



## ECON® Schieber Typ: 3816 Stahl Flansch PN16

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

### Merkmale

- Typ:** 3816
- Norm:** EN (DIN)
- Material Gehäuse:** Stahl
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Dichtung:** Edelstahl
- Material Schieber:** 1.0619+N
- Material Spindel:** 1.4021
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Deckel:** 1.0619+N
- Material Deckeldichtung:** Edelstahl 304 SW Grafit
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -20 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 450 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

### Anwendung

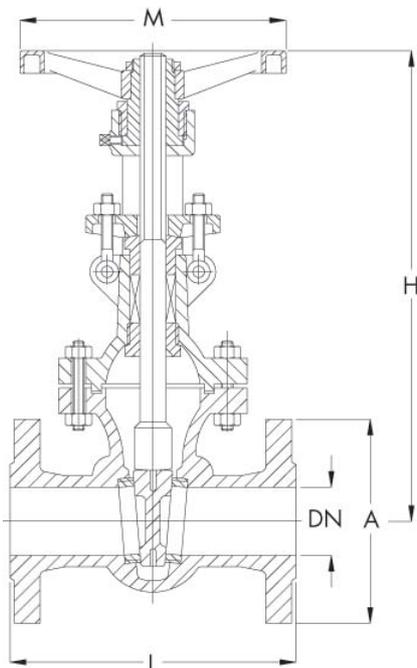
- Allgemeine Industrie.
- Tanklagerung.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Für Thermoöl empfehlen wir ein Faltenbalgventil.

### Technische Informationen

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

### Optionen

- Verfügbar in PN40 mit Typ 3840 [Baulängenreihe 26].
- Verfügbar in PN25 mit Typ 3825 [Baulängenreihe 15].
- Verfügbar in DN15 bis zu DN40 mit Typ: 3841.
- Verfügbar in DN50 mit Typ: 3840.
- Verfügbar mit Erdunglasche.
- Verfügbar mit Spindelverlängerung.
- Verfügbar mit Kettenrad.
- Ausgestattet mit elektrischem, pneumatischem oder hydraulischem Antrieb.



### Größentabelle:

DN	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN65	185	435	270	200	25.5
DN80	200	500	280	220	34
DN100	220	600	300	250	50
DN125	250	665	325	300	67
DN150	285	780	350	300	90
DN200	340	980	400	350	148
DN250	405	1180	450	450	216
DN300	460	1340	500	550	305
DN400	580	1480	600		532

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	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Norm Topflansch	Montageflansch	Deckeltyp	Material Bedienelement	Artikel
1.0619+N	DN65	PN16	EN 558, Reihe 15	270	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel			Flansch deckel	Sphäroguss	13467126
1.0619+N	DN80	PN16	EN 558, Reihe 15	280	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel			Flansch deckel	Sphäroguss	13467127
1.0619+N	DN100	PN16	EN 558, Reihe 15	300	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel			Flansch deckel	Sphäroguss	13467128
1.0619+N	DN125	PN16	EN 558, Reihe 15	325	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel			Flansch deckel	Sphäroguss	13467129
1.0619+N	DN150	PN16	EN 558, Reihe 15	350	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel			Flansch deckel	Sphäroguss	13467130
1.0619+N	DN200	PN16	EN 558, Reihe 15	400	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel			Flansch deckel	Sphäroguss	13467131
1.0619+N	DN250	PN16	EN 558, Reihe 15	450	Handrad, nicht steigend mit steigender Spindel			Flansch deckel	Sphäroguss	13467132
1.0619+N	DN300	PN16	EN 558, Reihe 15	500	Handrad/ISO Flansch	ISO 5211	F16	Flansch deckel	Sphäroguss	13539011
1.0619+N	DN400	PN16	EN 558, Reihe 15	600	Schneckengetriebe	ISO 5211	F16	Flansch deckel	Grauguss	14127574

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 2/2