



ECON® Schieber Typ: 291 Bronze Flansch PN16

Merkmale

Typ: 291
Norm: EN (DIN)
Material Gehäuse: Bronze
Anschluss: Flansch
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Spindel: CW614N
Material Spindeldichtung primär: AF15MA
Material Deckeldichtung: Faserdichtung

Merkmale [2]

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

DN [mm]	Ø A	H	L	Ø M	Weight [kg]
15	95	107	75	70	1,7
20	105	107	75	70	1,9
25	115	117	80	70	2,5
32	140	130	90	80	3,5
40	150	150	100	80	4,5
50	165	180	110	110	5,1
65	185	220	130	130	8,9
80	200	251	150	150	11,4
100	220	293	160	150	19

Size	Range			
DN 15 -100	16 bar - 120°C		10 bar - 150°C	6 bar - 200°C

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Deckeltyp	Dichtung	Material Schieber	Material Deckel	Artikel
CC491K (RG5)	DN15	PN16	EN 558, Reihe 47	75	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K (RG5)	CW614N	16134997
CC491K (RG5)	DN20	PN16	EN 558, Reihe 47	75	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K (RG5)	CW614N	16135008
CC491K (RG5)	DN25	PN16	EN 558, Reihe 47	80	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K (RG5)	CW614N	16135015

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 1/2

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Deckeltyp	Dichtung	Material Schieber	Material Deckel	Artikel
CC491K [RG5]	DN32	PN16	EN 558, Reihe 47	90	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K [RG5]	CW614N	16135022
CC491K [RG5]	DN40	PN16	EN 558, Reihe 47	100	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K [RG5]	CW614N	16135039
CC491K [RG5]	DN50	PN16	EN 558, Reihe 47	110	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K [RG5]	CW614N	16135046
CC491K [RG5]	DN65	PN16	EN 558, Reihe 47	130	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K [RG5]	CW614N	16135053
CC491K [RG5]	DN80	PN16	EN 558, Reihe 47	150	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K [RG5]	CW614N	16135060
CC491K [RG5]	DN100	PN16	EN 558, Reihe 47	160	Handrad, nicht steigend mit nicht steigender Spindel	Geschraubt	Bronze	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	16134980

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)