



## Technische Merkmale

**Medium**  
Trinkwasser

aus nichtrostendem Stahl  
E3-Kantenschutz: PE

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

**Max. Betriebsdruck**  
siehe Tabelle

### Beschreibung

Absperrschieber, einerseits mit Flansch nach EN 1092-2, andererseits mit PE-Stutzen zum Einschweißen in PE-Leitungen im Heizwendel- oder Spiegelschweißverfahren. Der PE-Stutzen ist werkseitig verdrehsicher montiert.

### 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  
PE-Stutzen: PE 100 inkl. Stützhülse

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

Best.-Nr.	Medium	Typ	DN	max. Betriebsdruck	PN	d	L	L1	H	Bezeichnung	B	Gewicht
4090501003	●	E3	50	SDR 11: 16 bar	10/16	63 mm	400 mm	185 mm	235 mm		8,5 mm	10,00 kg
4090651003	●	E3	65	SDR 11: 16 bar	10/16	75 mm	415 mm	180 mm	305 mm		6,8 mm	13,00 kg
4090801003	●	E3	80	SDR 11: 16 bar	10/16	90 mm	425 mm	180 mm	315 mm		8,2 mm	18,00 kg
4091001003	●	E3	100	SDR 11: 16 bar	10/16	110 mm	450 mm	185 mm	345 mm		10,0 mm	25,00 kg
4091011003	●	E3	100	SDR 11: 16 bar	10/16	125 mm	475 mm	180 mm	345 mm		11,4 mm	26,50 kg
4091261003	●	E3	125	SDR 11: 16 bar	10/16	140 mm	490 mm	180 mm	420 mm		12,7 mm	37,80 kg
4091501003	●	E3	150	SDR 11: 16 bar	10/16	160 mm	500 mm	180 mm	435 mm		14,6 mm	44,20 kg
4091801003	●	E3	150	SDR 11: 16 bar	10/16	180 mm	510 mm	175 mm	435 mm		16,4 mm	48,00 kg
4092001003	●	E3	200	SDR 11: 10 bar	10	200 mm	560 mm	190 mm	540 mm		18,2 mm	73,00 kg
4092011003	●	E3	200	SDR 11: 10 bar	10	225 mm	560 mm	190 mm	540 mm		20,5 mm	74,00 kg

Ausführung SDR 17 auf Anfrage.

### Produktergänzungen:

Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 2.5