



Caractéristique du produit

- convient particulièrement à un rinçage périodique dans des petits bâtiments
- 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 dézinification 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
- 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 PURE
- mise en service manuelle sur l'appareil, à la main
- rinçage périodique
- conformité du fonctionnement contrôlée par l'enregistrement de jusqu'à 100 000 événements (lecture via USB)
- contact pour les messages d'erreur sans potentiel
- identification automatique et contrôle de tous les composants fonctionnels
- vibreur sonore pour messages d'erreur (à trois niveaux sonores)
- IED 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)
- mise à niveau possible vers l'unité de commande PRO
- ajout possible d'un second groupe de changement d'eau par ex. pour l'eau potable chaude (PWH)

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)
6890300500	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
6890300500	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
- Couvercle interchangeable avec protection d'accès pour rinceur hygiénique KHS PRO/PURE/LITE, Figure 689 04 026

Pièce de recharge

- Unité de commande pour KHS Hygiene Flush Box PURE , Figure 689 04 011
- 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
- Groupe de changement d'eau pour KHS Hygiene Flush Box PURE, Figure 689 04 022
- Bouchon factice pour électrovanne et buse de sortie pour KHS Hygiene Flush Box, Figure 689 04 025