



## ECON® Überströmventil Type 523 Bronze Flansch

### Merkmale

- Typ:** 523
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse Einlassseite:** Bronze
- Werkstoffqualität Einlassseite:** Rg 5
- Material Gehäuse Austrittseite:** Bronze
- Werkstoffqualität Austrittseite:** Rg 5
- Druckstufe Austrittseite:** PN16
- Material Federkappe:** Bronze
- Material Kegel:** Bronze
- Material Sitz:** Bronze
- Material Feder:** Federstahl
- Material Spindel:** Messing
- Mediumtemperatur:** 0 / 120 °C

### Anwendung

- Druckregelung in maritimen Flüssigkeitssystemen
- Süß- und Salzwasser.
- Öl.
- Dampf.
- Luft.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

### Technische Informationen

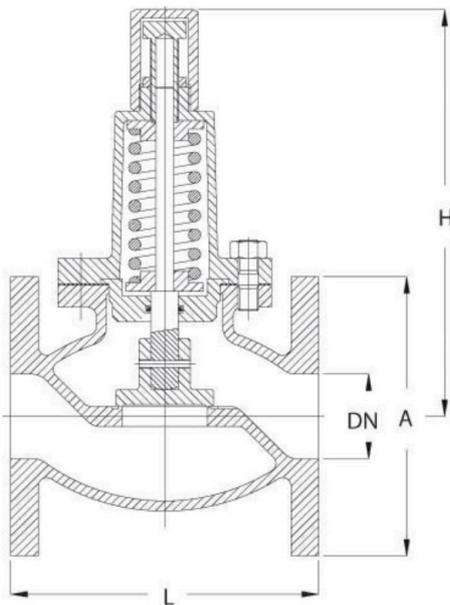
- Das Produkt ist nicht eingestellt.

### Optionen

- 'Nasse' Teile in anderen Qualitätsklassen aus Bronze.
- Höhere Druckklassen ab Größe DN65.
- Ventil mit Weichdichtung.
- Ventilstößel.

### Größentabelle:

DN	A	H	L	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
DN15	95	185	120	4
DN20	105	185	120	4.1
DN25	115	200	140	5.5
DN32	140	200	150	7.8
DN40	150	235	155	9.8
DN50	165	245	180	14
DN65	185	330	200	18
DN80	200	345	240	23.2
DN100	220	345	270	35.5



Nennweite Einlassseite	Anschluss Einlassseite	Druckstufe Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Anschluss Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
					bar	bar			
DN15	Flansch	PN16	DN15	Flansch	8 / 15	0 / 16	Metall	Nein	17590222
DN15	Flansch	PN16	DN15	Flansch	1.5 / 4	0 / 16	Metall	Nein	17589958
DN20	Flansch	PN16	DN20	Flansch	8 / 15	0 / 16	Metall	Nein	17590239
DN20	Flansch	PN16	DN20	Flansch	4 / 8	0 / 16	Metall	Nein	17590107
DN25	Flansch	PN16	DN25	Flansch	10 / 16	0 / 16	Metall	Nein	17589972
DN25	Flansch	PN16	DN25	Flansch	0 / 2	0 / 16	Metall	Nein	17589910

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)

Nennweite Einlassseite	Anschluss Einlassseite	Druckstufe Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Anschluss Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
					bar	bar			
DN25	Flansch	PN16	DN25	Flansch	2 / 5	0 / 16	Metall	Nein	17590044
DN25	Flansch	PN16	DN25	Flansch	5 / 10	0 / 16	Metall	Nein	17590121
DN32	Flansch	PN16	DN32	Flansch	1 / 2.5	0 / 15	Metall	Nein	17589989
DN32	Flansch	PN16	DN32	Flansch	3.5 / 5	0 / 15	Metall	Nein	17590051
DN32	Flansch	PN16	DN32	Flansch	8 / 15	0 / 15	Metall	Nein	17590246
DN32	Flansch	PN16	DN32	Flansch	5 / 8	0 / 15	Metall	Nein	17590152
DN40	Flansch	PN16	DN40	Flansch	0 / 1	0 / 15	Metall	Nein	17589895
DN40	Flansch	PN16	DN40	Flansch	10 / 15	0 / 15	Metall	Nein	17589965
DN40	Flansch	PN16	DN40	Flansch	8 / 10	0 / 15	Metall	Nein	17590208
DN40	Flansch	PN16	DN40	Flansch	4 / 8	0 / 15	Metall	Nein	17590114
DN40	Flansch	PN16	DN40	Flansch	1 / 4	0 / 15	Metall	Nein	17590020
DN50	Flansch	PN16	DN50	Flansch	5 / 6	0 / 15	Metall	Nein	17590138
DN50	Flansch	PN16	DN50	Flansch	1 / 3.5	0 / 15	Metall	Nein	17590013
DN50	Flansch	PN16	DN50	Flansch	8 / 15	0 / 15	Metall	Nein	17590253
DN50	Flansch	PN16	DN50	Flansch	3.5 / 5	0 / 15	Metall	Nein	17590068
DN50	Flansch	PN16	DN50	Flansch	6 / 8	0 / 15	Metall	Nein	17590183
DN65	Flansch	PN16	DN65	Flansch	4 / 5	0 / 10	Metall	Nein	17590099
DN65	Flansch	PN16	DN65	Flansch	8 / 10	0 / 10	Metall	Nein	17590215
DN65	Flansch	PN16	DN65	Flansch	5 / 6	0 / 10	Metall	Nein	17590145
DN65	Flansch	PN16	DN65	Flansch	0 / 4	0 / 10	Metall	Nein	17589927
DN65	Flansch	PN16	DN65	Flansch	6 / 8	0 / 10	Metall	Nein	17590190
DN80	Flansch	PN16	DN80	Flansch	5 / 8	0 / 6	Metall	Nein	17590169
DN80	Flansch	PN16	DN80	Flansch	3.5 / 5	0 / 6	Metall	Nein	17590075
DN80	Flansch	PN16	DN80	Flansch	2 / 3.5	0 / 6	Metall	Nein	17590037
DN80	Flansch	PN16	DN80	Flansch	1 / 2.5	0 / 6	Metall	Nein	17589996
DN80	Flansch	PN16	DN80	Flansch	0 / 1	0 / 6	Metall	Nein	17589903
DN100	Flansch	PN16	DN100	Flansch	1 / 3.5	0 / 6	Metall	Nein	17590006
DN100	Flansch	PN16	DN100	Flansch	3.5 / 6	0 / 6	Metall	Nein	17590082
DN100	Flansch	PN16	DN100	Flansch	6 / 12	0 / 6	Metall	Nein	17590176
DN100	Flansch	PN16	DN100	Flansch	0.5 / 1	0 / 6	Metall	Nein	17589819

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)