



Productkenmerken

- actief bewakingssysteem met alarm ter bescherming tegen waterschade door betrouwbare detectie van een lekkage in systemen met water door middel van watersensoren
- bestaand uit besturingsunit, watersensor en KHS-afsluiter met veerretour-servomotor 230 V, figuur 686 05
- uiterst drukverliesarm
- langzaam sluitende afsluiter voor het sluiten van het drinkwatersysteem zonder drukstoot
- voor alle soorten gebouwen, bestaande en nieuwbouw
- met functiemogelijkheden: lekdetectie en tijdgestuurd afsluiten, lekdetectie en tijdgestuurd spoelen van de drinkwaterinstallatie, afsluiten zonder lekdetectie
- lekdetectie-besturingsunit met geïntegreerde tijdschakelaar, om tot twee meldlijnen met ieder max. 25 watersensoren en tot max. 10 parallel aangestuurde afsluiters op aan te sluiten
- akoestisch en visueel alarm bij storing (uit te schakelen), uitschakeling van het alarm op het apparaat mogelijk
- 16 geheugenplaatsen voor het aansturen van beveiligings- of spoelafsluiters
- display met achtergrondverlichting

Normen en certificaten

- afsluiter(s) met DVGW-certificaat
- volgens DVGW-werkblad W 570
- volgens normen van het Duits federaal milieuagentschap
- tot DN 32 geluidsarm volgens NEN/NBN EN ISO 3822 klasse 1
- NEN/NBN EN 13828
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Technische gegevens

- druktrap PN 16
- min. omgevingstemperatuur 0 °C
- max. omgevingstemperatuur 50 °C
- beschermingsklasse IP54
- voedingsspanning 230 V AC
- schakelvermogen 230 V, 2 A
- potentiaalvrij alarmrelais, max. 230 V, 2 A
- eigenverbruik 3 W
- kabeldikte 3 x 0,75 mm²
- stroomverbruik tijdens instelslag 4,5 W / 7 VA
- stroomverbruik tijdens stilstand 3,5 W

| Bestelnr. | 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) |
|------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6200101500 | 15 | G 3/4 | 3 | 4 | 79 | 30 | 22 | 160 | 46 | 13 | 3 | 58 | 44,5 | 8 |
| 6200102000 | 20 | G 1 | 3 | 4 | 79 | 30 | 22 | 160 | 46 | 13 | 3 | 58 | 44,5 | 8 |
| 6200102500 | 25 | G 1 1/4 | 3 | 4 | 79 | 30 | 22 | 160 | 46 | 13 | 3 | 58 | 44,5 | 8 |
| 6200103200 | 32 | G 1 1/2 | 3 | 4 | 79 | 30 | 22 | 160 | 46 | 13 | 3 | 58 | 44,5 | 8 |

| Bestelnr. | kg |
|------------|------|
| 6200101500 | 2,77 |
| 6200102000 | 2,82 |
| 6200102500 | 2,94 |
| 6200103200 | 3,24 |

Toebehoren

- KHS afsluiter met servomotor 230 V, figuur 686 04
- KHS afsluiter met servomotor met veerretour 230 V, figuur 686 05
- KHS-afvoeraansluiting met overloopbewaking, figuur 688 00
- Soldeerkoppeling van brons, figuur 476 04
- Koppeling met binnendraad van brons, figuur 476 06
- Koppeling met binnendraad van brons, met aftapper, figuur 476 07
- Koppeling met buitendraad van brons, figuur 476 08
- Universele koppeling om te solderen en te persen, figuur 476 14
- Perskoppeling voor Geberit MAPRESS rvs en koper, figuur 476 22
- Perskoppeling voor Viega SANPRESS en PROFIPRESS, figuur 476 30
- Perskoppeling voor SANHA en NIROSAN, figuur 476 35
- Perskoppeling voor Geberit MEPLA, figuur 476 40
- Perskoppeling voor Geberit MAPRESS rvs, figuur 476 20
- Perskoppeling voor Viega SANPRESS INOX, figuur 476 70
- Isolatieschaal voor afsluiters en CONTROL-PLUS meetsensoren, figuur 471 19
- Lekdetectie-sensor, figuur 620 00 001
- DMB-flowbegrenzer, figuur 697

Reserveonderdelen

- KHS afsluiters zonder servomotor, figuur 686 0G
- Servomotor met veerretour 230V voor KHS afsluiters, figuur 686 00 007/008