

ERHARD-Anbohrschellen DIN 3543-BV

aus geimpftem Armaturen Gußeisen mit Drehscheibenverschluß, K-Rp 1 1/2 rechts, W mit breitem Gußeisen-Haltestück für Kunststoffrohre DIN-DVGW geprüft für Wasser

Verwendungsbereich:

für oberes Anbohren von Kunststoffrohren nach DIN 19532, PN 10, für Wasser

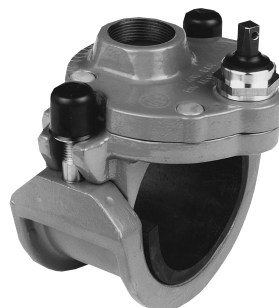
Versorgungs- leitung DN	Nenndruck PN Wasser	Prüfdruck in bar für		Größter zul. Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperatur bis 60 °C Wasser ¹⁾
		Gehäuse Wasser	Abschluß Wasser	
80 - 300	16	24	16	16

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Betriebsmedium, Betriebsüberdruck, Betriebstemperatur und Rohraußendurchmesser erforderlich.

Abgang Rp 1 1/2 rechts Innengewinde DIN 2999 Teil 1^{2,3)}

Werkstoffe/Ausrüstung

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015
Anschlußdeckel Anschlußstück	Gußeisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050 ⁵⁾
Haltestück	Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ⁶⁾
Zahnscheibe Ritzelwelle	Nichtrostender Stahl
Lagerschraube	Sondermessing
Dichtringe	Elastomer, stahlarmiert
Verbindungsschrauben	Stahl, versenkt und vergossen
Schrauben/Scheiben	Nichtrostender Stahl A2, DIN-ISO 3506
Muttern	Nichtrostender Stahl A4, DIN-ISO 3506



Abmessungen

Versorgungsleitung DN	80	100	125	150	200	250	300
Außen-Ø mm	90	110	140	160	225	280	315
Gewicht kg ⁴⁾	7,5	7,5	9,5	12	15	20,5	24
Raummaße m ³	0,003	0,004	0,005	0,006	0,008	0,01	0,02

¹⁾ Verwendungsbereich und Prüfungen für Einsatz in Wasserleitungen bis 10 bar. Druckprüfungen nach DIN 3230, Teil 4.

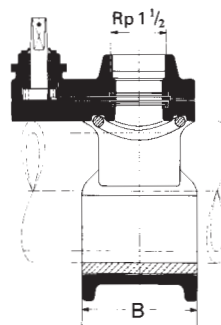
²⁾ Die Abdichtung von zylindrischen Gewinden erfordert zusätzliche Dichtmittel auf den Gewindeumfangsflächen der zu verschraubenden Teile, wie z.B. PTFE-Band oder flüssige Gewindedichtmittel. Die Zulässigkeit dieser Mittel ist für den Anwendungsfall zu prüfen.

³⁾ Gewindeübergangsstücke für andere Anbohrgeräte auf Anfrage.

⁴⁾ Netto (unverbindlich).

⁵⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)

⁶⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)



B = DN 80 - 200 = 100 mm
B = DN 250 u. 300 = 110 mm