



### Produktmerkmale

- elektrische Absperrreinrichtung kombinierbar mit Spülsystem
- äußerst druckverlustarm
- mediumberührte Metallteile aus Edelstahl und Rotguss
- Stellantrieb mit Federrückzug als 2-Punkt-Steuerung mit Ventiltrückmeldung und Rückstellung bei Spannungsabfall
- 90° drehbar
- druckschlagfreier Betrieb
- einfache Wartung im eingebauten Zustand
- wartungsfreies Getriebe
- zur Anbindung an KHS LOGIC Systemsteuerung oder Gebäudeleittechnik (GLT)
- mit selbstzentrierendem Achsadapter und festem Flansch zur Montage auf das Ventil
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- herausnehmbares Innenoberteil TOP-ENTRY, mit EPDM Dichtungskörper und Edelstahl-Schließkörper
- totraumfrei

### Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung
- WRAS-Zulassung als Sammelzulassung der Figur 684
- nach DVGW-Arbeitsblatt W 570
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1
- DIN EN 13828
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Technische Daten

- Druckstufe PN 16
- max. Betriebstemperatur 75 °C
- max. Umgebungstemperatur 55 °C
- Schutzart IP54
- Spannungsversorgung 24 V DC
- Stellungsrückmeldung 0...10 V
- Laufzeit Stellantrieb 90 s
- Laufzeit bei Spannungsabfall 15 s
- Anschlusskabellänge 0,9 m
- Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm²
- Leistungsaufnahme während Stellfahrt 3,5 W / 5 VA
- Leistungsaufnahme während Stillstand 2,5 W

| Bestellnr. | DN | A1      | D1<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | SW1<br>(mm) | T1<br>(mm) | kg   |
|------------|----|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------|
| 6860101500 | 15 | G 3/4   | 18         | 110        | 25         | 73         | 150,3      | 10          | 81         | 1,99 |
| 6860102000 | 20 | G 1     | 22,5       | 110        | 25         | 73         | 150,3      | 10          | 81         | 2,05 |
| 6860102500 | 25 | G 1 1/4 | 29         | 112,5      | 28         | 88         | 150,3      | 10          | 81         | 2,02 |
| 6860103200 | 32 | G 1 1/2 | 35         | 115,5      | 31         | 93         | 150,3      | 10          | 81         | 2,19 |

## **Zubehör**

- KHS Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung, Figur 688 00
- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, flachdichtend, Figur 476 06
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, mit Entleerung, Figur 476 07
- Außengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- Universalverschraubung zum Löten und Pressen, Figur 476 14
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl und Kupfer, Figur 476 22
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS und PROFIPRESS, Figur 476 30
- Pressverschraubung System SANHA und NIROSAN, Figur 476 35
- Pressverschraubung System Geberit MEPLA, Figur 476 40
- Dämmschale für VAV Vollstrom-Absperrventile und CONTROL-PLUS Messarmaturen, Figur 471 19
- Doppel-Verschraubung mit beidseitiger Überwurfmutter, Figur 101 06
- Wandlermodul, Figur 686 01 001
- DMB Durchflussmengenbegrenzer, Figur 697

## **Ersatzteile**

- Innenoberteil für KHS Vollstrom-Absperrventile mit Stellantrieb, Figur E0120 686 00
- KHS VAV Vollstrom-Absperrventil ohne Stellantrieb, Figur 686 0G
- Federrückzug-Stellantrieb 24V für KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil, Figur 686 00 003/004
- Innenoberteil für KHS Vollstrom-Absperrventile mit Stellantrieb, mit Durchflussbegrenzer 10 l/min, Figur E0120 696 01 015