

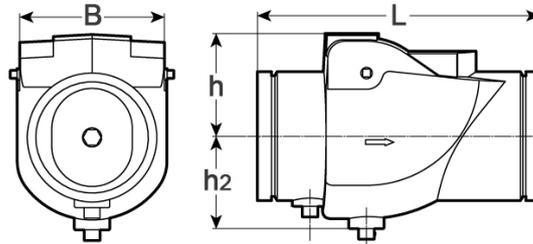
Rückschlagklappe E416

[Kurzbezeichnung: E416*](#)

endgenutet

Victaulic® Nutsystem

StrengThin™ 100



Technisches Produktblatt

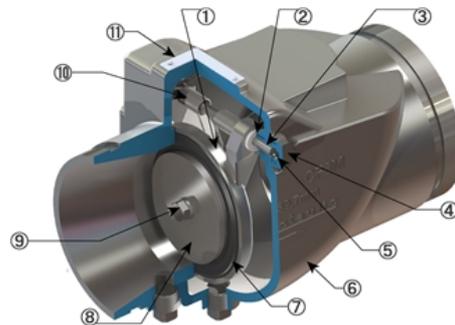
DW	DN	D	L	h	h2	B	kg	Art.-Nr.
EPDM	50	60,3	114	44	57	102	1,700	V100-RÜ-060-E
EPDM	65	76,1	114	57	57	111	2,200	V100-RÜ-076-E
EPDM	80	88,9	121	95	64	130	2,800	V100-RÜ-088-E
EPDM	100	114,3	257	114	86	137	9,100	V100-RÜ-114-E
EPDM	125	139,7	279	130	98	159	13,600	V100-RÜ-139-E
EPDM	150	168,3	305	156	108	184	19,000	V100-RÜ-168-E
EPDM	200	219,1	371	184	127	248	38,600	V100-RÜ-219-E
EPDM	250	273,0	425	216	159	295	59,000	V100-RÜ-273-E
EPDM	300	323,9	495	216	181	340	93,400	V100-RÜ-323-E
Nitril	50	60,3	114	44	57	102	1,700	V100-RÜ-060-N
Nitril	65	76,1	114	57	57	111	2,200	V100-RÜ-076-N
Nitril	80	88,9	121	95	64	130	2,800	V100-RÜ-088-N
Nitril	100	114,3	257	114	86	137	9,100	V100-RÜ-114-N
Nitril	125	139,7	279	130	98	159	13,600	V100-RÜ-139-N
Nitril	150	168,3	305	156	108	184	19,000	V100-RÜ-168-N
Nitril	200	219,1	371	184	127	248	38,600	V100-RÜ-219-N
Nitril	250	273,0	425	216	159	295	59,000	V100-RÜ-273-N
Nitril	300	323,9	495	216	181	340	93,400	V100-RÜ-323-N

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Systeme > Victaulic® > StrengThin™ 100 > Armaturen > Rückschlagventil

 *Tipp: Die Eingabe der [Kurzbezeichnung](#) in das Suchfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktauftrag einer Artikelgruppe. Alternativ [hier klicken](#)

 Vollständige Beschreibung: Rückschlagklappe E416
 endgenutet
 Victaulic® Nutsystem
 StrengThin™ 100
 für dünnwandige Edelstahlrohre



Stückliste

Nummer	Beschreibung
1.	Scheibe
2.	Unterlegscheibe
3.	Welle
4.	Wellenlager
5.	Kugel
6.	Gehäuse
7.	Dichtung
8.	Platte
9.	6-kant Schraube
10.	Feder
11.	ID Tag

WERKSTOFFE

Beschreibung	Material
Scheibe	Edelstahl gemäß ASTM A351 Klasse CF8M
Welle	17-4PH Edelstahl gemäß ASTM A564
Feder	17-7PH Edelstahl gemäß ASTM A564 oder AISI 316
Unterlegscheibe	PTFE
6-kant Schraube	Edelstahl AISI 316
Wellenlager	Edelstahl AISI 316

SPEZIFIKATION

Victaulic® Rückschlagklappe Serie E416

- Erhältliche Größen: DN 50 – DN 300
- Maximaler Betriebsdruck: 21 bar
- Einbaulage: horizontal und vertikal
- Betriebstemperatur: abhängig von Dichtungsauswahl (s.o.)
- optional: mit Entleerung (Drain Tap)

Victaulic® Rückschlagklappe

StrengThin™ 100 Nutprofil - für dünnwandige Edelstahlrohre

DICHTUNGS-AUSWAHL

• EPDM

Farbkennzeichnung: grün und silber

Temperaturbereich -30 °C bis +110 °C

UL-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 für kalte (+23 °C) und warme (+82 °C)

Trinkwasseranwendungen und gemäß ANSI/NSF 372

NICHT EMPFOHLEN FÜR ERDÖL- UND DAMPFANWENDUNGEN

• Nitril

Farbkennzeichnung: orange

Temperaturbereich -29 °C bis +82 °C

Nicht kompatibel für Warmwasseranwendungen über +66 °C oder für warme trockene

Luft über +60 °C

NICHT FÜR WARMWASSERANWENDUNGEN EMPFOHLEN

DURCHFLUSSKOEFFIZIENT

Größe	Cv	Kv
DN 50/ 60,3	34	29
DN 65/ 76,1	140	121
DN 80/ 88,9	250	216
DN 100/114,3	500	433
DN 125/139,7	878	758
DN 150/168,3	1300	1125
DN 200/219,1	1800	1557
DN 250/273,0	3000	2575
DN 300/323,9	3653	3653

