



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)
6890300900	15	G 3/4	40	50	400	480	297	21,8	40	400	398	109,5	330	97

Bestelnr.	T2 (mm)	T3 (mm)	max. stromingsdruk (MPa)	min. waterdruk (MPa)	diameter afvoer (mm)	kg
6890300900	38,25	19,7	0,7	0,1	40 / 50	8,00

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