

Viega Spülventil universal

Die neue Dimension
der Trinkwasserhygiene.



viega

Trinkwasserhygiene

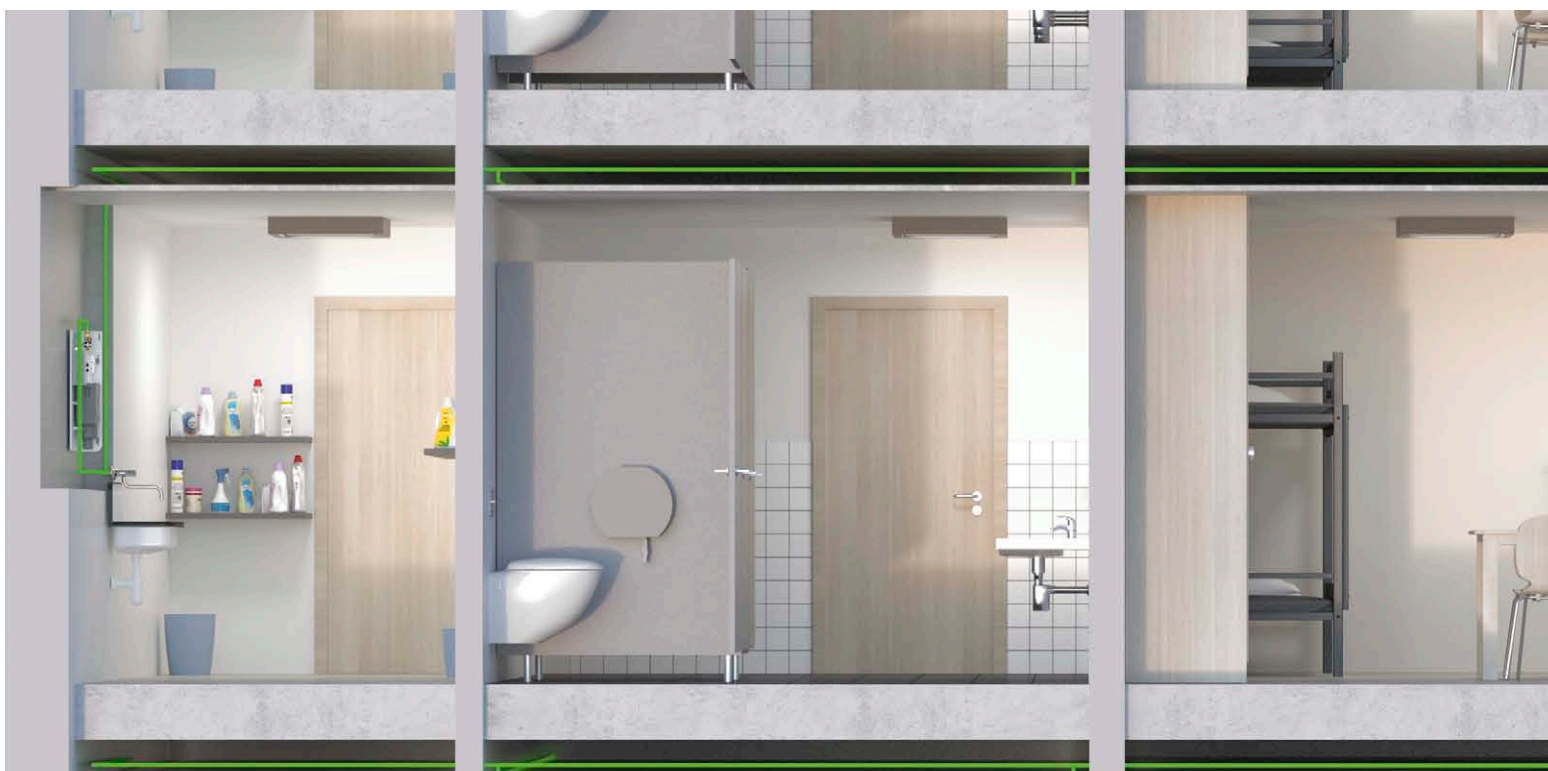
ZEITWEISE NUTZUNGS- UNTERBRECHUNGEN DAUERHAFT VERMEIDEN.

Beim Betrieb von Trinkwasser-Installationen besonderes Augenmerk auf den Erhalt der Hygiene zu legen, ist elementar wichtig und bedeutend. Vor allem, wenn die Leitungen temporären Nutzungsunterbrechungen unterliegen und somit ein regelmäßiger Wasseraustausch nicht sichergestellt werden kann.

Viega Hygiene+

Um den bestimmungsgemäßen Betrieb einhalten zu können und beim Erhalt der Trinkwasser-Hygiene zu unterstützen, bietet Viega spezielle Produkte mit Viega Hygiene+ Funktion. Diese ermöglichen es, Installationen mit zeitweisen Nutzungsunterbrechungen zuverlässig vor Stagnation oder kritischen Temperaturen zu schützen, zum Beispiel durch automatisierte Spülauslösungen. So können kritische Leitungsabschnitte, inklusive der betroffenen Steigleitungen, regelmäßig durchspült werden.

Das Spülventil universal ist besonders für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden wie Hotels, Pflegeheimen, Schulen, Krankenhäusern oder wie hier in einer Kaserne geeignet. Also dort, wo ein regelmäßiger Wasseraustausch durch den Gebrauch der einzelnen Entnahmestellen nicht gewährleistet werden kann.



Viega Spülventil universal mit Viega Hygiene+ Spülfunktion

LÄSST SICH FLIESSEND IN JEDE TRINKWASSER-INSTALLATION INTEGRIEREN.

Steckerfertig vormontiert

Das Viega Spülventil universal unterstützt beim Erhalt der Trinkwasserhygiene und erleichtert, da es bereits steckerfertig vormontiert ist, die Installation. Magnetventil, Strömungsschalter, Siphon mit Überlaufüberwachung und freiem Auslauf sowie die Steuerung sind in der Box integriert.

Sicherheit schon im Betrieb

Nicht nur für einen sicheren, regelmäßigen Wasseraustausch kann mit dem Viega Spülventil universal gesorgt werden, sondern auch für die Sicherheit während des Betriebs. Die Kombination aus Schwimmerschalter und Magnetventil ermöglicht es dem Spülventil, unmittelbar auf einen Rückstau zu reagieren und ein Überlaufen zu vermeiden.

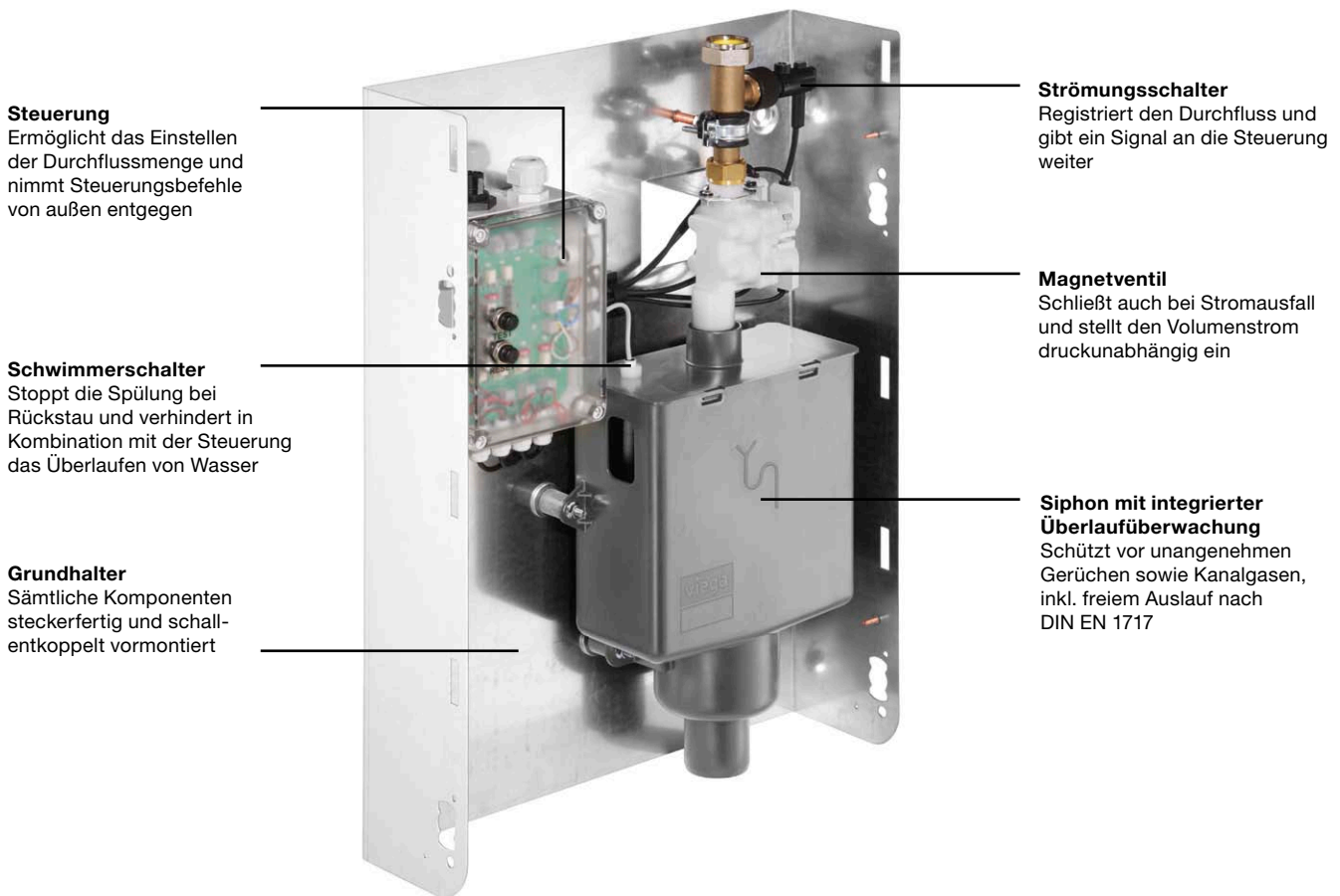
Im Falle eines Stromausfalls schließt das Ventil automatisch, um ungewollten Wasseraustritt zu verhindern. Darüber hinaus registriert das Steuergerät, ob gerade eine Spülung läuft und erlaubt dadurch eine einfache Erfolgs- sowie Leckagekontrolle. Damit das Magnetventil auch über einen längeren Zeitraum zuverlässig arbeitet, verfügt das Viega Spülventil universal über eine Antiblockierfunktion. Alle drei Tage wird das Ventil geöffnet und wieder geschlossen, um ein Festsetzen der Mechanik und Stagnation im Ventil zu verhindern.

Anpassungsfähig bei der Installation

Bereits bei der Installation ist das Spülventil universell einsetzbar. Ganz gleich, ob im Trockenbau in einer Vorwandkonstruktion, im Nassbau als Unterputzlösung oder direkt auf einer Massivwand – das Viega Spülventil lässt sich bei jeder baulichen Gegebenheit einsetzen. Selbstverständlich auch in Kombination mit allen Viega Vorwandssystemen.

Viega liefert zusätzlich UP- und AP-Abdeckungen, die den Zugriff von Unbefugten verhindern und eine schnelle Wartung ermöglichen.





**Aufputz-Abdeckung
mit Sichtfenster
Modell 2243.11**



**Unterputz-Abdeckung
mit Revisionsklappe
Modell 2243.12**



GRÜNDE FÜR DAS VIEGA SPÜLVENTIL UNIVERSAL

- Wasseraustausch in den Dimensionen DN20 bis DN80
- Ohne vorherige Auslegung und an die Gegebenheiten vor Ort anpassbar
- Vier Durchflussmengen einstellbar (12, 24, 36 und 45 l/min)
- Durchflussmengen werden druckunabhängig eingehalten
- Steckerfertig vormontierte Box
- Steuerbar per GLT, SPS, Zeitschaltuhr oder Taster

Viega Spülventil universal mit Viega Hygiene+ Spülfunktion

DAS GROSSE GANZE IM FOKUS.

Um auch bei größeren Leitungsabschnitten mit Nutzungsunterbrechungen – wie zum Beispiel in Krankenhäusern, Hotels, öffentlichen oder Industriegebäuden – einen regelmäßigen Wasseraustausch durchführen zu können, hat Viega das Spülventil universal mit Viega Hygiene+ Spülfunktion entwickelt. Es ermöglicht einen Wasseraustausch in den Dimensionen DN20 bis DN80, sowohl für Kalt- (PWC) als auch für Warmwasser (PWH).

Überall einsetzbar

Das Viega Spülventil universal macht seinem Namen alle Ehre. Es kann in jede Leitung eingesetzt werden – unabhängig von Druck und Dimension. Eine vorherige Auslegung der Komponenten entfällt. Das Spülventil wird einfach im Neubau oder bei der Sanierung integriert und direkt vor Ort angepasst. Vier unterschiedliche Durchflussmengen – 12, 24, 36 und 45 l/min – können einfach am Steuergerät selbst eingestellt werden. Darüber hinaus ist für das Viega Spülventil universal lediglich ein Abwasseranschluss in DN50 nötig.

Durchflussmenge l/min – Dimension DN

12 >	DN 12 bis DN25
24 >	DN32 bis DN40
36 >	DN50 bis DN65
45 >	DN80

Immer unter Kontrolle

Um eine Spülung auszulösen, benötigt das Viega Spülventil universal einen Befehl von außen. Es kann sowohl per Gebäudeleittechnik, speicherprogrammierbarer Steuerung, Zeitschaltuhr, Schlüsselschalter als auch per Taster angesteuert werden und somit auf jeden Befehl reagieren. Zusätzlich bietet sich per SPS oder GLT auch die Überwachung von Stör- und Betriebsmeldungen sowie weiterer Meldeausgänge des Spülventils an.





Viega 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

