



ECON® Absperrventil Typ: 247 Sphäroguss PN16

Absperrventil, Eckform, Sphäroguss, mit Innenbereich aus Edelstahl und Flanschanschluss.

Anwendungsbereich

- Flüssigkeiten, Gase und Dampf.

Besonderheiten

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

Merkmale

Typ: 247

Norm: EN (DIN)

Bauform: Gerade

Material Gehäuse: Sphäroguss

Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich

Anschluss: Flansch

Flanschbearbeitung: Dichtleiste

Spindeldichtung: Stopfbuchspackung

Dichtung: Edelstahl

Material Kegel: 1.4021+QT

Material Spindel: 1.4021

Merkmale (2)

Material Spindeldichtung primär: Grafit

Material Deckel: EN-JS1025

Material Deckeldichtung: Edelstahl/ Grafit

Material Bedienelement: Grauguss

Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 350 °C

DN mm	A mm	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]	Kv-value m ³ /h
15	95	130	189	100	3,3	5,9
20	105	150	189	100	3,9	7,4
25	115	160	203	120	5	13
32	140	180	203	120	6,6	18
40	150	200	246	160	8,4	30
50	165	230	254	160	12	41
65	185	290	293	180	17,3	79
80	200	310	322	200	22,7	115
100	220	350	381	250	35,8	181
125	250	400	427	250	52,8	225
150	285	480	521	320	74,2	364
200	340	600	643	360	126	690
250	405	730	780	520	247	1145
300	460	850	890	520	336	1635
350	520	980	976	640	451	2220

	-10/120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	
PN16	16	14,7	13,9	12,8	11,2	[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	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
								bar	m³/h	
EN-JS1025	DN15	PN16	EN 558, Reihe 1	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	5.9	11810698
EN-JS1025	DN15	PN16	EN 558, Reihe 1	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	5.9	12035530
EN-JS1025	DN20	PN16	EN 558, Reihe 1	150	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	7.4	11810699
EN-JS1025	DN20	PN16	EN 558, Reihe 1	150	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	7.4	12035531
EN-JS1025	DN25	PN16	EN 558, Reihe 1	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	13	11810700
EN-JS1025	DN25	PN16	EN 558, Reihe 1	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	13	11810709
EN-JS1025	DN32	PN16	EN 558, Reihe 1	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	18	11810701
EN-JS1025	DN32	PN16	EN 558, Reihe 1	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	18	11810710
EN-JS1025	DN40	PN16	EN 558, Reihe 1	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	30	11810702
EN-JS1025	DN40	PN16	EN 558, Reihe 1	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	30	11810711
EN-JS1025	DN50	PN16	EN 558, Reihe 1	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	41	11810703
EN-JS1025	DN50	PN16	EN 558, Reihe 1	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	41	11810712
EN-JS1025	DN65	PN16	EN 558, Reihe 1	290	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	79	11810704
EN-JS1025	DN65	PN16	EN 558, Reihe 1	290	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	79	11810713
EN-JS1025	DN80	PN16	EN 558, Reihe 1	310	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	115	11810705
EN-JS1025	DN80	PN16	EN 558, Reihe 1	310	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	115	11810714
EN-JS1025	DN100	PN16	EN 558, Reihe 1	350	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	181	11810706
EN-JS1025	DN100	PN16	EN 558, Reihe 1	350	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	181	11810715

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	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
				mm				bar	m³/h	
EN-JS1025	DN125	PN16	EN 558, Reihe 1	400	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	225	11810707
EN-JS1025	DN125	PN16	EN 558, Reihe 1	400	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	225	12035532
EN-JS1025	DN150	PN16	EN 558, Reihe 1	480	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	16	364	11810708
EN-JS1025	DN150	PN16	EN 558, Reihe 1	480	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	16	364	12035543
EN-JS1025	DN200	PN16	EN 558, Reihe 1	600	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Entlastungskegel	Flansch deckel	16	690	13359935
EN-JS1025	DN200	PN16	EN 558, Reihe 1	600	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel mit Feder	Flansch deckel	14	690	11035158

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)