

ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 zum Einklemmen und als Endarmatur

ERU-Plattenschieber K1

zum Einklemmen und als Endarmatur

Baulänge EN 558-1, Grundreihe 20, ehem. DIN 3202, Teil 3, Reihe K1
mit Handrad, nichtsteigender Spindel

Verwendungsbereich: für dünnflüssige und dickflüssige Medien

Nennweite DN	Nenndruck PN	Prüfdruck in bar für		Größter zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperatur bis 70° C	Erzeugnis- Nr.
		Gehäuse Wasser	Abschluß Wasser		
50 - 300	10	15	10	10	4655 1800 4655 1873

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

Flanschschlußmaße B DN 50 - 150, PN 16, GG, Typ 21, EN 1092-2,
teilweise Gewindelöcher

Flanschschlußmaße B DN 200 - 300, PN 10, GG, Typ 21, EN 1092-2,
teilweise Gewindelöcher

Dichtleiste schraubenfrei

Werkstoffe/Ausrüstung

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015
Gehäuseteile	Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ³⁾
Schieberplatte	Nichtrostender Stahl 1.4301
Profildichtung elastisch vorgespannt/nachstellbar	Elastomer/PTFE-BZ
U-Bügeldichtung im Gehäuse gekammert	Elastomer
Spindel	Nichtrostender Stahl 1.4021.05
Spindelmutter	Messing
Verbindungsteile	Nichtrostender Stahl A2, DIN-ISO 3506

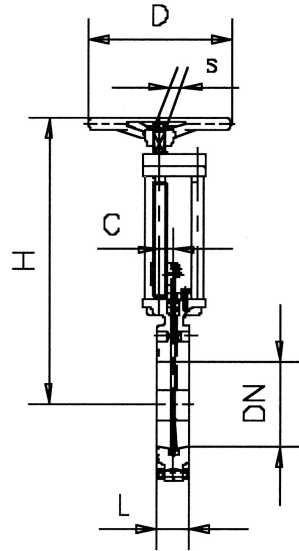
Durch Rechtsdrehen der Spindel – im Uhrzeigersinn – wird die Armatur geschlossen.

4655 1800: PN 10, mit nichtsteigender Spindel und Spindelvierkant

4655 1873: PN 10, mit nichtsteigender Spindel und Handrad

ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 zum Einklemmen und als Endarmatur

ERU-Plattenschieber K1



Abmessungen

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Handrad \varnothing D mm	Umdrehung pro Hub ca. ¹⁾	Vierkant s mm	Handrad- versatz c mm	Gewicht kg ²⁾
50	43	323	200	12	14	19,5	10
65	46	348	200	16	14	19,5	11
80	46	378	200	20	14	19,5	13
100	52	416	225	25	17	220	17
125	56	456	225	31	17	220	20
150	56	509	250	30	19	25,5	26
200	60	600	320	40	19	25,5	39
250	68	713	320	50	19	320	64
300	78	832	400	60	24	350	93

¹⁾ Umdrehungen beziehen sich auf eingängiges Trapezgewinde nach DIN 103.

²⁾ Netto (unverbindlich).

³⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

Hinweis:

Zur Unfallverhütung wird auf Wunsch ein Berührungsschutz für den Hubbereich der Schieberplatte angebaut.