RT Schieber Serie: 205 Typ: 308 Stahl Flansch PN16

Schieber aus Stahlguss, mit innenliegender, nicht steigender Spindel, nicht steigendem Handrad, Edelstahldichtung und Flanschanschluss, Druckstufe PN16

Merkmale

Serie: 205
Typ: 308
Norm: EN (DIN)
Material Gehäuse: Stahl
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Dichtung: Edelstahl
Material Spindel: 1.4021
Material Spindeldichtung primär: Grafit
Material Deckel: 1.0619
Material Deckeldichtung: Grafit/Edelstahl Einlage
Material Bedienelement: Stahl
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 450 °C

Anwendung

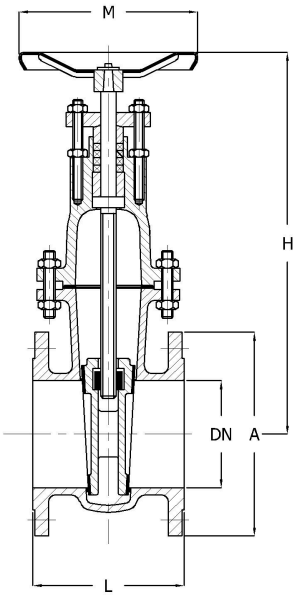
- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Für Thermoöl empfehlen wir ein Faltenbalgventil.

Technische Informationen

- Ausführung: EN 1984.
- Prüfung: 12266-1 Leckrate B.
- Flanschdurchmesser nach Druckstufe Schieber: PN16.

Optionen

- Verfügbar mit außenliegender Spindel: Typ 309.
- Verfügbar mit Positionsanzeige: Typ 315.
- Verfügbar mit Erdungslasche.
- Verfügbar mit Kettenrad.
- Ausgestattet mit elektrischem, pneumatischem oder hydraulischem Antrieb.



Größentabelle:

DN	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	165	280	150	200	16
DN65	185	340	170	200	23
DN80	200	370	180	200	26
DN100	220	380	190	200	32
DN125	250	420	200	250	39
DN150	285	500	210	250	52
DN200	340	600	230	300	84
DN250	405	760	250	400	160
DN300	460	825	270	400	190
DN350	520	910	290	400	245

Pressure and temperature range												
-10	0	20	100	150	200	250	300	350	400	425	450	[°C]

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)

PR_EC010163_0020_MVD_DE_19.05.2024

Pressure and temperature range												
16	16	15.8	14.9	13.7	12.4	11.4	10.3	9.6	9.2	7.6	5.9	[bar]
If the flange drilling or pressure rating flange is PN10, the maximum allowable pressure is 10 bar.												

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Deckeltyp	Material Schieber	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Artikel
					mm				bar	
1.0619	DN50	PN16		EN 558, Reihe 14	150	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	16	15836977
1.0619	DN65	PN16		EN 558, Reihe 14	170	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	16	15837064
1.0619	DN80	PN16		EN 558, Reihe 14	180	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	16	15836890
1.0619	DN100	PN16		EN 558, Reihe 14	190	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	16	15836984
1.0619	DN125	PN16		EN 558, Reihe 14	200	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	16	15836960
1.0619	DN150	PN16		EN 558, Reihe 14	210	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Stahl	16	15836908
1.0619	DN200	PN16	PN10	EN 558, Reihe 14	230	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Stahl	10	15836939
1.0619	DN200	PN16		EN 558, Reihe 14	230	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Stahl	16	15837280
1.0619	DN250	PN16	PN10	EN 558, Reihe 14	250	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Stahl	10	15837057
1.0619	DN250	PN16		EN 558, Reihe 14	250	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Stahl	16	15837273
1.0619	DN300	PN16	PN10	EN 558, Reihe 14	270	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Stahl	10	15837071
1.0619	DN350	PN16	PN10	EN 558, Reihe 14	290	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flanschdeckel	Stahl	10	15837297

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)

PR_EC010163_0020_MVD_DE_19.05.2024