



Dávkovací čerpadla



Digitální proporcionální dávkovací čerpadlo OPTIMA

Digitální proporcionální dávkovací čerpadlo OPTIMA se všemi funkcemi proporcionálního dávkování.

Technické údaje:

- proporcionální dávkování vstupním analogovým signálem 0/4 - 20 mA
- proporcionální dávkování vstupním digitálním signálem s možností:
 - znásobení vstupních signálů (1:n)
 - dělení vstupních signálů (n:1)
 - nastavení v mg/l (g/m³)
 - využití paměti čerpadla pro příjem vstupních signálů i v průběhu dávkování
- alarm hladiny dávkované kapaliny s automatickým vypnutím čerpadla pomocí relé alarmu
- nastavení maximálního průtoku čerpadla, aby se zabránilo nechtěnému předávkování
- ochranné heslo nastavených funkcí a parametrů
- možnost připojení akustického nebo světelného alarmu
- napájecí napětí v rozsahu 90 - 265 V~ / 50-60Hz

Elektrické krytí IP65. Materiály v kontaktu s chemikáliemi: polypropylen, viton, teflon, PVC. Plastový chemicky odolný plášť čerpadla a průhledný kryt ovládání, membránové vodovzdorné ovládací tlačítko, zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventil, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou.



Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
-----	-------------------	---------	-----------------

Typ B Optima 5 l/h při 7-10 kg/cm²

57136

1

3,5

0,01

Typ C Optima 10 l/h při 5 kg/cm²

57137

1

4,5

0,01

Typ D Optima 20 l/h při 5 kg/cm²

57138

1

4,5

0,01



Dávkovací čerpadla s regulací pH nebo Rx (ORP)

Membránové dávkovací čerpadlo OPTIMA s možností regulace pH nebo Redox potenciálu.

Automatická kalibrace elektrody stisknutím tlačítka a kontrola opotřebení elektrody

Technické údaje:

- ruční nastavení kompenzace teploty prostředí nebo volitelně automaticky pomocí sondy PT100 (kód 66758)
- výstup 4 - 20 mA pro grafické zachycení nebo přenos měřené veličiny
- alarm hladiny dávkované kapaliny s automatickým vypnutím čerpadla pomocí relé alarmu
- alarm při nastavené odchylce od požadované hodnoty v celém rozsahu měření
- nastavení časového zpoždění dávkování pro zabránění dávkování při vadné elektrodě
- nastavení maximálního průtoku čerpadla, aby se zabránilo nechtěnému předávkování
- ochranné heslo nastavených funkcí a parametrů
- možnost připojení akustického nebo světelného alarmu
- napájecí napětí v rozsahu 110 - 265 V~ / 50-60Hz

Elektrické krytí IP65. Materiály v kontaktu s chemikáliemi: polypropylen, viton, teflon, PVC. Plastový chemicky odolný plášť čerpadla a průhledný kryt ovládání, membránové vodovzdorné ovládací tlačítko, zabudovaný zpětný i odvzdušňovací ventil, bez potřeby promazávání a s minimální údržbou.



OPTIMA PLUS

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m³
-----	-------------------	---------	-----------------

Typ C Optima PLUS 10 l/h při 5 kg/cm²
nebo 5 l/h při 10 kg/cm²

66179

1

4,5

0,01



Typ Optima NEXT 5 l/h - 8 bar

66166

1

4,5

0,01

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.



OPTIMA NEXT