RT Schieber Serie: 310 Typ: 531 Edelstahl Flansch PN16

Schieber aus Edelstahl, mit außenliegender steigender Spindel, nichtsteigendem Handrad, Edelstahldichtung und Flanschanschluss, Druckstufe PN16.

Merkmale

Serie: 310
Typ: 531
Norm: EN (DIN)
Material Gehäuse: Edelstahl
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
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

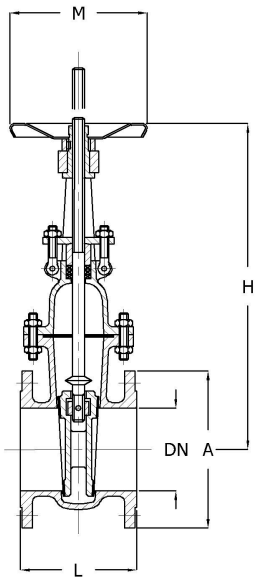
- Allgemeine Industrie.
- Tanklagerung.
- Chemische Prozessanlagen.
- Korrosive Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Für Thermoöl empfehlen wir ein Faltenbalgventil.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Ausführung: EN 1984.
- Prüfung: 12266-1 Leckrate B.

Optionen

- Verfügbar in PN25/40: Typ 533 (Baulängenreihe 15).
- Verfügbar in Stahlguss: Typ 309.
- Verfügbar mit Erdungslasche.
- 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	315	150	200	15
DN65	185	370	170	200	25
DN80	200	410	180	200	27
DN100	220	450	190	200	35
DN125	250	525	200	250	40
DN150	285	600	210	250	55
DN200	340	760	230	300	82
DN250	405	990	250	400	155
DN300	460	1095	270	400	225

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_0019_MVD_DE_19.05.2024

Pressure and temperature range												
-10	0	20	100	150	200	250	300	350	400	425	450	[°C]
16	16	15.4	13.2	12.3	11.4	10.8	10.3	9.8	9.2	9.1	8.9	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Deckeltyp	Dichtung	Material Schieber	Material Spindel	Artikel
1.4581	DN50	PN16	EN 558, Reihe 14	150	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836799
1.4581	DN65	PN16	EN 558, Reihe 14	170	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836991
1.4581	DN80	PN16	EN 558, Reihe 14	180	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836915
1.4581	DN100	PN16	EN 558, Reihe 14	190	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836814
1.4581	DN125	PN16	EN 558, Reihe 14	200	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15837002
1.4581	DN150	PN16	EN 558, Reihe 14	210	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836922
1.4581	DN200	PN16	EN 558, Reihe 14	230	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836744
1.4581	DN250	PN16	EN 558, Reihe 14	250	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836946
1.4581	DN300	PN16	EN 558, Reihe 14	270	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel	Flanschdeckel	Edelstahl	Edelstahl	1.4571	15836751

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_0019_MVD_DE_19.05.2024