



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 Absperrinheit 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 Vollstromabsperrentilen
- 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-Bewertungsgrundlage
- 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 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	Gewicht (kg)
6200001500	15	G 3/4	3	4	79	30	22	160	46	13	3	58	44,5	8	2,17
6200002000	20	G 1	3	4	79	30	22	160	46	13	3	58	44,5	8	1,96
6200002500	25	G 1 1/4	3	4	79	30	22	160	46	13	3	58	44,5	8	2,46
6200003200	32	G 1 1/2	3	4	79	30	22	160	46	13	3	58	44,5	8	2,63

Zubehör

- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Aussengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- KHS VAV Vollstrom-Absperrventil mit Stellantrieb 230 V, Figur 686 04
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl und Kupfer, Figur 476 22
- KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug-Stellantrieb 230 V, Figur 686 05
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS und PROFIPRESS, Figur 476 30
- Dämmschale für VAV Vollstrom-Absperrventile und CONTROL-PLUS Messarmaturen, Figur 471 19
- Pressverschraubung System SANHA und NIROSAN, Figur 476 35
- Leckage-Wasserfühler, Figur 620 00 001
- DMB Durchflussmengenbegrenzer, Figur 697
- KHS Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung, Figur 688 00
- 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