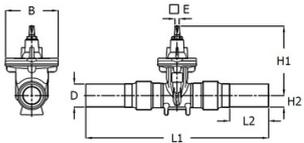


VAG Schieber Serie: BETA® 300 Typ: 21118 Sphäroguss DVGW (Gas) Stumpfschweißung PN10/16

Absperrschieber aus Späroguss, mit weicher Abdichtung, innen und außen mit Epoxidbeschichtung versehen, PN16.



Merkmale

Serie: BETA® 300

Typ: 21118

Norm: EN [DIN]

Material Gehäuse: Sphäroguss

Oberflächenschutz: Epoxy beschichtet (innen- und außenwandig)

Anschluss: Stumpfschweißung

Norm Schweißverbindung: SDR 11

Spindeldichtung: O-Ring

Material Schieber: Sphäroguss Gummi beschichtet

Material Spindel: 1.4057

Material Spindeldichtung primär: NBR

Material Deckel: EN-JS1030

Material Deckeldichtung: NBR

Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 50 °C

Zulassungen: DVGW

DVGW (Gas): Ja

Technische Informationen

- Mit DVGW Gas-Zulassung.
- Dreifache O-Ring-Dichtung.
- Langlebige Konstruktion mit innovativen Entwicklungen, wie z. B. Kunststoffschieberhülsen um den Schlitten, die niedrige Betriebsmomente garantieren.
- Epoxidbeschichtung nach GSK-Richtlinien, min. 300 µm, gelb.
- Geeignet für Vakuum bis zu 90%.

Optionen

- Verfügbar mit Handrad [Typ 21110], Schneckengetriebe oder Spindelverlängerung mit Einbausatz [Typ 21111].
- Verfügbar mit pneumatischem, elektrischem oder hydraulischem Antrieb.
- Verfügbar mit Positionsrückmeldung sowohl für manuelle als auch für automatisierte Ventile.

Anwendung

- Bestimmt für [Erd-] Gasanwendungen.
- Geeignet für unter- und oberirdische Montage.
- Empfohlen in: Erneuerbare und neue Energien

Werkstoffqualität	Nennweite	Anschluss Äußerer Rohrdurchmesser mm	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Deckeltyp	Dichtung	Max. Druckunterschied bei 20 °C bar	Artikel
EN-JS1030	DN50	63	PN16	Herstellerstandard	566	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450100
EN-JS1030	DN80	90	PN16	Herstellerstandard	740	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450101
EN-JS1030	DN100	110	PN16	Herstellerstandard	775	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450102
EN-JS1030	DN100	125	PN16	Herstellerstandard	775	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450103
EN-JS1030	DN125	140	PN16	Herstellerstandard	862	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450104
EN-JS1030	DN150	160	PN16	Herstellerstandard	902	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450105
EN-JS1030	DN150	180	PN16	Herstellerstandard	982	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450106
EN-JS1030	DN200	225	PN10	Herstellerstandard	1099	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	10	13450107
EN-JS1030	DN200	225	PN16	Herstellerstandard	1129	Freies Wellenende	Flansch deckel	NBR	16	13450108

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)