



Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Dichtung: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser

Klemmring: Messing

Beschreibung

EN-Stück (Flanschfußbogen) für den Anschluss von Hydranten mit Flansch-Abgang. Einerseits mit vertikalem Flanschabgang, andererseits mit horizontaler Steckmuffe für den längskraftschlüssigen Anschluss von PE-Rohren PE 80 und PE 100 (DIN 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.

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092-2
Mit integrierter Gegenflanschdichtung

Best.-Nr.	Medium	DN	PN	max. Betriebsdruck	d	L	L1	H	Gewicht
7640800900	● ●	80	10/16	16 bar	90 mm	210 mm	85 mm	275 mm	12,70 kg
7641001100	● ●	100	10/16	16 bar	110 mm	225 mm	85 mm	305 mm	16,00 kg

Für dünnwandige PE-Rohre (\geq SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützhülse vorgeschrieben.

Produktergänzungen:

Stützhülsen siehe Kapitel 5.3