



## Produktmerkmale

- aktives Überwachungssystem mit Alarmgebung zum Schutz vor Wasserschäden durch sichere Erfassung einer Leckage in wasserführenden Systemen mittels Wasserfühler
- bestehend aus Steuerungseinheit, Wasserfühler und KHS VAV Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb 230 V, Figur 686 04
- äußerst druckverlustarm
- langsam schließende Absperrereinheit zum Schließen des Trinkwassersystems ohne Druckschlag
- für alle Gebäudearten in Bestand und Neubau
- mit den Funktionsmöglichkeiten: Leckageüberwachung und zeitgesteuerte Absicherung, Leckageüberwachung und zeitgesteuertes Spülen des Trinkwassersystems, Absichern ohne Leckageüberwachung
- Leckage-Steuerung mit integrierter Zeitschaltuhr, zum Anschluss von bis zu zwei Meldelinien mit je max. 25 Wasserfühlern sowie zum Anschluss von max. 10 parallel betriebenen Vollstromabsperrventilen
- akustische und visuelle Alarmmeldung bei Störung (abschaltbar), Alarmquittierung am Gerät möglich
- 16 Speicherplätze zur Ansteuerung des Sicherungs- oder Spülventils
- Display mit Hintergrundbeleuchtung

## Normen und Zulassungen

- Ventil(e) mit DVGW-Zulassung
- nach DVGW-Arbeitsblatt W 570
- nach UBA BWGL Metalle
- bis DN 32 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
- min. Umgebungstemperatur 0 °C
- max. Umgebungstemperatur 50 °C
- Schutzart IP54
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Schaltleistung 230 V, 2 A
- potentialfreies Alarmrelais, max. 230 V, 2 A
- Eigenverbrauch 3 W
- Kabelquerschnitt 3 x 0,75 mm²
- Leistungsaufnahme während Stellfahrt 2,4 W / 4,5 VA

| Bestellnr. | DN | A1      | D1<br>(mm) | D2<br>(mm) | H1<br>(mm) | H2<br>(mm) | H3<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | T1<br>(mm) | T2<br>(mm) | T3<br>(mm) |
|------------|----|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 6200001500 | 15 | G 3/4   | 3          | 4          | 79         | 30         | 22         | 160        | 46         | 13         | 3          | 58         | 44,5       | 8          |
| 6200002000 | 20 | G 1     | 3          | 4          | 79         | 30         | 22         | 160        | 46         | 13         | 3          | 58         | 44,5       | 8          |
| 6200002500 | 25 | G 1 1/4 | 3          | 4          | 79         | 30         | 22         | 160        | 46         | 13         | 3          | 58         | 44,5       | 8          |
| 6200003200 | 32 | G 1 1/2 | 3          | 4          | 79         | 30         | 22         | 160        | 46         | 13         | 3          | 58         | 44,5       | 8          |

| Bestellnr. | kg   |
|------------|------|
| 6200001500 | 2,17 |
| 6200002000 | 1,96 |
| 6200002500 | 2,46 |
| 6200003200 | 2,63 |

## Zubehör

- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, mit Entleerung, Figur 476 07
- KHS VAV Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb 230 V, Figur 686 04
- Außengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug-Stellantrieb 230 V, Figur 686 05
- Universalverschraubung zum Löten und Pressen, Figur 476 14
- Dämmschale für VAV Vollstrom-Absperrventile und CONTROL-PLUS Messarmaturen, Figur 471 19
- DMB Durchflussmengenbegrenzer, Figur 697
- Leckage-Wasserfühler, Figur 620 00 001
- KHS Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung, Figur 688 00
- 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

## Ersatzteile

- Stellantrieb 230V für KHS VAV Vollstrom-Absperrventil, Figur 686 00 005/006
- KHS VAV Vollstrom-Absperrventil ohne Stellantrieb, Figur 686 0G