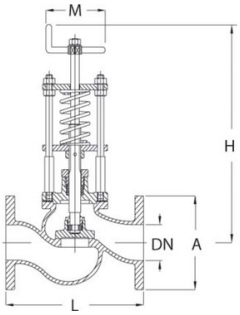

Absperrventil Typ: 452 Bronze Flansch PN16

Merkmale

Typ: 452
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Bronze
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Spindel: Messing
Material Spindeldichtung primär: Grafit
Material Deckel: G-CuSn5ZnPb (Rg5)

Merkmale (2)

Material Deckeldichtung: Grafit
Material Bedienelement: Grauguss
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 120 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 16 bar

DN	A	H open	L	M	Weight
mm	mm	mm	mm	mm	[kg]
15	95	295	90	100	4,8
20	105	300	150	100	5
25	115	335	160	100	6
32	140	355	180	100	8
40	150	375	200	100	10.3
50	165	400	230	100	12.5
65	185	435	290	140	25
80	200	475	310	140	31
100	220	525	350	160	41
125	250	585	400	160	59
150	285	640	480	200	85
200	340	770	600	200	144
250	395	900	730	395	220
300	445	1240	850	250	328

Size	Pressure rating	Pressure- and temperature range
DN 15 - 150	PN 16	16 bar - 120°C
DN 200 - 300	PN 10	10 bar - 120°C

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN25	PN16	EN 558, Reihe 1	160	Handrad	Fester Kegel	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	12326039
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN25	PN16	EN 558, Reihe 1	160	Handrad	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	13427238

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)

PR19905082432290033_DE_10.05.2024

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
				mm						
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN32	PN16	EN 558, Reihe 1	180	Handrad	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	13427239
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN40	PN16	EN 558, Reihe 1	200	Handrad	Fester Kegel	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	13427240
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN40	PN16	EN 558, Reihe 1	200	Handrad	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	12406525
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN50	PN16	EN 558, Reihe 1	230	Handrad	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	13427241
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN65	PN16	EN 558, Reihe 1	290	Handrad	Fester Kegel	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	13427242
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN80	PN16	EN 558, Reihe 1	310	Handrad	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	13427243
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN100	PN16	EN 558, Reihe 1	350	Handrad	Fester Kegel	Geflanscht	Bronze	CC491K (RG5)	12609664

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)

PR19905082432290033_DE_10.05.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel.: (0) 3222 200 74-20 | E-Mail: armaturen@eriks.de