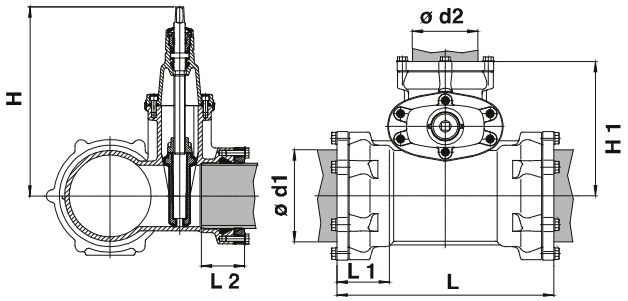
Combi-T-Schieber "E2" und "E3"
System 2000

435-00



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 bar

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: Messing
E3-Kantenschutz: PE

Beschreibung
Combi-T-Schieber mit allseitiger 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). Platzsparender Einbau durch kompakte Bauweise sowie Einsparung an Material-, Arbeits-, Transport- u. Lagerkosten.

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 Spannringes erreicht.

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

Best.-Nr.	Medium	Typ	DN	d1	d2	L	L1	L2	H	H1	Gewicht
4350900903	●	E3	80/80	90 mm	90 mm	310 mm	88 mm	88 mm	315 mm	201 mm	21,00 kg
4351100633	●	E3	100/50	110 mm	63 mm	290 mm	88 mm	83 mm	235 mm	218 mm	17,00 kg
4351100903	●	E3	100/80	110 mm	90 mm	320 mm	88 mm	88 mm	315 mm	231 mm	23,50 kg
4351101103	●	E3	100/100	110 mm	110 mm	340 mm	88 mm	88 mm	345 mm	231 mm	28,00 kg
4351600903	●	E3	150/80	160 mm	90 mm	350 mm	108 mm	88 mm	315 mm	251 mm	31,00 kg
4351601103	●	E3	150/100	160 mm	110 mm	370 mm	108 mm	88 mm	345 mm	251 mm	28,00 kg
4351601603	●	E3	150/150	160 mm	160 mm	420 mm	108 mm	108 mm	435 mm	303 mm	51,00 kg
4352251103	●	E3	200/100	225 mm	110 mm	430 mm	130 mm	88 mm	345 mm	291 mm	52,00 kg

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

Produktergänzungen:
Einbaugarnituren siehe Kapitel 10.1, Handräder siehe Kapitel 10.2, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 10.3, Stützhülsen siehe Kapitel 5.3