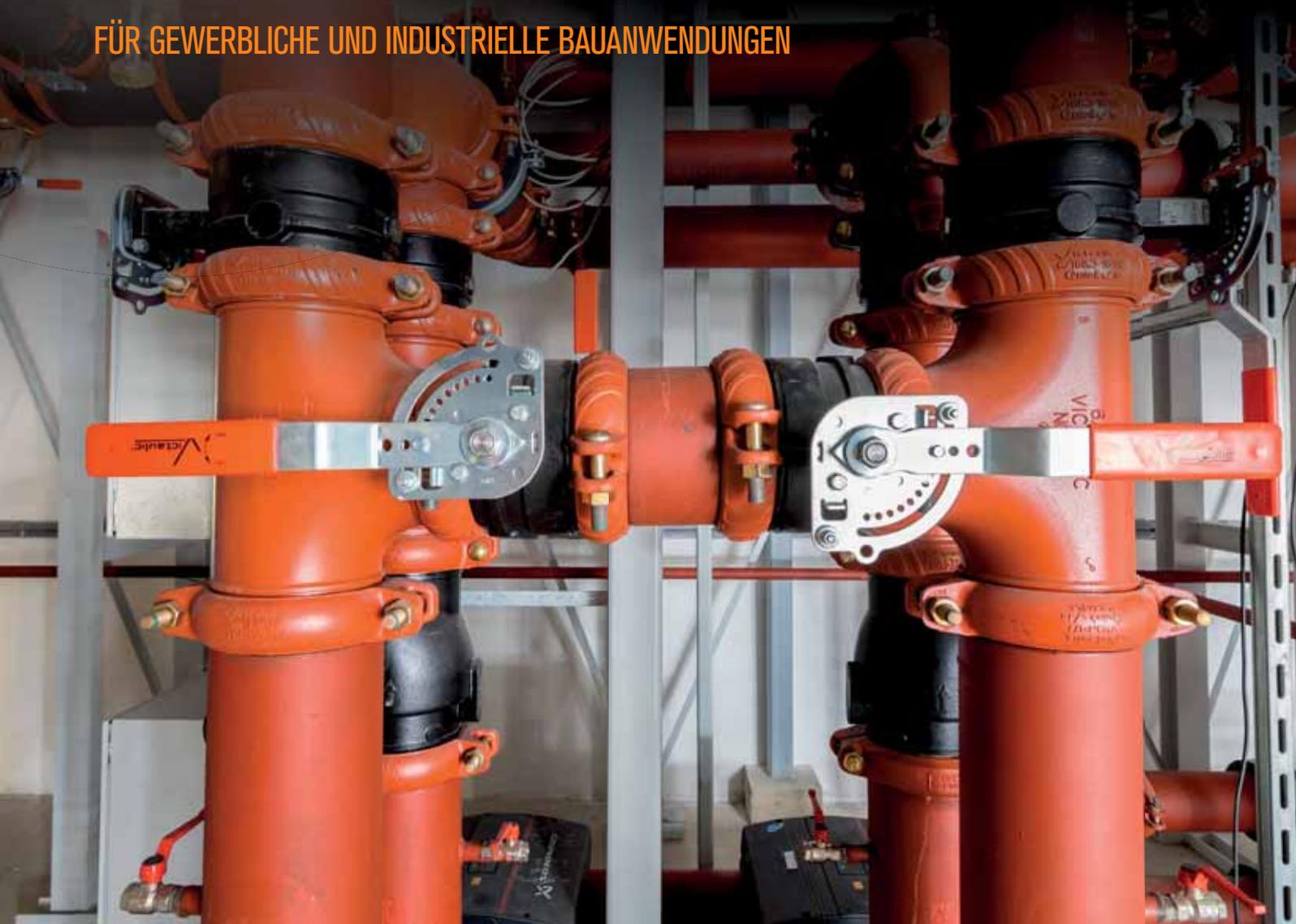


# ARMATUREN MIT GENUTETEN ENDEN

FÜR GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE BAUANWENDUNGEN



WELTWEIT FÜHREND FÜR ROHRVERBINDUNGSLÖSUNGEN

 **victaulic**<sup>®</sup>

# WELTWEIT FÜHREND FÜR ROHRVERBIN- DUNGEN UND DURCH- FLUSSREGELUNG





---

**Innovation der Weltklasse** bedeutet, dass wir Ihr Problem lösen, bevor Sie wissen, dass Sie ein Problem haben.

**Partnerschaft der Weltklasse** bedeutet, dass Sie mit dem erfahrensten und leistungsfähigsten Team der Branche zusammenarbeiten, das Ihren Erfolg sicherstellt.

Victaulic® ist seit 1919 branchenführend in der Entwicklung innovativer Rohrverbindungslösungen, die die Sicherheit verbessern, Risiken reduzieren, Zeitpläne verkürzen und echte Werte für Eigentümer, Techniker, Bauunternehmer und Wartungspersonal liefern, die sich auf sie verlassen.

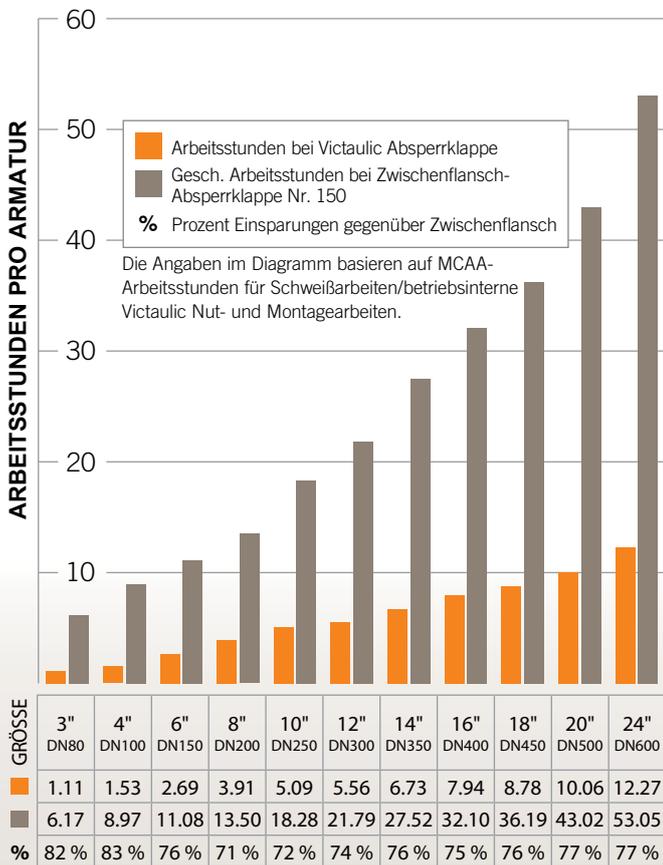
Ob Sie Ihre nächste Wartungsabschaltung planen oder Ihre nächste Anlage entwerfen – die Erfindungsgabe und Erfahrung von Victaulic kann Ihren Reingewinn schützen.

Victaulic entwickelt weiterhin Produkte, um die strengen Anforderungen der Branche zu erfüllen und schwierigen Einsatzumgebungen standzuhalten. Die Kupplungen, Armaturen und Formteile von Victaulic wurden entwickelt, um Rohrverbindungen schneller, einfacher und wirtschaftlicher zu gestalten, und die Spezialprodukte ermöglichen es Technikern und Eigentümern, komplette Rohrleitungssysteme mit Produkten aus einer einzigen Quelle aufzubauen.

# DURCHFLOSSRE- GELUNGS-LÖSUNGEN

FÜR GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE BAUANWENDUNGEN

Arbeitsstundenvergleich



## Kürzere Projektzeitpläne

Anders als geflanschte Armaturen können Victaulic Armaturen mit genuteten Enden als Teil vorgefertigter Rohrspulen vor Ort installiert werden. Sie haben auch kein Schraubenlochmuster, das ausgerichtet werden muss, und es brauchen keine Schrauben und Muttern über Kreuz angezogen zu werden. All dies resultiert in einer Installation, die einfacher und bis zu **3-mal schneller ist als geflanschte Verbindungen**.



MIT VICTAULIC ABSPERRKLAPPEN KANN  
DIE INSTALLATIONSZEIT REDUZIERT  
WERDEN UM BIS ZU

83 %



## Niedrigere Installationskosten

Aufgrund der Einfachheit der genuteten Ausführung ist für die Installation nur sehr wenig Ausrüstung erforderlich, wodurch beträchtliche Einsparungen erzielt werden.

Victaulic Armaturen mit genuteten Enden können **die Installationskosten um bis zu 30 % reduzieren.**



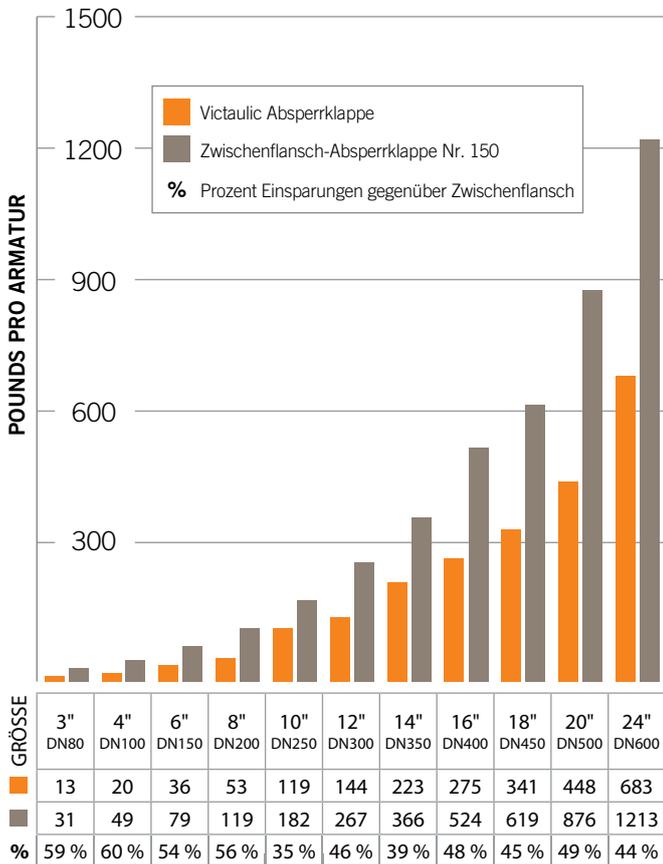
**GENUTETE VICTAULIC ARMATUREN SIND FÜR UNTERSCHIEDLICHE ROHRMATERIALIEN ERHÄLTlich: KOHLENSTOFFSTAHL, (DÜNNWANDIGER) EDELSTAHL UND GUSSEISEN.**



# DURCHFLOSSRE- GELUNGS-LÖSUNGEN

FÜR GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE BAUANWENDUNGEN

Gewichtvergleich



## Gewichtseinsparungen und Sicherheitsauswirkungen

Durch Verwendung von Victaulic Absperrklappen **wird das Gesamtgewicht der Armaturen um 35–60 % reduziert.** Gleichzeitig verringert sich die Anzahl der Lasten, die gehoben und manipuliert werden müssen. Im Diagramm links wird der Gewichtsunterschied von genuteten Armaturen mit Kupplungen und Klappenarmaturen mit geschweißten Ansatzflanschen Nr. 150 und Kopschrauben verglichen.

MIT VICTAULIC ABSPERRKLAPPEN  
KANN DAS SYSTEMGEWICHT REDUZIERT  
WERDEN UM BIS ZU

60 %





## Einfachere Wartung

Victaulic Kupplungen und Armaturen erzeugen eine **Verbindung an jedem Gelenk**, ermöglichen einfachen Zugang zum System und bieten Flexibilität für zukünftige Systemerweiterungen. Wartungs-, Reparatur- und Betriebsaufgaben wie z. B. die Reinigung von Sieben und Armaturen und das Molchen von Leitungen lassen sich leichter ausführen.

## Kein Zerlegen von Verbindungen mehr

Victaulic Armaturen mit genuteten Enden sorgen dafür, dass keine Verbindungen mehr auseinandergenommen werden müssen, und reduzieren die Gesamtanzahl von Verbindungen, die zum Betrieb und Unterhalt des Systems erforderlich sind. Dadurch wird eine **Verringerung der Systemgrundfläche und der Gesamt-Installationskosten** ermöglicht.



# DURCHFLUSSRE- GELUNGS-LÖSUNGEN

Vic-300™ MasterSeal™  
Absperklappe der  
Serie 761

Vic-Strainer  
Y-Filter der  
Serie 732

Ansaugdiffusor  
der Serie 731-D

Installation-Ready™  
Absperklappe der  
Serie 122

Vic-Check  
Rückschlagklappe  
der Serie 716



# ENTDECKEN SIE UNSERE INSTALLATION-READY ABSPERRKLAPPEN



## Wenn eine Armatur auf eine Kupplung trifft: eine effiziente Installation

- Zur Vormontage werden Armaturen einfach auf ein genutetes Rohrstück geschoben
- Schnellere Montage im Vergleich zu geflanschten Armaturen in Einklemmausführung
- Niedrigere Profilgestaltung und Gewicht als Armaturen in Einklemmausführung
- Visuelle Überprüfung der Passflächen zur Bestätigung der korrekten Installation
- Voll ausgekleidete Durchflussöffnung
- Vielfache Betriebsoptionen



## Installation-Ready™ Absperrklappe mit Gummiauskleidung und Scheibe aus Aluminiumbronze

SERIE 122

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.32 herunterladen](#)

- Für die Verwendung mit Edelstahlrohren ausgelegt, die das Victaulic OGS-Nutprofil (Original Groove System) aufweisen
- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung bis zum vollen Betriebsdruck
- Mit verschiedenen Griffen erhältlich
- Größen von 2 – 8" | DN50 – DN200
- Drücke bis zu 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



## Vic-300™ MasterSeal™ Absperrklappe

SERIE 761

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.20 herunterladen](#)

- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung sowie als Endarmatur bis zum vollen Betriebsdruck
- Mehrere Optionen für Sitz, Scheibenmaterial und Griff verfügbar
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die AGS-Größen 14 – 24" | DN350 – DN600, [Datenblatt 20.06](#) für Angaben zur Serie W761 herunterladen

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.



## Vic-Check Hochdruck-Rückschlagklappe

SERIE 716H

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.08 herunterladen](#)

- Sorgt für leckfreie Abdichtung bei einer Druckhöhe ab 5 ft. | 1,5 m
- Größen von 2 – 3" | DN50 – DN80
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Für die AGS-Größen 14 – 24" | DN350 – DN600 [Datenblatt 20.08](#) für Angaben zu Serie W715 herunterladen



## Vic-Check Rückschlagklappe

SERIE 716

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.08 herunterladen](#)

- Sorgt für leckfreie Abdichtung bei einer Druckhöhe ab 5 ft. | 1,5 m
- Größen von 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Für die AGS-Größen 14 – 24" | DN350 – DN600 [Datenblatt 20.08](#) für Angaben zu Serie W715 herunterladen



## Vic-Ball Kugelhahn

SERIE 721

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.14 herunterladen](#)

- „Schwimmende“ Kugel mit Standard-Anschluss, verringert die Drehmomentanforderungen
- Größen von 4 – 6" | DN100 – DN150
- Drücke bis zu 800 psi | 5515 kPa | 55 bar

---

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.

---



## Vic-Ball Kugelhahn

SERIE 726

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.23 herunterladen](#)

- Kugelhahn mit Standard-Anschluss für hohe Drücke gemäß NACE MR-01-75
- Ohne Griff, mit Hebel oder Antrieb erhältlich
- Größen von 1 ½ – 6" | DN40 – DN150
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar



## Kugelhahn

SERIE 727

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.42 herunterladen](#)

- Kugelhahn mit Anschluss für hohe Drücke gemäß NACE MR-01-75
- Bis zu ⅓ besserer Durchfluss als vergleichbare Kugelhähne mit Standard-Anschluss
- „Schwimmende“ Kugel mit Standard-Anschluss, verringert die Drehmomentanforderungen
- Größen von 2 – 6" | DN50 – DN150
- Drücke bis 1500 psi | 10342 kPa | 103 bar



## Vic-Plug Kegelveil

SERIE 377

[Für vollständige Angaben Datenblatt 08.12 herunterladen](#)

- Nur exzentrisches Kegelveil mit genuteten Enden, speziell für Drosselanwendungen
- Ohne Griff, mit Hebelantrieb oder mit Antrieb erhältlich
- Größen von 3 – 12" | DN80 – DN300
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.



## Ansaugdiffusor

SERIE 731-D

[Für vollständige Angaben Datenblatt 09.20 herunterladen](#)

- Ermöglicht eine Rohrleitungsmontage in einem Winkel von 90° zur Pumpe, wodurch wertvoller Platz in der Zentrale eingespart wird, während gleichzeitig Kavitation minimal gehalten wird
- Folgende Flanschverbindungen sind erhältlich: ANSI-Klasse 150, Australian Standard Tabelle E, PN10/16, GB und JIS 10K
- Größen von 3 – 12" | DN80 – DN300
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Für die AGS-Größen 14 – 24" | DN350 – DN600 [Datenblatt 20.20](#) für Angaben zu Serie W731-D herunterladen



## Vic-Strainer T-Filter

SERIE 730

[Für vollständige Angaben Datenblatt 09.02 herunterladen](#)

- Leichter als geflanschte Y-Filter und sorgt für einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Für die AGS-Größen 14 – 24" | DN350 – DN600 [Datenblatt 20.11](#) für Angaben zu Serie W730 herunterladen



## Vic-Strainer Y-Filter

SERIE 732

[Für vollständige Angaben Datenblatt 09.03 herunterladen](#)

- Ermöglicht einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- In einigen Größen für Lüftungsgeräte erhältlich
- Für die AGS-Größen 14 – 24" | DN350 – DN600 [Datenblatt 20.19](#) für Angaben zu Serie W732 herunterladen

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.



## Vic-300™ AGS-Absperrklappe

SERIE W761

[Für vollständige Angaben Datenblatt 20.06](#) herunterladen

- Ist im Vergleich zu umständlichen, mit mehreren Schrauben zu befestigenden Zwischenflanschklappen oder geflanschten Armaturen einfach zu installieren
- Größen von 14 – 24" | DN350 – DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2 – 12" | DN50 – DN300 [Datenblatt 08.20](#) für Angaben zu Serie 761 herunterladen



## AGS-Absperrklappe

SERIE W719

[Für vollständige Angaben Datenblatt 23.19](#) herunterladen

- Armaturausführung, Materialien und Prüfung erfüllen die Anforderungen von AWWA C504
- Größen von 14 – 60" | DN350 – DN1500
- Zum maximalen Betriebsdruck [Datenblatt 23.19](#) herunterladen



## Vic-Check AGS-Armatur mit doppelter Klappenscheibe

SERIE W715

[Für vollständige Angaben Datenblatt 20.08](#) herunterladen

- Weist eine federgestützte Konstruktion mit zwei Klappen auf, die für eine tropffreie Abdichtung sorgt
- Kann sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden
- Größen von 14 – 24" | DN350 – DN600
- Drücke bis zu 232 psi | 1600 kPa | 16 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2 – 12" | DN50 – DN300 [Datenblatt 08.08](#) für Angaben zu Serie 716H/716 oder [Datenblatt 08.10](#) für Angaben zu Serie 779 herunterladen

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.



## AGS-Ansaugdiffusor

SERIE W731-D

[Für vollständige Angaben Datenblatt 20.20 herunterladen](#)

- Ermöglicht eine Rohrleitungsmontage in einem Winkel von 90° zur Pumpe, wodurch wertvoller Platz in der Zentrale eingespart wird, während gleichzeitig Kavitation minimal gehalten wird
- Die Flansche können so bearbeitet werden, dass sie für einen Großteil aller globalen Flanschlochbilder (ANSI, DIN, GB, JIS und AS-E) im Nenndruckbereich des Diffusors passen
- Größen von 14 – 24" | DN350 – DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 3 – 12" | DN80 – DN300 [Datenblatt 09.20](#) für Angaben zu Serie 731-D herunterladen



## AGS Vic-Strainer T-Filter

SERIE W730

[Für vollständige Angaben Datenblatt 20.11 herunterladen](#)

- Leichter als geflanschte Y-Filter und sorgt für einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 14 – 24" | DN350 – DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 1 ½ – 12" | DN40 – DN300 [Datenblatt 09.02](#) für Angaben zu Serie 730 herunterladen



## AGS Vic-Strainer Y-Filter

SERIE W732

[Für vollständige Angaben Datenblatt 20.19 herunterladen](#)

- Ermöglicht einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 14 – 18" | DN350 – DN450
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2 – 12" | DN50 – DN300 [Datenblatt 09.03](#) für Angaben zu Serie 732 herunterladen

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.



## Installation-Ready™ Absperrklappe mit Gummiauskleidung und Scheibe aus Edelstahl 316

SERIE 124

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.44 herunterladen](#)

- Für die Verwendung mit Edelstahlrohren ausgelegt, die das Victaulic OGS-Nutprofil (Original Groove System) aufweisen
- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung bis zum vollen Betriebsdruck
- Mit verschiedenen Griffen erhältlich
- Größen von 2 – 8" | DN50 – DN200
- Drücke bis zu 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



## Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe

SERIE 461

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.40 herunterladen](#)

- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung sowie als Endarmatur bis zum vollen Betriebsdruck
- Mehrere Optionen für Sitz und Griff verfügbar
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Kupplungen mit nach dem Victaulic® Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



## Edelstahl-Rückschlagklappe

SERIE 416

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.41 herunterladen](#)

- Klappenrückschlagventil mit elastischem Sitz und Federrückzug für horizontale oder vertikale (Durchfluss nach oben) Anwendungen
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Kupplungen mit nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.



## Duplex-Rückschlagklappe mit doppelter Klappenscheibe

SERIE 415

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.37 herunterladen](#)

- Für Rohre ausgelegt, deren Enden mit dem firmeneigenen StrengThin™ Nutprofil von Victaulic oder mit dem Victaulic® „Original Groove System“-Profil (OGS) erstellt wurden. Bitte bei der Bestellung angeben.
- Größen von 2 – 18" | DN50 – DN450
- Drücke bis zu 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar



## Vic-Ball Kugelhahn aus Edelstahl 316

SERIE 726S

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.22 herunterladen](#)

- Kugelhahn aus Edelstahl 316 für hohe Drücke mit Standard-Anschluss und nach dem *Victaulic* Original Groove System (OGS) genuteten Enden
- Größen von 1 ½ – 6" | DN40 – DN150
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

---

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.

---



## Vic-Ball Super-Duplex-Kugelhahn

SERIE 726D

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.28 herunterladen](#)

- Kugelhahn aus Super-Duplex-Edelstahl für hohe Drücke mit Standard-Anschluss und nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden
- Größen von 2 – 6" | DN50 – DN150
- Drücke bis zu 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar



## MTS™ Kegelventil

SERIE 465

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.36 herunterladen](#)

- Wird typischerweise in Entsalzungsanlagen mit Umkehrosmoseeinheit für den EIN-/AUS-Betrieb und für Regelungsanwendungen eingesetzt
- Ohne Antrieb oder mit manuellem, pneumatischem, hydraulischem und elektrischem Antrieb erhältlich
- Für Rohre ausgelegt, deren Enden mit dem firmeneigenen StrengThin™ Nutprofil von Victaulic oder mit dem Victaulic® „Original Groove System“-Profil (OGS) erstellt wurden. Bitte bei der Bestellung angeben.
- Größen von 2 – 24" | DN50 – DN600
- Drücke bis zu 1450 psi | 9997 kPa | 100 bar

---

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.

---



## StrengThin™ 100 Installation-Ready™ Absperrklappe

SERIE E125

[Für vollständige Angaben Datenblatt 31.05 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen StrengThin™ 100 Nutprofil von Victaulic
- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung bis zum vollen Betriebsdruck
- Mehrere Optionen für Sitz und Griff verfügbar
- Größen von 2 – 8" | DN50 – DN200
- Drücke bis zu 232 psi | 1600 kPa | 16 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an [Victaulic](#)



## StrengThin™ 100 Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe

SERIE E461

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.40 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen *StrengThin*100 Nutprofil von Victaulic
- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung sowie als Endarmatur bis zum vollen Betriebsdruck
- Mehrere Optionen für Sitz und Griff verfügbar
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an [Victaulic](#)



## StrengThin™ 100 Edelstahl- Rückschlagklappe

SERIE E416

[Für vollständige Angaben Datenblatt 17.41 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen *StrengThin*100 Nutprofil von Victaulic
- Klappenrückschlagventil mit elastischem Sitz und Federrückzug für horizontale oder vertikale (Durchfluss nach oben) Anwendungen
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an [Victaulic](#)

Wenden Sie sich mit Fragen zu Zertifizierungen/Zulassungen für alle Produkte bitte an Victaulic.



#### US-/weltweiter Unternehmenssitz

4901 Kesslersville Road  
Easton, PA 18040 USA

◀ [victauliclocations.com](https://victauliclocations.com)

#### EMEA

Prijkelstraat 36  
9810 Nazareth, Belgien

#### Asien-Pazifik

Unit 808, Building B  
Hongwell International Plaza  
No.1602 West Zhongshan Road  
Shanghai, China 200235



PB-423-EMEA-GER 18160 REV A 11/2022

*Victaulic* und alle anderen Victaulic Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder ihrer verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen hierin aufgelisteten Marken sind Eigentum deren jeweiliger Markeninhaber in den USA und/oder anderen Ländern. 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.

© 2022 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

