

Victaulic® Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe

Serie 761



10-Positionen-Griff



Rasterhebel



Antrieb

1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Maximaler Betriebsdruck

- Für Drücke von einem vollständigen Vakuum (29,9 in. Hg/760 mm Hg) bis zu 300 psi/2100 kPa/21 bar
- Voller Betriebsdruck für bidirektionale End-Armatur-Anwendungen

HINWEIS

- Vor dem Start kann der Prüfdruck auf das 1 ½-Fache des maximalen Betriebsdrucks erhöht werden. Dies gilt für einen einmaligen Systemtest und muss bei Umgebungsbedingungen vorgenommen werden.

Betriebstemperatur

- Hängt von der Sitzauswahl in Abschnitt 3.0 ab

Anwendung

- Zur Anwendung in Rohrleitungssystemen aus Kohlenstoffstahl, Gusseisen und Kunststoff. Wenn andere Rohrleitungsmaterialien verwendet werden, muss sich der Systemplaner vergewissern, dass die betreffenden Materialien für die vorgesehene Anwendung zulässig sind.

HINWEIS

- Wird nicht zur Anwendung in Trinkwassersystemen mit Edelstahlleitungen oder Kupferrohren empfohlen. Siehe [Datenblatt 17.45](#): „Victaulic Vic-300 MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe – Serie 461“ oder [Datenblatt 22.14](#): „Victaulic Absperrklappe für Kupferverbindungen – Serie 608N-AS“.

Betätigungsoptionen

- Standard-Montageflansch entsprechend ISO 5211 (2 – 12"/DN50 – DN300)
- Montageflansch entsprechend ISO 5211 mit Diagonal-Vierkantantrieb entsprechend ISO 5211 (2 – 12"/DN50 – DN300)
- 10-Positionen-Griff (2–6"/DN50 – DN150)
 - Stufenlos verstellbare Anwendung mit gespeichertem Stopp, verriegelbar
- Rasterhebel (8–12"/DN200 – DN300)
 - Stufenlos verstellbare Anwendung mit gespeichertem Stopp, verriegelbar
- Antrieb (2–12"/DN50 – DN300)
- Zusätzliche 2"/50-mm-Halsverlängerung erhältlich, wenn mehr als 2"/50 mm Isolierung gebraucht wird (2–8"/DN50 – DN200)
- 4 ½"/120 mm lange Griffrad-Eingangsschaft-Verlängerung (2 – 8"/DN50 – DN200)
- 3 ½"/90 mm lange Griffrad-Eingangsschaft-Verlängerung (10 – 12"/DN250 – DN300)

BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS IMMER
AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



Die Serie 761 in den Größen 76,1 mm, 88,9 mm, 114,3 mm, 165,1 mm, 168,3 mm, 219,1 mm und 273,0 mm hat CCC-Zulassung.

Die Konstruktion und die Leistung der Armatur erfüllen oder übertreffen die Anforderungen von MSS-SP-67. Entspricht Verschluss-/Sitzleckrate A gemäß EN 12266-1, EN 1074-1, EN 1074-2 und ISO 5208.

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761

Gehäuse: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12.

Stirnfläche, 2–6"/DN50–DN150: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12.

Dichtungshalterung, 8–12"/DN200–DN300: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12.

Beschichtung: schwarze Beschichtung.

Scheibe: (bei der Bestellung bitte angeben)

- Standard: Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12, stromlos vernickelt gemäß ASTM B733.
- Optional: Edelstahl gemäß ASTM A351, Klasse CF8M.
- Optional: nur 2 – 6"/DN50 – DN150 – Aluminiumbronze, Klasse C95500.

Sitz: (bei der Bestellung bitte angeben)

Victaulic EPDM

EPDM (Farbkennzeichnung grün). Temperaturbereich –30 °F bis +230° F/–34 °C bis +110 °C. WIRD NICHT FÜR ERDÖL- ODER DAMPFANWENDUNGEN EMPFOHLEN.

Victaulic Nitril

Nitril (Farbkennzeichnung orange) Temperaturbereich +10 °F bis +150 °F/–12 °C bis +65 °C. Nicht mit Warmwasserrohrleitungen über +150 °F/+66 °C oder heißer trockener Luft über +140 °F/+60 °C kompatibel. WIRD NICHT FÜR WARMWASSER ODER DAMPF EMPFOHLEN.

Victaulic Fluorelastomer

Fluorelastomer (Farbkennzeichnung blau). Temperaturbereich +20 °F bis +300 °F/–7 °C bis +149 °C. WIRD NICHT FÜR DAMPF EMPFOHLEN.

Schaft:

- Standard: Edelstahl 416 gemäß ASTM A582.
- Optional:¹ Edelstahl 17-4PH gemäß ASTM A564.

Schaft-Dichtungspatrone:

- Standard: Messing C36000.
- Optional:¹ Edelstahl 17-4PH gemäß ASTM A564.

¹ Für die verschiedenen Optionen zur Werkstoffkombination wenden Sie sich bitte an Victaulic.

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL (FORTSETZUNG)

Lager: Glasfaser und Edelstahl 316 mit TFE-Auskleidung.

Schaftdichtung: aus dem gleichen Werkstoff wie der Sitz.

Schafthaltering: Kohlenstoffstahl.

10-Positionen-Griff:

- Für Größen 2 – 6"/DN50–DN150: verzinkter Kohlenstoffstahl-Griff mit verzinkter Kohlenstoffstahl-Verriegelungsmechanismus-Platte und verzinkten Kohlenstoffstahl-Befestigungselementen, stufenlos verstellbar, verriegelbar, inklusive gespeichertem Stopp. Optional mit manipulationssicherer Hardware erhältlich.

Rasterhebel:

- Für die Größe 8"/DN200: lackiertes Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12, mit Kohlenstoffstahl-Verriegelungsmechanismus-Platte und verzinkten Kohlenstoffstahl-Befestigungselementen.
- Für die Größe 8"/DN200: stufenlos verstellbar, verriegelbar, inklusive gespeichertem Stopp. Optional mit manipulationssicherer Hardware erhältlich.
- Für die Größen 10 – 12"/DN250 – DN300: lackiertes Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12, mit Griffverlängerung aus Kohlenstoffstahl und Befestigungselementen aus verzinktem Kohlenstoffstahl.

Antrieb (mit den folgenden Optionen):

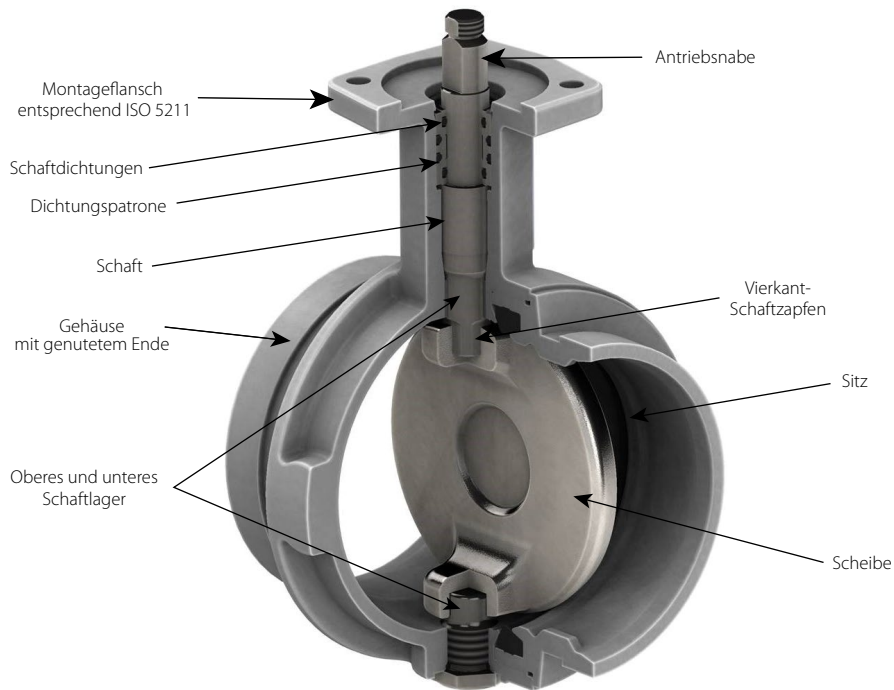
- Handrad mit gespeichertem Stopp.
- Handrad mit Kettenrad.
- 2"-Vierkantmutter.
- Dampfsperre.

HINWEISE

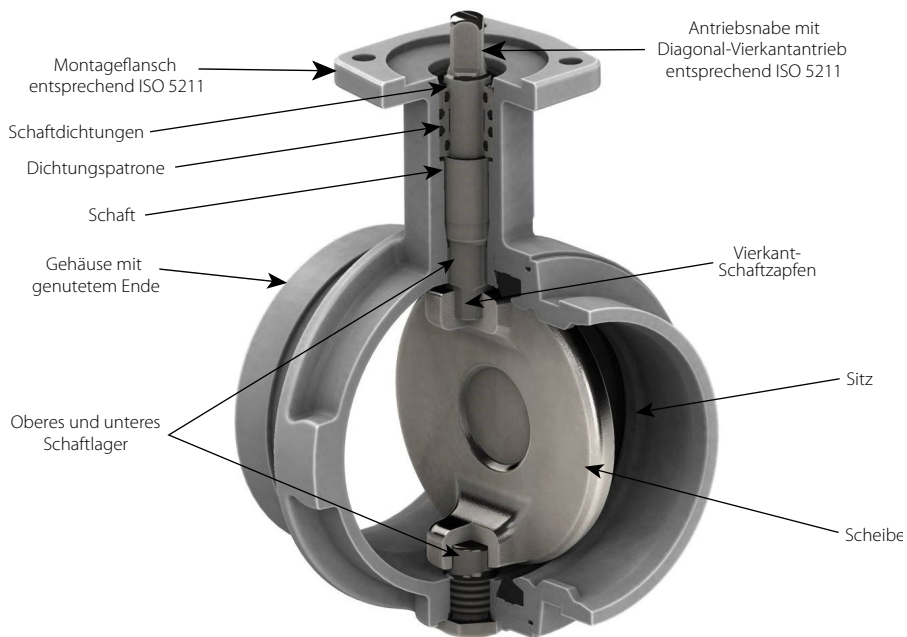
- Eine verriegelbare Armatur bezieht sich auf jene Armaturen, die zur Sperrung von Geräten verriegelt werden können, um den unbeabsichtigten Betrieb der Armatur zu verhindern. Bei Verwendung in Verbindung mit einem entsprechenden Lockout-/Tagout-System können mehrere Schlösser verwendet werden. Die Armatur kann mit einem Vorhängeschloss in der vollständig geöffneten oder in der vollständig geschlossenen Stellung arretiert werden.
- Es ist auch eine manipulationssichere Option erhältlich, die der Verhinderung von Diebstahl, Vandalismus oder anderen böswilligen Aktivitäten dient. Die Griffe sowie die damit verbundenen Komponenten werden mit manipulationssicheren Befestigungselementen montiert, die zur einmaligen Montage dienen. Versuche, das Vorhängeschloss durch teilweise Demontage der Armatur zu umgehen, werden vermutlich zu sehen sein. Die Armatur kann mit einem Vorhängeschloss in der vollständig geöffneten oder in der vollständig geschlossenen Stellung arretiert werden.
- Antriebswellenverlängerungen für Handräder können nicht zusammen mit Kettenrädern verwendet werden.

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL (FORTSETZUNG)

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761



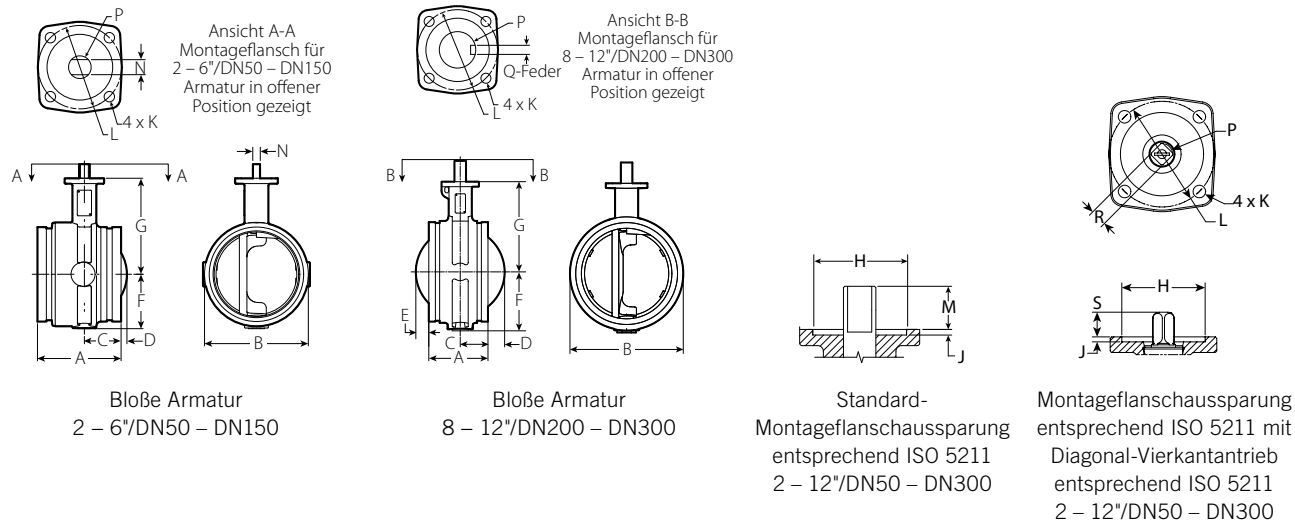
Standard-Montageflansch entsprechend ISO 5211



Mit Diagonal-Vierkanttrieb entsprechend ISO 5211

4.0 ABMESSUNGEN

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761 – bloße Armatur



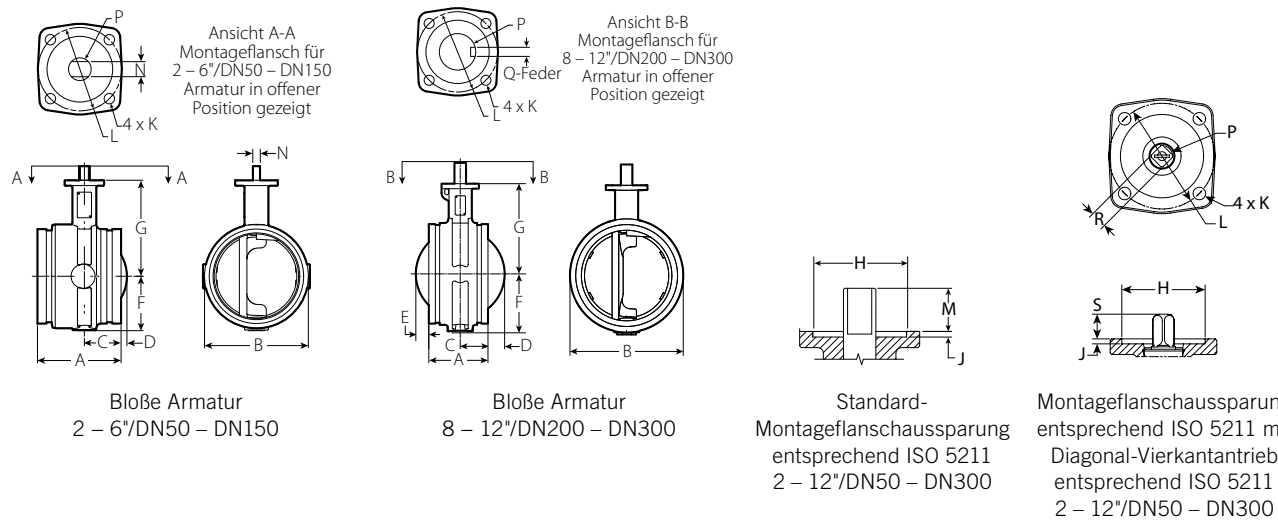
| Größe | | Abmessungen | | | | | | | | | | Gewicht | |
|-------------------|--------------------------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|---------------------------|------------------|----------------------------------|--|
| Nennwert | Tatsächlicher Außendurchmesser | A Ende zu Ende | B | C | D | E | F | G | H | Q-Feder | Ungef. (jeweils) | Flanschbezeichnung nach ISO 5211 | |
| Zoll DN | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | lb kg | | |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 3.21 81,5 | 3.25 82,6 | 1.44 36,6 | - - | - - | 1.81 46,0 | 3.81 96,8 | 2.17 55,2 | - - | 3.5 1,6 | F07 | |
| 2 1/2 | 2.875 73,0 | 3.77 95,8 | 4.00 101,6 | 1.77 45,0 | - - | - - | 2.10 53,3 | 4.25 108,0 | 2.17 55,2 | - - | 5.0 2,3 | F07 | |
| DN65 | 3.000 76,1 | 3.77 95,8 | 4.00 101,6 | 1.77 45,0 | - - | - - | 2.10 53,3 | 4.25 108,0 | 2.17 55,2 | - - | 5.0 2,3 | F07 | |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 3.77 95,8 | 4.50 114,3 | 1.77 45,0 | - - | - - | 2.35 59,7 | 4.50 114,3 | 2.17 55,2 | - - | 6.0 2,7 | F07 | |
| | 4.250 ² 108,0 | 4.63 117,6 | 5.50 139,7 | 2.20 55,8 | - - | - - | 2.88 73,2 | 5.25 133,4 | 2.17 55,2 | - - | 9.3 4,2 | F07 | |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 4.63 117,6 | 5.50 139,7 | 2.18 55,4 | - - | - - | 2.88 73,2 | 5.25 133,4 | 2.17 55,2 | - - | 9.3 4,2 | F07 | |
| | 5.250 ² 133,0 | 5.88 149,4 | 6.30 160,0 | 2.58 65,5 | - - | - - | 3.34 84,8 | 6.25 158,8 | 2.17 55,2 | - - | 16.8 7,6 | F07 | |
| DN125 | 5.500 139,7 | 5.88 149,4 | 6.30 160,0 | 2.58 65,5 | - - | - - | 3.34 84,8 | 6.25 158,8 | 2.17 55,2 | - - | 16.8 7,6 | F07 | |
| 5 | 5.563 141,3 | 5.88 149,4 | 6.30 160,0 | 2.58 65,5 | - - | - - | 3.34 84,8 | 6.25 158,8 | 2.17 55,2 | - - | 16.8 7,6 | F07 | |
| | 6.250 ² 159,0 | 5.88 149,4 | 7.30 185,4 | 2.58 65,5 | 0.42 10,6 | - - | 3.83 97,3 | 6.75 171,5 | 2.17 55,2 | - - | 20.0 9,1 | F07 | |
| | 6.500 165,1 | 5.88 149,4 | 7.30 185,4 | 2.58 65,5 | 0.42 10,6 | - - | 3.83 97,3 | 6.75 171,5 | 2.17 55,2 | - - | 20.0 9,1 | F07 | |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 5.88 149,4 | 7.30 185,4 | 2.58 65,5 | 0.42 10,6 | - - | 3.83 97,3 | 6.75 171,5 | 2.17 55,2 | - - | 20.0 9,1 | F07 | |
| 200A ³ | 216,3 | 5.38 136,7 | 10.00 254,0 | 2.38 60,5 | 1.50 38,1 | 0.88 22,4 | 5.00 127,0 | 8.00 203,2 | 2.13 54,1 | 0.188 x 0.88 4,78 x 22,35 | 34.0 15,4 | F07 | |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 5.33 135,4 | 10.00 254,0 | 2.33 59,2 | 1.47 37,4 | 0.80 20,3 | 5.00 127,0 | 8.00 203,2 | 2.17 55,2 | 0.188 x 0.88 4,78 x 22,35 | 34.3 15,6 | F07 | |
| 250A ³ | 267,4 | 7.88 200,2 | 12.25 311,2 | 3.00 76,2 | 1.88 47,8 | 0.00 0,0 | 6.38 162,1 | 9.75 247,7 | 2.75 69,9 | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 76.1 34,5 | F10 | |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 6.40 162,6 | 12.25 311,2 | 3.00 76,2 | 1.81 45,9 | 1.41 35,8 | 6.13 155,7 | 9.75 247,7 | 2.76 70,1 | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 72.0 32,7 | F10 | |
| 300A ³ | 318,5 | 7.88 200,2 | 14.25 362,0 | 3.00 76,2 | 2.88 73 | 0.88 22,4 | 7.38 187,5 | 10.75 273,1 | 2.75 69,9 | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 93.6 42,5 | F10 | |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 6.50 165,1 | 14.25 362,0 | 3.00 76,2 | 2.80 71,0 | 2.30 58,4 | 7.13 181,1 | 10.75 273,1 | 2.76 70,1 | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 88.0 39,9 | F10 | |

² Setzen Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit mit Victaulic in Verbindung.

³ Größe entsprechend japanischer Industriennorm (JIS).

4.0 ABMESSUNGEN (FORTSETZUNG)

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761 – bloße Armatur



| Größe | | Abmessungen | | | | | | | | | | Gewicht | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|--|
| Nennwert | Tatsächlicher Außendurchmesser | J | K | L | M | N | P | R ⁴ | S | Q-Feder | Ungef. (jeweils) | Flanschbezeichnung nach ISO 5211 | |
| Zoll DN | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | lb kg | | |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 0.94 23,9 | 0.32 8,0 | 0.43 11,0 | 0.35 9,0 | 0.48 12,2 | – – | 3.5 1,6 | F07 | |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 0.94 23,9 | 0.32 8,0 | 0.43 11,0 | 0.35 9,0 | 0.48 12,2 | – – | 5.0 2,3 | F07 | |
| DN65 | 3.000 76,1 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 0.94 23,9 | 0.32 8,0 | 0.43 11,0 | 0.35 9,0 | 0.48 12,2 | – – | 5.0 2,3 | F07 | |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 0.94 23,9 | 0.32 8,0 | 0.43 11,0 | 0.35 9,0 | 0.48 12,2 | – – | 6.0 2,7 | F07 | |
| | 4.250 ² 108,0 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 0.94 23,9 | 0.43 11,0 | 0.59 15,0 | 0.43 11,0 | 0.61 15,5 | – – | 9.3 4,2 | F07 | |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 0.94 23,9 | 0.43 11,0 | 0.59 15,0 | 0.43 11,0 | 0.61 15,5 | – – | 9.3 4,2 | F07 | |
| | 5.250 ² 133,0 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 1.07 27,2 | 0.50 12,7 | 0.75 19,1 | 0.55 14,0 | 0.89 22,6 | – – | 16.8 7,6 | F07 | |
| DN125 | 5.500 139,7 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 1.07 27,2 | 0.50 12,7 | 0.75 19,1 | 0.55 14,0 | 0.89 22,6 | – – | 16.8 7,6 | F07 | |
| 5 | 5.563 141,3 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 1.07 27,2 | 0.50 12,7 | 0.75 19,1 | 0.55 14,0 | 0.89 22,6 | – – | 16.8 7,6 | F07 | |
| | 6.250 ² 159,0 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 1.07 27,2 | 0.50 12,7 | 0.75 19,1 | 0.55 14,0 | 0.89 22,6 | – – | 20.0 9,1 | F07 | |
| | 6.500 165,1 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 1.07 27,2 | 0.50 12,7 | 0.75 19,1 | 0.55 14,0 | 0.89 22,6 | – – | 20.0 9,1 | F07 | |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 1.07 27,2 | 0.50 12,7 | 0.75 19,1 | 0.55 14,0 | 0.89 22,6 | – – | 20.0 9,1 | F07 | |
| 200A ³ | 216,3 | 0.13 3,3 | 0.38 9,7 | 2.75 69,9 | 1.25 31,8 | – – | 0.88 22,2 | – – | – – | 0.188 x 0.88 4,78 x 22,35 | 34.0 15,4 | F07 | |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 0.13 3,3 | 0.34 8,6 | 2.756 70,0 | 1.16 29,5 | – – | 0.88 22,2 | 0.67 17,0 | 1.15 29,2 | 0.188 x 0.88 4,78 x 22,35 | 34.3 15,6 | F07 | |
| 250A ³ | 267,4 | 0.13 3,3 | 0.50 12,7 | 4.00 101,6 | 2.25 57,2 | – – | 1.25 31,8 | – – | – – | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 76.1 34,5 | F10 | |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 0.13 3,3 | 0.43 11,0 | 4.016 102,0 | 2.25 57,2 | – – | 1.25 31,8 | 0.87 22,0 | 1.32 33,5 | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 72.0 32,7 | F10 | |
| 300A ³ | 318,5 | 0.13 3,3 | 0.50 12,7 | 4.00 101,6 | 2.25 57,2 | – – | 1.25 31,8 | – – | – – | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 93.6 42,5 | F10 | |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 0.13 3,3 | 0.43 11,0 | 4.016 102,0 | 2.24 56,9 | – – | 1.25 31,8 | 0.87 22,0 | 1.31 33,3 | 0.312 x 1.88 7,92 x 47,75 | 88.0 39,9 | F10 | |

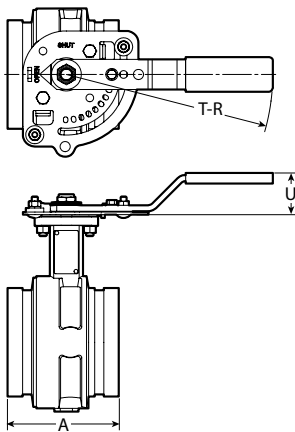
² Setzen Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit mit Victaulic in Verbindung.

³ Größe entsprechend japanischer Industriennorm (JIS).

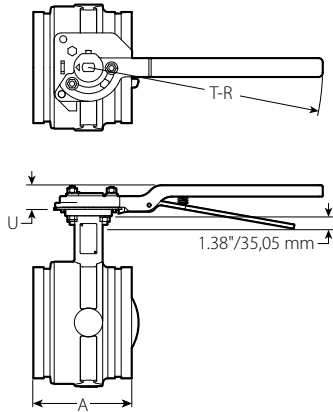
⁴ Der Diagonal-Vierkantantrieb hält eine C11-Spielpassung ein.

4.1 ABMESSUNGEN

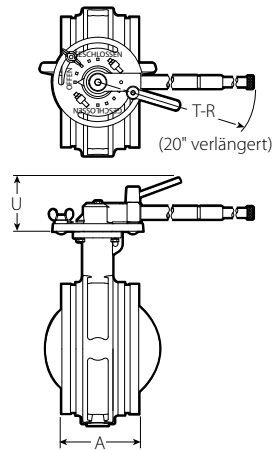
Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761 – mit Griff



10-Positionen-Hebel mit gespeichertem Stopp
2 – 6"/DN50 – DN150



Rasterhebel mit gespeichertem Stopp
8"/DN200



Rasterhebel mit gespeichertem Stopp
10 – 12"/DN250 – DN300

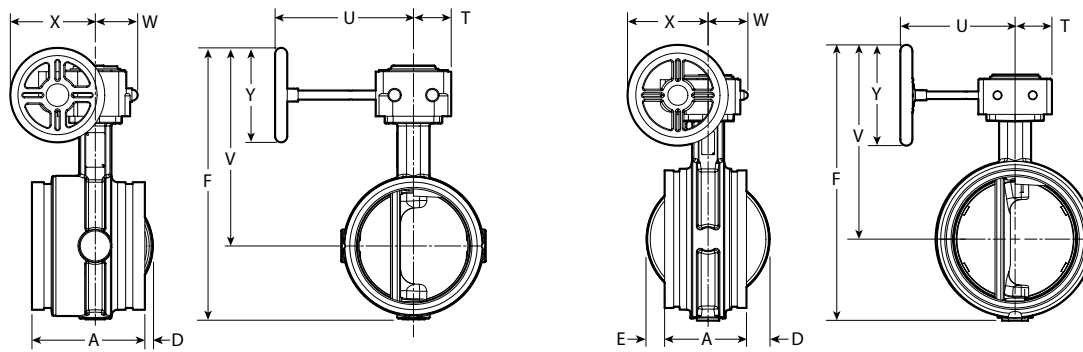
| Größe | | Abmessungen | | | Gewicht |
|-------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| Nennwert | Tatsächlicher Außen-durchmesser | A Ende zu Ende | T-R | U | Ungef. (jeweils) |
| Zoll DN | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | lb kg |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 3.21 81,5 | 7.00 177,8 | 1.57 39,9 | 6.0 2,7 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 3.77 95,8 | 7.00 177,8 | 1.57 39,9 | 7.5 3,4 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 3.77 95,8 | 7.00 177,8 | 1.57 39,9 | 7.5 3,4 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 3.77 95,8 | 7.00 177,8 | 1.57 39,9 | 8.5 3,9 |
| | 4.250 ² 108,0 | 4.63 117,6 | 8.50 215,9 | 1.64 41,7 | 11.8 5,4 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 4.63 117,6 | 8.50 215,9 | 1.64 41,7 | 11.8 5,4 |
| | 5.250 ² 133,0 | 5.88 149,4 | 12.00 304,8 | 1.64 41,7 | 20.0 9,1 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 5.88 149,4 | 12.00 304,8 | 1.64 41,7 | 20.0 9,1 |
| 5 | 5.563 141,3 | 5.88 149,4 | 12.00 304,8 | 1.64 41,7 | 20.0 9,1 |
| | 6.250 ² 159,0 | 5.88 149,4 | 12.00 304,8 | 1.64 41,7 | 23.2 10,5 |
| | 6.500 165,1 | 5.88 149,4 | 12.00 304,8 | 1.64 41,7 | 23.2 10,5 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 5.88 149,4 | 12.00 304,8 | 1.63 41,4 | 23.2 10,5 |
| 200A ³ | 216,3 | 5.38 136,7 | 14.00 355,6 | 1.50 38,1 | 37.5 17,0 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 5.33 135,4 | 14.00 355,6 | 1.51 38,4 | 37.5 17,0 |
| 250A ³ | 267,4 | 7.88 200 | 11.63 295,4 | 4.50 114,3 | 88.1 40,0 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 6.40 162,6 | 11.66 296,2 | 4.50 114,30 | 84.0 38,1 |
| 300A ³ | 318,5 | 7.88 200 | 11.63 295,4 | 4.50 114,3 | 105.6 47,9 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 6.50 165,1 | 11.66 296,2 | 4.50 114,3 | 100.0 45,4 |

² Setzen Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit mit Victaulic in Verbindung.

³ Größe entsprechend japanischer Industriennorm (JIS).

4.2 ABMESSUNGEN

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761 – mit Antrieb



Antrieb
2 – 6"/DN50 – DN150

Antrieb
8 – 12"/DN200 – DN300

| Größe | | Abmessungen | | | | | | | | | | Gewicht |
|-------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------------|
| Nennwert | Tatsächlicher Außendurchmesser | A Ende zu Ende | D | E | F | T | U | V | W | X | Y | Ungef. (jeweils) |
| Zoll DN | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | Zoll mm | lb kg |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 3.21 81,5 | – – | – – | 8.65 219,7 | 1.57 40,0 | 4.76 121,0 | 6.84 173,8 | 1.89 48,0 | 3.64 92,5 | 3.9 100,0 | 6.0 2,7 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 3.77 95,8 | – – | – – | 9.38 238,3 | 1.57 40,0 | 4.76 121,0 | 7.28 185,0 | 1.89 48,0 | 3.64 92,5 | 3.9 100,0 | 7.5 3,4 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 3.77 95,8 | – – | – – | 9.38 238,3 | 1.57 40,0 | 4.76 121,0 | 7.28 185,0 | 1.89 48,0 | 3.64 92,5 | 3.9 100,0 | 7.5 3,4 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 3.77 95,8 | – – | – – | 9.88 251 | 1.57 40,0 | 4.76 121,0 | 7.53 191,3 | 1.89 48,0 | 3.64 92,5 | 3.9 100,0 | 8.5 3,9 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 4.63 117,6 | – – | – – | 11.16 283,5 | 1.57 40,0 | 4.76 121,0 | 8.28 210,4 | 1.89 48,0 | 3.64 92,5 | 3.9 100,0 | 11.8 5,4 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 5.88 149,4 | – – | – – | 13.15 334,1 | 1.97 50,0 | 7.20 183,0 | 9.81 249,3 | 2.20 56,0 | 4.43 112,5 | 4.9 125,0 | 20.8 9,4 |
| 5 | 5.563 141,3 | 5.88 149,4 | – – | – – | 13.15 334,1 | 1.97 50,0 | 7.20 183,0 | 9.81 249,3 | 2.20 56,0 | 4.43 112,5 | 4.9 125,0 | 20.8 9,4 |
| | 6.500 165,1 | 5.88 149,4 | 0.41 10,5 | – – | 14.14 359,2 | 1.97 50,0 | 7.20 183,0 | 10.31 262,0 | 2.20 56,0 | 4.43 112,5 | 4.9 125,0 | 24.0 10,9 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 5.88 149,4 | 0.41 10,5 | – – | 14.14 359,2 | 1.97 50,0 | 7.20 183,0 | 10.31 261,9 | 2.28 57,9 | 4.43 112,5 | 4.9 125,0 | 24.0 10,9 |
| 200A ³ | 216,3 | 5.38 136,5 | 1.50 38,1 | 0.88 22,4 | 16.75 425,5 | 2.00 50,8 | 7.25 184,2 | 11.63 295,0 | 2.25 57,2 | 4.38 111,3 | 5.00 127,0 | 36.6 16,6 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 5.33 135,4 | 1.47 37,4 | 0.8 20,4 | 16.63 422,5 | 1.97 50,0 | 7.20 183,0 | 11.56 293,7 | 2.20 56,0 | 4.43 112,5 | 4.9 125,0 | 38.3 17,4 |
| 250A ³ | 267,4 | 7.88 200,2 | 1.88 47,8 | 0.00 0,0 | 21.63 549,4 | 2.88 73,2 | 9.00 228,6 | 15.25 387,4 | 3.13 79,5 | 6.38 162 | 7.88 200,2 | 73.6 33,4 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 6.40 162,6 | 1.81 45,9 | 1.41 35,7 | 21.55 547,4 | 2.87 73,0 | 8.98 228,0 | 15.18 385,7 | 3.11 79,0 | 6.30 160,0 | 7.9 200,0 | 81.5 39,0 |
| 300A ³ | 318,5 | 7.88 200,2 | 2.88 73,2 | 0.88 22,4 | 23.63 600,2 | 2.88 73,2 | 9.00 228,6 | 16.25 413,0 | 3.13 79,5 | 6.38 162 | 7.88 200,2 | 90.4 41,0 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 6.50 165,1 | 2.79 70,9 | 2.29 58,3 | 23.54 598 | 2.87 73,0 | 8.98 228,0 | 16.18 411,1 | 3.11 79,0 | 6.30 160,0 | 7.9 200,0 | 97.5 44,2 |

³ Größe entsprechend japanischer Industriennorm (JIS).

4.3 ABMESSUNGEN

Zubehör

Kettenräder

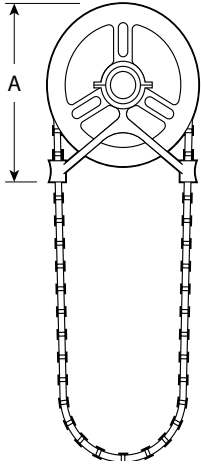
Kettenräder sind an den Handrädern des Antriebs montiert. Kettenradkränze und Führungsarme sind aus Aluminiumguss. Die Kette ist aus verzinktem Stahl mit nahtlosen Kettengliedern.

BESTELLANGABEN:

Geben Sie die Art der Armatur und des Getriebes gemäß dem Nummerierungssystem für Armaturen auf Seite 14 an.

Bitte immer die benötigte Kettenlänge angeben.

Für Isolations- und Verriegelungsvorrichtungen setzen Sie sich für Einzelheiten bitte mit Victaulic in Verbindung. Antriebswellenverlängerungen für Handräder können nicht zusammen mit Kettenrädern verwendet werden.



Bausatz Kettenrad
und Führung
mit Sicherheitskabel

| Größe | Zahnkranz | Ketten-Handelsgröße | Kettenrad (Durchmesser) | Abmessungen | Gewicht |
|--------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| | | | | A | Ungef. (jeweils) |
| Nennwert Zoll DN | Zoll | | Zoll mm | Zoll mm | lb kg |
| 2 – 4 DN50 – DN100 | 0 | 2 | 4.00 102 | 4.63 118 | 2.0 0,9 |
| 5 – 8 DN200 | 1 | 1/0 | 5.75 146 | 6.38 162 | 4.0 1,8 |
| 10 – 12 DN250 – DN300 | 2 | 1/0 | 9.00 229 | 10.50 267 | 10.0 4,5 |

5.0 LEISTUNG

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761

Die folgende Tabelle enthält Cv/Kv-Werte für den Wasserdurchfluss bei +60 °F/+16 °C bei unterschiedlichen Scheibenpositionen.

Formeln für Cv/Kv-Werte:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Wobei:

Q = Durchfluss (Gallonen pro Min.)

ΔP = Druckverlust (psi)

C_v = Durchflusskoeffizient

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

Wobei:

Q = Durchfluss (m³/St.)

ΔP = Druckverlust (bar)

K_v = Durchflusskoeffizient

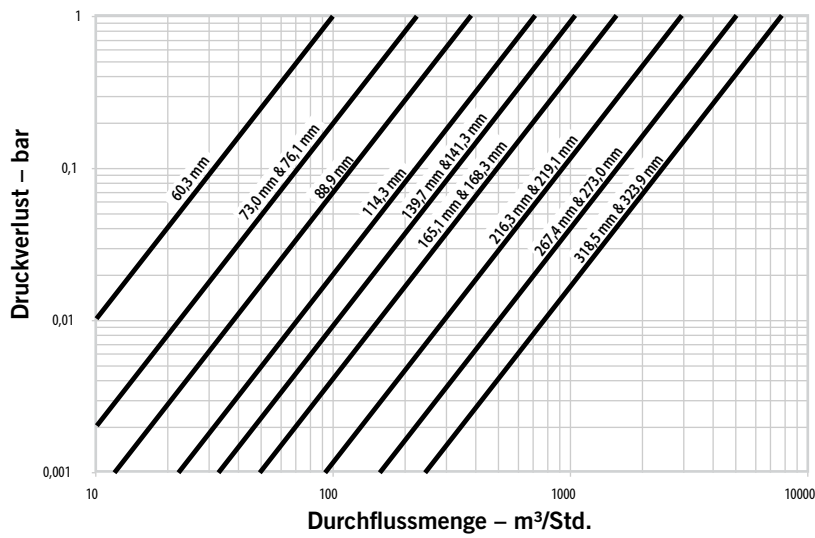
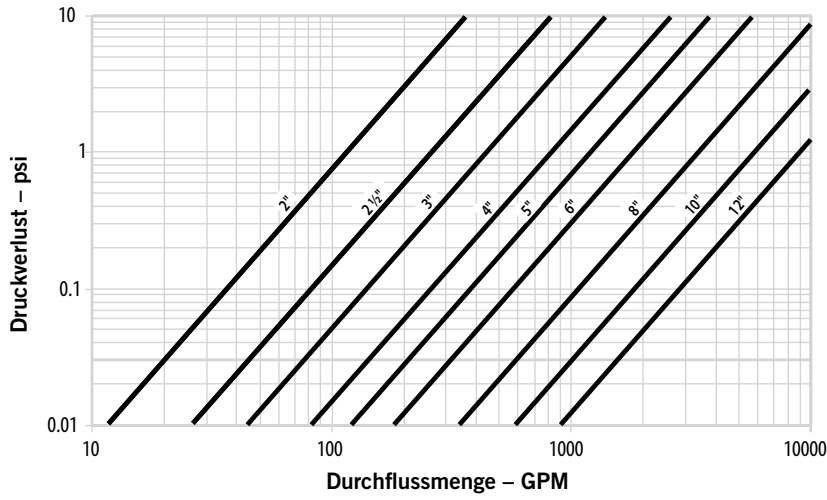
| Größe | | Cv | Kv |
|------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| Nennwert Zoll DN | Tatsächlicher Außendurch- messer Zoll mm | (vollständig geöffnet) | (vollständig geöffnet) |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 115 | 99 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 260 | 224 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 260 | 224 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 440 | 379 |
| | 4.250 108,0 | 820 | 707 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 820 | 707 |
| | 5.250 133,0 | 1200 | 1034 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 1200 | 1034 |
| 5 | 5.563 141,3 | 1200 | 1034 |
| | 6.250 159,0 | 1800 | 1552 |
| | 6.500 165,1 | 1800 | 1552 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 1800 | 1552 |
| 200A ³ | 216,3 | 3400 | 2931 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 3400 | 2931 |
| 250A ³ | 267,4 | 5800 | 5000 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 5800 | 5000 |
| 300A ³ | 318,5 | 9000 | 7758 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 9000 | 7758 |

³ Größe entsprechend japanischer Industrienorm (JIS).

5.0 LEISTUNG (FORTSETZUNG)







Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761

Durchflussverhalten



5.0 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761

| Größe | | Durchflusskoeffizienten – Cv/Kv | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|------|---|------|---|------|--|------|---|-----|---|-----|
| | | Position der Klappenscheibe (Öffnungswinkel) | | | | | | | | | | | |
| Nennwert Zoll DN | Tatsächlicher Außendurch- messer Zoll mm | 90 | | 70 | | 60 | | 50 | | 40 | | 30 | |
| | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| | | Cv | Kv | Cv | Kv | Cv | Kv | Cv | Kv | Cv | Kv | Cv | Kv |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 115 | 99 | 60 | 52 | 36 | 31 | 23 | 20 | 14 | 12 | 7 | 6 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 260 | 224 | 140 | 121 | 80 | 69 | 50 | 43 | 30 | 26 | 16 | 14 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 260 | 224 | 140 | 121 | 80 | 69 | 50 | 43 | 30 | 26 | 16 | 14 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 440 | 379 | 230 | 198 | 140 | 121 | 90 | 78 | 50 | 43 | 26 | 22 |
| | 4.250 108,0 | 820 | 707 | 430 | 371 | 250 | 216 | 160 | 138 | 100 | 86 | 50 | 43 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 820 | 707 | 430 | 371 | 250 | 216 | 160 | 138 | 100 | 86 | 50 | 43 |
| | 5.250 133,0 | 1200 | 1034 | 620 | 534 | 370 | 319 | 240 | 207 | 140 | 121 | 70 | 60 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 1200 | 1034 | 620 | 534 | 370 | 319 | 240 | 207 | 140 | 121 | 70 | 60 |
| 5 | 5.563 141,3 | 1200 | 1034 | 620 | 534 | 370 | 319 | 240 | 207 | 140 | 121 | 70 | 60 |
| | 6.250 159,0 | 1800 | 1552 | 940 | 810 | 560 | 483 | 360 | 310 | 220 | 190 | 110 | 95 |
| | 6.500 165,1 | 1800 | 1552 | 940 | 810 | 560 | 483 | 360 | 310 | 220 | 190 | 110 | 95 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 1800 | 1552 | 940 | 810 | 560 | 483 | 360 | 310 | 220 | 190 | 110 | 95 |
| 200A ³ | 216,3 | 3400 | 2931 | 1770 | 1526 | 1050 | 905 | 670 | 578 | 410 | 353 | 200 | 172 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 3400 | 2931 | 1770 | 1526 | 1050 | 905 | 670 | 578 | 410 | 353 | 200 | 172 |
| 250A ³ | 267,4 | 5800 | 5000 | 3020 | 2603 | 1800 | 1552 | 1150 | 991 | 700 | 603 | 350 | 302 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 5800 | 5000 | 3020 | 2603 | 1800 | 1552 | 1150 | 991 | 700 | 603 | 350 | 302 |
| 300A ³ | 318,5 | 9000 | 7758 | 4680 | 4034 | 2790 | 2405 | 1780 | 1534 | 1080 | 931 | 540 | 465 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 9000 | 7758 | 4680 | 4034 | 2790 | 2405 | 1780 | 1534 | 1080 | 931 | 540 | 465 |

³ Größe entsprechend japanischer Industriennorm (JIS).

5.1 LEISTUNG

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761

Drehmomentanforderungen

| Größe | | Drehmoment – Inch Pounds/Newtonmeter | | | | | |
|------------------------|---|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nennwert Zoll mm | Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm | Differenzdruck – psi/bar | | | | | |
| | | 50/3 | 100/7 | 150/10 | 200/14 | 232/16 | 300/21 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 53 6 | 65 7 | 78 9 | 90 10 | 100 11 | 115 13 |
| 2 ½ | 2.875 73,0 | 100 11 | 120 14 | 140 16 | 160 18 | 170 19 | 200 23 |
| DN65 | 3.000 76,1 | 100 11 | 120 14 | 140 16 | 160 18 | 170 19 | 200 23 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 150 17 | 170 19 | 190 22 | 210 24 | 230 26 | 260 29 |
| | 4.250 108,0 | 220 25 | 250 28 | 280 32 | 310 35 | 330 37 | 370 42 |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 220 25 | 250 28 | 280 32 | 310 35 | 330 37 | 370 42 |
| | 5.250 133,0 | 340 38 | 390 44 | 450 51 | 500 57 | 530 60 | 600 68 |
| DN125 | 5.500 139,7 | 340 38 | 390 44 | 450 51 | 500 57 | 530 60 | 600 68 |
| 5 | 5.563 141,3 | 340 38 | 390 44 | 450 51 | 500 57 | 530 60 | 600 68 |
| | 6.250 159,0 | 410 46 | 470 53 | 540 61 | 600 68 | 640 72 | 730 83 |
| | 6.500 165,1 | 410 46 | 470 53 | 540 61 | 600 68 | 640 72 | 730 83 |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 410 46 | 470 53 | 540 61 | 600 68 | 640 72 | 730 83 |
| 200A ³ | 216,3 | 540 61 | 680 77 | 820 93 | 950 107 | 1040 118 | 1230 139 |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 540 61 | 680 77 | 820 93 | 950 107 | 1040 118 | 1230 139 |
| 250A ³ | 267,4 | 1610 182 | 1920 217 | 2230 252 | 2530 286 | 2730 308 | 3150 356 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 1610 182 | 1920 217 | 2230 252 | 2530 286 | 2730 308 | 3150 356 |
| 300A ³ | 318,5 | 2720 307 | 2880 325 | 3040 344 | 3190 360 | 3290 372 | 3510 397 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 2720 307 | 2880 325 | 3040 344 | 3190 360 | 3290 372 | 3510 397 |

³ Größe entsprechend japanischer Industriennorm (JIS).

Quelle:

Diese Drehmomentwerte entstammen Daten, die im Rahmen von Tests an Armaturen mit EPDM-Dichtungen in Wasser bei Umgebungstemperaturen ermittelt wurden. Verwenden Sie für andere Materialien und Betriebsbedingungen einen geeigneten Betriebsfaktor.

Faktoren für das Drehmoment:

Alle Drehmomentwerte gelten für normale Bedingungen (d. h., die Armatur wird mindestens einmal pro Quartal betätigt, die Klappenscheibe weist nur eine geringe Korrosion auf, die Medien sind sauber und ohne Schleifwirkung und die chemische Belastung des Elastomers ist gering).

In der Branche übliche Faktoren für das Drehmoment in der Fluidtechnik lauten:

Wasser: 1,0; geschmierter Betrieb: 0,8; trockene Gase: Geschmierte Nitril-, „T“-Sitzdichtungen können je nach chemischer Eignung für trockene Gase spezifiziert werden. Siehe Material-Drehmomentfaktor unten.

Drehmomentfaktoren für das Material:

EPDM = 1.0; Fluorelastomer = 1.2; Nitril = 0.8

Durchlauffaktor:

Das Ventildrehmoment erhöht sich typischerweise beim Durchlauf der Armatur und die Antriebsleistung verringert sich. Wenn davon ausgegangen wird, dass die gesamten Durchläufe der Armatur 5.000 überschreiten, sollte ein Faktor von 1.5 angewandt werden.

5.1 LEISTUNG (FORTSETZUNG)

Antriebsfaktor:

Es sollte ein Faktor hinzugefügt werden, um einem potenziellen Drift bei der Leistung des Antriebs Rechenschaft zu tragen, aufgrund der Antriebsleistung, von Ausrichtungsfehlern oder externen Einträgen (z. B. Luft- oder Stromversorgung). Dafür kann ein Faktor von bis zu 1,25 verwendet werden.

Kombinieren von Drehmomentfaktoren:

Wenn mehrere Drehmomentfaktoren gelten, werden sie durch Multiplikation kombiniert. Beispiel: Für eine EPDM-Dichtung und einen Durchlaufaktor von 5.000 wäre der kombinierte Faktor $1.0 \times (1.5) = 1.5$.

HINWEISE

- Unter bestimmten Bedingungen mit hohem Durchfluss kann das hydrodynamische Drehmoment das Öffnungsmoment übersteigen. Große Absperrklappen werden nicht für den Einsatz mit freiem Abfließen empfohlen, wie z. B. das Auffüllen einer leeren Leitung mit einer Flüssigkeit unter vollem Nennndruck.
- Wenden Sie sich für Informationen zu anderen Medien bitte an Victaulic.

5.2 LEISTUNG

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761

Typische Spezifikationen

Absperrklappen der Größen 2 – 12"/DN50 – DN300 müssen auf 300 psi/2100 kPa/21 bar ausgelegt und für bidirektionale Anwendungen und Endarmaturen von vollständigem Vakuum bis zum vollen Nennndruck geeignet sein. Das Gehäuse muss aus Gusseisen mit ausblassicheren Edelstahlschäften und stromlos vernickelter Gusseisenscheibe sein. Der Sitz muss aus EPDM bestehen und vollständigen, konstanten 360°-Kontakt mit der Sitzfläche aufweisen. Die Schaftdichtungen müssen von derselben Materialklasse wie die Sitze sein. Die Scheibe muss von der Mittellinie der Schäfte versetzt und ohne Befestigungselemente oder Stifte mit dem Schaft verbunden werden. Die Armaturenden müssen genutet werden. Zur Erleichterung der Betätigung muss die Armatur mit einem Standard-ISO-Flansch montiert werden. Die Betätigungselemente sind entsprechend der Auswahl in der Armaturentabelle zu bestimmen. Die Armatur mit Standardgriff der Größe 2–12"/DN50–DN300 muss einen Verriegelungsmechanismus, stufenlose Verstellung und gespeicherten Stopp umfassen. Hersteller – Victaulic – Vic-300 MasterSeal Armatur oder zugelassenes gleichwertiges Teil.

Nummerierungssystem

| Typ | Tatsächlicher AD Zoll/mm | Größen-Code | Serie | Scheibe/Schaft | Sitz | Antrieb |
|-----|--------------------------|-------------|-------|----------------------------|-------------------------|---|
| V | 2.375/60,3 | 020 | 761 | S - Gusseisen/416SS | E - EPDM | 0 - Ohne |
| | 2.875/73,0 | 024 | | B - Aluminium-bronze/416SS | T - geschmiertes Nitril | 2 - 10-Positionen-Griff mit gespeichertem Stopp |
| | 3.000/76,1 | 761 | | V - Dampfsperre | O - Fluorelastomer | 3 - Antrieb |
| | 3.500/88,9 | 030 | | X - CF8M/416SS | | 4 - Rasterhebel mit Manipulations-sicherung (87/200 mm) |
| | 4.250/108,0 | 108 | | 9 - Spezial ⁵ | | 5 - Antrieb mit gespeichertem Stopp |
| | 4.500/114,3 | 040 | | | | 6 - Antrieb mit Kettenrad |
| | 5.250/133,0 | 133 | | | | 7 - Antrieb mit gespeichertem Stopp und Kettenrad |
| | 5.500/139,7 | 139 | | | | 8 - Antrieb mit AWWA-2"-Vierkantantriebsmutter |
| | 5.563/141,3 | 050 | | | | 9 - Spezial ⁵ |
| | 6.250/159,0 | 159 | | | | S - Bloße Armatur mit Diagonalvierkantantrieb entsprechend ISO 5211 |
| | 6.500/165,1 | 165 | | | | |
| | 6.625/168,3 | 060 | | | | |
| | 8.500/216,3 | 216 | | | | |
| | 8.625/219,1 | 080 | | | | |
| | 10.500/267,4 | 267 | | | | |
| | 10.750/273,0 | 100 | | | | |
| | 12.500/318,5 | 318 | | | | |
| | 12.750/323,9 | 120 | | | | |

⁵ Einzelheiten bei Bestellung erforderlich.

5.3 LEISTUNG

Vic-300 MasterSeal™ Absperrklappe der Serie 761

Wichtige Hinweise zur Installation

Gehen Sie bei der Installation einer Victaulic Absperrklappe in ein Rohrleitungssystem nach der mit der Kupplung gelieferten Anleitung vor. Beziehen Sie sich hinsichtlich Anwendungen/Beschränkungen auf unten stehende Anmerkungen.

Wenn Absperrklappen für Drosselanwendungen eingesetzt werden, empfiehlt Victaulic, dass die Scheibe nicht weniger als 30 Grad geöffnet positioniert wird. Zum Erzielen der besten Ergebnisse sollte die Scheibe zwischen 30 und 70 Grad geöffnet sein. Hohe Durchflüsse in Leitungen und/oder Drosselungen mit einer weniger als 30 Grad geöffneten Scheibe können Geräusche, Vibrationen, Kavitationen, erhebliche Leitungserosionen und/oder Kontrollverluste zur Folge haben. Setzen Sie sich für Einzelheiten in Bezug auf Drosselanwendungen mit Victaulic in Verbindung.

Victaulic empfiehlt, die Durchflussgeschwindigkeiten für Wasser auf 20 ft. pro Sek./6 m pro Sek. zu begrenzen. Setzen Sie sich mit Victaulic in Verbindung, falls höhere Durchflussgeschwindigkeiten nötig sind. Wenn es sich um andere Durchflussmedien als Wasser handelt, wenden Sie sich bitte ebenfalls an Victaulic.

Victaulic empfiehlt, bewährte Praktiken zur Rohrleitungsverlegung zu beachten und die Armatur fünf Rohrdurchmesser unterhalb von Quellen von unregelmäßigen Strömungen wie Pumpen, Bögen und Regelventilen zu installieren. Falls dies aufgrund von Platzbeschränkungen nicht praktikabel ist, sollte bei der Systemplanung vorgesehen werden, die Armatur so anzuordnen und auszurichten, dass die Auswirkungen des dynamischen Drehmoments und die Beeinträchtigung der Ventillebensdauer minimal gehalten werden.

Die Absperrklappen von Victaulic weisen genutete Enden für die Verwendung mit genuteten Rohrkupplungen auf. Wenn Flanschverbindungen nötig sind, beziehen Sie sich auf die folgenden Anmerkungen bezüglich Vic-Flange® Adapter-Einschränkungen.

- An Vic®-300 MasterSeal™ Absperrklappen aller Größen können Vic-Flange Adapter vom Typ 741 verwendet werden.
- Vic-Flange Adapter vom Typ 743 können für Vic®-300 MasterSeal™ Absperrklappen der Serie 761 nicht verwendet werden. Ein „Nut-an-Flansch“-Adapter Nr. 46 ANSI 300 wird benötigt.



BRINGEN SIE ABSPERRKLAPPEN NICHT MIT DER SCHEIBE
IN GANZ GEÖFFNETER POSITION IM SYSTEM AN.

6.0 ANMERKUNGEN

ACHTUNG



- Lesen Sie vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten alle Anweisungen gründlich durch.
- Machen Sie das Rohrleitungssystem drucklos und entleeren Sie es, bevor Sie mit Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten beginnen.
- Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[17.45: Victaulic Vic-300 MasterSeal Edelstahl-Absperrklappe – Serie 861](#)

[22.14: Victaulic Absperrklappe für Kupferverbindungen – Serie 608N](#)

[I-100: Victaulic Montagehandbuch](#)

[I-ENDCAP: Sicherheitsvorschriften zur Installation von Victaulic Endkappen](#)

[I-VIC300MS: Montage- und Wartungsanleitung – Vic-300 MasterSeal™ Kohlenstoffstahl-Absperrklappe Serie 761](#)

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine der hierin enthaltenen Aussagen über eine mögliche oder vorgeschlagene Verwendung eines Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs ist als Erteilung einer Lizenz im Rahmen eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts von Victaulic oder einer seiner Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen, das eine solche Verwendung oder ein solches Design abdeckt, oder als Empfehlung für die Verwendung eines solchen Materials, Produkts, einer Dienstleistung oder eines Designs bei der Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentumsrechts gedacht oder sollte so ausgelegt werden. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Design- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Artikel und/oder Methoden der Verwendung in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Hinweis

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte sind gemäß der aktuellen Victaulic Installations-/Montageanleitung zu installieren. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Designs und Standardausstattungen ohne Vorankündigung zu ändern, ohne dass dadurch Verpflichtungen entstehen.

Installation

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Mit jeder Lieferung von Victaulic Produkten werden Handbücher mitgeliefert, die vollständige Installations- und Montagedaten enthalten und im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com verfügbar sind.

Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

Marken

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.