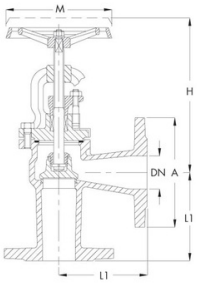

ECON® Absperrventil Typ: 264 Sphäroguss Flansch PN16

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 losem 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
Dichtung: Bronze
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]	m3/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)

PR_EC010120_0040_DE_20.05.2024

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Reihe 8	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	7.2	12035554
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Reihe 8	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	7.2	12035555
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Reihe 8	95	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	9.2	12035556
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Reihe 8	95	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	9.2	12035557
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Reihe 8	100	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	12035558
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Reihe 8	100	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	12035559
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Reihe 8	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	22	12035560
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Reihe 8	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	22	13489285
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Reihe 8	115	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	37	12035561
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Reihe 8	115	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	37	13359974
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Reihe 8	125	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	51	11810769
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Reihe 8	125	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	51	12035562
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Reihe 8	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	98.5	11810770
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Reihe 8	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	98.5	12035563
EN-JS1025	DN65	PN16	Ungebohrt	EN 558, Reihe 8	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	98.5	13359976
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Reihe 8	155	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	143	11810771
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Reihe 8	155	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	143	12035564
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Reihe 8	175	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	235	11810772

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_EC010120_0040_DE_20.05.2024

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Kv-Wert m³/h	Artikel
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Reihe 8	175	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	235	13359971
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Reihe 8	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	360	12035566
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Reihe 8	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	360	13359972
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Reihe 8	225	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	455	12035567
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Reihe 8	225	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	455	13359973
EN-JS1025	DN200	PN16		EN 558, Reihe 8	275	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	Flansch deckel	860	12035568

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_EC010120_0040_DE_20.05.2024