



## ECON® Überströmventil Type 524 Bronze Eckform Flansch

### Merkmale

- Typ:** 524
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse Einlassseite:** Bronze
- Werkstoffqualität Einlassseite:** Rg 5
- Material Gehäuse Austrittseite:** Bronze
- Werkstoffqualität Austrittseite:** Rg 5
- Anschluss Einlassseite:** Flansch
- Anschluss Austrittseite:** Flansch
- 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 mm	H mm	L mm	Gewicht 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

Nennweite Einlassseite	Druckstufe Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich bar	Einstelldruck bar	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
DN15	PN16	DN15	0 / 1.5	0 / 16	Metall	Nein	17590260
DN15	PN16	DN15	4 / 8	0 / 16	Metall	Nein	17590518
DN15	PN16	DN15	8 / 15	0 / 16	Metall	Nein	17590626
DN15	PN16	DN15	1.5 / 4	0 / 16	Metall	Nein	17579360
DN20	PN16	DN20	8 / 15	0 / 16	Metall	Nein	17590633
DN25	PN16	DN25	5 / 10	0 / 16	Metall	Nein	17590532
DN25	PN16	DN25	2 / 5	0 / 16	Metall	Nein	17590462
DN25	PN16	DN25	0 / 2	0 / 16	Metall	Nein	17590361
DN25	PN16	DN25	10 / 16	0 / 16	Metall	Nein	17590400
DN32	PN16	DN32	1 / 2.5	0 / 15	Metall	Nein	17590417
DN32	PN16	DN32	3.5 / 5	0 / 15	Metall	Nein	17590479

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	Druckstufe Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
			bar	bar			
DN32	PN16	DN32	8 / 15	0 / 15	Metall	Nein	17590640
DN32	PN16	DN32	5 / 8	0 / 15	Metall	Nein	17590563
DN40	PN16	DN40	0 / 1	0 / 15	Metall	Nein	17590347
DN40	PN16	DN40	4 / 8	0 / 15	Metall	Nein	17590525
DN40	PN16	DN40	1 / 4	0 / 15	Metall	Nein	17590448
DN40	PN16	DN40	10 / 15	0 / 15	Metall	Nein	17590392
DN40	PN16	DN40	8 / 10	0 / 15	Metall	Nein	17590602
DN50	PN16	DN50	8 / 15	0 / 15	Metall	Nein	17590657
DN50	PN16	DN50	1 / 3.5	0 / 15	Metall	Nein	17590431
DN50	PN16	DN50	5 / 6	0 / 15	Metall	Nein	17590549
DN50	PN16	DN50	3.5 / 5	0 / 15	Metall	Nein	17590486
DN50	PN16	DN50	6 / 8	0 / 15	Metall	Nein	17590587
DN65	PN16	DN65	4 / 5	0 / 10	Metall	Nein	17590501
DN65	PN16	DN65	6 / 8	0 / 10	Metall	Nein	17590594
DN65	PN16	DN65	0 / 4	0 / 10	Metall	Nein	17590378
DN65	PN16	DN65	5 / 6	0 / 10	Metall	Nein	17590556
DN65	PN16	DN65	8 / 10	0 / 10	Metall	Nein	17590619
DN80	PN16	DN80	3.5 / 5	0 / 8	Metall	Nein	17590493
DN80	PN16	DN80	5 / 8	0 / 8	Metall	Nein	17590570
DN80	PN16	DN80	0 / 1	0 / 8	Metall	Nein	17590354
DN80	PN16	DN80	2 / 3.5	0 / 8	Metall	Nein	17590455
DN80	PN16	DN80	1 / 2.5	0 / 8	Metall	Nein	17590424

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)