

aus Gußeisen mit Kugelgraphit, mit ERHARD-Emaillierung mit Drehscheibenverschluss, G + S-Rp 1 1/2 rechts, W + G mit gummiertem Haltestück für Guß- und Stahlrohre, DIN-DVGW geprüft für Wasser und Gas

Verwendungsbereich:

für oberes Anbohren von Guß- und Stahlrohren, für Wasser PN 16 und Gas PN 4

Versorgungs- leitung DN	Nenndruck PN		Prüfdruck in bar für		Größter zul. Betriebsüber- druck in bar bei Betriebs- temperaturen bis 60 °C	
	Wasser	Gas	Gehäuse Wasser	Abschluß Wasser	Wasser ¹⁾	Gas ²⁾
80 - 300	16	4	24	16	16	4

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

Abgang Rp 1 1/2 rechts Innengewinde DIN 2999 Teil 1^{3,4)}

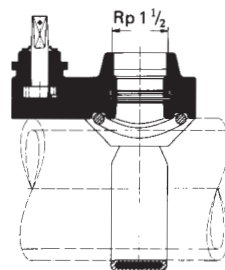
Werkstoffe

Anschlußstück Anschlußdeckel	Gußeisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050 ⁷⁾
Zahnscheibe Ritzelwelle	Nichtrostender Stahl
Lagerschraube	Sondermessing
Dichtringe	Elastomer, stahlarmiert
Verbindungsschrauben	Stahl, versenkt und vergossen
Haltebügel	Stahl/gummiert
Schrauben/Scheiben	Nichtrostender Stahl A2, DIN-ISO 3506
Muttern	Nichtrostender Stahl A4, DIN-ISO 3506
Korrosionsschutz der Gehäuseteile	Durchgangsbohrung von Gewindeauslauf bis einschließlich Nut der Rohrdichtung emailliert, kobaltblau. Gehäuseteile CerMet-Email. Zusätzlich außen: Kunstharz „blau“ RAL 5015



Abmessungen

Versorgungsleitung DN	80	100	125	150	200	250	300
min. ... max. Außen-Ø mm ⁵⁾	89 ... 109	108 ... 129	133 ... 154	159 ... 181	219 ... 231	273 ... 285	324 ... 337
Gewicht kg ⁶⁾	5,5	5,5	6	7,5	9,5	12,5	15,5
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 16 bar. Druckprüfungen nach DIN 3230, Teil 4.

²⁾ Verwendungsbereich und Prüfungen für Einsatz in Gasleitungen bis 16 bar nach DIN 2470, Teil 1. Druckprüfungen nach DIN 3230, Teil 5, PG 1.

³⁾ Die Abdichtung von zylindrischen Gewinden erfordert zusätzliche Dichtmittel auf den Gewindeumfangflächen der zu verschraubenden Teile, wie z.B. PTFE-Band oder flüssige Gewindedichtmittel. Die Zulässigkeit dieser Mittel ist für den Anwendungsfall zu prüfen, z.B. DVGW-Zulassung für Gas.

⁴⁾ Gewindeübergangsstücke für andere Anbohrgeräte auf Anfrage.

⁵⁾ Schließt PE-ummantelte Rohre nach DIN 30670 und DIN 30674 ein.

⁶⁾ Netto (unverbindlich).

⁷⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)