



## Produktmerkmale

- elektrische Absperrreinrichtung kombinierbar mit Spülsystem
- äusserst druckverlustarm
- medienberührte 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 mm<sup>2</sup>
- Leistungsaufnahme während Stellfahrt 3,5 W / 5 VA
- Leistungsaufnahme während Stillstand 2,5 W

Bestellnr.	DN	A1	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	SW1 (mm)	T1 (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	2,34
6860103200	32	G 1 1/2	35	115,5	31	93	150,3	10	81	2,54

## Zubehör

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

## Ersatzteile

- Federrückzug-Stellantrieb 24V für KHS VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil, Figur 686 00 003/004
- KHS VAV Vollstrom-Absperrventil ohne Stellantrieb, Figur 686 0G
- Innenoberteil für KHS Vollstrom-Absperrventile mit Stellantrieb, Figur E0120 686 00