

ERHARD Multamedschieber 2, DIN EN 1171 (Kurzbaulänge)

aus Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050, mit innenliegendem Spindelgewinde

Verwendungsbereich: Trinkwasser

Nennweite DN	Nenndruck PN	Prüfdruck in bar ⁷⁾ für		Größter zul. Betriebsüberdruck in bar bei Wasser 70 °C
		Gehäuse	Abschluss	
400	16	25	17,6	16
400	10	17	11	10

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

Flansche B, DN 400, PN 16, DG, Typ 21, DIN EN 1092-2, 2710....016

Flansche B, DN 400, PN 10, DG, Typ 21, DIN EN 1092-2, 2710....010

Minimale Betätigungskraft: Kategorie 3

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

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“	EMAIL ³⁾ Innen: ERHARD-Emallierung, Farbton: „blau“ Außen: EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“
Gehäuseteile	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050
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.
Einbaugarnitur ist auf Wunsch lieferbar.

Abmessungen

Nennweite	Baulänge ⁴⁾	Bauhöhe (Richtmaß)	Flansch-Ø	Handrad-Ø	Spindelvierkant	Spindelumdreh. pro Hub	Gewicht (ohne Handr.)
DN	R 14 L mm	H mm	D mm	d mm	□s mm	⁵⁾ ca.	ca. kg
400	310	975	580	600	32	67	275

²⁾ Andere Werkstoffe und Nennweiten auf Anfrage.

³⁾ 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.

⁴⁾ Baulänge entspricht Grundreihe 14, DIN EN 558-1.

⁵⁾ Spindelumdrehungen beziehen sich auf eingängiges Trapezgewinde nach DIN 103.

⁷⁾ nach DIN EN 12266 und DIN EN 1074



Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung

