

Prenosná dávkovacia jednotka

Kompletné dávkovacie zariadenie kdekoľvek k dispozícii

Pri rôznych procesoch úpravy odpadovej vody a tiež v oblasti bazénových kúpalísk je potrebné často použiť dávkovacie zariadenie, ktorého použitie je provízorne a dočasné alebo v značne obmedzenom priestore. Plnenie týchto dávkovacích úloh umožní ponúkané prenosné dávkovacie zariadenie.

K typickým druhom aplikácie patrí okrem iného vyzrážanie fosfátov v čistiarniach odpadových vôd, priemyselná úprava odpadových vôd, skládkovanie odpadov, výkonná dezinfekcia pri zásobovaní pitnou vodou a provízorne potreby v priemysle a pri úpravách vody.

Dávkovací kufrík s membránovým dávkovacím čerpadlom

Všetky komponenty, používané pri dávkovaní, sú umiestnené v odolnom prenosnom boxe z umelej hmoty, ktorý je vybavený držadlom. Podľa druhu aplikácie, dopravného výkonu a pre akýkoľvek protitlak možno voliť medzi dvoma rôznymi dávkovacími čerpadlami: tento dávkovací kufřík sa dodáva s membránovým čerpadlom s magnetom, typ MAGDOS LT alebo s membránovým dávkovacím čerpadlom s motorom, typ MEMDOS E.

Všetky prípojky sú umiestnené na vonkajšej strane dávkovacieho kufříku, takže je tým znemožnené vybratie čerpadla z prenosného boxu. Takto sú voľne prístupné ako sacie a výtlačné hrdla, prepádové vedenie a taktiež sieťová a hladinová prípojka (podľa prevedenia). Na požiadanie je možné dávkovací kufřík vybaviť kúrením vrátane termostatu. Kompletná dávkovacia jednotka sa dodáva už zmontovaná a ihneď pripravená k prevádzke.

Stručná charakteristika

- kompletná dávkovacia jednotka
- prenosný box z umelej hmoty
- membránové dávkovacie čerpadlá rôznych výkonnostných tried
- jednotka sa dodáva už zmontovaná a ihneď pripravená k prevádzke

Technické údaje

prenosný box z umelej hmoty	
materiál	ABS
rozmery (Š x V x H)	400 x 315 x 300 mm (výška sa mení podľa použitého čerpadla)
Hrúbka steny upínacej dosky	20 mm
Prevádzkové napätie	230 V AC, 50 Hz



čerpadlo	výkon
MAGDOS LT	0,1...17 l/h dávkovacia hlava z PVC s tesnením z FPM
MEMDOS E	3...40 l/h

Varianty – prenosná dávkovacia jednotka MAGDOS

čerpadlo	obj.číslo
MAGDOS LT 4	50140016
MEMDOS E	na vyžiadanie

Rozsah dodávky

Štandardná dodávka zariadenia zahŕňa:

- dávkovacie čerpadlo
- prenosný box z umelej hmoty
- sacia pomôcka ASH
- multifunkčný ventil PENTABLOC
- upínacia doska z PP
- nástenná konzola

Možnosti:

- kúrenie s termostatom
- sacie vedenie SG1, SG-2
- sacia pomôcka ASH s pumpičkou
- membránové dávkovacie čerpadlo s motorom a prípojkou 400 V
- prepúšťací ventil
- miesto vstreku (podľa potreby)
- signálne relé
- vodotesné a prachotesné prevedenie, odolné proti lomu