm | 435 mm | PG 1 | 14,6 mm | 52,50 kg |
| 4051603001 | ● | E3 | 2) | 150 | SDR 17:5 bar | 160 mm | 790 mm | 180 mm | 435 mm | PG 1 | 9,5 mm | 52,50 kg |
| 4051803000 | ● | E3 | 2) | 150 | SDR 11:10 bar | 180 mm | 810 mm | 175 mm | 435 mm | PG 1 | 16,4 mm | 57,40 kg |
| 4051803001 | ● | E3 | 2) | 150 | SDR 17:5 bar | 180 mm | 810 mm | 175 mm | 435 mm | PG 1 | 10,7 mm | 57,40 kg |
| 4052003000 | ● | E3 | 2) | 200 | SDR 11:10 bar | 200 mm | 895 mm | 190 mm | 540 mm | PG 1 | 18,2 mm | 87,60 kg |
| 4052003001 | ● | E3 | 2) | 200 | SDR 17:5 bar | 200 mm | 895 mm | 190 mm | 540 mm | PG 1 | 11,9 mm | 87,60 kg |
| 4052253000 | ● | E3 | 2) | 200 | SDR 11:10 bar | 225 mm | 895 mm | 190 mm | 540 mm | PG 1 | 20,5 mm | 89,60 kg |
| 4052253001 | ● | E3 | 2) | 200 | SDR 17:5 bar | 225 mm | 895 mm | 190 mm | 540 mm | PG 1 | 13,4 mm | 93,50 kg |

1) Bitte Einbaugarnitur 910-00, 960-00 oder 962-00 verwenden.
2) Bitte Einbaugarnitur 900-00, 950-00 oder 952-00 verwenden.

Gas: Mehrpreis für PG-3 Prüfung auf Anfrage.
Optional: Der Mehrpreis für die Spindelbohrung (Best.-Nr. 8700000000) gilt für Schieber bis DN 40.