

příloha č. 1. – specifikace díla

Specifikace díla

Dávkovací membránové čerpadlo $Q_{max} = 2,2 \text{ l/h}$ při $p_{max} = 10 \text{ bar}$
sací výška 1,8 m vod. sl. pohon - elektromagnet: 25 W, 230 V, 50 Hz
IP66 (napájecí kabel délky cca 2 m ukončen Eurovidlicí)

Dávkovací hlava - samoodvzdušňovací (2 ventily) BEZ obtokového ventilu
samonasávací materiálové provedení dávkovací hlavy: - PVDF / těsnění PTFE připojení sání a
výtlaku

Šroubení pro hadici 6x4 nastavení dávkovaného množství :

ruční nastavení délky zdvihu membrány - řízení zdvihové frekvence ručně na čerpadle po 1
zdvihu nebo externím pulzním signálem (REED kontakt) s možností multiplikace (násobení a
dělení příchozích impulzů)

Potrubní filtr mechanických nečistot

Průtok do 18 m³/hod

2 tlakoměry

Variabilní výběr vložek

Pracovní teploty: do 50°C

Automatická dezinfekce vody od virů a bakterií

Dezinfekční prostředek na bázi chlSanosil s účinnou dezinfekcí vody a povrchů proti veškerým virům a
bakteriím, včetně bakterie Legionella pneumophila.

Proporcionální dávkovací set chemikálií musí obsahovat

proporcionálního dávkovací čerpadlo s displejem a automatickým odvzdušněním
impulzní vodoměr 2" do průtoku 12 m³/hod

barel na chemiálie 60l

kabel pro propojení vodoměru s čerpadlem

hadičky pro dávkovací čerpadlo

vstřikovací injektor 1/2" do potrubí a nádrže

Displej servisních informací.

Dvoustupňová uzamykací funkce k ochraně čerpadla proti neoprávněnému použití.

Přídavný displejová funkce pro poskytnutí dalších informací, např. aktuální vstupní signál mA.

Počítadlo pro celk. dávkovaný objem (možnost resetování), provozní hodiny a další.

Uložení a natažení zákazníkova nastavení, opětovné natažení továrního nastavení.

Režimy nastavení: Manuál / Automatika

Dávka roztoku při max tlaku (8BAR) v potrubí: 17 l/h

Tlak na výstupu: 7 bar