



## 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).

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

Hawle E3-Trinkwasserschieber sind geeignet für handelsübliche Wärmeträgerflüssigkeiten mit Frostschutzzusätzen und in der Regel Korrosionsinhibitoren.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

Baulänge:  
Grundreihe 14 nach DIN EN 558-1

Best.-Nr.	Medium	Typ	*)	DN	PN	max. Betriebsdruck	L	H	Gewicht
412080003	●	E3	1)	80	10/16	16 bar	180 mm	315 mm	17,50 kg
412100003	●	E3		100	10/16	16 bar	190 mm	345 mm	22,50 kg
4121250003	●	E3		125	10/16	16 bar	200 mm	420 mm	36,00 kg
4121500003	●	E3		150	10/16	16 bar	210 mm	435 mm	40,50 kg
4122000003	●	E3		200	10	10 bar	230 mm	540 mm	60,00 kg
4122000063	●	E3		200	16	16 bar	230 mm	540 mm	60,00 kg

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

Losflansche mit Sonderbohrung auf Anfrage.

### Produktergänzungen:

Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 10.3