

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⁾

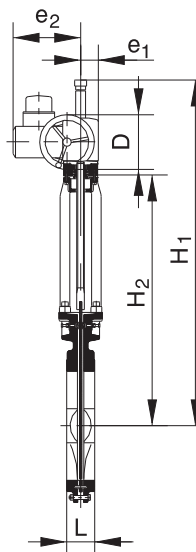
Korrosionsschutz der Gehäuseteile	EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015
Gehäuseteile	Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ⁵⁾
Bügelaufsatz	Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 ⁵⁾
Schieberplatte	Nichtrostender Stahl 1.4301
Profildichtung elastisch vorgespannt/nachstellbar	Elastomer/PTFE
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.

VAG SUPRA 180V / 280V

Unterflurhydrant

PN 16
DN 80



Produktmerkmale

- Ausführung nach DIN 3221, Form A und AD
- Sicherheitsverriegelung der Innengarnitur
- Selbsttätige Entleerung und Druckwasserschutz
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit O-Ringen in MS-Buchse
- Mit Flanschanschluss nach EN 1092 PN16

Werkstoffe

- Mantelrohr, Aufsatz aus duktilem Gusseisen EN-JS 1050 (GGG-50)
- Ventilkegel vulkanisiert mit EPDM
- Ventil Sitzbuchse aus Messing

Korrosionsschutz

- Innen Vollemail, außen Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P)
- Wahlweise innen EP-P-Beschichtung

Einsatzbereich

- Kommunale Wasserversorgung / Löschwasser

Ausführungen

- Einfach absperrend Form A als SUPRA 180V
- Doppelt absperrend Form AD als SUPRA 280V
- Beide Ausführungen in den Rohrdeckungen 0,75m...1,50m

Auf Anfrage

- Gehäuse und Ventil Sitz EP-P beschichtet
- Gehäuse innen EP-P beschichtet, Ventilbuchse Messing

Ablieferungsprüfung nach EN 12266

- DIN 3230 Teil 4 für Wasser

DIN-DVGW Prüfung

- Geprüft und registriert unter **Nr. NW-6401AS2246**
- Elastomere zugelassen nach W270

Zubehör

- Betätigungsschlüssel
- Straßenkappe Guss
- Straßenkappe Kunststoff
- Straßenkappe Kunststoff verstellb.
- Tragpl. Kunststoff
- Sickerstein
- Frostschutzmantel
- EN-Stück (GGG) DN 80
- EN-Stück DN 80 da 90
- Standrohr „C“
- Standrohr „B“
- Kappenreiniger für Unterflur-Hydranten-Straßenkappen
- Hydrantenverlängerung

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Verwendungsbereich

Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 4

Nenndruck PN bar	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebstemperatur für Wasser °C	Prüfdruck mit Wasser	
			im Gehäuse bar	im Abschluss bar
16	16	50	24	16