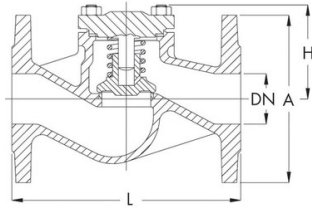


ECON® Rückschlagventil Typ: 77 Grauguss Flansch PN16

Grauguss Rückschlagventil mit geflanschem Deckel und Flansch Anschlüssen, druckstufe PN16.

**Merkmale****Typ:** 77**Norm:** EN (DIN)**Bauform:** Gerade**Material Gehäuse:** Grauguss**Werkstoffqualität:** EN-JL1040**Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich**Anschluss:** Flansch**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 1**Mit Feder:** Ja**Material Feder:** 1.4057**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C**Max. Dauertemperatur (Medium):** 300 °C**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar**Anwendung**

- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Geeignet für horizontale und vertikale Montage [steigende Strömung].

Technische Informationen

- Ausführung: EN12334.
- Prüfung: EN 12266-1 rate C.

Optionen

- Verfügbar in Eckform; Typ 78.
- Verfügbar in Sphäroguss; Typ 77NGY.
- Verfügbar mit Bronze Innenteile; Typ 101.

DN [mm]	A	L	H	Weight [kg]	Kv-value [m ³ /hr]	Min. Opening pressure [bar]
15	95	130	56	2,1	5,6	0,05 - 0,1
20	105	150	56	2,7	7,2	0,05 - 0,1
25	115	160	67	3,8	13,1	0,05 - 0,1
32	140	180	76	5,5	17,5	0,05 - 0,1
40	150	200	89	7,4	30	0,05 - 0,1
50	165	230	96	9,5	40,5	0,05 - 0,1
65	185	290	104	15	79	0,05 - 0,1
80	200	310	124	20	115	0,05 - 0,1
100	220	350	161	29	181	0,05 - 0,1
125	250	400	174	41	225	0,05 - 0,1
150	285	480	197	66	364	0,05 - 0,1
200	340	600	248	111	690	0,05 - 0,1
250	405	730	333	196	1010	0,05 - 0,1
300	460	800	375	302	--	0,05 - 0,1

	-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]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m ³ /h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Artikel
DN15	PN16	130	Klappe	5.6	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469597
DN20	PN16	150	Klappe	7.2	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469605

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

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Artikel
DN25	PN16	160	Klappe	13.1	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469612
DN32	PN16	180	Klappe	17.5	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469629
DN40	PN16	200	Klappe	30	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469636
DN50	PN16	230	Klappe	40.5	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469643
DN65	PN16	290	Klappe	79	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469650
DN80	PN16	310	Klappe	115	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469667
DN100	PN16	350	Klappe	181	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469674
DN125	PN16	400	Klappe	225	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469681
DN150	PN16	480	Klappe	364	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469698
DN200	PN16	600	Klappe	690	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469706

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)