



SEPPELFRICKE



Modell 8750

SEPP Universal- spülventil

- + Zur Vermeidung von Stagnationswasser
- + Für den Einsatz in Neu- und Bestandsbauten
- + Universelle und schnelle Nachrüstung
- + Kein Stromanschluss erforderlich
- + Spüldauer und -intervall einstellbar

SEPP Safe



SEPP UNIVERSALSPÜLVENTIL

SEPP Universalspülventil

Stagnierendes Wasser innerhalb einer Trinkwasserinstallation kann zur Verkeimung der Installation führen. Bei neu zu erstellenden Installationen kann auf vielfältige Weise, z.B. durch Ringleitungen oder Spüleinrichtungen, der Stagnation entgegengewirkt werden. Probleme ergeben sich im Gebäudebestand.

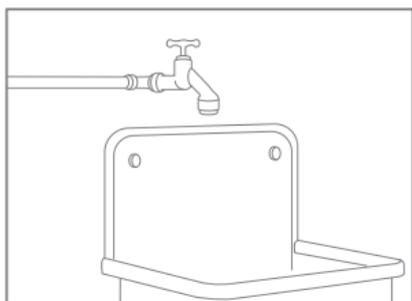
Die Stagnationsstrecken befinden sich auf oder unter Putz, innerhalb komplexer Installationen oder Stellen an denen kein Stromanschluss vorhanden ist.

Hier kommt das SEPP Universalspülventil zum Einsatz. Mit seinen kompakten Abmessungen und durch den Batteriebetrieb, lässt es sich nahezu überall einbauen und sorgt für einen regelmäßigen Wasserwechsel. Es muss nur noch für den sicheren Ablauf des Wassers gesorgt werden.

Zur Anpassung des Spülvolumenstromes an den Ablaufvolumenstrom ist ein Minikugelhahn im Lieferumfang enthalten. Über die mitgelieferte Plus Steuerung kann sowohl das Spülintervall als auch die Spüldauer eingestellt werden.

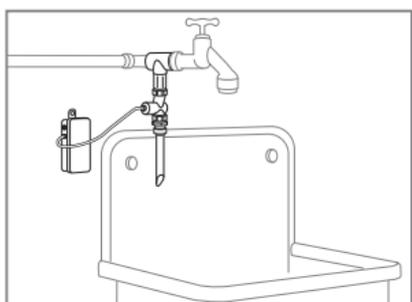
BEISPIELHAFTE INSTALLATION DES SEPP UNIVERSALPÜLVENTILS

Ist Situation



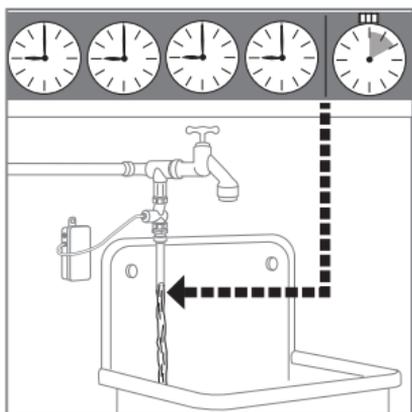
10m Stagnationsleitung DN 12 (15 mm), zur Versorgung eines wenig genutzten Ausgussbeckens

Einbau des Spülventils



Mittels handelsüblicher Fittings erfolgt der Einbau des Universalspülventils in die Installation

Situation nach Einbau



Regelmäßiger Wasserwechsel durch automatisches Spülen alle 48 h für 10 s

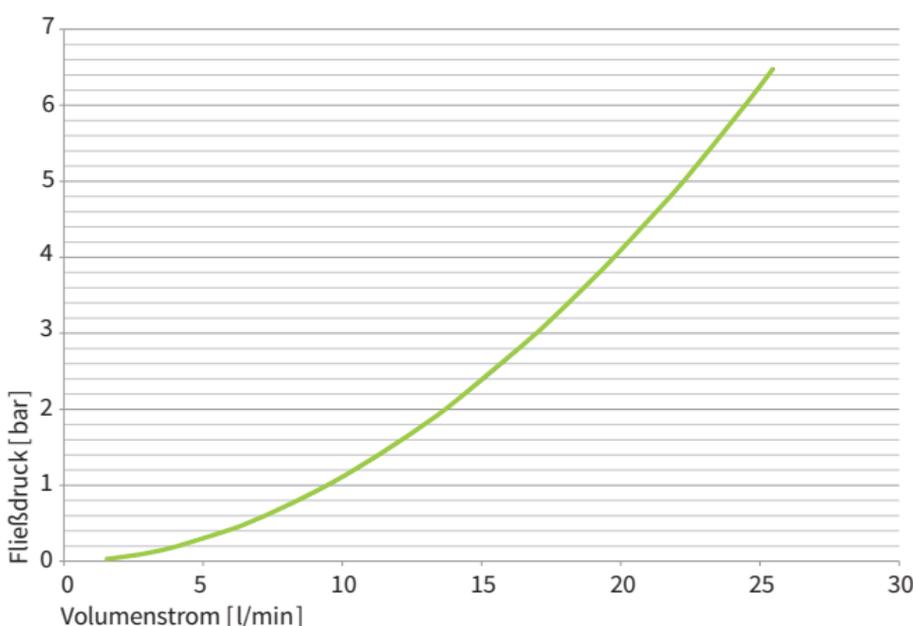
Spülintervalle und Spüldauer universell einstellbar

EINSTELLUNG DES SEPP UNIVERSALPÜLVENTILS

Spülzeit (in s) pro Meter Rohr in Abhängigkeit von Rohrdurchmesser und Fließdruck

DN	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar
12	1	0,6	0,5	0,4
15	1,5	1	0,7	0,6
20	2	1,5	1,2	1
25	3,5	2,5	2	1,5

Tabelle 1



Ermitteln und Einstellen der Spüldauer für das Montagebeispiel

10m Rohr DN 12, Fließdruck 3 bar

Ablesen aus Tabelle 1: Spülzeit (in s) pro Meter Rohr in Abhängigkeit von Rohrdurchmesser und Fließdruck

- ▶ DN 12, 3 bar \Rightarrow 0,5s/m \times 10m = 5 s
- ▶ kürzeste Spüldauer: 10 s > 5 s ✓

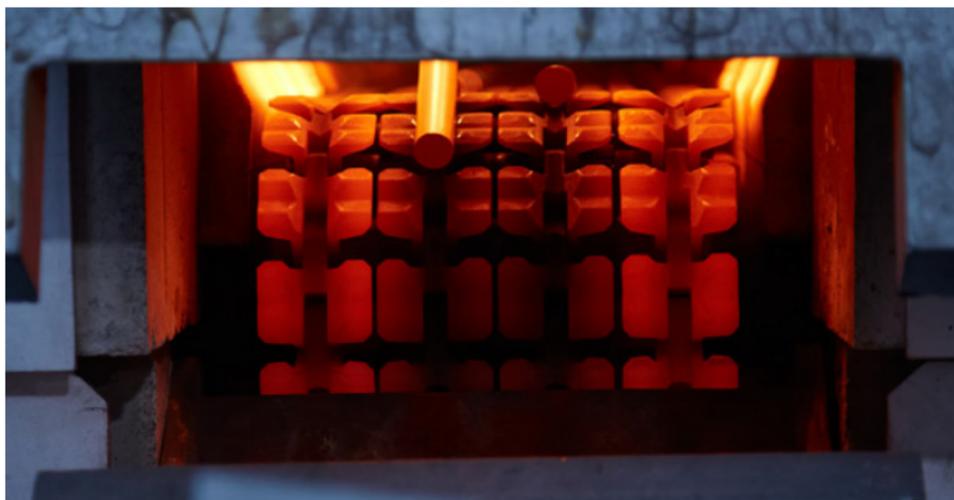
Das Spülintervall ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie z.B. Umgebungstemperatur, Zustand der Installation. Nach VDI 6023 ist ein Wasserwechsel alle 3 Tage und nach DIN 806 alle 7 Tage vorgeschrieben.

INFO & TECHNISCHE DATEN

Modell-Nr.	8750
Artikel-Nr.	0549099
GTIN	4018422362510

Technische Daten

Nennweite	DN 15
Nenndruck	PN10
Betriebstemperatur - Armatur	5 °C - 70 °C
Umgebungstemperatur	5 °C - 40 °C
Stromversorgung	9 V-Blockbatterie
Kabellänge Ventil/Steuerbox	150 mm, zzgl. Verlängerungskabel 300 mm
Spülintervall	0,5, 1, 2, 3, 5, 7 d
Spüldauer	10- 120 s



Weitere Informationen
erhalten Sie unter
www.seppelfricke.de





SEPPELFRICKE

Starke Marken aus einer Hand.

Ihr Anspruch ist unser Antrieb. Sie erwarten Produkte in Perfektion.

Wir liefern die Lösung.

Seppelfricke liefert Armaturen für die Gasinstallation. Trinkwasserarmaturen aus bleifreiem Messing, Messing und Rotguss.



VSH bietet die besten Lösungen für Integrated Piping Systems. Das Versprechen von Integrated Piping Systems umfasst verschiedene Produktreihen der Verbindungs- und Absperrventiltechnik, die gemeinsam die ultimative Lösung für integrierte Rohrleitungssysteme höchster Qualität bilden.

Verbindungstechnik

Unter den Verbindungstechniken finden Sie mehrere anspruchsvolle Produktreihen verschiedener Verbindungstechniken aus Metall und Kunststoff, mit denen Sie alle Verbindungsprobleme lösen können.

Absperrventiltechnik

Die Produktreihen der Verbindungstechnik lassen sich hervorragend mit den Produkten der Absperrventiltechnologie kombinieren, um dadurch ein integriertes System mit durchgängig hoher Qualität zu schaffen. Bei dieser Technologie werden verschiedene Produktreihen angeboten, mit denen Sie für jedes Absperrproblem eine passende Lösung finden.

0555408_042017

Seppelfricke Armaturen GmbH

Haldenstrasse 27

45881 Gelsenkirchen, Deutschland

Telefon +49 (0)209 404 0

info@Seppelfricke.de

www.seppelfricke.de