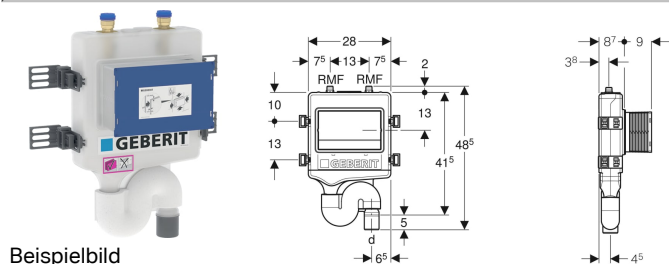


## Geberit HS50 Hygienespülung mit Sensor



Beispielbild

### Verwendungszwecke

- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Vorwandinstallationen
- Zur AP-Montage
- Zur UP-Montage
- Zum Anschließen an Geberit Bus

### Eigenschaften

- Wasseranschluss oben
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe
- Außengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Mit integriertem Geruchsverschluss
- Montagetiefe verstellbar
- Rückstausensor eingebaut
- Schnittstelle Digital I/O
- Abwasseranschluss unten
- Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077
- Brandschutz nach I 30 bis I 90 und F 30 bis F 90 (nur in Verbindung mit Geberit Quattro)
- Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1
- Schallschutz nach DIN 4109
- Armaturengruppe I nach EN ISO 3822-1
- Mit Geberit Control App kompatibel

- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Potentialfreie Störungsanzeige via Digital I/O
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Anschluss für internen oder externen Sensor
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2

### Technische Daten

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Schutzart                           | IP45        |
| Betriebsspannung                    | 12 V DC     |
| Leistungsaufnahme                   | 7.2 W       |
| Leistungsaufnahme Standby           | 1 W         |
| Fließdruck                          | 50-1000 kPa |
| Betriebstemperatur                  | 0-70 °C     |
| Spüleleistung pro Magnetventil      | 10 l/min    |
| Intervallspülung Werkseinstellung   | 72 h        |
| Intervallspülmenge Werkseinstellung | 3 l         |

### Lieferumfang

- Volumenstromsensor mit Anschlusskabel
- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel Länge 5 m
- Steuereinheit
- Rohbauset
- Bauschutz ablängbar
- Befestigungsmaterial

| Art.-Nr.     | DN | d, ø  | RMF   | H       | T      | Anschluss          | Nennspannung / Netzfrequenz | VE1   | VE2    |
|--------------|----|-------|-------|---------|--------|--------------------|-----------------------------|-------|--------|
| 616.275.00.1 | 40 | 50 mm | 1/2 " | 48.5 cm | 8.7 cm | 2 Wasseranschlüsse | 230 V / 50 Hz               | 1 St. | 14 St. |

### Zubehör

- Geberit Abdeckplatte für Hygienespülung
- Geberit Temperatursensor mit Buchsenende, extern
- Geberit Volumenstromsensor intern
- Geberit Verbindungskabel für Volumenstromsensor intern
- Geberit Temperatur- und Volumenstromsensor mit Buchsenende, extern
- Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O
- Geberit Rohbauset für Hygienespülung
- Geberit Set Durchflussbegrenzer für HS10 / HS30 / HS50 Hygienespülung
- Geberit Abdeckung für Hygienespülung
- Geberit Duofix Montageplatte universell, UP
- Geberit GIS Montageplatte universell, 24 x 42 cm, Unterputz