



RT Schieber Serie: 340 Typ: 533 Edelstahl Flansch PN25/40

Schieber aus Edelstahl, mit außenliegender steigender Spindel, nichtsteigendem Handrad, Edelstahldichtung und Flanschanschluss, Druckstufe PN25 oder PN40.

Merkmale

Serie: 340
Typ: 533
Norm: EN (DIN)
Material Gehäuse: Edelstahl
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Spindel: 1.4571
Material Spindeldichtung primär: Grafit
Material Deckel: 1.4581
Material Deckeldichtung: Grafit/Edelstahl Einlage
Material Bedienelement: Stahl
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 450 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 16 bar

Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Tanklagerung.
- Chemische Prozessanlagen.
- Korrosive Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Für Thermoöl empfehlen wir ein Faltenbalgventil.
- Empfohlen in: Chemie

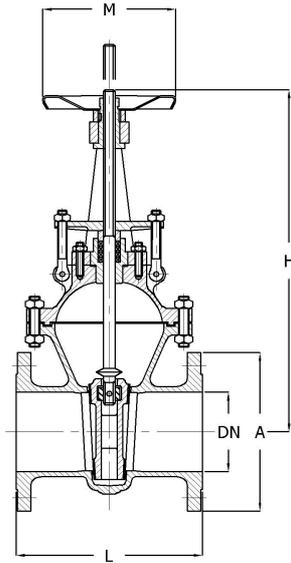
Technische Informationen

- Ausführung: EN 1984.
- Prüfung: 12266-1 Leckrate B.
- Flanschdurchmesser nach Druckstufe Schieber: PN25 oder PN40.

Optionen

- Verfügbar in PN16: Typ 531 (Baulängenreihe 14).
- Verfügbar in Stahlguss: Typ 553.
- Verfügbar mit Erdungsglasche.
- Verfügbar mit Kettenrad.
- Ausgestattet mit elektrischem, pneumatischem oder hydraulischem Antrieb.
- Nach Emissions Normen ISO 15848-1 und TA Luft.

Größentabelle:



DN	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	165	340	250	200	23
DN65	185	360	270	200	31
DN80	200	410	280	200	36
DN100	235	500	300	250	53
DN125	270	535	325	250	73
DN150	300	615	350	250	98
DN200	360	720	400	300	150

Pressure and temperature range												
-10	0	20	100	150	200	250	300	350	400	425	450	[°C]
40	40	38.6	32.9	30.7	28.4	27.1	25.8	24.4	23.1	22.7	22.2	[bar]

From DN200 and larger, the pressure class or pressure rating is PN25 and the maximum allowable pressure is 25 bar. If the flange drilling or pressure rating flange is PN16, the maximum allowable pressure is 16 bar.

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Deckeltyp	Dichtung	Material Schieber	Artikel
1.4581	DN50	PN40	PN16	EN 558, Reihe 15	250	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	Edelstahl	15836838
1.4581	DN65	PN40	PN16	EN 558, Reihe 15	270	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	Edelstahl	15836876
1.4581	DN80	PN40	PN16	EN 558, Reihe 15	280	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	Edelstahl	15836883
1.4581	DN100	PN40	PN16	EN 558, Reihe 15	300	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	Edelstahl	15837033
1.4581	DN125	PN40	PN16	EN 558, Reihe 15	325	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	Edelstahl	15837040
1.4581	DN150	PN40	PN16	EN 558, Reihe 15	350	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	Edelstahl	15836953

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

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Deckeltyp	Dichtung	Material Schieber	Artikel
1.4581	DN200	PN25	PN16	EN 558, Reihe 15	400	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flansch deckel	Edelstahl	Edelstahl	15836768

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)

Seite 3/3

PR_EC010163_0018_MVD_DE_30.06.2024