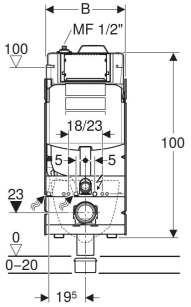
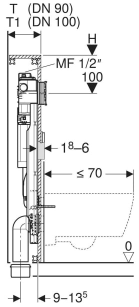
# Geberit GIS Element für Wand-WC, 125 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, für Hygienespülung mit einem Wasseranschluss






## VERWENDUNGSZWECKE

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Wand-WCs mit Anschlussmaßen nach DIN EN 33:2011-11
- Für Wand-WCs mit Ausladung bis 70 cm
- Für 1-Mengen-, 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung
- Für Fußbodenaufbauten 0–20 cm
- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen

## EIGENSCHAFTEN

- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- UP-Spülkästen mit Betätigung von vorne
- UP-Spülkasten kondenswassergedämmt
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Mit Geberit SetApp kompatibel
- Bedienung und Erstinbetriebnahme mit Geberit SetApp
- Protokolle mit Geberit SetApp auslesbar
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Schnittstelle RS485 zur Einbindung in Gebäudeleittechnik
- Externer Temperatursensor anschließbar
- Interner Volumenstromsensor anschließbar
- Rückstausensor eingebaut
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Ein Anschluss für Kaltwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauer Schutzkappe, oben

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP45 |
| Nennspannung | 230 V AC |
| Betriebsspannung | 12 V DC |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme Stand-by | 1 W |
| Fließdruck | 50–1000 kPa |
| Kaltwassertemperatur max. | 25 °C |
| Spülmenge Werkseinstellung für Spülkasten (l) | 6 / 3 l |
| Große Spülmenge | 4 / 4.5 / 6 / 7.5 l |
| Einstellbereich für Spülkasten kleine Spülmenge | 2–4 l |
| Einstellbereich für Spülkasten Durchfluss bei 3 bar | 0.16 l/s |
| Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss | 50 kPa |
| Berechnungsdurchfluss | 0.11 l/s |
| Spülleistung pro Magnetventil | 4 l/min |
| Intervallspülung Werkseinstellung | 72 h |
| Intervallspülzeit Werkseinstellung | 180 s |
| Spülvolumen pro Tag und Magnetventil max. | 40 l |
| Spülintervall min. | 24 h |

## LIEFERUMFANG

- Bauschutz für Serviceöffnung
- Anschlussset für WC, ø 90 mm
- Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm
- 4 Schutz- und Markierstopfen
- 2 Gewindestangen M12

- Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm
- Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
- Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel Länge 5 m
- Steuereinheit
- Befestigungsmaterial

## ZUBEHÖR

- Geberit Temperatursensor mit Außengewinde, für Hygienespülung im UP-Spülkasten
- Geberit Rohbauset für Hygienespülung
- Geberit Set Kabel für Schnittstelle Digital I/O
- Geberit Set Kabel für Schnittstelle RS485
- Geberit Verbindungskabel für externen Sensor, für Hygienespülung im UP-Spülkasten
- Geberit Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kaltwasseranschluss
- Geberit Y-Verbindungskabel für Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten
- Geberit Panzerschlauch für Servoheber hydraulisch, für Sigma Unterputzspülkasten 8 cm

| Art.-Nr. | B cm | H cm | T cm | T1 cm | Leistungsaufnahme W | VE1 St. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **461.181.00.1** Auslaufend | 42.4 | 125 | 16.5 | 19.5 | 7.2 | 1 |