



### Caractéristique du produit

- système de surveillance actif pour protéger contre les dégâts des eaux grâce à une détection sûre d'une fuite dans les systèmes conducteurs d'eau au moyen d'un capteur hygrométrique
- comprenant une unité de commande, un capteur hygrométrique et un robinet d'arrêt de flux intégral KHS VAV avec servomoteur 230 V, figure 686 04
- extrêmement pauvre en perte de pression
- unité de blocage à fermeture lente pour fermer le système d'eau potable sans coup de bélier
- pour tous les types de bâtiments existants et de bâtiments neufs
- avec les fonctions suivantes possibles: surveillance des fuites et protection à commande temporisée, surveillance des fuites et rinçage à commande temporisée du système d'eau potable, protection sans surveillance des fuites
- commande des fuites avec minuterie intégrée, pour le raccordement de jusqu'à deux lignes de signalisation avec respectivement, au maximum, 25 capteurs hygrométriques ainsi que pour le raccordement au maximum de 10 robinets d'arrêt de flux intégral fonctionnant en parallèle
- messages d'alarme sonore et visuel en cas de dysfonctionnement (désactivation possible), acquittement d'alarme possible sur l'appareil
- 16 emplacements de mémoire pour contrôler la soupape de sécurité ou de rinçage
- afficheur avec rétroéclairage

### Normes et homologations

- soupape(s) avec homologation avec DVGW
- selon la fiche de travail DVGW W 570
- selon la base d'évaluation du Ministère fédéral allemand de l'environnement
- jusqu'à DN 32 Certification d'insonorisation selon la norme DIN EN ISO 3822 classe 1
- DIN EN 13828
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Caractéristiques techniques

- niveau de pression PN 16
- température ambiante min. 0 °C
- température ambiante max. 50 °C
- degré de protection IP54
- alimentation en tension 230 V AC
- puissance de commutation 230 V, 2 A
- relais d'alarme sans potentiel, max. 230 V, 2 A
- consommation propre 3 W
- section du câble 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Puissance absorbée pendant la course de réglage 2,4 W / 4,5 VA

Réf.	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)	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

## Accessoires

- KHS VAV Vanne d'arrêt à passage intégral avec servomoteur 230 V, Figure 686 04
- KHS Sortie libre avec contrôle de trop-plein, Figure 688 00
- Raccord filetage intérieur en bronze, à joint plat, Figure 476 06
- Raccord filetage extérieur en bronze, Figure 476 08
- Raccord à sertir Système Geberit MAPRESS Acier inoxydable et cuivre, Figure 476 22
- Système de raccords à sertir Viega SANPRESS et PROFIPRESS, Figure 476 30
- Système de raccords à sertir SANHA et NIROSAN, Figure 476 35
- Raccord à sertir Système Geberit MEPLA, Figure 476 40
- Coque isolante pour vannes d'arrêt à passage intégral VAV et raccords de mesure CONTROL-PLUS, Figure 471 19
- Capteur de fuite d'eau, Figure 620 00 001
- Limiteur de débit, Figure 697

## Pièces détachées

- Boîtier pour vannes d'arrêt à passage intégral KHS VAV, Figure 686 0G
- Servomoteur 230V pour KHS VAV Vanne d'arrêt à passage intégral, Figure 686 00 005/006