

Typ PSA-ELI SIL/ELITA
Einplatten-Absperrschieber
mit Anschweißenden

Stand: 04.15
Änderungen vorbehalten

EINSATZBEREICH

- > Absperrung erdverlegter Gasverteilungsleitungen für Erdgas aus Stahlrohr nach DVGW G260

VORTEILE

- > Geringes Betätigungsmoment
- > Sicherheit durch absolute Dichtheit
- > Robuste Ausführung
- > Metallisches Dichtsystem mit langer Lebensdauer
- > Innenliegendes Spindelgewinde
- > Beidseitige Durchflussrichtung
- > Molchbar



sicher und zuverlässig

Typ PSA-ELI SIL/ELITA

Einplatten-Absperrschieber mit Anschweißenden



DN 40-300 PN 6-16

ANWENDUNG

- > Einplatten-Absperrschieber dient als Auf/Zu-Armatur
- > Manuelle Betätigung über angeschlossene Teleskop- oder starre Einbaugarnitur am Spindelvierkant
- > Bedienung mittels Bedienschlüssel oberhalb der Straßenkappe

TECHNISCHE MERKMALE

- > Gehäuse als Vollschweißkonstruktion
- > Gehäuseinnenraum mit Öl gefüllt
- > Schwimmend gelagertes, gefedertes metallisches Sitzdichtsystem bestehend aus der Absperrplatte und zwei Seitenplatten
- > Nicht steigende Spindel
- > Spindelabdichtung mittels O-Ringen
- > Rohrleitungsanschluß mit Stahlanschweißenden

PRÜFUNG UND ZULASSUNG

Ausführung:	nach DGRL 97/23/EG
Zertifikat:	> DIN-DVGW nach DIN EN 13774
Prüfung:	> DIN 3230-5 PG3

BETRIEBSDATEN

Medien:	Erdgas
Nennweite*:	DN 40-300
Nennndruck:	PN 6-16
Betriebstemperatur:	-10 bis 70 °C
Baulänge:	DIN EN 12982 R15
Einbauort:	Erdeinbau

BESONDERHEITEN

- > Plangeläppte Absperrplatte
- > Kompaktes Dichtsystem verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln über den gesamten Hub
- > Korrosions- und Kathodenschutz durch Polyurethan-Beschichtung mit Prüfung nach DIN 30677-2
- > Die Absperrplatte und die Seitenplatten bilden in Offenstellung ein Leitrohr
- > Wartungsfrei

OPTIONEN*

- > Ausführung mit Flanschen als Typ ELITA nach DIN 1092-1/B1 unter Beibehaltung der Baulänge nach DIN EN 558-1 R15.
- > Wasserdichte Einbaugarnitur

*Andere Nennweiten und Anbauteile auf Anfrage

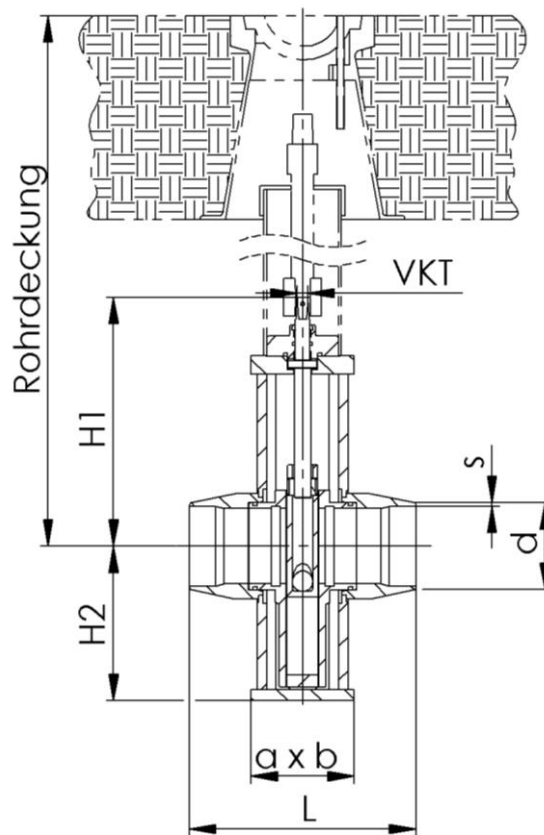
sicher und zuverlässig

Typ PSA-ELI SIL/ELITA

Einplatten-Absperrschieber mit Anschweißenden



DN 40-300 PN 6-16



ABMASSE

DN	PN	a x b mm	d mm	s mm	L mm	H1 mm	H2 mm	VKT mm	Gewicht kg	U/Hub
40	6-16	136 x 96	48,3	3,2	240	203	98	12,3	14	13
50	6-16	136 x 96	60,3	3,6	250	224	115	12,3	20	16
80	6-16	216 x 116	88,9	4,0	280	278	169	12,3	58	24
100	6-16	216 x 136	114,3	4,0	300	330	205	14,3	63	24
100	6-16	216 x 136	108,0	4,0	300	330	205	14,3	63	24
150	6-16	270 x 170	168,3	4,5	350	418	288	14,3	130	34
150	6-16	270 x 170	159,0	4,5	350	418	288	14,3	130	34
200	6-16	320 x 220	219,1	4,5	400	526	375	17,3	235	45
250	6-16	420 x 220	273,0	6,3	450	642	460	19,3	420	56
300	6-16	470 x 270	323,9	7,1	500	730	543	19,3	565	55