



## Technische Merkmale

**Medium**  
Abwasser

**Max. Betriebsdruck**  
Abwasser: 10 bar

**Material**  
Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung  
Spindel, Steckscheibe: nichtrostender Stahl  
O-Ring-Dichtungspaket: POM/NBR

**Beschreibung**  
Hawle-Tausch-Schieber für Abwasser mit zugfestem Losflansch-System, eignen sich im Erd- und Anlageneinbau 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. Die Losflansche sind in Schieberlängsrichtung beweglich und bis zu 360° drehbar.

Zuverlässige und dichte Absperrfunktion durch Steckscheibe aus hartgewalztem, nichtrostendem Stahl und O-Ring-Dichtungspaket. Das Dichtungspaket verhindert das Anbacken von Feststoffen an die Spindel und ermöglicht im Sanierungsfall den Austausch des Schieberoberteils, ohne dass die Druckleitung außer Betrieb genommen werden muss.

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 - 40 mm kürzbar. Hinweis: Bei Kürzung des Schiebers geht die Zugsicherheit verloren.

Die Betätigung kann über Handrad, Einbaugarnitur oder motorisierte Drehantriebe (ab DN 80, auf Anfrage) erfolgen.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

Baulänge:  
Grundreihe 15 nach DIN EN 558-1

Best.-Nr.	Medium *)	DN	PN	d min.	L	H	Spindelvierkant	Gewicht
4810500020	●	50	10	48 mm	250 mm	205 mm	12,3 mm	8,80 kg
4810800020	●	1) 80	10	76 mm	280 mm	295 mm	14,3 mm	16,30 kg
4811000020	●	100	10	96 mm	300 mm	320 mm	14,3 mm	20,50 kg
4811250020	●	125	10	121 mm	325 mm	424 mm	17,3 mm	33,00 kg
4811500020	●	150	10	145 mm	350 mm	410 mm	17,3 mm	38,00 kg
4812000020	●	200	10	172 mm	400 mm	532 mm	19,3 mm	58,00 kg
4812500020	●	250	10	247 mm	450 mm	832 mm	27,3 mm	186,44 kg
4813000020	●	300	10	297 mm	500 mm	807 mm	27,3 mm	198,00 kg

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

Losflansche mit Sonderbohrung auf Anfrage.  
Für die Auswahl der passenden Einbaugarnitur bzw. des passenden Handrads, ist das Maß vom Spindelvierkant zu beachten.

### Produktergänzungen:

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