



Atributy výrobku

- Obzvláště se hodí pro objekty s důrazem na bezpečnost
- pro automaticky spouštěnou obměnu vody k zajištění provozu podle pokynů
- Umožňuje turbulentní výměnu vody v potrubích pitné vody do DN 50
- Se dvěma přívody (skupiny výměny vody) např. pro studenou pitnou vodu (PWC) a teplou pitnou vodu (PWH)
- Kovové části, které se dotýkají média, jsou z červeného bronzu odolného proti odzinkování a korozi, proti agresivní vodě, nerezové oceli a plastům povolených pro systémy pitné vody.
- Montáž pro všechny situace (na a do omítky)
- k zabudování v mokré stavbě nebo v systémech na stěnu
- Malý montážní rozměr
- rychlá montáž pomocí vrtací šablony
- Montážní rám (včetně hloubkového vyrovnání) a upevňovacího materiálu
- Výměnné víko (včetně pojistky) s funkcí magnetické západky Push-to-open
- velký revizní otvor
- vnější závit pro šroubení s plochým těsněním
- možnost uzavření pro údržbu
- magnetický ventil s integrovaným jemným sítkem
- Armatura pro měření průtoku a teploty (Pt1000) pro zjištění proplachovacího množství
- Průtok 10l/min (5l/min nebo 15l/min s volitelným příslušenstvím)
- Z výroby namontovaná proplachovací sada pro uvedení do provozu
- Údržbu všech funkčních dílů lze provádět bez použití nářadí
- integrované sledování přepadu
- Integrovaný sifon (> 45 l/min) s odnímatelnou protizápachovou zátkou
- Volný odtok podle DIN EN 1717
- Výška zahlcovací vody 50mm podle DIN 1986-100
- Jmenovitá světlost odtoku (DN 40 a DN 50)
- Řídící jednotka LITE
- Bez integrované regulační logiky (ovládání pomocí přímého připojení všech komponent na automatizaci budovy/ GLT (24 V/4-20 mA)
- Možná intervalově, časově a objemově řízená opatření související s proplachováním (v závislosti na logice externího proplachování)
- Možná opatření proplachování s řízením teploty (v závislosti na logice externího proplachování) (možné jen s přídatnou armaturou pro měření teploty)

Normy a registrace

- Registrace DVGW
- Registrace SVGW
- Registrace WRAS
- Registrace KIWA
- Registrace BELGAQUA
- Podle oceňovacího základu UBA
- povolení zvukové izolace podle DIN EN ISO 3822 třída 1 (až 30l/min)

Technické údaje

- hladina tlaku PN 10
- max. Provozní teplota 70 °C
- krytí IP44
- napájení 24 V DC

| Obj.č. | 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) |
|------------|----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6890301000 | 15 | G 3/4 | 40 | 50 | 400 | 480 | 297 | 21.8 | 40 | 400 | 398 | 219 | 330 | 97 | 38.25 |

| Obj.č. | T3 (mm) | max. dynamický tlak (MPa) | Minimální hydraulický tlak (MPa) | jmenovitá šířka přípoje odpadové vody (mm) | kg |
|------------|---------|---------------------------|----------------------------------|--|-----|
| 6890301000 | 19.7 | 0.7 | 0.1 | 40 / 50 | 8.4 |

Příslušenství

- Perlator včetně Omezovače průtoku pro KHS Hygiene Flush Box PRO, PURE a LITE, Figur 689 04 019
- Vyměnitelné víko s ochranou přístupu pro hygienické proplachování KHS PRO/PURE/LITE, Figur 689 04 026

Náhradní díly

- Řídící jednotka LITE pro KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 013
- Elektromagnetický ventil pro sanitární splachování KHS, Figur 689 04 016
- Plovákový spínač pro KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 017
- (Podomítkový-) montážní ram (ink. Hloubkového vyrovnání) a výměnný (ink.kricídeska s pojistkou)pro KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 018
- Průtokoměr pro KHS Hygiene Flush Box LITE, Figur 689 04 021
- Proplachovací skupina LITE pro KHS Hygiene Flush Box , Figur 689 04 024
- ucpávky pro magnetický ventil a vytokové otvory KHS Hygiene Flush Box, Figur 689 04 025