

Tauschschieber mit Losflansche (DN 80-400)

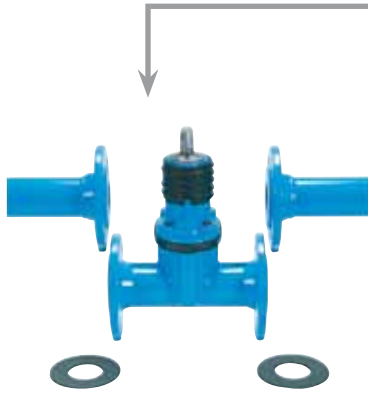


Technische Merkmale des Tauschschiebers:

- Gehäuse: GJS-400
- Korrosionsschutz: vollständige GSK-Epoxy-Pulverbeschichtung
- Losflansch frei drehbar, zugsicher über Anschlagring auf Spitzende
- Max. Betriebsdruck: Trinkwasser 16 bar
- Kein Aufspreizen der Flansche erforderlich
- Hohe Zeitersparnis beim Austausch gegenüber Schiebern mit Festflansch
- Leichter Einbau durch bewegliche Losflansche
- Integrierte Konusdichtung mit Dichtlippen und Flanschdichtung
- Einhändiges Befestigen der Schrauben durch Sechskantaussparung
- Über 20 Jahre Tauschschiebererfahrung
- Wechselbares Flanschblatt PN 6/10 bzw. 4-Loch und 8-Loch

Anwendungsbeispiel:

Herkömmlicher Schieber



Neuer herkömmlicher Schieber wird in den Freiraum eingebaut

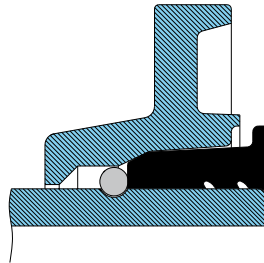


Problem:

Einstecken der Dichtung (Aufspreizen der Flansche erforderlich)



Herkömmlicher Schieber soll ausgetauscht werden



Zugfester Losflansch mit Konusdichtung und Ring für die zugfeste Verbindung

Schieber mit Losflanschen



Neuer Schieber wird in den Freiraum eingebaut



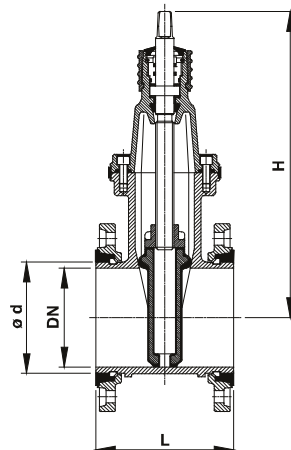
Müheloser Einbau durch Losflansche

Dieser Schieber wurde neben Neubaumaßnahmen speziell für den Austausch bestehender Schieber in Druckleitungen konstruiert. Bisher war es immer sehr aufwändig, einen solchen Schieber zu ersetzen (siehe Anwendungsbeispiel unten)!

Dieser Schieber ist mit Losflanschen versehen und kann mühelos in den entstandenen Freiraum eingesetzt werden (siehe Anwendungsbeispiel auf der nächsten Seite):

1. Ausbau des bestehenden Schiebers
2. Dichtfläche der Gegenflansche prüfen, eventuell reinigen
3. Losflansche zurücksetzen und Tausch-Schieber in den Freiraum einpassen
4. Losflansche ausrichten und an Gegenflansche montieren

412 Tauschschieber „E2“ mit Losflansche, Baulänge nach DIN EN 558-1 Grundreihe 14

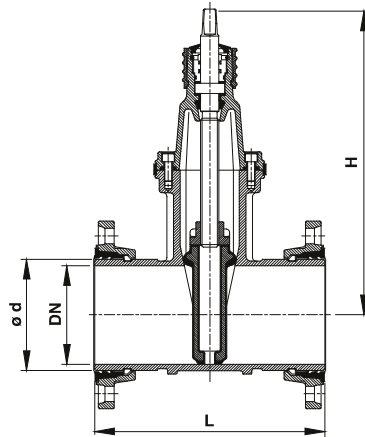


Technische Merkmale:

- Material: GJS-400 (GGG-40)
- In Anlehnung an DIN EN 1171
- Längskraftschlüssig
- Verbindung patentiert (DE 4428522)
- Max. Betriebsdruck: Trinkwasser 16 bar

Best.-Nr.	Max. Betriebsdruck	Flansch PN	DN	Aussendurchmesser d mm	H mm	L mm
412 080 0001	16	10/16	80	98	335	180
412 100 0001	16	10/16	100	118	375	190
412 125 0001	16	10/16	125	144	450	200
412 150 0001	16	10/16	150	170	460	210
412 200 0001	10	10	200	222	565	230
412 200 0061	16	16	200	222	565	230

411 Tauschschieber „E2“ mit Losflansche, Baulänge nach DIN EN 558-1 Grundreihe 15

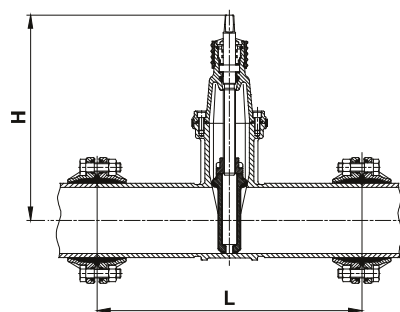


Technische Merkmale:

- Material: GJS-400 (GGG-40)
- In Anlehnung an DIN EN 1171
- Baulänge nach DIN EN 558-1 Grundreihe 15
- Je nach Nennweite pro Seite um 20 - 40 mm kürzbar, die Zugsicherheit ist dann allerdings nicht mehr gegeben!
- Max. Betriebsdruck: Trinkwasser 16 bar

Best.-Nr.	Max. Betriebsdruck	Flansch PN	DN	Aussendurchmesser d mm	H mm	L mm
411 040 0000	16	10/16	40	56	200	240
411 050 0001	16	10/16	50	66	260	250
411 065 0001	16	10/16	65	82	328	270
411 080 0001	16	10/16	80	98	335	280
411 100 0001	16	10/16	100	118	375	300
411 125 0001	16	10/16	125	144	450	325
411 150 0001	16	10/16	150	170	460	350
411 120 0001	10	10	200	222	565	400
411 200 0061	16	16	200	222	565	400
411 250 0001	10	10	250	274	670	450
411 250 0061	16	16	250	274	670	450
411 300 0000	10	10	300	326	755	500
411 300 0061	16	16	300	326	755	500
411 400 0001	10	10	400	430	974	600
411 400 0061	16	16	400	430	974	600

413 Tauschschieber „E2“ mit Losflansche, Baulänge 600 mm

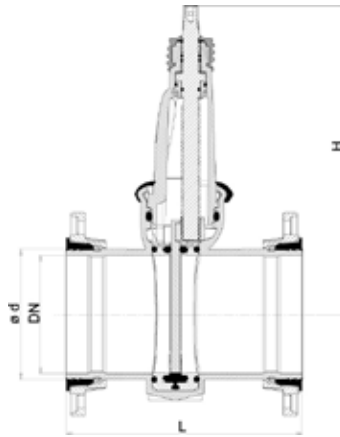


Technische Merkmale:

- Material: GJS-400 (GGG-40)
- In Anlehnung an DIN EN 1171
- Mit 2 Zweikammer-Flansche (nicht längskraftschlüssige Ausführung) für Gussrohre
- Max. Betriebsdruck: Trinkwasser 16 bar

Best.-Nr.	Max. Betriebsdruck	Flansch PN	DN	Aussendurchmesser d mm	H mm	L mm
413 080 0000	16	10/16	80	98	325	600
413 100 0000	16	10/16	100	118	375	600
413 150 0000	16	10/16	150	170	460	600
413 200 0000	16	10	200	222	565	600
413 200 0060	16	16	200	222	565	600

4117 Tauschschieber K3[®] mit Losflansche, Baulänge nach DIN EN 558-1 Grundreihe 15

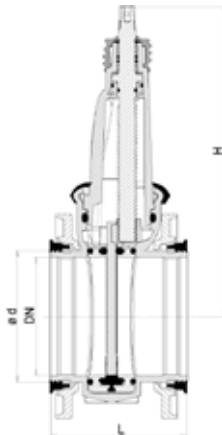


Technische Merkmale:

- Gehäuse: GJS-400
- Steckscheibe: Edelstahl
- Korrosionsschutz: vollständige GSK-Epoxy-Pulverbeschichtung
- Dichtung: 3-Komponenten-Dichtsystem
- Schraubenlose Verbindung zwischen Oberteil und Schiebergehäuse

Best.-Nr.	Max. Betriebsdruck	Flansch PN	DN	Aussendurchmesser d mm	H mm	L mm
411 708 0000	16	10/16	80	98	356	280
411 710 0000	16	10/16	100	118	337	300
411 712 5000	16	10/16	125	144	465	325
411 715 0000	16	10/16	150	170	453	350
411 720 0000	16	10	200	222	523	400
411 720 0060	16	16	200	222	523	400

4127 Tauschschieber K3[®] mit Losflansche, Baulänge nach DIN EN 558-1 Grundreihe 14



Technische Merkmale:

- Gehäuse: GJS-400
- Kurze Baulänge
- Steckscheibe: Edelstahl
- Korrosionsschutz: vollständige GSK-Epoxy-Pulverbeschichtung
- Dichtung: 3-Komponenten-Dichtsystem
- Schraubenlose Verbindung zwischen Oberteil und Schiebergehäuse

Best.-Nr.	Max. Betriebsdruck	Flansch PN	DN	Aussendurchmesser d mm	H mm	L mm
412 708 0000	16	10/16	80	98	356	180
412 710 0000	16	10/16	100	118	337	190
412 712 5000	16	10/16	125	144	465	200
412 715 0000	16	10/16	150	170	453	210
412 720 0000	16	10	200	222	523	230
412 720 0060	16	16	200	222	523	230