



ECON® Absperrventil Typ: 268 Grauguss Flansch PN16

Econ® Absperrventil, Gusseisen, mit Innenteile aus Bronze und Flanschanschluss.

Anwendungsbereich

- Flüssigkeiten, warmes und kaltes Wasser, Gase.
- Anwendungen im maritimen Bereich dank der Innenteile aus Bronze.

Besonderheiten

- Auch lieferbar mit Regulierkegel oder Regulierkegel mit Stellungsanzeige.

Merkmale

Typ: 268

Norm: EN [DIN]

Bauform: Gerade

Material Gehäuse: Grauguss

Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich

Anschluss: Flansch

Flanschbearbeitung: Dichtleiste

Deckeltyp: Flansch deckel

Spindeldichtung: Stopfbuchspackung

Dichtung: Bronze

Material Kegel: CC491K

Material Spindel: CuZn40Mn1.5

Merkmale [2]

Material Spindeldichtung primär: Grafit

Material Deckel: EN-JL1040

Material Deckeldichtung: Edelstahl/ Grafit

Material Bedienelement: Grauguss

Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 225 °C

DN [mm]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	M [mm]	Weight [kg]	Kv-value [m3/uur]
15	95	130	172	100	3.3	5.9
20	105	150	173	100	3.9	7.4
25	115	160	182	120	5	13
32	140	180	200	120	6.6	18
40	150	200	255	160	8.4	30
50	165	230	273	160	12	41
65	185	290	295	180	17.3	79
80	200	310	332	200	22.7	115
100	220	350	369	250	35.8	181
125	250	400	432	250	52.8	225
150	285	480	483	320	74.2	364
200	340	600	606	360	126	690
250	395	730	758	360	200	1010
300	445	850	830	500	315	1460

Pressure and temperature range

-10/120°C

150°C

180°C

200°C

225°C

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 1/4

Pressure and temperature range										
PN16	16	14.4	13.4	12.8	12	[bar]				
Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Max. Druckunterschied bei 20 C bar	Kv-Wert m/h	Artikel
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Reihe 1	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	5.9	11810773
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Reihe 1	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	5.9	13451899
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Reihe 1	150	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	7.4	11810775
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Reihe 1	150	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	7.4	13451900
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	13	12160112
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	13	11810777
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	13	13451901
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	18	13359977
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	18	11810779
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	18	13451902
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	30	12160084
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	30	11810781
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	30	13451903
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	41	12160086
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	41	11810783
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	41	13451904

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 2/4

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Kegelform	Max. Druckunterschied bei 20 C	Kv-Wert	Artikel
					mm			bar	m/h	
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	16	41	11810784
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	79	12160088
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	79	11810785
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	79	13451905
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	16	79	11810786
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	115	13359979
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	115	11810787
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	115	13451906
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	16	115	13359987
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	181	13359980
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	181	11810789
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	181	13451907
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	16	225	13359984
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	225	11810791
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	225	13451908
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Reihe 1	480	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	16	364	11810793
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Reihe 1	480	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	16	364	13451909
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Reihe 1	600	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	16	690	12035569

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 3/4

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Max. Druckunterschied bei 20 C bar	Kv-Wert m/h	Artikel
EN-JL1040	DN200	PN16	PN10	EN 558, Reihe 1	600	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	10	690	13359983
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Reihe 1	600	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	14	690	13451911
EN-JL1040	DN200	PN16	PN10	EN 558, Reihe 1	600	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	10	690	13451910
EN-JL1040	DN300	PN16		EN 558, Reihe 1	850	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	6	1460	13451912

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 4/4