



ECON® Absperrventil Typ: 241 Grauguss Flansch PN16

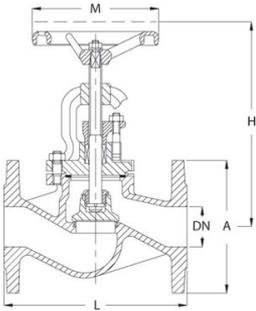
Absperrventil, Eckform, Gusseisen, mit Innenbereich aus Edelstahl und Flanschanschluss.

Anwendungsbereich

- Flüssigkeiten, Gase und Dampf.

Besonderheiten

- Auch lieferbar mit Regulierkegel oder Regulierkegel mit Stellungsanzeige.



Merkmale

- Typ:** 241
- Norm:** EN [DIN]
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Grauguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Bedienung:** Handrad, steigend mit steigender Spindel
- Deckeltyp:** Flansch deckel
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Material Kegel:** 1.4021+QT
- Material Spindel:** 1.4021

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):** 300 °C

DN [mm]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	M [mm]	Weight [kg]
15	95	130	172	100	3.3
20	105	150	173	100	3.9
25	115	160	182	120	5
32	140	180	200	120	6.6
40	150	200	255	160	8.4
50	165	230	273	160	12
65	185	290	295	180	17.3
80	200	310	332	200	22.7
100	220	350	369	250	35.8
125	250	400	432	250	52.8
150	285	480	483	320	74.2
200	340	600	606	360	126
250	405	730	758	360	200
300	460	850	830	500	315

	-10/120°C	150°C	180°C	200°C	230°C	250°C	300°C	
PN16	16	14.4	13.4	12.8	11.8	11.2	9.6	[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	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Reihe 1	130	Regulierkegel	Edelstahl	16	4.7	11810643
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Reihe 1	130	Fester Kegel	Edelstahl	16	5.9	11810641
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Reihe 1	130	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	5.9	13451874
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Reihe 1	150	Regulierkegel	Edelstahl	16	4.5	11810646
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Reihe 1	150	Fester Kegel	Edelstahl	16	7.4	11810644
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Reihe 1	150	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	7.4	13451875
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Regulierkegel	Edelstahl	16	9.1	11810649
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Fester Kegel	Edelstahl	16	13	11810647
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	13	13451876
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Regulierkegel	Edelstahl	16	13	11810652
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Fester Kegel	Edelstahl	16	18	11810650
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	18	13451877
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Regulierkegel	Edelstahl	16	20	11810655
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Fester Kegel	Edelstahl	16	30	11810653
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	30	13451878
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Regulierkegel	Edelstahl	16	30	11810658
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Fester Kegel	Edelstahl	16	41	11810656
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	41	13416431
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Regulierkegel	Edelstahl	16	60	11810661
EN-JL1040	DN65	PN16	Ungebohrt	EN 558, Reihe 1	290	Fester Kegel	Edelstahl	16	79	13359913
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Fester Kegel	Edelstahl	16	79	11810659
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	79	13451879
EN-JL1040	DN65	PN16	Ungebohrt	EN 558, Reihe 1	290	Loser Kegel ohne Feder	Edelstahl	16	79	13359914
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Regulierkegel	Edelstahl	16	90	11810664
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Fester Kegel	Edelstahl	16	115	11810662
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	115	13451880
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Regulierkegel	1.4021	16	125	13359911
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Regulierkegel	Edelstahl	16	125	11810667
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Fester Kegel	Edelstahl	16	181	11810665
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	181	13451881
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Regulierkegel	Edelstahl	16	200	11810670
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Fester Kegel	Edelstahl	16	225	11810668
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	225	13451882
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Reihe 1	480	Regulierkegel	Edelstahl	16	270	11810673

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	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
					mm			bar	m³/h	
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Reihe 1	480	Fester Kegel	Edelstahl	16	364	11810671
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Reihe 1	480	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	16	364	13451883
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Reihe 1	600	Entlastungskegel	Edelstahl	16	690	11810676
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Reihe 1	600	Regulierkegel	Edelstahl	14	550	11810675
EN-JL1040	DN200	PN16	PN10	EN 558, Reihe 1	600	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	10	690	13451884
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Reihe 1	600	Loser Kegel mit Feder	Edelstahl	14	690	13451885
EN-JL1040	DN250	PN16		EN 558, Reihe 1	730	Entlastungskegel	Edelstahl	16	1010	11810678
EN-JL1040	DN250	PN16		EN 558, Reihe 1	730	Regulierkegel	Edelstahl	9	950	11810677

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)