



Productkenmerken

- bijzonder geschikt voor gebouwen met bijzondere veiligheidsvereisten
- voor automatisch uitgevoerde spoelmaatregelen voor het zekerstellen van doelmatig gebruik
- maakt een turbulente spoelmaatregel in drinkwaterleidingen tot DN 50 mogelijk
- met één aansluiting (spoelgroep) voor koud drinkwater (PWC)
- met het medium in contact komende metalen delen van onzinkingsvrij en corrosiebestendig brons, bestand tegen agressief water, rvs en voor drinkwater toegestane kunststoffen
- geschikt voor alle inbouwsituaties (op- en inbouw)
- voor inbouw in de natte cel of in voorwand-systemen
- kleine inbouwmaat
- snelle montage door middel van boorsjabloon
- montageframe (incl. dieptecompensatie) en bevestigingsmateriaal
- wisselplaat (incl. plaatborging) met push-to-open magneetsluiting
- grote revisieopening
- buitendraad voor vlakdichtende aansluitingen
- met afsluitfunctie ten behoeve van onderhoud
- magneetafsluiter met geïntegreerd filter
- flow- en temperatuursensor (Pt1000) voor het meten van spoelvolumes
- flow 10 l/min (5 l/min of 15 l/min met optioneel toebehoren)
- af fabriek gemonteerde spoelset voor de ingebruikname
- alle functionele componenten zonder gereedschap te onderhouden
- geïntegreerde overloopbewaking
- geïntegreerde sifon (> 45 l/m) met verwijderbare kap
- afvoer conform EN 1717
- waterslot 50 mm conform DIN 1986-100
- afvoerdiameter (DN 40 en DN 50)
- besturingsunit LITE
- geen geïntegreerde besturingslogica (aansturing via directe aansluiting van alle componenten op gebouwautomatisering / GBS (24 V/4-20 mA)
- Interval-, tijd- en volumegestuurde spoelmaatregelen mogelijk (afhankelijk van de externe spoellogica)
- Temperatuurgestuurde spoelmaatregelen mogelijk (afhankelijk van externe spoellogica) (alleen mogelijk met extra temperatuurmeetfitting)
- uitbreidbaar met een tweede spoelgroep, bijv. voor warm tapwater (PWH)

Normen en certificaten

- DVGW-certificaat
- SVGW-certificaat
- WRAS-certificaat
- KIWA-certificaat
- BELGAQUA-certificaat
- volgens normen van het Duits federaal milieuagentschap
- geluidsarm volgens NEN/NBN EN ISO 3822 klasse 1 (tot 30 l/min)

Technische gegevens

- druktrap PN 10
- max. bedrijfstemperatuur 70 °C
- beschermingsklasse IP44
- voedingsspanning 24 V DC

Bestelnr.	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)	T2 (mm)
6890300900	15	G 3/4	40	50	400	480	297	21,8	40	400	398	109,5	330	97	38,25

Bestelnr.	T3 (mm)	max. stromingsdruk (MPa)	min. waterdruk (MPa)	diameter afvoer (mm)	kg
6890300900	19,7	0,7	0,1	40 / 50	8

Toebehoren

- Straalregelset voor KHS Flushbox PRO,PURE en LITE, figuur 689 04 019
- Vervangbare afdekking met toegangsbescherming voor KHS PRO/PURE/LITE sanitairspoelsysteem, figuur 689 04 026

Reserveonderdelen

- Regelaar LITE voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 013
- Magneetafsluiter voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 016
- Vlotterschakelaar voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 017
- (Inbouw-)montageframe (incl. dieptecompensatie) en afdekplaat (incl. plaatborging) voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 018
- Flowsensor voor KHS Hygiene Flush Box LITE, figuur 689 04 021
- Spoelgroep LITE voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 024
- Blindstop voor magneetafsluiter en afvoertuit voor KHS Hygiene Flush Box, figuur 689 04 025