

## ECON® Absperrventil Typ: 264 Sphäroguss Flansch PN16

Econ® Absperrventil, Eckform, Sphäroguss, mit Innenbereich aus Bronze und Flanschanschluss.

### Anwendungsbereich

- Flüssigkeiten, warmes und kaltes Wasser, Gase.
- Anwendungen im maritimen Bereich dank des bronzenen Innenbereichs.

### Besonderheiten

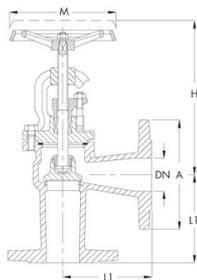
- Zulassung durch verschiedene Prüfstellen möglich.
- Auch lieferbar mit loseem Kegel, Regulierkegel oder Regulierkegel mit Stellungsanzeige.

### Merkmale

- Typ:** 264
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse:** Sphäroguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Material Kegel:** CC491K
- Material Spindel:** CuZn40Mn1.5
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit

### Merkmale (2)

- Material Deckel:** EN-JS1025
- Material Deckeldichtung:** Edelstahl/ Grafit
- Material Bedienelement:** Grauguss
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 225 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar



DN	A	L1	H1	M	Weight	Kv-value
mm	mm	mm	mm	mm	[kg]	m <sup>3</sup> /h
15	95	90	168	100	3,3	7,2
20	105	95	168	100	3,9	9,2
25	115	100	180	120	5	16
32	140	105	187	120	6,6	22
40	150	115	234	160	8,4	37
50	165	125	236	160	12,8	51
65	185	145	271	180	17,3	98,5
80	200	155	291	200	22,7	143
100	220	175	332	250	35,8	226
125	250	200	387	250	52,8	281
150	285	225	437	320	74,2	455
200	340	275	532	400	126	960
250	405	325	651	520	200	1430

	-10/120°C	200°C	225°C	
PN16	16	14,7	13,9	[bar]

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)

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert	Artikel
									m³/h	
EN-JS1025	DN15	PN16	EN 558, Reihe 8	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	7.2	17595715
EN-JS1025	DN15	PN16	EN 558, Reihe 8	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	7.2	17595823
EN-JS1025	DN20	PN16	EN 558, Reihe 8	95	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	9.2	17595739
EN-JS1025	DN20	PN16	EN 558, Reihe 8	95	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	9.2	17595847
EN-JS1025	DN25	PN16	EN 558, Reihe 8	100	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	16	17595746
EN-JS1025	DN25	PN16	EN 558, Reihe 8	100	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	16	17595854
EN-JS1025	DN32	PN16	EN 558, Reihe 8	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	22	17595753
EN-JS1025	DN32	PN16	EN 558, Reihe 8	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	22	17595861
EN-JS1025	DN40	PN16	EN 558, Reihe 8	115	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	37	17595760
EN-JS1025	DN40	PN16	EN 558, Reihe 8	115	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	37	17595878
EN-JS1025	DN50	PN16	EN 558, Reihe 8	125	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	51	17595777
EN-JS1025	DN50	PN16	EN 558, Reihe 8	125	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	51	17595885
EN-JS1025	DN65	PN16	EN 558, Reihe 8	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	98.5	17595784
EN-JS1025	DN65	PN16	EN 558, Reihe 8	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	98.5	17595892
EN-JS1025	DN80	PN16	EN 558, Reihe 8	155	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	143	17595791
EN-JS1025	DN80	PN16	EN 558, Reihe 8	155	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	143	17595900
EN-JS1025	DN100	PN16	EN 558, Reihe 8	175	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	235	17595690
EN-JS1025	DN100	PN16	EN 558, Reihe 8	175	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	235	17595809

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)

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JS1025	DN125	PN16	EN 558, Reihe 8	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	360	17595708
EN-JS1025	DN125	PN16	EN 558, Reihe 8	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	360	17595816
EN-JS1025	DN150	PN16	EN 558, Reihe 8	225	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	455	17595722
EN-JS1025	DN150	PN16	EN 558, Reihe 8	225	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	Bronze	455	17595830
EN-JS1025	DN200	PN16	EN 558, Reihe 8	275	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	Flansch deckel	Bronze	860	17595683

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