



## ECON® Absperrventil Typ: 242 Grauguss Flansch PN10/16

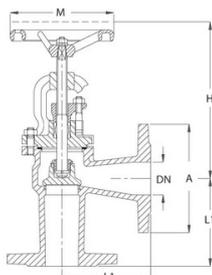
Econ® Absperrventil, Eckform, Gusseisen, mit Innenbereich aus Edelstahl und Flanschanschluss.

### Anwendungsbereich

- Flüssigkeiten, Gase und Dampf.

### Besonderheiten

- Auch lieferbar mit Regulierkegel oder Regulierkegel mit Stellungsanzeige.



### Merkmale

- Typ:** 242
- Norm:** EN [DIN]
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse:** Grauguss
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Bedienung:** Handrad, steigend mit steigender Spindel
- Deckeltyp:** Flansch deckel
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Dichtung:** Edelstahl
- Material Kegel:** 1.4021+QT

### Merkmale [2]

- Material Spindel:** 1.4021
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Deckel:** EN-JL1040
- Material Deckeldichtung:** Edelstahl/ Grafit
- Material Bedienelement:** Grauguss
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C

DN [mm]	A	L1	H1	M	Weight [kg]	Kv-value m <sup>3</sup> /hr
15	95	90	168	100	3,3	7,2
20	105	95	166	100	3,9	9,2
25	115	100	180	120	5	16
32	140	105	187	120	6,6	22
40	150	115	234	160	8,4	37
50	165	125	236	160	12,8	51
65	185	145	271	180	17,3	98,5
80	200	155	291	200	22,7	143
100	220	175	332	250	35,8	226
125	250	200	387	250	52,8	281
150	285	225	437	320	74,2	455
200	340	275	532	360	126	860
250	405	325	651	360	200	1260
300	460	375	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

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	Max. Dauertemperatur (Medium)	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Kv-Wert	Artikel
							°C	bar		
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Reihe 8	90	Fester Kegel	300	16	7.2	11810679
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Reihe 8	95	Fester Kegel	300	16	9.2	11810680
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 8	100	Regulierkegel	300	16	16	13359923
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 8	100	Fester Kegel	300	16	16	11810681
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Reihe 8	100	Loser Kegel mit Feder	300	16	16	13451887
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 8	105	Fester Kegel	300	16	22	11810683
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 8	105	Loser Kegel mit Feder	350	16	22	13451888
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Reihe 8	105	Loser Kegel ohne Feder	300	16	22	11810684
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 8	115	Fester Kegel	300	16	37	11810685
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Reihe 8	115	Loser Kegel mit Feder	300	16	37	13451889
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 8	125	Fester Kegel	300	16	51	11810687
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Reihe 8	125	Loser Kegel mit Feder	300	16	51	13451890
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 8	145	Fester Kegel	300	16	98.5	11810689
EN-JL1040	DN65	PN16	Ungebohrt	EN 558, Reihe 8	145	Fester Kegel	300	16	98.5	13359927
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Reihe 8	145	Loser Kegel mit Feder	300	16	98.5	13451891
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 8	155	Fester Kegel	300	16	143	11810691
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Reihe 8	155	Loser Kegel mit Feder	300	16	143	13451892
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 8	175	Fester Kegel	300	16	235	11810693
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Reihe 8	175	Loser Kegel mit Feder	300	16	235	13451893
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 8	200	Regulierkegel	300	16	360	13359924
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 8	200	Fester Kegel	300	16	360	11810695
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Reihe 8	200	Loser Kegel mit Feder	300	16	360	13451894
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Reihe 8	225	Fester Kegel	300	16	455	12711531
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Reihe 8	225	Loser Kegel mit Feder	300	16	455	13451895
EN-JL1040	DN200	PN10		EN 558, Reihe 8	275	Loser Kegel mit Feder	300	10	860	13451896
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Reihe 8	275	Entlastungskegel	300	16	860	13359926

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)