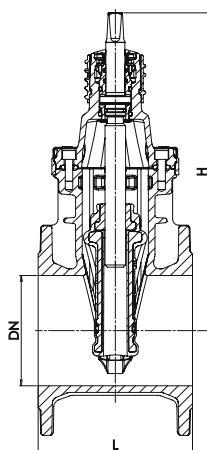


Keil-Flach-Schieber "E2" und "E3" für Gas

Baulänge Grundreihe 14 nach DIN EN 558-1

400-00G



Technische Merkmale

Medium

Gas, Wasserstoff (H₂)

Max. Betriebsdruck

siehe Tabelle

Material

Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Spindel: nichtrostender Stahl

Keilmutter: Messing

Keil: GJS-400, NBR für Gas

Dichtungen: NBR für Gas

E3-Kantenschutz: PE

Beschreibung

Keil-Flach-Schieber mit beidseitigem Flansch nach EN 1092-2.

Die Betätigung kann über Handrad, Einbaugarnitur oder motorisierte Drehantriebe (ab DN 50, auf Anfrage) erfolgen.

Baulänge:

Grundreihe 14 nach DIN EN 558-1

Gaseinsatz: Prüfung nach DIN 3230-5 PG-1 oder PG-3; inkl. Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 für die nach DIN 3230-5 durchgeführte Dichtheits- und Festigkeitsprüfung.

Best.-Nr.	Medium	Typ *)	DN	max. Betriebsdruck	PN	L	H	Bezeichnung	Spindelvierkant	Gewicht
4000500101	● (H ₂)	E2	50	16 bar	10/16	150 mm	260 mm	PG 1	14,3 mm	9,00 kg
4000500303	● (H ₂)	E3	50	16 bar	10/16	150 mm	235 mm	PG 3	14,3 mm	11,50 kg
4000650103	● (H ₂)	E3	65	16 bar	10/16	170 mm	305 mm	PG 1	17,3 mm	15,20 kg
4000650303	● (H ₂)	E2	65	16 bar	10/16	170 mm	305 mm	PG 3	17,3 mm	15,20 kg
4000800103	● (H ₂)	E3	80	16 bar	10/16	180 mm	315 mm	PG 1	17,3 mm	19,20 kg
4000800303	● (H ₂)	E3	80	16 bar	10/16	180 mm	315 mm	PG 3	17,3 mm	19,20 kg
4001000103	● (H ₂)	E3	100	16 bar	10/16	190 mm	345 mm	PG 1	19,3 mm	19,60 kg
4001000303	● (H ₂)	E3	100	16 bar	10/16	190 mm	345 mm	PG 3	19,3 mm	24,00 kg
4001250103	● (H ₂)	E3	125	16 bar	10/16	200 mm	420 mm	PG 1	19,3 mm	37,00 kg
4001250303	● (H ₂)	E3	125	16 bar	10/16	200 mm	420 mm	PG 3	19,3 mm	37,00 kg
4001500103	● (H ₂)	E3	150	16 bar	10/16	210 mm	435 mm	PG 1	19,3 mm	40,00 kg
4001500303	● (H ₂)	E3	150	16 bar	10/16	210 mm	435 mm	PG 3	19,3 mm	40,00 kg
4002000103	●	E3	200	10 bar	10	230 mm	540 mm	PG 1	24,3 mm	63,00 kg
4002000163	●	E3	200	16 bar	16	230 mm	540 mm	PG 1	24,3 mm	63,00 kg
4002000303	●	E3	200	10 bar	10	230 mm	540 mm	PG 3	24,3 mm	63,00 kg
4002000363	●	E3	200	16 bar	16	230 mm	540 mm	PG 3	24,3 mm	63,00 kg
4002500103	●	E3	250	10 bar	10	250 mm	650 mm	PG 1	27,3 mm	98,40 kg
4002500163	●	E3	250	16 bar	16	250 mm	650 mm	PG 1	27,3 mm	98,40 kg
4002500303	●	E3	250	10 bar	10	250 mm	650 mm	PG 3	27,3 mm	98,40 kg
4002500363	●	E3	250	16 bar	16	250 mm	650 mm	PG 3	27,3 mm	98,40 kg
4003000103	●	E3	300	10 bar	10	270 mm	735 mm	PG 1	27,3 mm	150,80 kg
4003000163	●	E3	300	16 bar	16	270 mm	735 mm	PG 1	27,3 mm	150,80 kg
4003000363	●	E3	300	16 bar	16	270 mm	735 mm	PG 3	27,3 mm	150,80 kg
4004000103	●	E3	400	10 bar	10	310 mm	925 mm	PG 1	32,3 mm	253,00 kg
4004000163	●	E3	400	16 bar	16	310 mm	925 mm	PG 1	32,3 mm	253,00 kg
4004000303	●	E3	400	10 bar	10	310 mm	925 mm	PG 3	32,3 mm	253,00 kg
4004000363	●	E3	400	16 bar	16	310 mm	925 mm	PG 3	32,3 mm	253,00 kg

Produktergänzungen:

Einbaugarnituren und Handräder siehe Kapitel 2.5, Antriebsgarnitur siehe Kapitel 2.5