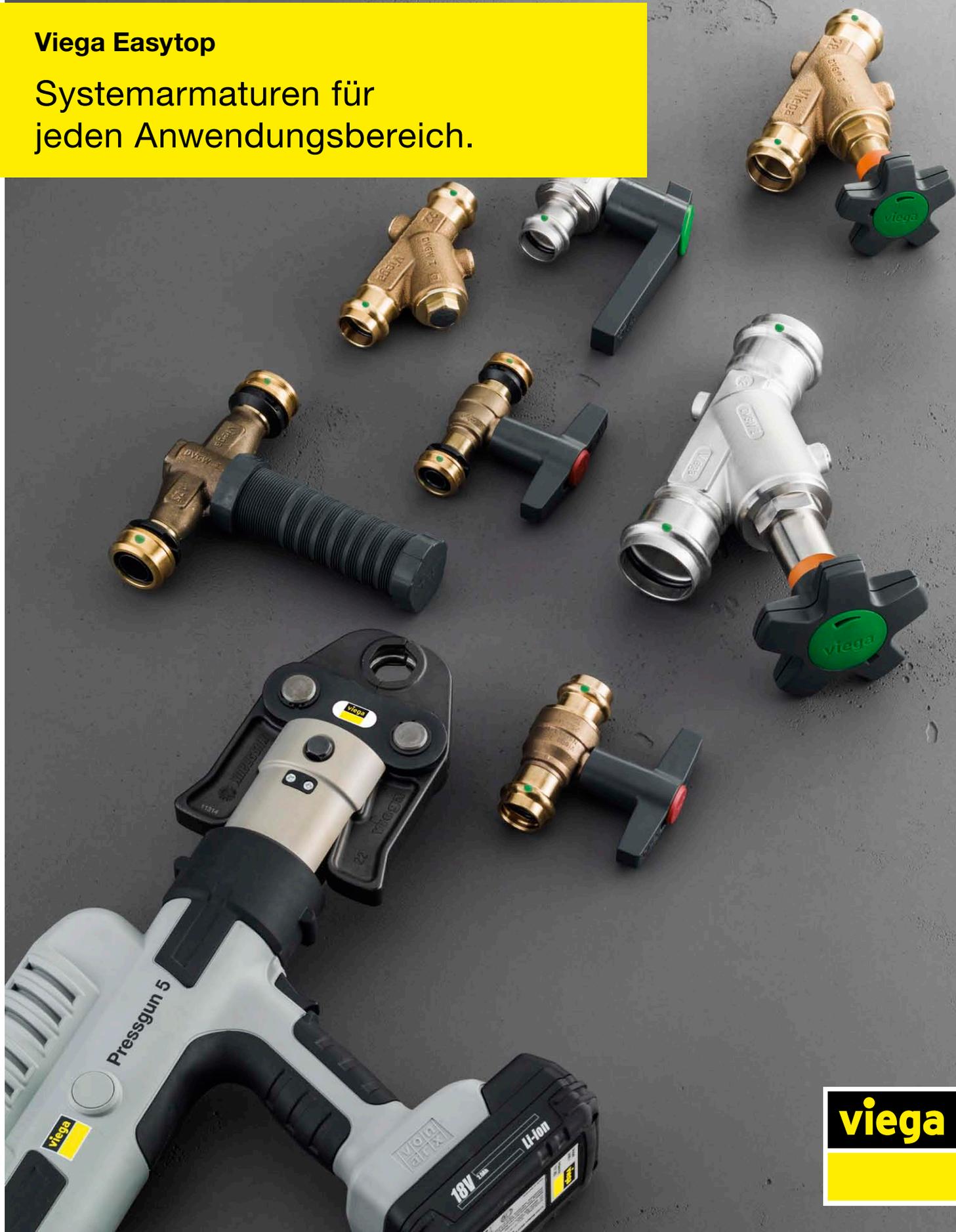
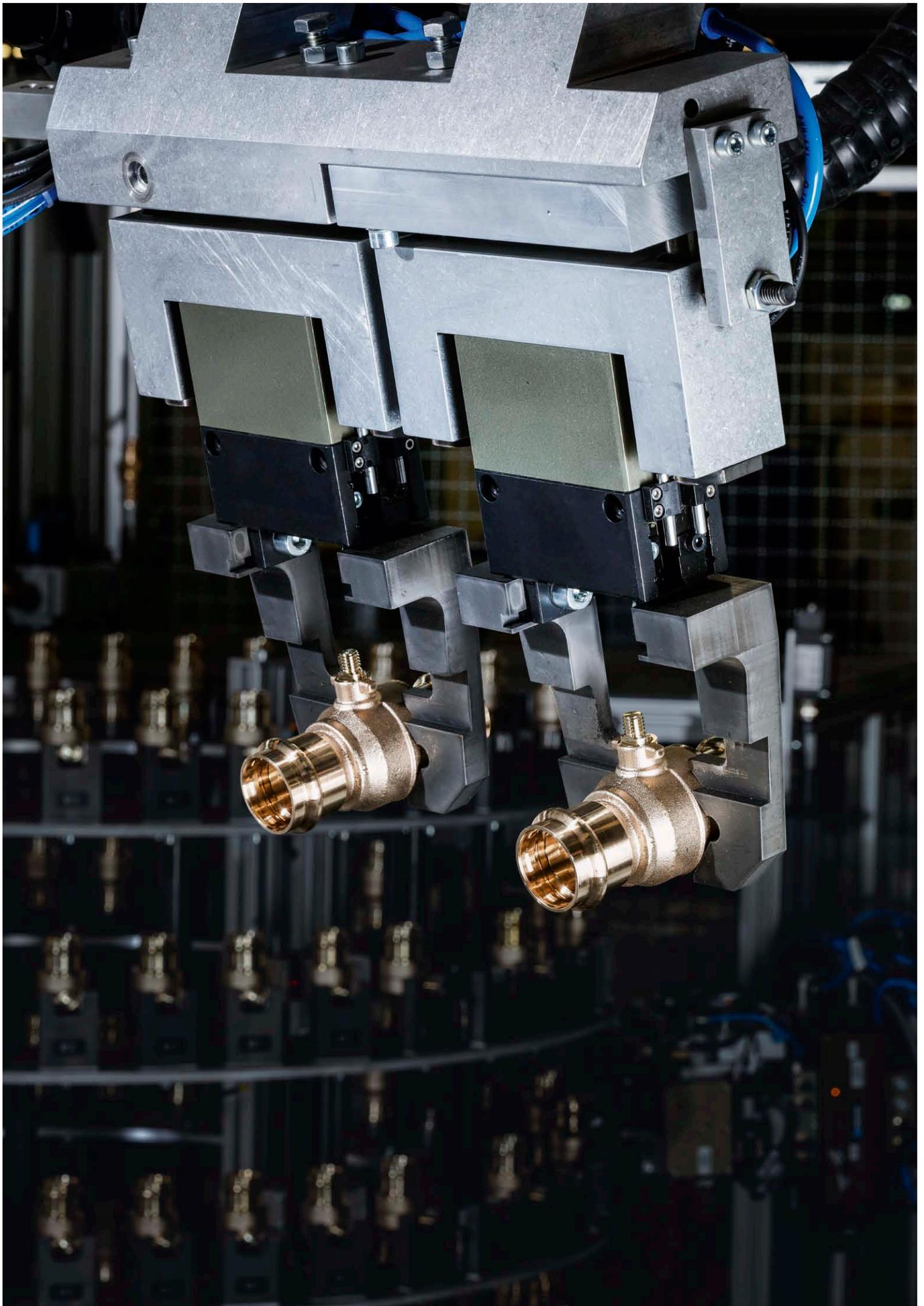


Viega Easytop

Systemarmaturen für
jeden Anwendungsbereich.



viega



Viega.

HÖCHSTER QUALITÄT VERBUNDEN.

Viega ist überzeugt: Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts. Darum ist es der Anspruch des Unternehmens jeden Tag aufs Neue über sich hinauszuwachsen. Indem man mit seinen Kunden in den Dialog tritt, seine Produkte und Serviceleistungen weiterentwickelt und das Unternehmen in die Zukunft führt, ohne seine Vergangenheit aus den Augen zu verlieren.

Seit über 115 Jahren ist Viega höchster Qualität verbunden. Angefangen hat das Familienunternehmen mit der Vision, die Installationstechnik zu revolutionieren. Heute gehört Viega mit über 4.000 Mitarbeitern und zehn Standorten zu einem der weltweit führenden Unternehmen der Installationstechnik, das sich selbst treu geblieben ist und ganz eigene Maßstäbe setzt.

Viega ist es wichtig, seine Kunden bei der täglichen Arbeit zu unterstützen. Dafür teilt das Unternehmen sein Wissen mit Kunden auf der ganzen Welt, stimmt Werkstoffe, Technik und Komfort aufeinander ab, nimmt sich Zeit für die Qualitätssicherung und investiert in Forschung und Entwicklung. Das Ergebnis: ein Systemverbund aus über 17.000 Artikeln, die schnell und zuverlässig abrufbar sind.

Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts.



INHALT

6

Das optimierte Viega Easytop-System: Easytop-Systemarmaturen.

8

Das optimierte Viega Easytop-System:
Easytop-Systemarmaturen entwickelt, um allen Anforderungen standzuhalten.

10

Viega Easytop-Systemarmaturen: Für jeden Einsatzbereich einsatzbereit.

12

Viega Easytop-Schrägsitzventile:
Optimierungen vom kleinsten Detail bis in die XL-Dimensionen.



14

Viega Easytop-Montageeinheiten:
Bestens versorgt bei allen Versorgungsanforderungen.

16

Viega Easytop-Systemkugelhähne: Individuell und wirtschaftlich eine runde Sache.

18

Viega Easytop-Unterputz-Freiflussventil:
Hochwertige Technik für die Etage perfekt dimensioniert und flexibel einsetzbar.



20

Viega Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit:
Die Einheit mit unzähligen Vorteilen.

22

Viega Easytop-Zirkulationsregulierventil:
Ein Ventil mit gleich zwei Funktionen.



24

Viega Easytop-Zubehör: Alle Aufgaben spielend meistern.

26

Viega Easytop: Das Sortiment.

Das optimierte Viega Easytop-System

EASYTOP-SYSTEMARMATUREN.

Für jeden Einsatzbereich die passende Absperrarmatur.

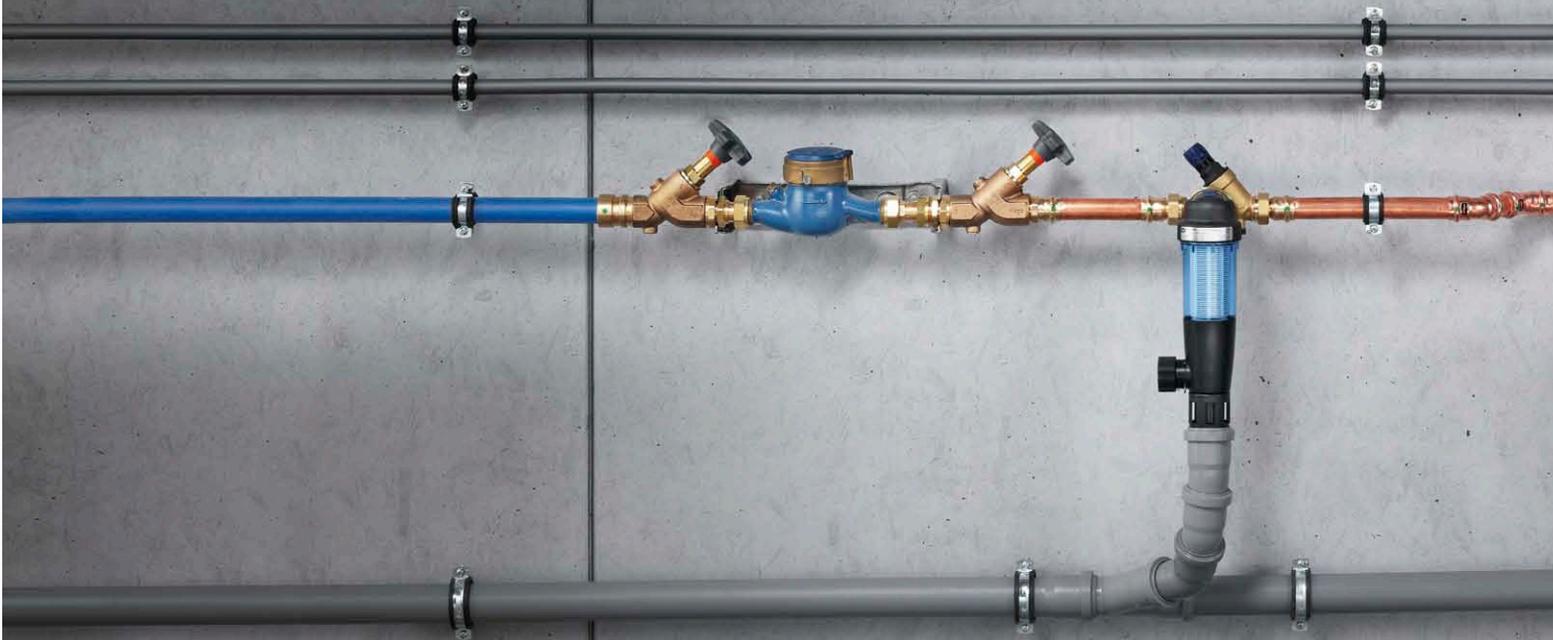
Die Easytop-Systemarmaturen vervollständigen sowohl die metallischen als auch die Kunststoff-Presssysteme aus dem Hause Viega. Neben Schrägsitzventilen, KRV-Ventilen und Rückflussverhinderern gehören auch Kugelhähne zum umfangreichen Easytop-Artikelspektrum. Hochwertige Materialien, die bewährte SC-Contur und optimierte Dichtkonzepte sorgen dabei für ein Höchstmaß an Sicherheit und Funktionalität. Zudem verfügen die Systemarmaturen über einen direkten Pressanschluss: für metallische Presssysteme D15 - 54 und für Kunststoff-Presssysteme D16 - 63.

Höchste Anforderungen ...

Die Planung einer Trinkwasser-Anlage birgt eine ganze Menge Herausforderungen. Nicht nur für das Material, sondern auch für den Fachhandwerker. Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) definiert die Mindestanforderung an Wasser für den menschlichen Gebrauch und schreibt auch die einzuhaltenden Grenzwerte an Entnahmestellen – unabhängig von Warm- oder Kaltwasser – verbindlich fest. Alle Bauteile und Komponenten müssen nach den anerkannten Regeln der Technik beschaffen sein. Das Zeichen einer anerkannten Prüfstelle – z. B. DIN-DVGW-, DVGW- oder GS-Zeichen – bestätigt, dass diese Voraussetzung erfüllt ist.

... tiefenentspannt meistern.

Die angeformten Systempressanschlüsse erlauben die Kombination der Easytop-Systemarmaturen mit allen Viega Presssystemen: Sanpress Inox, Sanpress, Profipress oder Raxofix. Das Entfallen eingedichteter Übergänge führt dabei zu maximaler Sicherheit für die komplette Trinkwasser-Installation. Die eingesetzten Werkstoffe entsprechen den empfohlenen Werkstoffen der Positivliste für metallene Werkstoffe des Umweltbundesamtes und erfüllen die Regelwerke DVGW-Arbeitsblatt W270 inklusive KTW-Empfehlung, DIN EN 1213:1999 (Armaturengruppe I) und DIN 50930-6/DIN EN 1982.

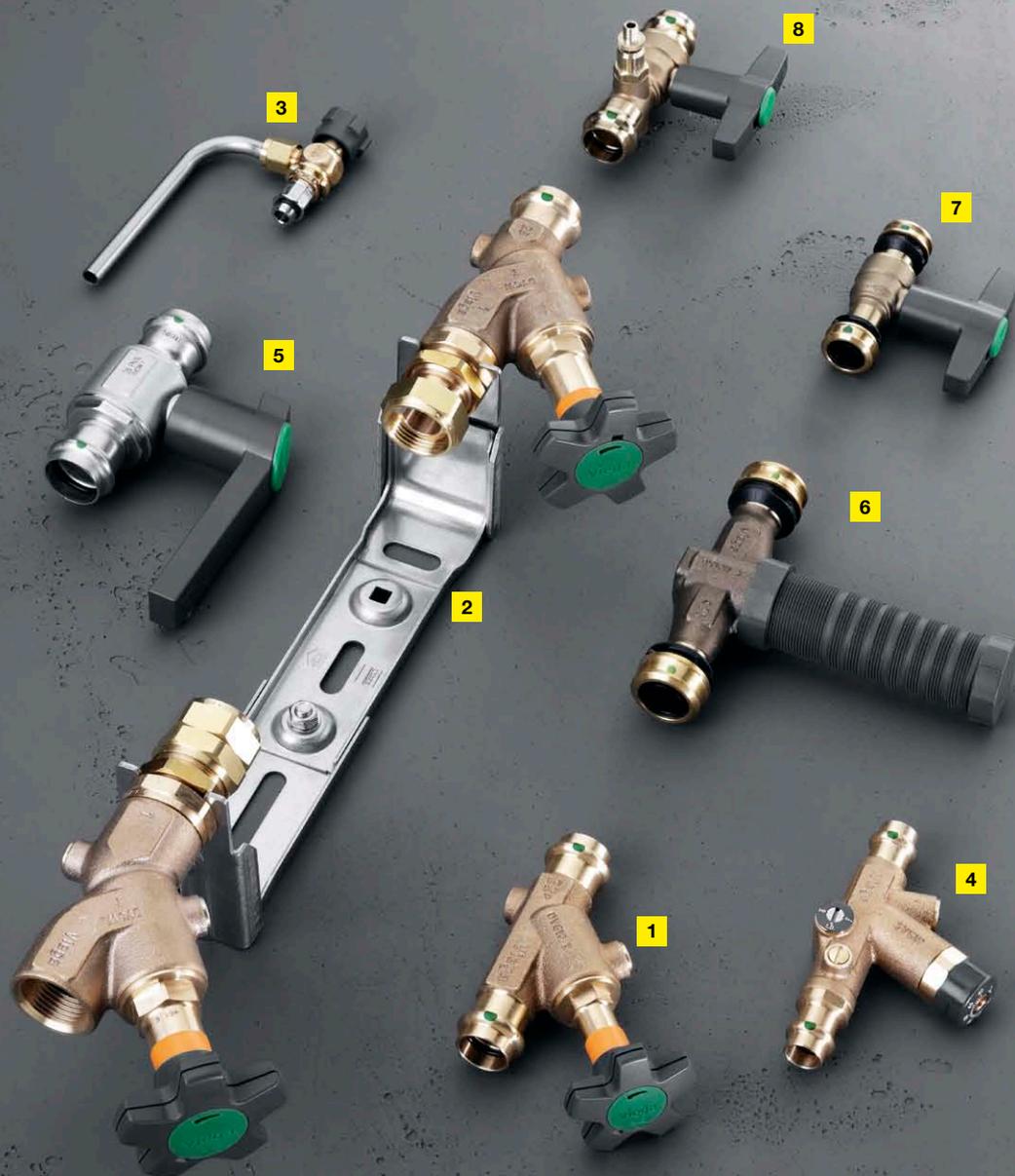




Das optimierte Viega Easytop-System

EASYTOP-SYSTEMARMATUREN ENTWICKELT, UM ALLEN ANFOR- DERUNGEN STANDZUHALTEN.

Natürlich zählen Rohrleitungsarmaturen bei der täglichen Arbeit zum absoluten Standard. Das ist allerdings noch kein Grund, den Standard nicht immer weiter zu heben. So überzeugt die neueste Generation der Easytop-Systemarmaturen mit technischen Optimierungen und praktischen Designanpassungen.



1 Easytop-Schrägsitzventil

2 Easytop-Montageeinheit

3 Easytop-Probenahmeventil

4 Easytop-Zirkulationsregulierventil S/E

5 Easytop-Inox-Kugelhahn

6 Easytop-UP-Freiflussventil

7 Easytop-Kugelhahn mit
Raxofix-Pressanschlüssen

8 Easytop-Kugelhahn mit
Sanpress-Pressanschlüssen



Die bewährte Viega SC-Contur

Technik im Detail

Durch den Einsatz von korrosionsbeständigem Edelstahl garantieren alle Easytop-Systemarmaturen jederzeit absolute Funktionsfähigkeit. Ein völlig neues, innovatives Dichtkonzept bei den Systemventilen schützt zudem die Ventiltellerdichtung vor Beschädigung durch zu hohe Anpresskräfte. Das optimierte Dichtkonzept bei den Systemkugelhähnen sorgt für eine dauerhaft leichte Betätigung.

Handfeste Vorteile

Die ergonomischen Handräder liegen besser in der Hand und dank der nicht steigenden Ventilspindel ist eine Betätigung auch in beengten Einbausituationen problemlos möglich. Die in Signalfarbe gehaltene Stellungsanzeige lässt schon von Weitem erkennen, ob das Ventil geöffnet oder geschlossen ist. Der neue ergonomische Kunststoff-T-Betätigungshebel kann je nach Einsatzbedingung durch einen Metall-T- oder einen Metall-L-Hebel ausgetauscht werden. Dies bietet höchste Flexibilität auch in beengten Einbausituationen.

Bewährtes bewahrt

Ganz gleich, ob Rotguss oder Edelstahl: Das umfangreiche Artikelsortiment in

verschiedenen Varianten erfüllt alle Anforderungen und passt zu jeder Installationsgewohnheit – ganz gleich, ob sekundenschnell verpresst oder konventionell geschraubt wird. Das umfangreiche Zubehörsortiment wie Dämmschalen, Entleerungsventile und Verlängerungen ist für die Easytop-Systemarmaturen genauso selbstverständlich wie die Druckverlustoptimierung und das Erfüllen nationaler und internationaler Normen und Auflagen.

Zentrale Dichtheitsprüfung

Viega gewährleistet die Sicherheit der trockenen zentralen Dichtheitsprüfung, wenn alle Armaturen und Verbinder der Installation über die Viega SC-Contur verfügen. Die geprüfte SC-Contur garantiert, dass versehentlich nicht verpresste Verbindungsstellen sichtbar werden. Das heißt: Der Druck fällt bei der trockenen Dichtheitsprüfung über den gesamten Druckbereich von 22 hPa bis 0,30 MPa ab. Wird die Dichtheitsprüfung mit Wasser in einem Druckbereich von 0,10 bis 0,65 MPa durchgeführt, tritt dieses an versehentlich nicht verpressten Verbindungsstellen aus. Unverpresste Verbindungen können sofort nachgepresst werden.



Die vielfältigen Systempressanschlüsse der Easytop-Systemarmaturen garantieren einfache Kombinationen mit Viega Presssystemen.



GEPRÜFTE, ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Easytop-Systemarmaturen sind gemäß TrinkwV und DIN 50930-6 für alle Trinkwasser einsetzbar und DVGW-zertifiziert. Ihre Kunststoffkomponenten entsprechen der KTW-Empfehlung, der UBA-Elastomerleitlinie und den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270. Die Easytop-Systemventile erfüllen weiterhin die Anforderungen der DIN EN 1213:1999 und DIN 3502, während die Easytop-Systemkugelhähne die Anforderungen der DIN EN 13828 erfüllen.

Viega Easytop-Systemarmaturen FÜR JEDEN EINSATZBEREICH EINSATZBEREIT.

Großes Sortiment

Mit ihrem umfangreichen Artikelsortiment bieten Viega Easytop-Systemarmaturen neben Bauteilen für den häuslichen Einsatzbereich auch alles, was für Installationen im Industrie- und Anlagenbau bis hin zum Schiffsbau benötigt wird.

Voller Einsatz

Aber nicht nur beim „Wo“, sondern auch beim „Was“ kann Easytop auf ganzer Linie überzeugen. Trinkwasser-Installation, Heizung, Druckluft oder technische Gase: Easytop-Systemarmaturen stellen dem Anwender höchste Qualität und extreme Langlebigkeit in Verbindung mit überragender Wirtschaftlichkeit zur Verfügung – ganz gleich, welches Medium geführt werden soll.



1 Easytop-Sanpress Inox-Kugelhahn mit SC-Contur
Modell: 2370



2 Easytop-Kugelhahn mit SC-Contur und Metallgriff
Modell: 2275



3 Easytop-Kugelhahn mit SC-Contur, Entleerung, Easytop-Thermometerset und roter Medienkennzeichnung
Modell: 2275.3



4 Easytop-Kugelhahn mit SC-Contur, Entleerung, Easytop-Thermometerset und blauer Medienkennzeichnung
Modell: 2275.3



5 Easytop-Kugelhahn mit SC-Contur und blauer Schutzkappe zur Medienkennzeichnung
Modell 2275.3



6 Easytop-Kugelhahn mit SC-Contur und roter Schutzkappe zur Medienkennzeichnung
Modell 2275.3



Häuslicher Einsatzbereich

Trinkwasser-Installation in der Gebäudetechnik



Industrie- und Anlagenbau

Viega Easytop- XL-Ventile im Industrie- und Anlagenbau



Schiffsbau

Viega Presssysteme im Schiffsbau in der Meyer-Werft, Papenburg

Viega Easytop-Schrägsitzventile

OPTIMIERUNGEN VOM KLEINSTEN
DETAIL BIS IN DIE XL-DIMENSIONEN.





Easytop-Schrägsitzventil mit Dichtkonzept nach dem Kraftnebenschluss-Prinzip



Easytop-KRV-Schrägsitzventil



Easytop-Rückflussverhinderer

Flexibel und verbindungsfreudig

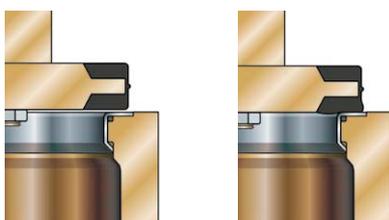
Sie planen, Easytop passt sich an: Viega Easytop-Systemventile sind von DN 15 bis DN 100 erhältlich. Die Easytop-XL-Ventile sind mit ihrem Festflanschanschluss nach DIN EN 1092-1 bestens geeignet für die Anbindung an das Sanpress Inox-System oder die Systeme Sanpress und Profipress. Dazu stehen passende Flanschübergänge aus Edelstahl bzw. Rotguss zur Verfügung. Unabhängig von der Dimension und Anschlussart sind alle Easytop-Ventiloberteile mit einer nicht steigenden Spindel ausgestattet, sind tottraumfrei und rückdichtend.

Innere Werte – die Technik

Das Easytop-Schrägsitzventil ist als Schrägsitzventil, als kombiniertes Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer und als reiner Rückflussverhinderer – wahlweise in Rotguss oder Edelstahl – erhältlich. Alle Varianten verfügen über korrosionsbeständige Ventiltellereinheiten aus hochwertigem Edelstahl und ein neues, innovatives Dichtkonzept. Statt die Ventiltellerdichtung durch zu große Anpresskräfte oder Torsionskräfte zu belasten, wird die in den Ventilteller integrierte Dichtung gerade auf den Ventilsitz gepresst. Der Ventiltellerrand dient hier als metallener Anschlag und verhindert so eine übermäßige Krafteinwirkung auf die Ventiltellerdichtung.

Äußerst überzeugend – Ergonomie, Design, Zubehör

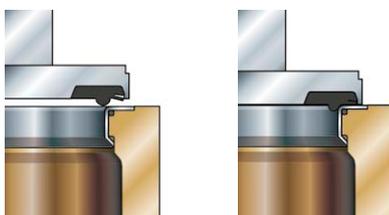
Die neuen Ventiloberteile der Easytop-Schrägsitzventile sind durch das neue abgerundete Handrad ergonomischer und dadurch angenehmer zu bedienen. Die Entleerungsöffnung ist leicht zu erreichen und die neue, in Signalfarbe gehaltene Stellungsanzeige lässt schon von Weitem erkennen, ob das Ventil geöffnet oder geschlossen ist. Die EnEV-konformen Dämmschalen aus hochwertigem EPP-Dämmstoff sind selbsthaltend, dadurch besonders einfach zu montieren und weisen praktische Sollbruchstellen für den Einbau eines Entleerungsventils auf.



Kraftauptschluss-Prinzip

Kraftauptschluss-Prinzip

- Dichtung wird auf den Ventilsitz „gepresst“
- Erhöhter Verschleiß
- Kraft wirkt direkt auf die Dichtung



Kraftnebenschluss-Prinzip

Kraftnebenschluss-Prinzip

- Dichtung liegt in einer Vertiefung des Ventiltellers
- Ventiltellerrand als mechanischer Stopp am Ventilsitz
- Dichtung übernimmt „nur“ die Dichtfunktion



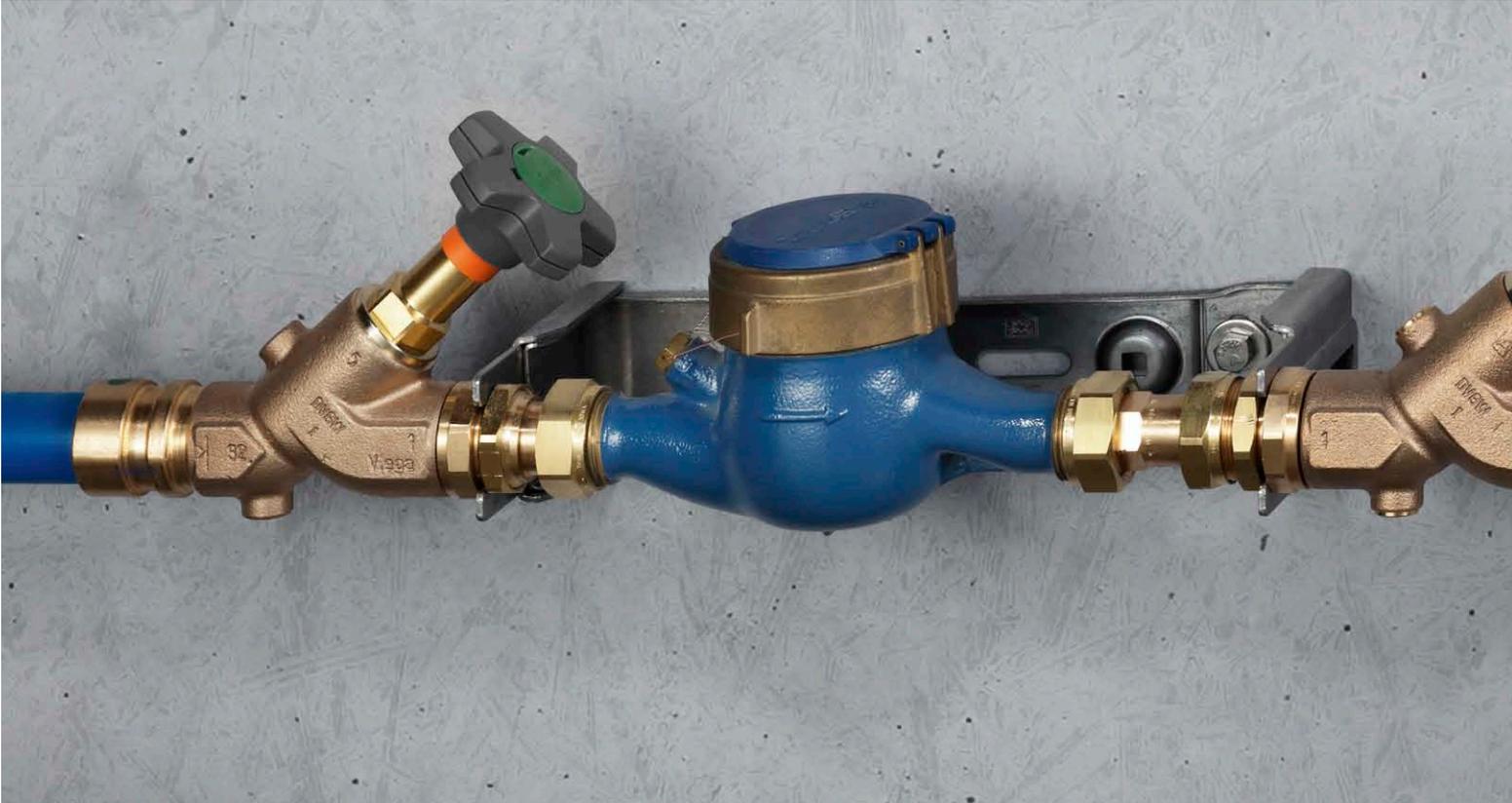
Easytop-Ventiloberteil mit ergonomischem Handrad, integrierter Medienkennzeichnung und signalfarbener Stellungsanzeige



Passende EnEV-konforme Dämmschale

Viega Easytop-Montageeinheiten

BESTENS VERSORGT BEI ALLEN VERSORGUNGSANFORDERUNGEN.



Ein Baukastensystem, auf das man bauen kann

Mit der flexiblen Easytop-Montageeinheit lassen sich die spezifischen Vorgaben aller Versorger spielend und ohne weitere Bauteile umsetzen. Die „Verordnung über allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser“ fordert, dass Wasserversorgungsunternehmen (WVU) den Wasserverbrauch mit geeigneten Wasserzähleranlagen nachweisen müssen. Die ermittelten Verbräuche sind die Basis für die Abrechnung mit dem Kunden.

Wasserzähler können, je nach Bauart, waagrecht oder senkrecht montiert werden. Die Angaben zur Einbaulage sind auf den Wasserzählern mit Großbuchstaben H (horizontal) und V (vertikal) angegeben. Der Wasserzählerbügel lässt sich mittels einer Stellschraube einfach und schnell auf die Zählergröße Qn 2,5 ($Q_3 = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$), Qn 6,0 ($Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$) und Qn 10 ($Q_3 = 16 \text{ m}^3/\text{h}$) einstellen.

Einfacher Einbau

Easytop-Wasserzählerbügel und -Montageeinheiten lassen sich mit wenigen Montageschritten den Gegebenheiten vor Ort anpassen. Die tiefenverstellbare Halterung lässt eine Montage selbst an unebenen Wänden zu. Easytop-Montageeinheiten ermöglichen durch ihre Flexibilität in Ausstattung und Befestigung in jedem Fall einen fachgerechten, bequemen Übergang von der Hausanschlussleitung auf Viega Gebäude-Installationssysteme.



Easytop-Montageeinheiten für die senkrechte und waagerechte Montage



**Easytop-Schrägsitzventil mit SC-Contur
Modell: 2230.52**



**Easytop-KRV-Schrägsitzventil, beidseitig mit Rp-Gewinde
Modell: 2230.92**



**Easytop-Schrägsitzventil, beidseitig mit Rp-Gewinde
Modell: 2230.53**



**Easytop-Montageeinheit
Modell: 2230.10**

Auf Dauer sicher

Nach DIN 1988, UBA-Positivliste, DIN EN 13502 und VDI/DVGW-Richtlinie 6023 ist bereits in der Planungsphase unter anderem die Qualität des Trinkwassers zu berücksichtigen. Viega Easytop-Ventile können für alle Trinkwasser eingesetzt werden. Die

verwendeten Materialien sind lebensmittelecht, hygienisch und auf Dauer gesetzeskonform (entsprechen der TrinkwV und DIN 50930-6, sind DVGW-zertifiziert und entsprechen der KTW-Empfehlung und den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W270).

Viega Easytop-Systemkugelhähne

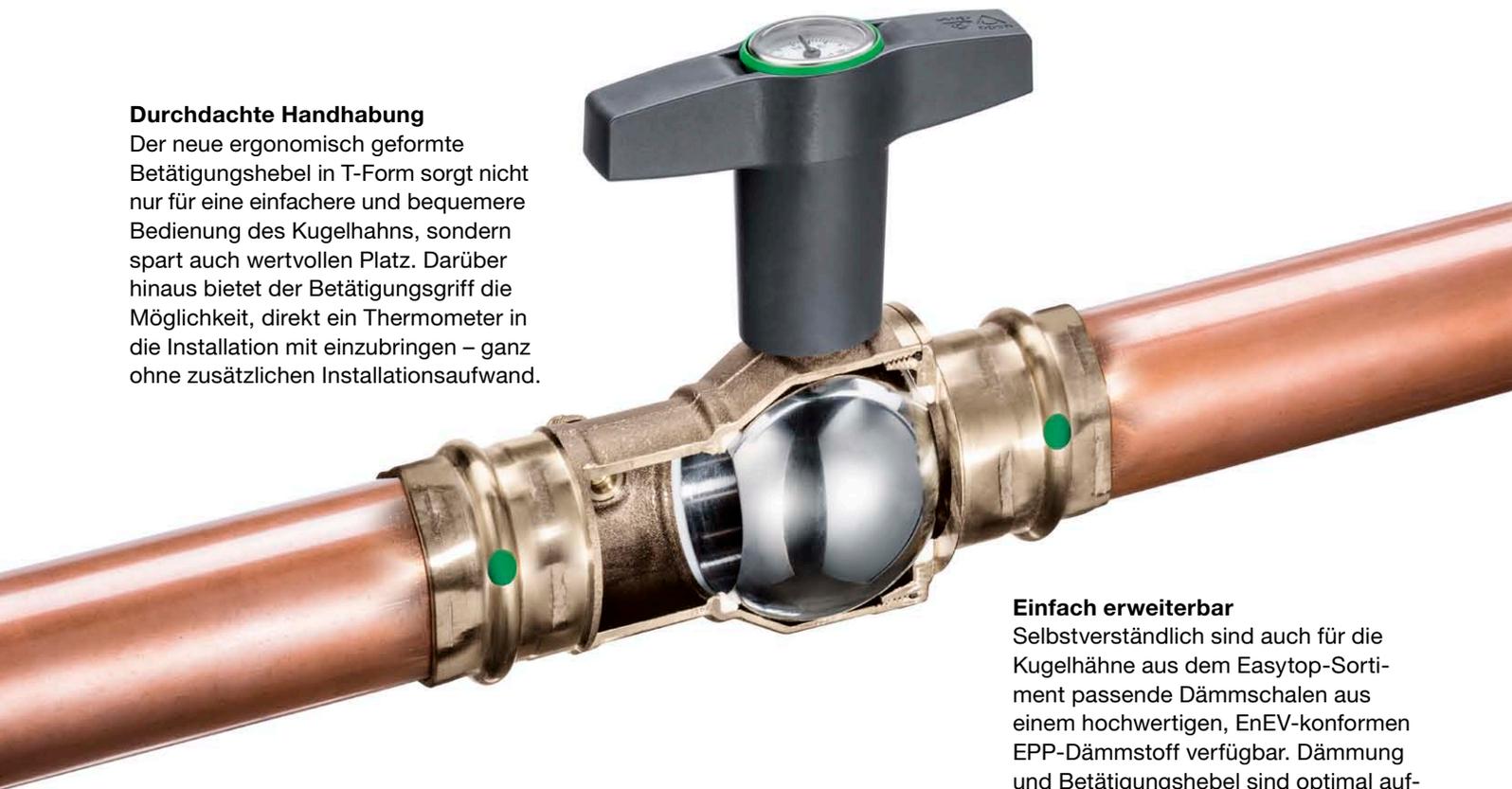
INDIVIDUELL UND WIRTSCHAFTLICH EINE RUNDE SACHE.



Für jeden Einsatzbereich das passende Zubehör

Durchdachte Handhabung

Der neue ergonomisch geformte Betätigungshebel in T-Form sorgt nicht nur für eine einfachere und bequemere Bedienung des Kugelhahns, sondern spart auch wertvollen Platz. Darüber hinaus bietet der Betätigungsgriff die Möglichkeit, direkt ein Thermometer in die Installation mit einzubringen – ganz ohne zusätzlichen Installationsaufwand.



Einfach erweiterbar

Selbstverständlich sind auch für die Kugelhähne aus dem Easytop-Sortiment passende Dämmschalen aus einem hochwertigen, EnEV-konformen EPP-Dämmstoff verfügbar. Dämmung und Betätigungshebel sind optimal aufeinander abgestimmt und so lassen sich die Kugelhähne auch noch einwandfrei bedienen, wenn sie von der Dämmschale umschlossen sind.

Zuverlässige Sicherheit

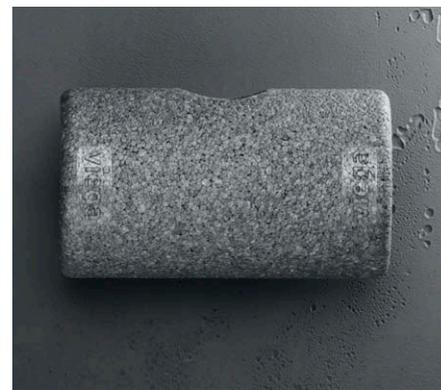
Alle Systemkugelhähne – ganz gleich, ob aus hochwertigem Rotguss oder beständigem Edelstahl – verfügen über einen Absperrkörper aus Edelstahl und sind für alle Trinkwasser- und Heizungs-Installationen genauso geeignet wie für den Industrie- und Anlagenbau. Die Viega Easytop-Systemkugelhähne mit direktem Pressanschluss sind mit der patentierten SC-Contur ausgestattet und garantieren so schon bei der Montage höchste Sicherheit.

Technisch hochwertig

Neueste Fertigungstechnologien und modernste Anlagen garantieren Qualität auf höchstem Niveau. So werden die geforderten Betätigungsmomente nach DIN EN 13828 deutlich unterschritten. Zukunftssichere, langlebige Werkstoffe und ein auf das Gehäuse und den Absperrkörper abgestimmtes Dichtkonzept sorgen für größte Funktionssicherheit auch unter extremsten Bedingungen.

Uneingeschränkt einsetzbar

Easytop-Systemkugelhähne sind extrem vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel als einfache Wartungsarmaturen oder zur Absperrung einzelner Geräte, von Steigleitungen oder ganzen Stockwerksleitungen. Selbst für den Industrie- und Anlagenbau wie z. B. Prozessanlagen, die mit Stickstoff, Argon oder unter Vakuumbedingungen arbeiten, sind Easytop-Kugelhähne geeignet. Für den perfekten Überblick bei so vielen Einsatzbereichen sorgen verschiedenfarbige Kunststoffkappen als Medienkennzeichnung für den Betätigungshebel. So wird die Kennzeichnung von Warmwasser, Kaltwasser oder Sondermedien zum Kinderspiel.



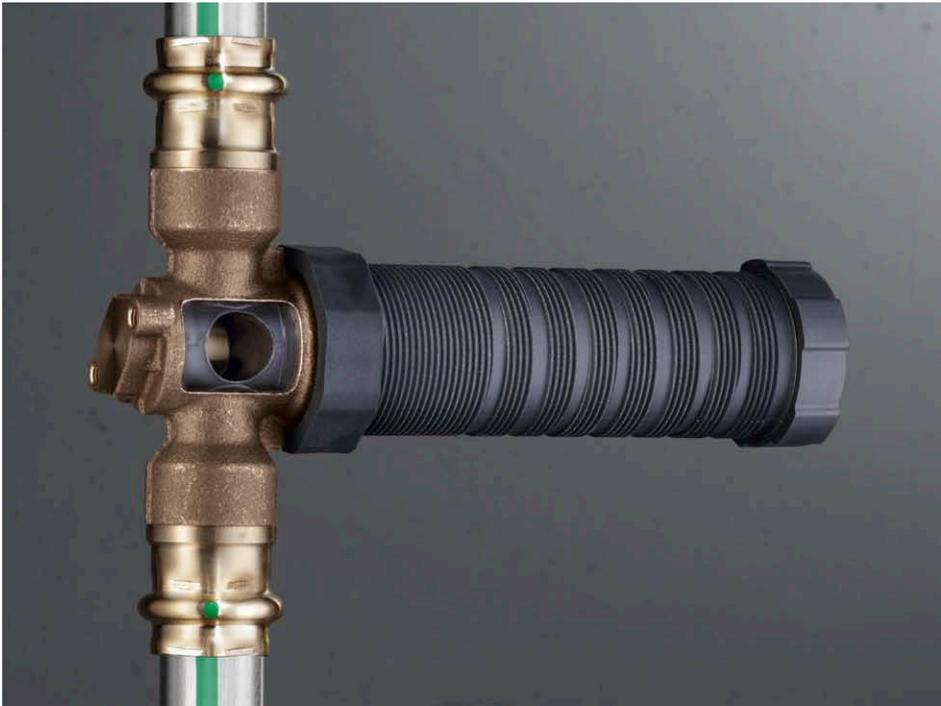
Dämmschale für den Easytop-Kugelhahn



Easytop-Sanpress Inox-Kugelhahn

Viega Easytop-Unterputz-Freiflussventil

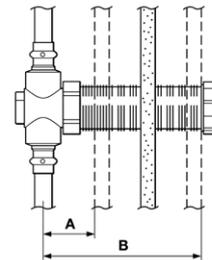
HOCHWERTIGE TECHNIK FÜR DIE ETAGE ...



Easytop-UP-Freiflussventil mit SC-Contur
Modell: 2278.5



Easytop-UP-Freiflussventil mit Raxofix-Pressanschluss und SC-Contur
Modell: 5340



A: min 43 mm
B: max. 130 mm

Größte Sicherheit

Stockwerks- oder Etagenwohneinheiten absperrbar? Mit dem Easytop-Unterputz-Freiflussventil kein Problem. Durch das Ventilgehäuse aus hochwertigem Rotguss, einem totraum- und wartungsfreien Oberteil mit einem Absperrkörper, dessen wasserberührende Oberfläche aus EPDM besteht, erfüllt das Easytop-Freiflussventil die Auflagen des DVGW-Arbeitsblattes W270, besitzt eine KTW-Empfehlung und ist in allen Trinkwässern einsetzbar. Es ist in den Größen DN 15 und DN 20 erhältlich und kann optional mit einer selbsthaltenden Dämmschale aus EPP-Dämmstoff nachgerüstet werden.

Einfache Montage

Die Easytop-Unterputz-Freiflussventile sind mit den jeweiligen Sets für die vordere Befestigung – über die Wanddurchführung der Schutzhülse – oder die hintere Montage – bei der eine Halterung mit dem Ventil verschraubt und beispielsweise an einen Armaturenläger angebracht wird – geeignet. Die Abdichtung an der Wand erfolgt über einen selbstklebenden Dichtflansch auf der Wandvorderseite. Da die Schutzhülse dauerhaft in der Wand verbleibt, werden unnötige Beschädigungen an Fugen und Fliesen bei der Fertigmontage vermieden. Die Bauschutzkappe garantiert die Bedienbarkeit während der Bauphase.

Das Easytop-Freiflussventil

kann unabhängig von der Fließrichtung in konventionell gemauerten Nass- und Trockenbauwänden eingesetzt werden. Zudem erlaubt es eine variable Einbautiefe von 43 mm bis zu 130 mm.

Maximaler Komfort

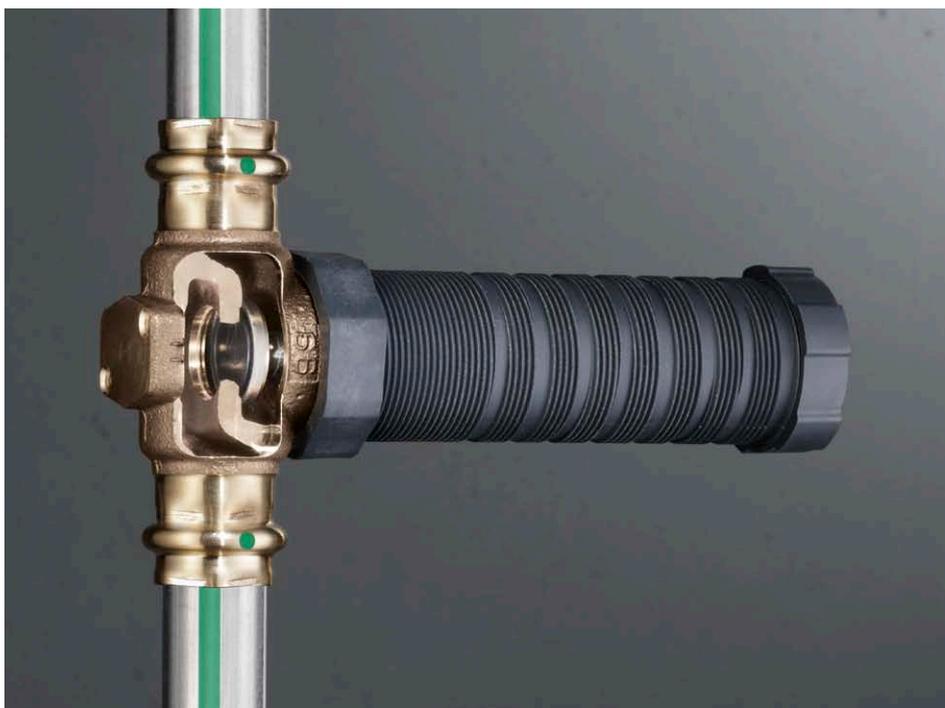
Das Easytop-Freiflussventil kann mit einer Vierteldrehung komplett geschlossen oder geöffnet werden. Dadurch ergeben sich sehr kurze Bedienwege. Zudem verfügt das Ventil über den vollen Querschnitt, was für geringe Druckverluste sorgt. Der einteilige Absperrzylinder mit aufgebracht EPDM-Beschichtung und angeformter Spindel ist bei allen Ventilgrößen gleich und lässt sich bei Bedarf einfach tauschen.



Aufbau Easytop-UP-Freiflussventil

Viega Easytop-Unterputz-Geradsitzventil

... PERFEKT DIMENSIONIERT UND FLEXIBEL EINSETZBAR.



Easytop-UP-Geradsitzventil mit SC-Contur
Modell: 2235.2



Easytop-UP-Geradsitzventil mit SC-Contur und Raxofix-Pressanschluss
Modell: 5335.2



Easytop-UP-Geradsitzventil mit Rp-Gewinde
Modell: 2235.3



Easytop-UP-Geradsitzventil mit SC-Contur und Sanfix P-Pressanschluss
Modell: 2134.2

Viele Vorteile

Das Easytop-Unterputz-Geradsitzventil vereint die hohe Qualität der Freiflussventile und Easytop-Ventiloberteile in einem Bauteil. Mit seinem Grundkörper aus Rotguss und dem tottraum- und wartungsfreien Oberteil ist es in allen Trinkwässern einsetzbar. Der Ventilsitz und die Ventilteller-Einheit sind aus hochwertigem Edelstahl, die nicht steigende Spindel lässt eine Betätigung von vorn zu und alle nicht metallenen, wasserberührten Bauteile erfüllen die KTW-Empfehlung.

Vielseitig einsetzbar

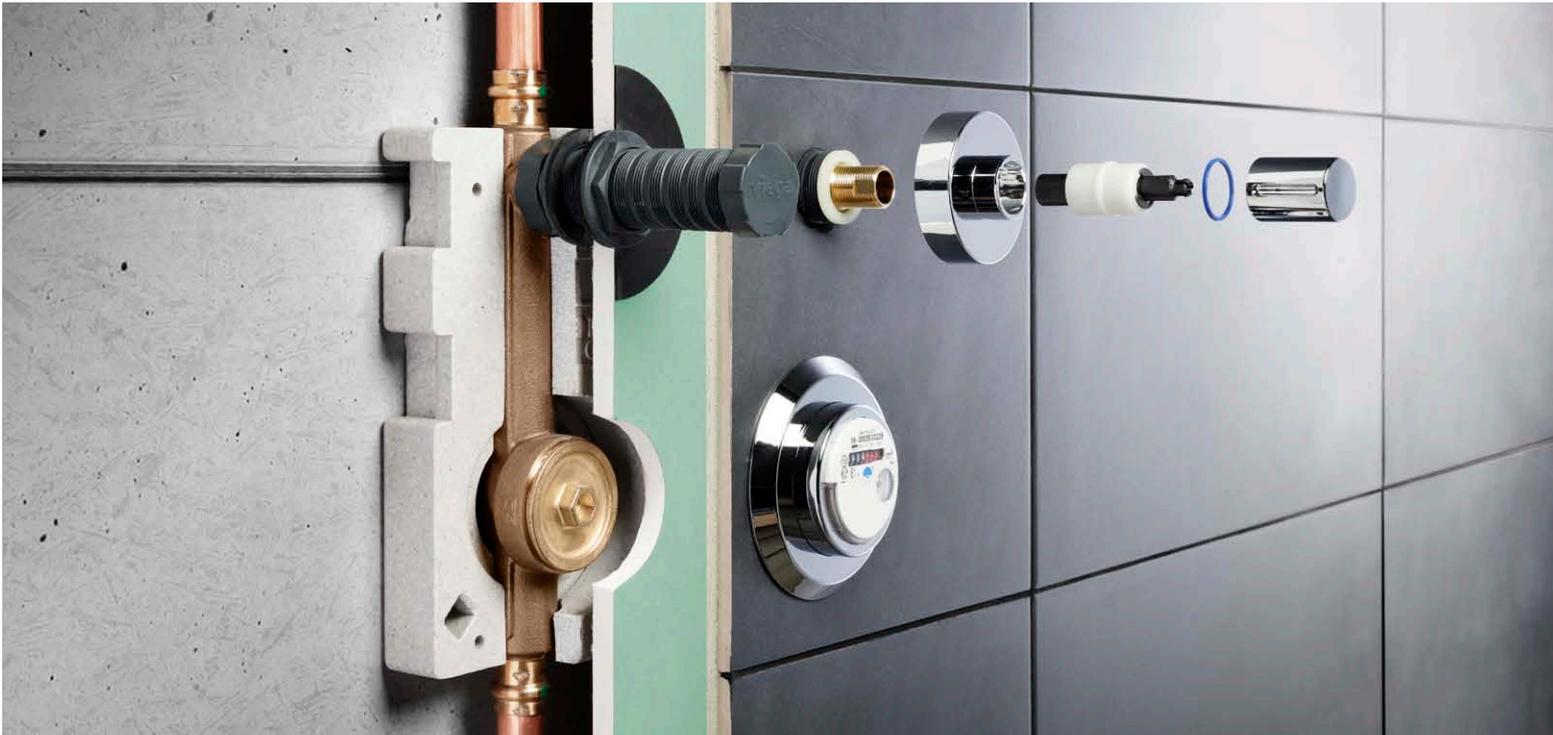
Mit den Nennweiten von DN 15 bis DN 25, den Sanpress-Anschlüssen für metallene Systeme, Sanfix P- und Raxofix-Anschlüssen für Kunststoffsysteme oder dem Gewindeanschluss ist das Geradsitzventil vielseitig einsetzbar. Lediglich die Fließrichtung muss bei der Montage beachtet werden.



Aufbau Easytop-UP-Geradsitzventil

Viega Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit

DIE EINHEIT MIT UNZÄHLIGEN VORTEILEN.



Aufbau und Einbau

Die Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheiten beinhalten neben dem Unterputz-Geradsitzventil eine integrierte Aufnahme für Koax-Messkapseln. Eine schnelle und einfache Montage ist z. B. mit dem Befestigungsset für das Geradsitzventil von vorn möglich. Lediglich die Fließrichtung muss berücksichtigt werden. Nach Abschluss aller Maurer-, Maler- und Fliesenleger-

arbeiten können das entsprechende Ausstattungsset und der Wasserzähler selbst montiert werden. Ein Blindflansch garantiert die volle Funktionsfähigkeit der Leitungsanlage solange die Fertigmontage noch nicht abgeschlossen ist.

Ausführung und Einsatz

Die Easytop-Wohnungswasserzähler-Einheit ist als einzelne Einheit mit oder ohne Dämmbox oder als Doppereinheit für Warm- und Kaltwasser erhältlich und auf eine maximale Temperatur von 90°C und einem Betriebsdruck von 10 bar ausgelegt. Die Einheit ist wahlweise mit einem 22 mm Sanpress-Anschluss oder einem Rp 3/4-Innengewinde ausgestattet.



**Easytop-Ausstattungsset
Visign for More 104
Modell: 2236.10**



**Easytop-Kappe Behördenmodell
Modell: 2236.50**



Auswahl und Optionen

Das Viega Zubehör macht die Easytop-Wasserzähler-Einheiten fit für jeden Anwendungsbereich. Die Palette erstreckt sich dabei von Blindkappen für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden über

zeitlose Standard-Ausstattungssets bis hin zu hochwertigen Designlösungen. Das Ausstattungsset aus der mehrfach ausgezeichneten Visign-Linie komplettiert die hervorragende Technik der Freifluss- und Geradsitzventile mit

elegantem Design. Die Medienkennzeichnung kann flexibel gestaltet werden, rote und blaue Markierungen sind einfach austauschbar.



Easytop-UP-Wohnungswasserzähler-Einheit ohne Schall- und Wärmedämmung, mit SC-Contur
Modell: 2231.3



Easytop-UP-Wohnungswasserzähler-Einheit, schall- und wärmegeklämt, mit Rp-Gewinde
Modell: 2231.13



Easytop-UP Wohnungswasserzähler-Einheit ohne Schall- und Wärmedämmung, mit Rp-Gewinde
Modell: 2231.4



Easytop-UP-Wohnungswasserzähler-Einheit, schall- und wärmegeklämt, mit SC-Contur
Modell: 2231.04



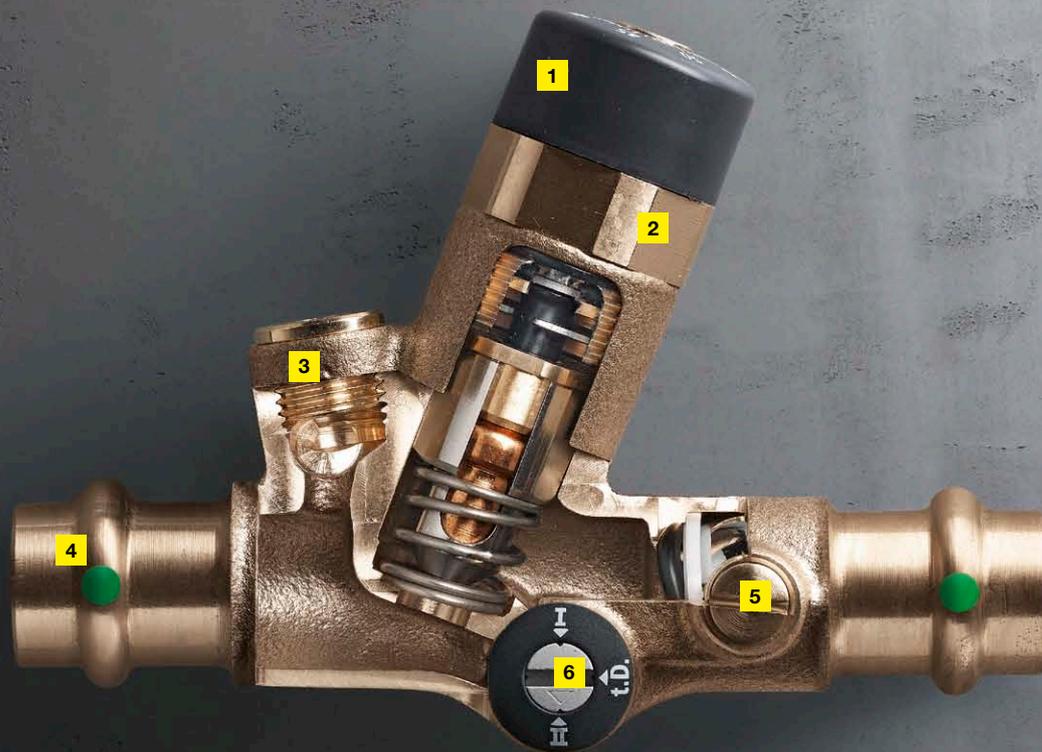
Easytop-UP-Wohnungswasserzähler-Einheit, schall- und wärmegeklämt, mit SC-Contur
Modell: 2231.03



Easytop-UP-Wohnungswasserzähler-Einheit, schall- und wärmegeklämt, mit Rp-Gewinde
Modell: 2231.14

Viega Easytop-Zirkulationsregulierventil

EIN VENTIL MIT GLEICH ZWEI FUNKTIONEN.



1 Einstellbereich: 40 °C bis 65 °C

2 Steuereinheit

3 Aufnahme für:

- Entleerungsventil
- Thermometer
- Temperaturfühler

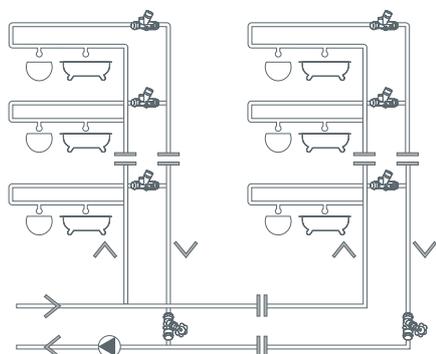
4 Dimensionen/Anschlüsse:

- Pressanschlüsse 15 mm bis 22 mm
- Verschraubungsgewinde G 3/4 und G 1

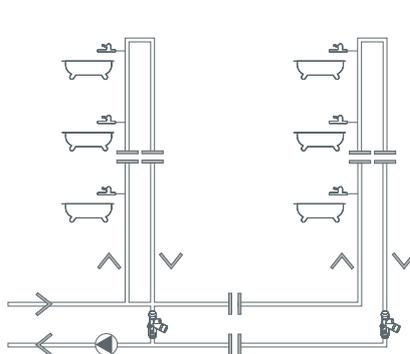
5 Absperrung: Kugelhahn

6 Umstellung:

- I: Etagenregulierung Mindestvolumenstrom 0,042 m³/h
- II: Strangregulierung Mindestvolumenstrom 0,060 m³/h
- t.D.: thermische Desinfektion 0,720 m³/h



ZRV – auf der Etage



ZRV – in der Steigleitung



Stellantriebset zur Ansteuerung des Zirkulationsregulierungsventils
Modell: 1013.9



Thermometer
Modell: 1026.6

Das Easytop-Zirkulationsregulierungsventil S/E unterstützt in Warmwasser-Zirkulationsleitungen die Bereitstellung konstanter Wassertemperaturen an jeder Entnahmestelle. Durch selbsttätiges Öffnen und Schließen reguliert es den Volumenstrom in Abhängigkeit von der Wassertemperatur in der Zirkulationsleitung. Durch den Werkstoff Rotguss ist das ZRV in allen Trinkwässern einsetzbar. Die Einbindung in die Installation erfolgt in allen Viega Installationssystemen schnell und sicher mit Pressanschlüssen für 15, 18 und 22 mm oder mit Verschraubungen in G $\frac{3}{4}$ und G 1 bei Kunststoff-Rohrleitungssystemen.

Auf alles eingestellt

Der Einbau ist sowohl in der Steigleitung als auch auf der Etage möglich. Die Installation auf der Etage erfolgt dabei in Verbindung mit einem statischen Zirkulationsregulierungsventil in der Steigleitung. Über die Wahl der Betriebsart kann die Einbausituation an Strang oder Etage definiert und die manuelle thermische Desinfektion eingestellt werden. Die Temperatur kann von 40° bis 65° stufenlos und einfach an der Steuereinheit eingestellt werden.



Passende Dämmschale für das Zirkulationsregulierungsventil
Modell: 2210.35



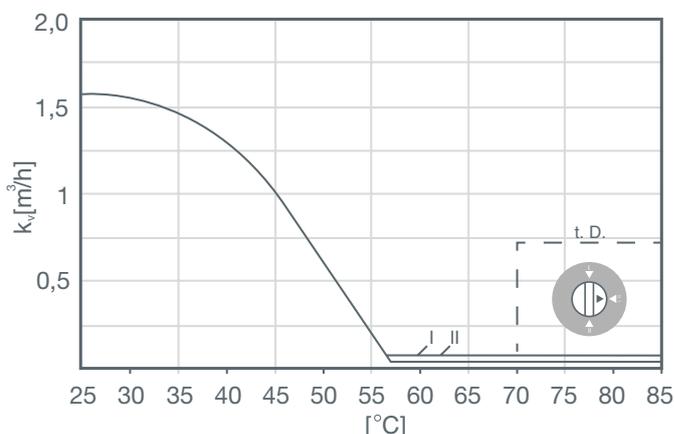
Kombination aus Thermometer und Entleerventil
Modelle: 2234.6/1026.6



Statisches Zirkulationsregulierungsventil
Modell: 2282

Ausgedehnte Eigenschaften

Die Steuereinheit des Zirkulationsregulierungsventils ist mit einem Dehnstoffelement ausgestattet, das auf Temperaturänderungen des Warmwassers im Zirkulationskreis reagiert. Weicht der eingestellte Wert vom Ist-Wert ab, wird über den Ventilhub die Durchflussmenge verändert und so die Wassertemperatur reguliert.



Da der Arbeitspunkt des Ventils nicht dem k_{vmin} entspricht, sondern auf der Arbeitskennlinie liegt, kann das Ventil eigenständig sowohl öffnen als auch schließen. Eine exaktere Regelcharakteristik ist die Folge.

Viega Easytop-Zubehör

ALLE AUFGABEN SPIELEND MEISTERN.



- 1** Probenahme-Armatur für alle Arten der Probenentnahme
- 2** Zweiteilige Konstruktion – Entnahmeventil fest installiert
- 3** Montage der Betätigungseinheit ohne Werkzeug
- 4** Grundkörper und Auslaufrohr 360° drehbar
- 5** Entnahmeventil und Auslaufrohr aus Edelstahl
- 6** Probenahme durch Handbetätigung
- 7** Alternative Bedienung durch Lufthahnschlüssel
- 8** Auslaufmenge mit Handrad exakt regulierbar
- 9** Manipulationssicher
- 10** Schutz vor Wasserdiebstahl



Einfach die Trinkwasserhygiene prüfen: mit dem Easytop-Probenahmeventil

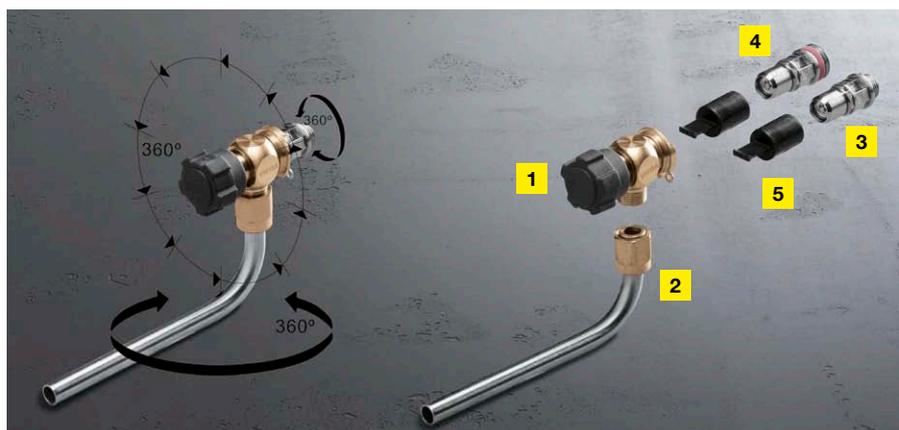
Probenahmen unter labornahen Bedingungen durchzuführen ist nur eine Stärke des Easytop-Probenahmeventils. Durch das zweiteilige System aus einem aus Edelstahl gefertigten Entnahmeventil und der universell einsetzbaren Betätigungseinheit aus Rotguss ist es besonders wirtschaftlich, da die Betätigungseinheit an vielen Entnahmestellen verwendet werden kann. Das Abnehmen der Betätigungseinheit schützt zudem effektiv vor Wasserklauf und Manipulation und ermöglicht eine einfache Reinigung im Autoklaven.

Ventilgrundkörper und Auslaufrohr sind um 360° drehbar, die Betätigungseinheit zusätzlich in 45°-Schritten montierbar – das gewährleistet jederzeit die

optimale senkrechte Ausrichtung für die Beprobung. Das Probenahmeventil kann vor Ort sowohl chemisch als auch thermisch desinfiziert werden.

Einfach entleeren in zwei Ausführungen und einer Verlängerung

Drei neue Kugelhahn-Modelle sind beidseitig mit Stopfen G 1/4 versehen und ermöglichen so die Montage von z. B. Entleerungsventilen. Einfache Entleerungsventile liegen diesen Kugelhähnen schon bei. Werden die Easytop-Schrägsitzventile und Easytop-Kugelhähne zusätzlich mit Dämmschalen versehen, können die Entleerungsventile mit Verlängerungen – aus Rotguss beziehungsweise Edelstahl – verlängert werden. So bleiben die Easytop-Systemarmaturen uneingeschränkt bedienbar.



- 1 Betätigungseinheit
- 2 Auslaufröhrchen
- 3 Entnahmeventil 1/4 Zoll
- 4 Entnahmeventil 3/8 Zoll
- 5 Schutzkappe

Viega Easytop

DAS SORTIMENT.

Das Viega Easytop-Sortiment überzeugt nicht nur mit hochwertigen Schrägsitzventilen und Kugelhähnen, sondern auch mit umfangreichem Zubehör für eine saubere und sichere Installation. Spezialbauteile wie die Montageeinheit, die Wohnungswasserzähl-Ereinheit oder das Zirkulationsregulierventil runden das Sortiment ab und bieten für jede Anwendung höchste Qualität aus einer Hand. Hier sehen Sie einen Auszug aus dem Easytop-Lieferprogramm, weitere Details finden Sie im Produktkatalog.

● 2237.5



● 2238.5



● 2239.4



● 5337.5



● 5338.5



● 5339.4



● 2237.3



● 2238.3



● 2239.3



● 2234



● 2337.5



● 2338.5



● 2239.4



● 2334



● 2210.12



● 2237.5XL



● 2238.5XL



● 2239.4XL



● 2275



● 2275.3



● 2275.4



● 5375



● 2275.2



● 2275.5





● 2275.6



● 2275.1



● 2275.7



● 2370



● 2275.94



● 2275.90



● 2223.3



● 2223.2



● 2281.5



● 2281.15



● 2210.30



● 2235.2



● 5335.2



● 2134.2



● 2235.3



● 2210.40



● 2231.3



● 2231.03



● 2231.04



● 2231.4



● 2231.13



● 2231.14



● 2236.10



● 2236



● 2236.50



● 2230.12



● 2230.11



● 2230.10



● 2230.70



● 2230.92



● 2230.52



● 2230.53



Viega Deutschland GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 (0) 2722 61-1700
Telefax +49 (0) 2722 61-1701
service-software@viega.de

viega.de

Viega GmbH

Raiffeisenplatz 1, Top 4a
4863 Seewalchen am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 (0) 7662 29880-80
Telefax +43 (0) 7662 29880-30
service-technik@viega.at

service-software@viega.at

viega.at

