



Dávkovací čerpadla



Control Basic NEXT



Peristaltické dávkovací zařízení NEXT je nejjednodušší svého druhu na trhu. Je malých rozměrů, ale obsahuje všechny komponenty nezbytné pro správnou instalaci, měření a dávkování pH nebo Rx (ORP). Konstrukce zabraňuje zavzdušnění, minimální údržba, odolné proti poškození chemikáliemi. Průtok 0,4 nebo 1,5 l/h.

Součástí dodávky čerpadla je příslušná elektroda, kalibrační a instalační sada.

- nastavitelná požadovaná hodnota pH v rozsahu 0,0 - 14,0 nebo Redox 0 - 1000 mV
- plášť z ABS s elektrickým krytím IP-65
- LCD displej

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	
Control Basic pH 1,5 l/h NEXT	66162	1	—	—
Control Basic Rx 1,5 l/h NEXT	66163	1	—	—
Control Basic pH 0,4 l/h NEXT SPA	66156	1	—	—
Control Basic Rx 0,4 l/h NEXT SPA	66157	1	—	—

Zařízení Control Basic NEXT a NEXT SPA jsou dodávána včetně příslušné elektrody.



Control Basic Plus (volba pH nebo ORP)



Zcela tiché dávkovací peristaltické čerpadlo s regulací pH nebo Rx (ORP). Konstrukce zabraňuje zavzdušnění, minimální údržba, odolné proti poškození chemikáliemi. Průtok 1,5 nebo 5 l/h. Osvědčený výrobek vhodný pro použití se zařízením elektrolyzy soli.

Součástí dodávky čerpadla není elektroda ani kalibrační sada, součástí je jen instalační sada (vstřikovací ventil, sací koš, hadičky, napojovací manžeta a držák elektrody). Volba elektrody závisí na zvolené konfiguraci, buď pH nebo ORP (Redox potenciál).

- plastový plášť s elektrickým krytím IP-65
 - podsvícený 2 řádkový LCD displej
 - automatická kalibrace elektrody
 - vyhodnocování opotřebení elektrody
 - přerušování dávkování při spuštění alarmu
 - proporcionální dávkování
 - nastavitelná požadovaná hodnota pH v rozsahu 0,0 - 14,0(±0,1) nebo Redox 0...±999 mV(± 10mV)
 - menu v 5 jazycích
 - volitelné: připojení průtokového spínače, připojení hlídání hladiny dávkované látky, připojení teplotní sondy (kód 66758 a 66759), 2 x spínací relé 250 V AC - 10 A (na zvukový či optický alarm, ovládání solenoidu)
- parametry pro pH:** Set point (požadovaná hodnota), dávkování kyselá nebo zásaditá, ruční nastavení kompenzace teploty prostředí 1-100°C, kalibrace pH 7 a 4, jen pH 7 nebo bez kalibrace, k zamezení dávkování při vadné elektrodě nastavitelná doba OFA (Over Feed Alarm) 1-240 min nebo vypnuto
- parametry pro Rx:** Set point 0-1000 mV záporný i kladný, kalibrace 465 mV/vypnuto, k zamezení dávkování při vadné elektrodě nastavitelná doba OFA (Over Feed Alarm) 1-240 min nebo vypnuto.

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m ³	
Control Basic 1,5 l/h	66159	1	2,2	0,010
Control Basic 5 l/h	66160	1	2,2	0,010
elektroda pH a kalibr. sada	36004	1	0,4	0,001
elektroda Rx a kalibr. roztok	36005	1	0,3	0,001

podrobnosti k sadám elektrod a držákům čerpadel naleznete na str. 273.

Zařízení Control Basic lze nakonfigurovat na pH nebo Rx (ORP).