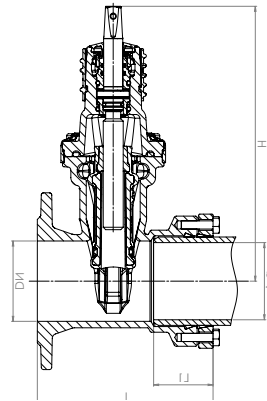




HXC



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

Klemmring: DN 50 - DN 250 Messing, ab DN 300 Rotguss

E3-Kantenschutz: PE

Beschreibung

Absperrschieber, einerseits mit Flansch, andererseits mit Steckmuffe für den längskraftschlüssigen Anschluss von PE-Rohren PE 80 und PE 100 (EN 12201, DIN 8074) und PVC-Rohren (DIN EN ISO 1452-2).

Die Rohrabdichtung erfolgt durch eine Lippendichtung. Durch die Kontur der

Lippendichtung ist das Einschieben des Rohrendes in die Dichtkammer ohne großen Kraftaufwand möglich. Die Zugsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch das Festziehen des Spannrings erreicht.

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

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2

Best.-Nr.	Medium	Typ	DN	PN	max. Betriebsdruck	d	L	L1	H	Gewicht
4320500633	●	E3	50	10/16	16 bar	63 mm	188 mm	83 mm	235 mm	10,10 kg
4320650753	●	E3	65	10/16	16 bar	75 mm	205 mm	85 mm	305 mm	15,50 kg
4320800903	●	E3	80	10/16	16 bar	90 mm	211 mm	88 mm	315 mm	16,80 kg
4321001103	●	E3	100	10/16	16 bar	110 mm	221 mm	88 mm	345 mm	21,50 kg
4321001253	●	E3	100	10/16	16 bar	125 mm	225 mm	88 mm	345 mm	21,80 kg
4321251403	●	E3	125	10/16	16 bar	140 mm	239 mm	96 mm	420 mm	32,00 kg
4321501603	●	E3	150	10/16	16 bar	160 mm	263 mm	108 mm	435 mm	38,00 kg
4321501803	●	E3	150	10/16	16 bar	180 mm	276 mm	118 mm	435 mm	43,00 kg
4322002003	●	E3	200	10	10 bar	200 mm	298 mm	128 mm	540 mm	65,00 kg
4322002253	●	E3	200	10	10 bar	225 mm	298 mm	130 mm	540 mm	66,00 kg
4322502503	●	E3	250	10	10 bar	250 mm	325 mm	147 mm	650 mm	101,50 kg
4322502504	●	E3	250	16	16 bar	250 mm	325 mm	147 mm	650 mm	101,50 kg
4322502803	●	E3	250	10	10 bar	280 mm	335 mm	150 mm	650 mm	105,00 kg
4322502804	●	E3	250	16	16 bar	280 mm	335 mm	150 mm	650 mm	105,00 kg
4323003153	●	E3	300	10	10 bar	315 mm	371 mm	176 mm	735 mm	157,50 kg
4323003151	●	E3	300	16	16 bar	315 mm	371 mm	176 mm	735 mm	157,50 kg

Für dünnwandige PE-Rohre (bis 3 mm Wandstärke) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützbüchse vorgeschrieben.

Produktergänzungen:

Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 2.5, Stützhülsen siehe Kapitel 5.4