



### Produktmerkmale

- komplette Spülgruppe für automatisch auslösende Wasserwechsel zur Sicherstellung des bestimmungsgemäßen Betriebs
- ermöglicht turbulenten Wasserwechsel in Trinkwasserleitungen bis DN 100 (doppelt turbulent bis DN 65)
- WESER Freistrom-Absperrventil als Wartungsabspernung
- CONTROL-PLUS Durchfluss- und Temperaturmessarmatur
- inkl. Kabel M12x1
- VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug-Stellantrieb 230 V inkl. Rückstellung bei Spannungsabfall
- DMB Durchflussmengenbegrenzer 4, 10 und 20 l/min
- zur vordruckunabhängigen Begrenzung der Durchflussmenge
- Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung
- zur Anbindung in bestehende KHS Mini-Systemsteuerung
- mediumberührte Metallteile aus Edelstahl und Rotguss
- einfache Wartung im eingebauten Zustand
- mit schwarzem Handrad
- totraumfrei
- Einbaulage vertikal
- Ablaufvorrichtung entsprechend DIN EN 1717 mit eingebautem Schwimmerschalter
- mit Offenstellungsanzeige

### Normen und Zulassungen

- WRAS-Zulassung
- nach UBA KTW BWGL
- nach UBA BWGL Metalle
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- min. Betriebstemperatur 0 °C
- max. Betriebstemperatur 65 °C
- max. Umgebungstemperatur 55 °C
- Schutzart IP54
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Laufzeit Stellantrieb 90 s
- Laufzeit bei Spannungsabfall 15 s

Bestellnr.	DN	A1	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	min. Fließdruck (MPa)	Anschluss-nennweite Abwasser (mm)	kg
6840501500	15	Rp 1/2	50	352	46,5	110	67,5	100	0,1	50	4,10

### Zubehör

- KHS Mini-Systemsteuerung MASTER 2.1, Figur 686 02 008
- KHS Mini-Systemsteuerung SLAVE, Figur 686 02 006
- KHS Timer, Figur 686 02 012
- KHS BACnet Gateway XL für MASTER 2.0/2.1, Figur 686 02 024
- Modbus TCP/IP Lizenz für MASTER 2.0/2.1, Figur 99 3590

## **Ersatzteile**

- Austauschset Sensor CONTROL-PLUS, Figur 138 4G 1
- Strahlreglerset inkl. Durchflussmengenbegrenzer (4, 10, 20 l/min) für KHS Spülgruppe Figur 68400/01/04/05, Figur 684 10 001
- Federrückzug-Stellantrieb 230V für KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil, Figur 686 00 007/008
- Ersatzteilset Schwimmerschalter für freien Ablauf, Figur 688 00 001