

ERHARD-Multamedschieber-Ovalschieber 2, DIN 3352-4B für Wasser

Aus Gußeisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050, mit innenliegendem Spindelgewinde, DIN-DVGW geprüft für Wasser DN 40-300 PN 10/16 und annerkannt für ortsfeste Wasserlöschanlagen von VdS¹⁾ DN 40-300 PN 10¹⁾

Verwendungsbereich: Trinkwasser (DIN-DVGW-reg.)

Nennweite DN	Nenndruck PN	Prüfdruck in bar für		Größter zul. Betriebs- überdruck in bar bei Wasser 70 °C
		Gehäuse	Abschluß	
40 - 300	16	24	16	16
200 - 300	10	15	10	10

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

Flansche B, DN 40-300, PN 16, DG, Typ 21, EN 1092-2, 2710....016

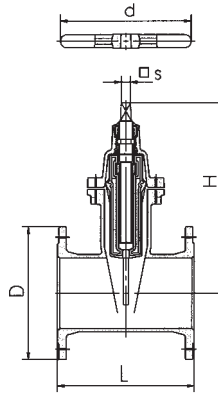
Flansche B, DN 80, 200-300, PN 10, DG, Typ 21, EN 1092-2³⁾, 2710....010

Werkstoffe/Ausrüstung²⁾ (ohne Handrad / mit gesichertem Handrad)

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015	EMAIL ⁴⁾ Innen: ERHARD-Emallierung, Farbton: „kobalt-blau“ Außen: EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015
Gehäuseteile	Gußeisen EN-JS 1050 ⁸⁾	Gußeisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050 ⁸⁾
Gummierung des Abschlusskörpers	Elastomer Sonderqualität	Elastomer Sonderqualität
Dichtungen	Elastomer gekammert	Elastomer gekammert
Verbindungsschrauben	Nichtr. Stahl A2, DIN-ISO 3506 versenkt u. vergossen	Nichtr. Stahl A2, DIN-ISO 3506 versenkt u. vergossen
Spindel	Ferritischer Cr-Stahl	Ferritischer Cr-Stahl
Spindelabdichtung	Elastomer selbstdichtend	Elastomer selbstdichtend
Spindelmutter u. Lagerschraube	Messing	Messing

Durch Rechtsdrehen der Spindel - im Uhrzeigersinn – wird die Armatur geschlossen.

ERHARD-Multamedschieber-Ovalschieber 2, DIN 3352-4B für Wasser



Abmessungen

Nennweite DN	Baulänge ⁵⁾ L mm	Bauhöhe (Richtmaß) H mm	Flansch- Ø D mm	Handrad- Ø d mm	Spindel- vierkant s mm	Gewicht (ohne Handr.) ⁷⁾ ca. kg	Ausführungen			
							DIN 3352-4 A	EKB	Email	Vds ¹⁾
40	240	197	150	200	14	8	X	X	X	X
50	250	208	165	200	14	10	X	X	X	X
65	270	245	185	250	17	13	X	X	X	X
80	280	280	200	250	17	17	X	X	X	X
100	300	318	220	315	19	23	X	X	X	X
125	325	368	250	315	19	31	X	X	X	X
150	350	408	285	315	19	39	X	X	X	X
200	400	496	340	400	24	58	X	X	X	X
250	450	590	400	500	27	91	X	X	X	X
300	500	665	455	500	27	125	X	X	X	X

- ¹⁾ Mit Stiftzeigerwerk oder Stiftzeigerwerk und Grenztaster. In der Rohrleitung müssen diese Schieber gegen unbefugtes Betätigen gesichert werden. Dies kann bauseits erfolgen oder durch ERHARD-Zubehör (Mehrpreis).
- ²⁾ Andere Werkstoffe und Nennweiten auf Anfrage.
- ³⁾ Bei DN 80 ist anzugeben, ob mit 4 oder 8 Loch zu liefern ist. (4 Loch nur für PN 10 geeignet)
- ⁴⁾ Angaben über ERHARD-Emallierung: Druckschrift Nr.171. Bei einer Beurteilung der Resistenz gegenüber aggressiver Bestandteile des Durchflußmediums sind außer dem Verbundwerkstoff ERHARD-Email auch die anderen Bauteile, wie Spindel, Spindelmutter, Gummierung usw. zu berücksichtigen.
- ⁵⁾ Baulänge entspricht Grundreihe 14, EN 558-1 (F4, DIN 3202).
- ⁶⁾ Spindelumdrehungen beziehen sich auf eingängiges Trapezgewinde nach DIN 103.
- ⁷⁾ Netto (unverbindlich).
- ⁸⁾ Frühere DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)