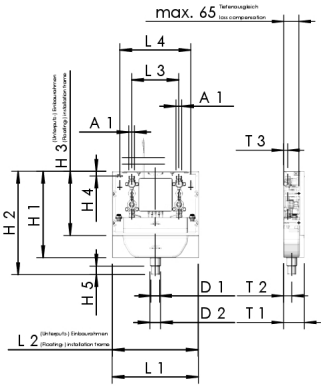
KHS Hygienespülung PRO mit Durchflusssensor, mit zwei Anschlüssen, Figur 689 03 008





Produktmerkmale

- besonders geeignet für hygienerelevante Gebäude
- für automatisch auslösende Wasserwechsel zur Sicherstellung des bestimmungsgemässen Betriebs
- ermöglicht turbulenten Wasserwechsel in Trinkwasserleitungen bis DN 50
- mit zwei Anschlüssen (Wasserwechselgruppen) z. B. für Trinkwasser kalt (PWC) und Trinkwasser warm (PWH)
- mediumberührte 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 Vorwandsystemen
- kleines Einbaumass
- schnelle Montage mittelst Bohrschablone
- Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Befestigungsmaterial
- Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) mit Push-to-open Magnetschnäpper 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 entnehmbarer Geruchsverschlusskappe
- Freier Ablauf nach DIN EN 1717
- Sperrwasserhöhe 50mm nach DIN 1986-100
- Abflussnennweite (DN 40 und DN 50)
- Steuereinheit PRO
- Bedienung über WLAN (abschaltbar) mittels moderner Access-Point-Technologie
- Sieben Timer für individuelle Spülstrategie
- Intervall-, zeit-, volumen-, temperatur und nutzungsgesteuerte Spülmassnahmen
- Digitaler Inbetriebnahme- und Wartungsassistent
- Auslesen von Analysen und Protokollen über WLAN und USB
- visualisierte Spülhistorie
- Anschluss an die KHS Mini-Systemsteuerung möglich
- bis zu 100.000 Ereigniseinträge zum Nachweis des bestimmungsgemässen Betriebes
- Vernetzungen von bis zu 30 Hygienespülungen möglich
- potentialfreier Störmeldekontakt
- Einbindung in GLT (BACnet & Modbus) über KEMPER Hygienesystem KHS
- Anbindung an GLT über Digital I/O
- automatische Erkennung und Überprüfung aller funktionalen Bauteile
- Erfassung der Medientemperatur mit optionalem Zubehör (KHS Temperaturmessarmatur Pt1000)
- Summer für Störmeldungen (in drei Lautstärkestufen)
- LED-Statusanzeige
- externe Verbindungen ausnahmslos als Festanschluss im Gehäuse (keine externen Anschlussdosen notwendig)
- Regler im Gehäuse vormontiert (Ausgangskabel Länge 5m)
- lieferbar ab 3. Quartal 2020

Normen und Zulassungen

- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- DIN EN 1717/DIN 1986-100

Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- Schutzart IP44
- Spannungsversorgung 230 V AC

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)
6890300800	15	G 3/4	40	50	400	480	297	21,8	40	400	398	219	330	97	38,25

Bestellnr.	T3 (mm)	kg
6890300800	19,7	7,0

 © Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe