



Caractéristique du produit

- convient particulièrement aux bâtiments sensibles en terme d'hygiène
- pour le changement d'eau à déclenchement automatique afin de garantir le fonctionnement conforme à la destination prévue
- permet un changement d'eau turbulent dans les conduites d'eau potable jusqu'à DN 50
- avec un raccord (groupe de changement d'eau) pour l'eau potable froide (PWC)
- pièces métalliques en contact avec le fluide en bronze résistant à la dézincification et à la corrosion, résistant à l'eau agressive, acier inoxydable et plastiques homologués pour l'eau potable
- à installer dans tous les types de montage (apparent et encastré)
- à installer dans la construction humide ou dans les systèmes de bâti-support
- dimensions d'installation compactes
- montage rapide grâce au gabarit de perçage
- cadre encastrable (avec intercalaires) et matériel de fixation
- couvercle de remplacement (y compris dispositif de sécurité) avec fonction loqueteau Push-to-open
- Couvercle interchangeable (y compris verrou de couvercle) avec fonction de fermeture magnétique push-to-open
- ouverture de contrôle généreuse
- filetage extérieur pour vissages étanche avec joint plat
- avec fonction d'arrêt pour la maintenance
- électrovanne avec filtre fin intégré
- vanne de mesure de débit et robinetterie de mesure de la température (Pt1000) pour saisie des volumes de rinçage
- débit de 10 l/min (5 l/min ou 15 l/min avec accessoires disponibles en option)
- kit de rinçage monté en usine pour la mise en service
- possibilité d'entretenir tous les composants fonctionnels sans outil
- contrôle du trop-plein intégré
- siphon intégré (> 45 l/min) avec capuchon de fermeture anti-odeur amovible
- sortie libre conforme à la norme DIN EN 1717
- hauteur de garde d'eau de 50 mm conformément à la norme DIN 1986-100
- diamètre nominal du conduit d'évacuation (DN 40 et DN 50)
- unité de commande PRO
- utilisation via Wi-Fi (désactivation possible) grâce à la technologie moderne à point d'accès
- sept minuteries pour une stratégie de rinçage individuelle
- mesures de rinçage selon les paramètres intervalle, temps et volume
- mesures de rinçage commandées par la température et l'utilisation (uniquement possibles avec une robinetterie de mesure de la température Pt1000)
- assistant numérique à la mise en service et à la maintenance
- lecture des analyses et comptes rendus via Wi-Fi et USB
- affichage de l'historique des rinçages
- raccordement possible à la commande système KHS-Mini
- possibilité d'interconnecter jusqu'à 60 rinçages hygiéniques
- conformité du fonctionnement contrôlée par l'enregistrement de jusqu'à 100 000 événements
- contact pour les messages d'erreur sans potentiel
- intégration à GTB (BACnet & Modbus) via le système d'hygiène KHS de KEMPER
- connexion à GTB via I/O numérique
- identification automatique et contrôle de tous les composants fonctionnels
- saisie de la température du fluide avec un accessoire disponible en option (robinetterie de mesure de la température KHS Pt1000)
- vibreur sonore pour messages d'erreur (à trois niveaux sonores)
- LED d'indication d'état
- connexions externes toutes intégrées en raccordements fixes dans le boîtier (pas de boîte de connexion externe nécessaire)
- régulateur prémonté dans le boîtier (câble de sortie de 5 m de long)
- ajout possible d'un second groupe de changement d'eau par ex. pour l'eau potable chaude (PWH)
- maintenance et mise en service de l'installation sur demande

Normes et homologations

- homologation DVGW
- homologation SSIGE
- homologation WRAS
- homologation KIWA
- homologation BELGAQUA
- selon les critères d'évaluation pour les métaux du Ministère fédéral allemand de l'environnement
- certification d'insonorisation selon la norme DIN EN ISO 3822 classe 1 (jusqu'à 30 l/min)

Données techniques

- niveau de pression PN 10
- température de service max. 70 °C
- degré de protection IP44
- alimentation en tension 230 V AC
- puissance absorbée électrique 4,5 W
- consommation en mode veille 3,9 W

| Numéro de commande | DN | A1 | D1 (mm) | D2 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | H4 (mm) | H5 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | T1 (mm) |
|--------------------|----|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 6890300700 | 15 | G 3/4 | 40 | 50 | 400 | 480 | 297 | 21,8 | 40 | 400 | 398 | 109,5 | 330 | 97 |

| Numéro de commande | T2 (mm) | T3 (mm) | Pression d'écoulement max. (MPa) | Pression d'écoulement min. (MPa) | Diamètre nominal de raccordement eaux usées (mm) | kg |
|--------------------|------------|------------|--|--|--|------|
| 6890300700 | 38,25 | 19,7 | 0,7 | 0,1 | 40 / 50 | 8,00 |

Accessoires

- Set régulateur de jet pour rinçage hygiénique KHS PRO, PURE et LITE, Figure 689 04 019
- KHS Robinetterie de mesure de la température Pt1000, Figure 628 0G
- Couvercle interchangeable avec protection d'accès pour rinceur hygiénique KHS PRO/PURE/LITE, Figure 689 04 026

Pièce de rechange

- Unité de commande pour KHS Hygiene Flush Box PRO , Figure 689 04 012
- Electrovanne pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 016
- Interrupteur à flotteur pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 017
- Cadre d'installation (dissimulé) (y compris la compensation de profondeur) et couvercle remplaçable (y compris le verrou du couvercle) pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 018
- Dispositif de mesure du débit pour KHS Hygiene Flush Box PRO, Figure 689 04 020
- Groupe de changement d'eau pour KHS Hygiene Flush Box PRO, Figure 689 04 023
- Bouchon factice pour électrovanne et buse de sortie pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 025