

Hygienické zabezpečení - dávkovací sestava JESCO Magdomat DN20

dezinfekce vody dávkováním dezinfekčního prostředku na bázi chlornanu

Požadujeme provést hygienické zabezpečení zdroje vody s trvalou účinností dezinfekce i během odběrních odstávek s aktivním účinkem vlivem přebytku NaClO (chlóru) v ošetřené vodě. Velmi vhodné jak pro vlastní zdroje vody, aplikace i pro pitné zdroje.

hlavní aplikace

- zabezpečení pro veškeré odběry do průtoků 2,5 m³/hod
- hygienické zabezpečení rozvodů vody s požadavkem na stálý přebytek dezinfekční látky v ošetřené vodě
- pro rozvody vody s vlastním zdrojem (studny, vrty), popř. i jako doplňkové zabezpečení u zdrojů vody pitná

důležité

- řídicí vodoměr tvoří jeden celek s dávkovacím čerpadlem
- přesné dávkování dle okamžitých průtoků
- bez projevu zápachu dezinfekce v ošetřené vodě
- dezinfekce všude tam, kde není zajištěn kontinuální odběr vody a je akumulace vody v zásobnících TV a rozvodech
- dávka zajistí zachování účinného přebytku NaClO ve vodě do hodnoty 0,3 mg/l



základní technické údaje

dávkovací čerpadlo JESCO Magdos LD	grafický displej s integrovanou klávesnicí
regulace výkonu změnou frekvence zdvihů v rozsahu 0...100%	možnost externího start / stop
presné dávkování od pulzního vodoměru	externí signál s funkcí násobení / dělení
	el. napojení / odběr - 230 V, 50 Hz / 15 W

JESCO Magdomat DN20

model	Magdomat-DN20
max. průtok ošetřované vody	2,5 m ³ /hod
řízení dávkování	od pulzního vodoměru
dimenze vodoměru	DN20
změna výkonu dávkování	frekvencí zdvihu membrány 0...100%
materiálové provedení	PVC/FPM
max. dávkovací výkon	0,54 l/hod
garantovaná úroveň dávky dezinfekce	do 0,5 mg NaClO/l
max. protitlak vody	8,0 bar
obj.č.	50141002S

možná další výbava dávkovací sestavy za příplatek:

	obj.č.
výtlačná hadička 3 m délka, PE, Ø 4/6 mm	v ceně
přepadová hadička 2 m délka, PVC, Ø 4/6 mm	v ceně
titrační souprava pro měření hodnoty dezinfekce ve vodě	19532
kanystr 5l dezinfekčního přípravku Krystal sanan Klasik	DO050

poznámky:

- pro dezinfekci lze použít i přípravky s obchodním názvem SAVO pro ošetření pitných vod.
- s ohledem na úsporu místa se uvažuje přímé napojení sacího vedení dávkovacího čerpadla přímo do kanystru s dezinfekcí, kde je zaústěno i přepadové vedení z dávkování
- návrh dávkovací sestavy doporučujeme s námi předem konzultovat
- instalační schéma, instalační příslušenství strana 04