

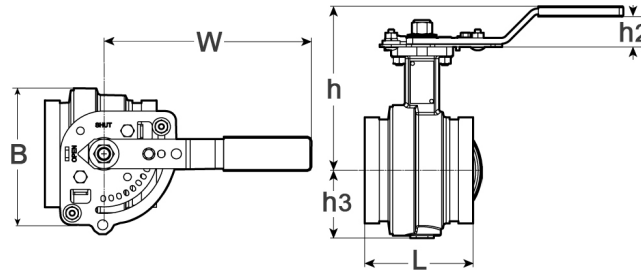
butterfly valve Typ 461

[short name: 461\\*](#)

Vic-300 MasterSeal™

grooved

Victaulic® groove profile (OGS)

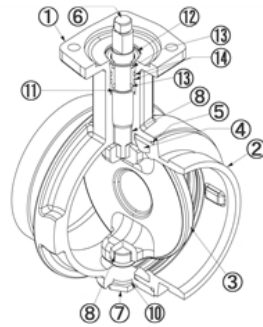


### technical product sheet

DW	DN	D	L	h	h2	h3	B	W	kg	Art.-Nr.
EPDM	65	76,1	95	149	41	54	105	178	3,670	VIAK-076-4E
EPDM	80	88,9	95	156	41	60	117	178	3,600	VIAK-088-4E
EPDM	100	114,3	117	171	41	73	140	216	5,800	VIAK-114-4E
EPDM	150	168,3	149	213	41	98	184	305	11,800	VIAK-168-4E

available material: ask

Systeme > Victaulic® > Standard Nutsystem > Armaturen > Absperrklappe Typ 461



### Stückliste

Nummer	Beschreibung	Anzahl
1.	Montageflansch gem. ISO 5211	1
2.	Flansch (endgenutet)	1
3.	Klappenscheibe	1
4.	Sitzdichtung	1
5.	O-Ringe	1
6.	Schaltwelle/ Spindel	1
7.	Spindelmutter	1
8.	Oberes Lager	1
9.	Unteres Lager	1
10.	O-Ring	1
11.	Dichtungspatrone	1
12.	Haltering	1
13.	O-Ring	2
14.	O-Ring	2

### Werkstoffe

Beschreibung	Material
Gehäuse	Edelstahl gemäß ASTM A351 Klasse CF8M
Flansche (DN50 - DN150)	Edelstahl gemäß ASTM A351 Klasse CF8M
Dichtungshalterung (DN200 - DN300)	Edelstahl gemäß ASTM A351 Klasse CF8M
Klappenscheibe	Edelstahl gemäß ASTM A351 Klasse CF8M
Spindel	Edelstahl 17-4PH gemäß ASTM A564
Dichtungspatrone	Edelstahl 17-4PH gemäß ASTM A564
Lager	Glasfaser oder Edelstahl 316 mit TFE-Auskleidung
Haltering	Edelstahl

## Absperrklappe Serie 461 VIC-300™ MASTERSEAL™

Victaulic® Nutsystem (OGS)

### DICHTUNGS-AUSWAHL

#### • EPDM

Farbkennzeichnung: grün

Temperaturbereich -34 °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 -12 °C bis +65 °C

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

Luft über +60 °C

NICHT FÜR WARMWASSERANWENDUNGEN EMPFOHLEN

### SPEZIFIKATION

#### Victaulic® Vic-300 MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe

Erhältliche Größen: DN50 – DN150

Maximaler Betriebsdruck: 21 bar

Voller Betriebsdruck für bi-direktionale End-Armatur-Anwendungen

Betriebstemperatur: abhängig von Dichtungsauswahl (s.o.)

Standard-Montageflansch entsprechend ISO 5211

Rohrbearbeitung: Nutsystem StrengThin™ 100

10-Positionsgriff: Stufenlos verstellbare Anwendung mit gespeichertem Stopp; verriegelbar

optional: Handrad mit Getriebe

