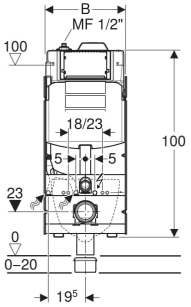
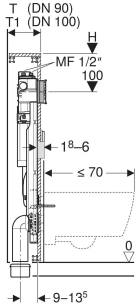
Geberit GIS Element für Wand-WC, 125 cm, mit Sigma UP-Spülkasten 12 cm, für Hygienespülung mit zwei Wasseranschlüssen







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
- Zwei Anschlüsse für Kalt- oder Warmwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauen Schutzkappen, 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
Warmwassertemperatur max.	70 °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
- 2 Magnetventileinheiten 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 Volumenstromsensor intern, für Hygienespülung im UP-Spülkasten, für Kalt- oder Warmwasseranschluss
- 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.
461.183.00.1 Auslaufend	42.4	125	16.5	19.5	7.2	1