



Produktmerkmale

- besonders geeignet für sicherheitssensible Objekte
- für automatisch auslösende Wasserwechsel zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen Betriebs
- ermöglicht turbulentes Wasserwechsel in Trinkwasserleitungen bis DN 50
- mit zwei Anschlüssen (Wasserwechselgruppen) z. B. für Trinkwasser kalt (PWC) und Trinkwasser warm (PWH)
- medienberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser, Edelstahl und trinkwasserzugelassenen Kunststoffen
- zum Einbau für alle Einbausituationen (Auf- und Unterputz)
- zum Einbau im Nassbau oder in Vorwandssystemen
- kleines Einbaumaß
- schnelle Montage mittelst Bohrshablone
- Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Befestigungsmaterial
- Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) mit Push-to-open Magnetschnapper Funktion
- großzügige Revisionsöffnung
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- mit Absperrfunktion zur Wartung
- Magnetventil mit integriertem Feinsieb
- Durchfluss- und Temperaturmessamatur (Pt1000) zur Erfassung von Spülmengen
- Durchfluss 10l/min (5l/min oder 15l/min mit optionalem Zubehör)
- werkseitig montiertes Spül-Set für Inbetriebnahme
- alle funktionellen Bauteile werkzeugfrei wartbar
- integrierte Überlaufüberwachung
- integrierter Siphon (> 45 l/min) mit entnehmbarem Geruchsverschlusskappe
- Freier Ablauf nach DIN EN 1717
- Sperrwasserhöhe 50mm nach DIN 1986-100
- Abflusssenweite (DN 40 und DN 50)
- Steuereinheit LITE
- keine integrierte Reglerlogik (Ansteuerung über Direktanschluss aller Komponenten an Gebäudeautomatisierung/GLT (24 V/4-20 mA)
- intervall-, zeit-, volumen- und temperaturgesteuerte Spülmaßnahmen möglich (abhängig von externer Spüllogik)

Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- SVGW-Zulassung
- WRAS-Zulassung
- KIWA-Zulassung
- BELGAQUA-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1 (bis 30 l/min)

Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- Schutzart IP44
- Spannungsversorgung 24 V DC

| Bestellnr. | DN | A1 | D1 (mm) | D2 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | H4 (mm) | H5 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | T1 (mm) | T2 (mm) |
|------------|----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6890301000 | 15 | G 3/4 | 40 | 50 | 400 | 480 | 297 | 21,8 | 40 | 400 | 398 | 219 | 330 | 97 | 38,25 |

| Bestellnr. | T3 (mm) | max. Fließdruck (MPa) | min. Fließdruck (MPa) | kg |
|------------|---------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 6890301000 | 19,7 | 0,7 | 0,1 | 8,400 |

Zubehör

Strahlreglerset für KHS Hygienespülung PRO, PURE und LITE, Figur 689 04 019