

APLIKACE:

dezinfekce - dávkování prostředku na bázi chlordioxidu

Požadujeme ošetření systému přípravkem na bázi chlordioxidu. S ohledem na malý objem odběru vody k dezinfekci se neuvažuje s instalací generátoru, ale s dávkováním kombinovaného přípravku TwinOxide.

Navrhovaná dávkovací sestava uvažuje s aplikací dávkovacího čerpadla JESCO MAGDOS LD umístěného na konzoli, řízené od pulzního vodoměru. Kombinovaný přípravek je rozmíchán v zásobní nádrži, která je umístěna v záchytné vaně. V tomto rozsahu je provedena níže nabídka pro dodávku funkční dávkovací sestavy.

JESCO MAGDOS LD

- regulace výkonu změnou frekvence zdvihů v rozsahu 0...100%
- možnost externího řízení od pulzního vodoměru
- grafický displej s integrovanou klávesnicí
- možnost elektronického hladinového snímání, ukazatel vyprázdnění
- odvzdušnění dávkovací hlavy



Dávkovací sestava TwinOxide

položka	obj. č.	popis
dávkovací čerpadlo	10241001	dávkovací čerpadlo MAGDOS LD 1 PVC/FPM, výkon 1,10 l/h při 8 bar protitlaku manuální nastavení zdvihové frekvence 0...100% impulzní vstup (délka min. 4 ms) zástrčka M12x1, kódování A 230V, 1~, 50 Hz, IP65, ISO-F
pulzní vodoměr	13700143	DP405-12, DN25, konstanta 1 litr / 1 impuls, pro vodu tmax 30 °C
šroubení pro vodoměr	2ks 77865	napojení venkovní závit 1", vstup / výstup
konzole	42248	nástěnná, materiál PP, svařováno, vč. kotvícího materiálu
sání	12201121	pevné sání typ SG-2, DN6, 540mm, PVC 2 body hlídání hladiny s nastavitelnou výškou napojení M12x1, závit 5/8"
sací hadička	97181	1 m délka, PVC, Ø 4/6 mm
napojení sání	20975	hadičkové, pro sání, Ø 4/6 mm
vstříkovač	12300052	typ SKD, samočistící, PVDF/FPM, napojení 1/2" x 5/8"
napojení výtlačku	29387	PVDF, hadičkové pro vstříkovač, Ø 4/6 mm
výtlačná hadička	97389	3 m délka, PTFE, Ø 4/6 mm
přepadová hadička	97181	2 m délka, PVC, Ø 4/6 mm
chemie TwinOxide	19560a	2x 0,5kg kombinovaný prostředek TwinOxide příprava až 25l dezinfekčního roztoku
měření	19557	titrační souprava pro měření hodnoty dezinfekce ve vodě
záchytná vana	120060	PE záchytná vana kruhová svařováno Ø 500 mm, V 450 mm
<u>variantně:</u>		
zásobník 30 l	15222	domovní aplikace, PE zásobník 30l, bílý, CZ
zásobník 75 l	39457	veřejné aplikace, PE zásobník 75l, černý, otvor pro vypouštění, značení objemu, JESCO
ruční míchadlo	13600552	pro zásobník 75l PVC, 440 – 750 mm

Výše uvedená specifikace je standardní kompletní dávkovací sestava pro aplikaci kombinovaného prostředku na bázi chlordioxidu k dezinfekci vody. Užití pro pitné vody, pro systémy přípravy TV. K dodání samozřejmě variantní velikosti vodoměrů pro vytvoření návrhu na každé Vaše zadání.

Návrh doporučujeme s námi předem konzultovat.