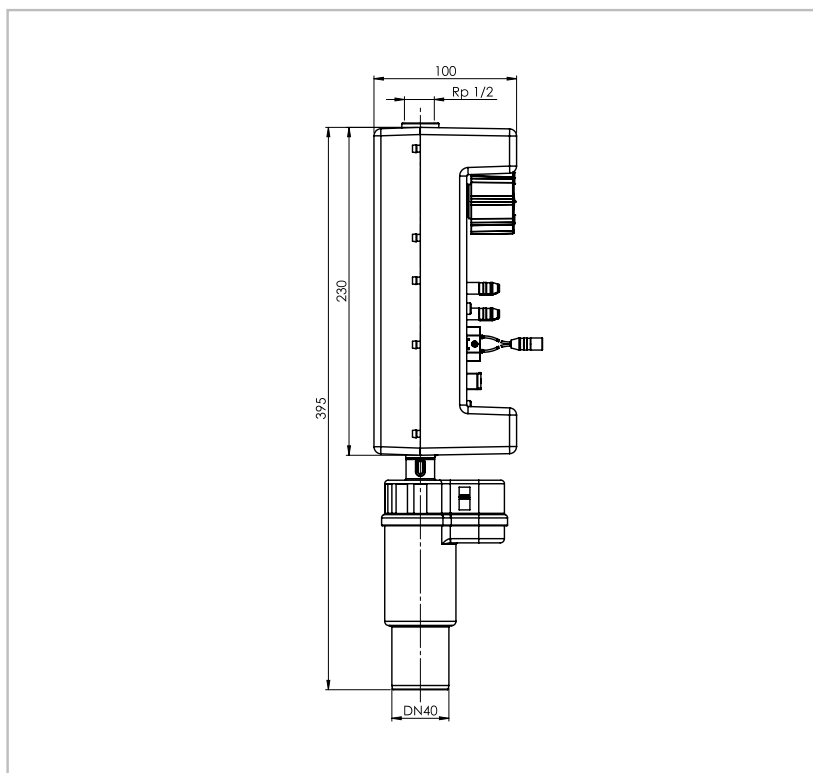
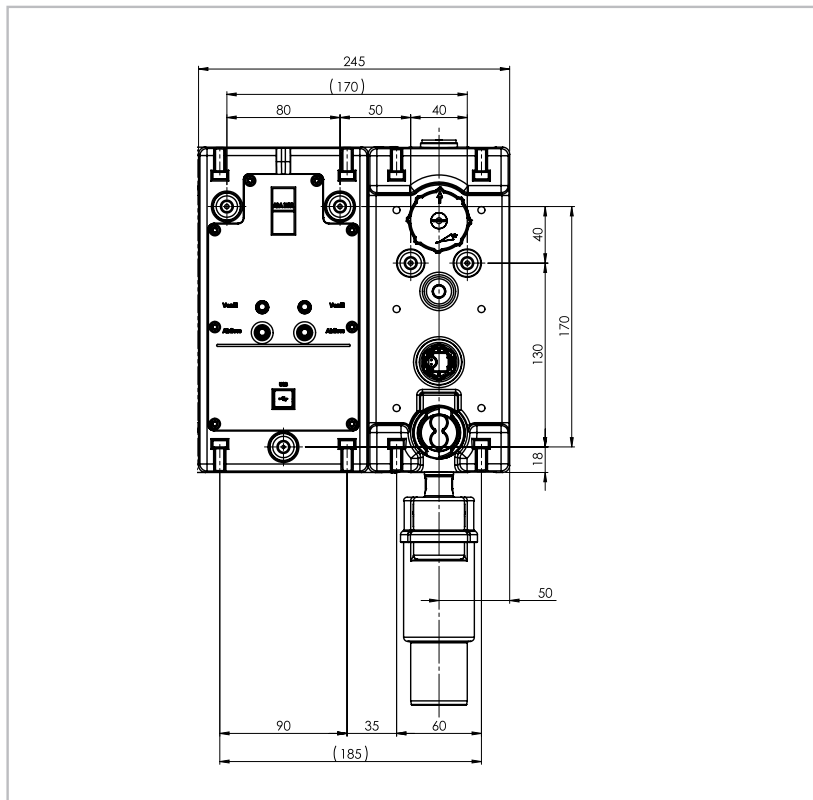


ABA-flow® Basic 1

Kompakte Spüleinheit für automatisch auslösende Hygienespülungen in einer Kalt- oder Warmwasserleitung (PWC/PWH)

Typ 71241



Beschreibung ABA-flow:

- Spüleinheit für automatisch auslösende Hygienespülungen zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen Betriebes einer Trinkwasseranlage
- für Trinkwasser wahlweise kalt (PWC) oder warm (PWH)
- Einheit zur Steuerung, Überwachung, Datenaufzeichnung und Visualisierung automatischer Spülvorgänge
- Montage mittels beiliegendem Montagesatz wahlweise Aufputz oder Unterputz, in Nass- und Trockenbau sowie in Vorwandssystemen möglich

Beschreibung Spüleinheit:

- Spüleinheit bestehend aus Steuermodul und einem Spülmodul DN 15, leichte Montage über Steckverbindung
- Anordnung des Spülmoduls rechts / links entsprechend den bauseitigen Gegebenheiten frei wählbar
- Eingang Spülmodul 3/4" AG / DN 15, Abgang DN 40/50
- Wartungsabspernung QUICKTURN Kolbenventil
- kompakte Bauform 395 x 245 x 100 mm (H/B/T) im PU-Gehäuse thermisch gedämmt und schallentkoppelt
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur : max. 75 °C
- Netzanschluss: 230 V / 16 A
- Netzkabellänge: 2 Meter mit Schuko-stecker
- Betriebsspannung: 12 V DC / 5 A
- Zulassung / Anschlusssicherheit
 - nach DVGW Arbeitsblatt W540
 - Schallschutz nach DIN 4109 Armaturengruppe I
- medienberührte Materialien gemäß
 - Leitlinie des Umweltbundesamtes
 - Trinkwasserverordnung
 - Elastomer-Leitlinie
 - DVGW Arbeitsblatt W270
- jeweils 1-fach integriert, betriebsfertig angeschlossen und vorprogrammiert:
 - Wartungsabspernung, Sicherheitseinrichtung mit Geruchsverschluss und Überlaufsicherung
 - Magnetventil
- Daten Ein und Auslesen über integrierten USB-Anschluss (Form B)
- frei wählbare Spülpläne je Leitung :
 - nach Zeitplan (Berücksichtigung von Spülmenge und Zeitpunkt/Intervall)
- Manipulationssichere Datenaufzeichnung auf internen Speicher
 - Datum und Uhrzeit jeder Spülung
 - Art Spülplan
 - Spülvolumen
 - Ereignisse:
 - Parameteränderung
 - Störung
- Statusanzeige in der Software
- lauffähig ab Windows 7

Vorteile:

- Module betriebsfertig miteinander verbunden, angeschlossen und vorprogrammiert
- Installation und Betrieb von Steuer- und Spüleinheit dezentral möglich
- Anschluss der Steckverbindung durch farbcodierte Stecker
- Steckkontakte wasserdicht, Schutzart IP 68 EN60529 geprüft
- durch einteiligen Guss des Grundgehäuses Wegfall von Dichtstellen
- Spülmodul wahlweise für Kalt- oder Warmwasser nutzbar
- dauerhafte Überwachung aller Funktionsteile
- Funktionsprüfung aller Komponenten über PC-Software möglich
- Anbau eines zusätzlichen ABA-flow Basic Erweiterungsmoduls möglich
- Funktionserweiterung über Firmware-Update möglich

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- ABA-flow Basic-Modul (Typ 71242)
- ABA-flow Verlängerungskabel (Typ 71287)
- ABA-flow Magnetventileinsatz (Typ 72000)
- ABA-flow Mengenregler (Typ 72000)
- ABA-flow Schmutzfangsieb (Typ 72002)
- ABA-flow Fliesenrahmen (Typ 71286)
- ABA-flow Revisionstür (Typ 71286)
- ABA-flow Abdeckhaube (Typ 71286)
- ABA-flow Doppelanschlussstück (Typ 71235)

	DN	Gewinde-Anschluss(G)
Best-Nr.		Zoll
71241.006.2	DN 15	3/4