



Atributy výrobku

- k zajištění pitné vody proti nepitné vodě kategorie kapalin 5 podle DIN EN 1717/DIN 1988-100
- díly v kontaktu s médiem na straně pitné vody z červeného bronzu, nerez a plastů schválených pro pitnou vodu
- snímatelný kryt přístroje z EPP
- snadné ovládání prostřednictvím dotykové obrazovky
- lze definovat provozní časy
- je možné propláchnutí potrubí PWC a čištění jímací nádrže (volitelné)
- přes rozhraní USB je možný odečet dat, jako jsou provozní stavy a spotřeby
- vysoká výkonnost (čerpané množství a dopravní výška)
- k zavěšení na stěnu ustavení na volitelné ustavovací patky
- lze začlenit využití dešťové vody (volitelné)
- je možné ovládání externího ponorného a dávkovacího čerpadla
- nehlučný provoz
- bezproudově zavíraný přívodní ventil
- s přesuvnou maticí pro připojovací závit s plochým těsněním včetně těsnění EPDM
- plastové připojení na odtok podle DIN EN 1717
- čidlo chránící před mrazem
- sledování přetečení odtoku (volitelné)
- je možné hlášení poruchy GLT před bezpotenciálový kontakt
- elektrické připojení vidlicí Schuko typu F
- napojení k potrubí pomocí přiložených ohebných hadic (500mm)
- možné zvýšení odtokového výkonu kaskádováním (maximálně 3 zařízení)
- požadavek na údržbu podle DIN EN 806-5 musí být dodržen
- další provedení pro konkrétní zemi na požádání
- další informace o kaskádování získáte od příslušného obchodního zástupce

Normy a registrace

- Registrace DVGW
- Registrace KIWA
- Plastové díly s certifikací KTW a W 270
- Podle oceňovacího základu UBA
- kryt přístroje třída konstrukčního materiálu B2 podle DIN 4102
- označení CE

Technické údaje

- hladina tlaku PN 10
- max. Provozní teplota 35 °C
- min. okolní teplota 2 °C
- max. Okolní teplota 40 °C
- krytí IP54
- napájení 230 V AC
- objem nádoby 30 l
- Proplachované množství potrubí PWC 10 l/min (při 3 bar)
- Spotřeba elektrického proudu DN 20 3,3 A/DN 25 5,5 A
- účinnost 0.97

Obj.č.	DN	max. dopravní výška (m)	max. výkon čerpadla (m ³ /h)	A1	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	T4 (mm)
3690002000	20	43.2	3	G 1	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147.6	9.5
3690002500	25	57.9	6	G 1 1/4	75	994	930	600	110	94	206	330	215	147.6	9.5

Obj.č.	Minimální hydraulický tlak (MPa)	jmenovitá šířka přípoje odpadové vody (mm)	omezovač průtokového množství v přítoku	kg
3690002000	0.10	75	50	43.6
3690002500	0.15	75	100	47.4

Příslušenství

- Lapač nečistot se šikmým sedlem, Figur 602 00
- přívodová sada Plus pro FK-5, Figur 369 01
- Sada čištění nádrže pro FK-5, Figur 369 02
- Ustavovací patky pro FK-5, Figur 369 03
- Sledování přetečení pro FK-5, Figur 369 04
- Připojovací-set pro FK-5, Figur 369 27

Náhradní díly

- Čerpadlo 3HM04P pro FK-5 DN 20, Figur 369 11 020
- Čerpadlo 5HM05P pro FK-5 DN 25, Figur 369 11 025
- Přenášeč tlaku typu 501 pro FK-5 DN 20 a DN 25, Figur 369 12 001
- Přenášeč tlaku typu 525 pro FK-5 DN 20 a DN 25, Figur 369 12 002
- Elektromagnetický ventil pro FK-5 DN 20 a DN 25, Figur 369 13 001
- Zpětný ventil DN 25 pro FK-5 DN 20 a DN 25, Figur 369 14 001
- VAV pro FK-5 DN 20, Figur 369 15 020
- VAV pro FK-5 DN 25, Figur 369 15 025
- Servopohon TMC24A pro FK-5 DN 20 a DN 25, Figur 369 16 001
- Regulátor pro FK-5 DN 20, Figur 369 17 001
- Regulátor pro FK-5 DN 25, Figur 369 17 002
- Kryt pro FK-5 DN 20 a DN 25, Figur 369 18 001
- Relé čerpadla pro regulátor FK-5, Figur 369 19 001
- Kuželový držák pro zpětný ventil FK-5, Figur 369 20 001
- Horní díl VAV pro FK-5 DN 20, Figur 369 21 020
- Horní díl VAV pro FK-5 DN 25, Figur 369 21 025