

ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 mit Auma Elektro-Drehantrieb 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 AUMA Elektro-Drehantrieb

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 | | |
| 350 | 10 | 15 | 10 | 10 | 4657 1812 |
| 400 - 600 | 4 ³⁾ | 6 | 4 | 4 | 4607 1812 |

Flanschanschlußmaße B DN 350 - 600, PN 10, GG, Typ 21, EN 1092-2,
teilweise Gewindelöcher

Dichtleiste schraubenfrei

Werkstoffe/Ausrüstung¹⁾

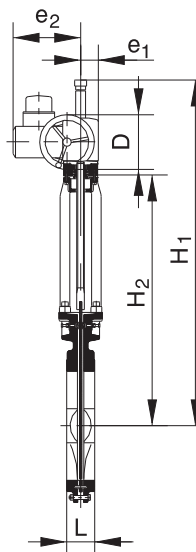
| | |
|--|--|
| Korrosionsschutz der Gehäuseteile | EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015 |
| Gehäuseteile | Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ⁵⁾ |
| Bügelaufsatz | Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ⁵⁾ |
| Schieberplatte | Nichtrostender Stahl 1.4301 |
| Profildichtung elastisch vorgespannt/nachstellbar | Elastomer/PTFE |
| U-Bügeldichtung | Elastomer-stahlarmiert |
| Spindel | Nichtrostender Stahl 1.4021.05 |
| Gewindwbuchse | Messing |
| Verbindungsteile | Nichtrostender Stahl A2, DIN-ISO 3506 |

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

Der Elektro-Drehantrieb kann auch um 90° gedreht aufgebaut werden.

ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 mit Auma Elektro-Drehantrieb zum Einklemmen und als Endarmatur

ERU-Plattenschieber K1



Abmessungen

| 4657 1812 PN 10, mit direkt aufgebauten Elektro-Drehantrieb 4607 1812 PN 4, mit direkt aufgebauten Elektro-Drehantrieb | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-----|---------------------|----|---------------------------------------|
| Nennweite DN | Baulänge L mm | Bauhöhe H1 mm | H2 mm | e1 mm | e2 mm | Handrad- Ø D mm | Spindel- umdreh. pro Hub | Schließzeit in sec. bei Abtriebszahl 1/min | | | | Gewicht kg ₂₎ |
| | | | | | | | | 22 | 32 | 45 ₄₎ | 63 | |
| 350 | 78 | 1305 | 808 | 65 | 247 | 200 | 58 | 158 | 108 | 87 | 55 | 160 |
| 400 | 102 | 1405 | 908 | 65 | 247 | 200 | 80 | 218 | 150 | 107 | 76 | 207 |
| 500 | 127 | 1715 | 1118 | 65 | 247 | 200 | 83 | 227 | 156 | 111 | 80 | 285 |
| 600 | 154 | 2075 | 1322 | 90 | 285 | 315 | 100 | 273 | 188 | 133 | 95 | 459 |

ERU-Plattenschieber K1 sind auf Wunsch auch mit Regelblende lieferbar Erz. Nr. 4658, 4608

¹⁾ Andere Werkstoff-Ausführung auf Anfrage.

²⁾ Netto (unverbindlich).

³⁾ DN 400 - 600, PN 6 auf Anfrage.

⁴⁾ Bevorzugte Antriebsdrehzahl.

⁵⁾ Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

Hinweis:

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