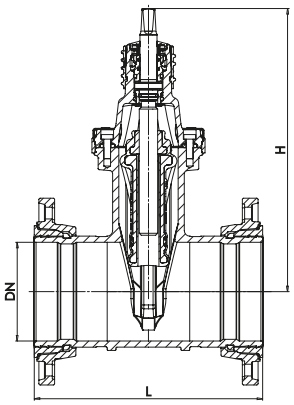
Tausch-Schieber “E3”
Baulänge Grundreihe 15 nach DIN EN 558-1

411-00



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

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
Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser
E3-Kantenschutz: PE

Beschreibung
Hawle-Tausch-Schieber mit zugfestem Losflansch-System eignen sich neben der Verwendung für Neubaumaßnahmen vor allem für den Austausch bestehender Armaturen.

Die Flachdichtungen sind bereits in den Konus-Dichtungen enthalten. Somit entfällt das Aufkeilen zwischen den Flanschen.

Das Losflansch-System bietet zudem Vorteile bei der Lagerung. Die Flansche können schnell und einfach von PN 10 auf PN 16 oder umgekehrt getauscht werden. Die Losflansche sind in Schieberlängsrichtung beweglich und bis zu 360° drehbar. Neben der eigentlichen Aufgabe als Absperrarmatur, dient der Tausch-Schieber über das integrierte Losflansch-System zudem als Ausbaustück (kein zusätzliches Ausbaustück erforderlich).

Nennweitenabhängig ist der Tausch-Schieber pro Seite um 20 - 50 mm kürzbar. Hinweis: Bei Kürzung des Schiebers geht die Zugsicherheit verloren.

Die Betätigung kann über Handrad, Einbaugarnitur oder motorisierte Drehantriebe (ab DN 50, auf Anfrage) erfolgen.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2
Baulänge:
Grundreihe 15 nach DIN EN 558-1

Best.-Nr.	Medium	Typ	*)	DN	PN	max. Betriebsdruck	L	H	Gewicht
4110400000	●	E2		40	10/16	16 bar	240 mm	200 mm	8,46 kg
4110500003	●	E3		50	10/16	16 bar	250 mm	235 mm	12,00 kg
4110650003	●	E3		65	10/16	16 bar	270 mm	305 mm	18,10 kg
4110800003	●	E3	1)	80	10/16	16 bar	280 mm	315 mm	20,40 kg
4111000003	●	E3		100	10/16	16 bar	300 mm	345 mm	26,00 kg
4111250003	●	E3		125	10/16	16 bar	325 mm	420 mm	41,50 kg
4111500003	●	E3		150	10/16	16 bar	350 mm	435 mm	47,00 kg
4112000003	●	E3		200	10	10 bar	400 mm	540 mm	72,50 kg
4112000063	●	E3		200	16	16 bar	400 mm	540 mm	72,00 kg
4112500003	●	E3		250	10	10 bar	450 mm	650 mm	102,00 kg
4112500063	●	E3		250	16	16 bar	450 mm	650 mm	102,00 kg
4113000003	●	E3		300	10	10 bar	500 mm	735 mm	164,00 kg
4113000063	●	E3		300	16	16 bar	500 mm	735 mm	160,00 kg
4114000003	●	E3		400	10	10 bar	600 mm	925 mm	302,00 kg
4114000063	●	E3		400	16	16 bar	600 mm	925 mm	300,00 kg

1) Besonderer Vorteil bei 4-Loch Flanschen (alte Norm): Losflansch ist drehbar.

Losflansche mit Sonderbohrung auf Anfrage.

Produktergänzungen:
Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 2.5