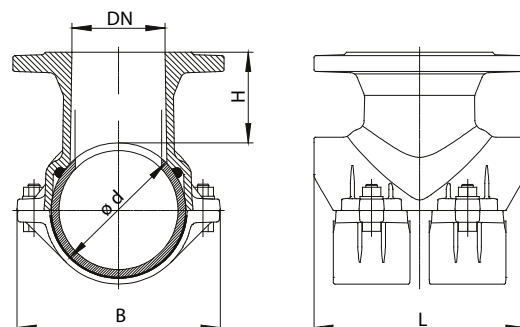




Technische Merkmale

Medium

Trinkwasser, Abwasser

Max. Betriebsdruck

Trinkwasser: 16 bar

Abwasser: 16 bar

Material

GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Dichtungen: Elastomer

Beschreibung

HAKU-Anbohrbrücken mit Flansch-Abgang nach EN 1092-2 sind für die Montage auf PE-Rohre nach EN 12201, DIN 8074 und PVC-Rohre nach DIN EN ISO 1452-2 zu verwenden. Die beiden Halbschalen sind

exakt auf den jeweiligen Außendurchmesser kalibriert. Eine unzulässige Verformung des Rohres wird bei der Verbindung der Halbschalen durch die metallischen Anschläge verhindert.

Der Flansch-Abgang dient zur Einbindung von Armaturen und Formstücken (z.B. Schieber, Hydranten, Be- und Entlüftungsventile etc.). Anbohrbrücken mit Flansch-Abgang DN 80 ermöglichen in Kombination mit der Zwischenflansch-Hilfsabsperung (Best.-Nr. 373-00, DN 80) und entsprechendem Anbohrgerät eine problemlose Anbohrung der Hauptleitung, auch im Betriebszustand.

Einsatzbereich PE-Rohre nach EN 12201, DIN 8074:

Rohrwanddicke SDR 11

Rohrwanddicke SDR 7,4

Achtung: Nicht für dünnwandige PE-Rohre, z. B. Rohre SDR 17, geeignet.

Einsatzbereich PVC-Rohre nach DIN EN ISO 1452-2:

Rohrwanddicke SDR 21

Rohrwanddicke SDR 13,5

Achtung: Druckstufe des verwendeten Rohres beachten!

Best.-Nr.	Medium	Flansch DN	d	L	B	H	max. Bohrung	Gewicht
5231100800	● ●	80	110 mm	180 mm	180 mm	95 mm	78 mm	8,30 kg
5231250800	● ●	80	125 mm	220 mm	200 mm	95 mm	78 mm	8,40 kg
5231251000	● ●	100	125 mm	220 mm	200 mm	95 mm	98 mm	9,40 kg
5231400800	● ●	80	140 mm	220 mm	210 mm	95 mm	78 mm	10,20 kg
5231401000	● ●	100	140 mm	220 mm	210 mm	95 mm	98 mm	10,90 kg
5231600800	● ●	80	160 mm	220 mm	235 mm	95 mm	78 mm	10,30 kg
5231601000	● ●	100	160 mm	220 mm	235 mm	95 mm	98 mm	11,00 kg
5231800800	● ●	80	180 mm	220 mm	255 mm	95 mm	78 mm	11,10 kg
5231801000	● ●	100	180 mm	220 mm	255 mm	95 mm	98 mm	12,20 kg
5232000800	● ●	80	200 mm	220 mm	270 mm	90 mm	78 mm	11,80 kg
5232001000	● ●	100	200 mm	220 mm	270 mm	90 mm	98 mm	13,80 kg
5232250800	● ●	80	225 mm	220 mm	300 mm	95 mm	78 mm	14,00 kg
5232251000	● ●	100	225 mm	220 mm	300 mm	95 mm	98 mm	16,00 kg
5232500800	● ●	80	250 mm	220 mm	350 mm	95 mm	78 mm	14,70 kg
5232801500	● ●	150	280 mm	285 mm	375 mm	100 mm	148 mm	21,00 kg
5233151500	● ●	150	315 mm	285 mm	410 mm	100 mm	148 mm	23,60 kg
5233551500	● ●	150	355 mm	320 mm	460 mm	110 mm	148 mm	36,20 kg
5234501500	● ●	150	450 mm	320 mm	475 mm	110 mm	148 mm	42,00 kg
5235001500	● ●	150	500 mm	320 mm	520 mm	120 mm	148 mm	44,50 kg
5236301500	● ●	150	630 mm	320 mm	650 mm	120 mm	148 mm	55,00 kg

Produktergänzungen:

Hilfsabsperung in Zwischenflanschbauweise siehe Kapitel 6.2