



## RT Schieber Serie: 205 Typ: 308 Stahl Flansch PN16

Schieber aus Stahlguss, mit innenliegender, nicht steigender Spindel, nicht steigendem Handrad, Edelstahl-dichtung 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

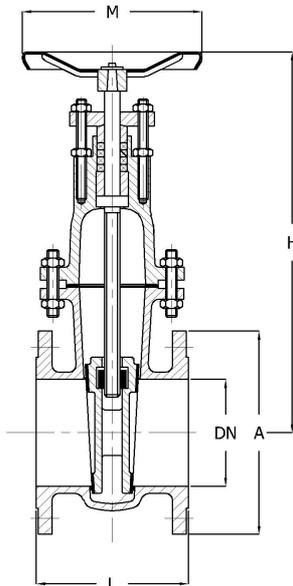
- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Für Thermoöl empfehlen wir ein Faltenbalgventil.

### 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 Erdunglasche.
- 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

### 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)

## Absperrschieber | Absperrschieber mit Flanschanschluss

### 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
1.0619	DN50	PN16		EN 558, Reihe 14	150	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	16	10057166
1.0619	DN65	PN16		EN 558, Reihe 14	170	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	16	11069343
1.0619	DN80	PN16		EN 558, Reihe 14	180	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	16	10057167
1.0619	DN100	PN16		EN 558, Reihe 14	190	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	16	10057168
1.0619	DN125	PN16		EN 558, Reihe 14	200	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	16	10057212
1.0619	DN150	PN16		EN 558, Reihe 14	210	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Stahl	16	10057169
1.0619	DN200	PN16	PN10	EN 558, Reihe 14	230	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Stahl	10	10057170
1.0619	DN250	PN16	PN10	EN 558, Reihe 14	250	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Stahl	10	10057171
1.0619	DN250	PN16		EN 558, Reihe 14	250	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Stahl	16	11258694
1.0619	DN300	PN16	PN10	EN 558, Reihe 14	270	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Flansch deckel	Stahl	10	10057172

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)