

## Dávkovací čerpadla typová řada H: analogová

Dávkovací čerpadla typové řady H jsou určena pro horizontální upevnění, mikroprocesor, ruční regulace velikosti zdvihu membrány. Jednoduché manuální ovládání.

Spolehlivá dávkovací čerpadla řízená mikroprocesorem k dávkování chemikálií, odolný a masivní kryt, dávkovací hlava z PP s dvojitým kulovým a tlakovým ventilem, odvzdušňovací ventil. Membrána je vyrobena z teflonu a je odolná proti většině běžných chemikálií. Výkon v závislosti na protitlaku 1l/h – 16l/h.

### Typ HCL

LED kontrolky, konstantní dávkování dle ručního nastavení a snímání spodní hladiny dávkovací kapaliny. Regulátor frekvencí, přerušovač zdvihu, paralelní spínač s analogickým dávkováním impulsů a s úrovnňovým spínačem.

### Typ HPV

LED kontrolky, proporcionální dávkování dle digitálního signálu z kontaktního vodoměru, dělení signálu v rozsahu 1:1000.

### Typ HIC

Proporcionální dávkování vnějším proudovým signálem 0-20 mA nebo 4-20 mA

Součástí dodávky je tlaková sací hadička, vstřikovací tryska z materiálu PP.



- Kvalitní materiály
- Vysoká spolehlivost
- Jednoduché ovládání
- Jednoduché nastavení
- Odolnost proti chemikáliím
- Horizontální upevnění

Výkon l/h při protitlaku	l/h / bar	1,5/10	3,0/9	7,0/5	10,0/2	17,0/1
Počet zdvihů za minutu max.		120	150	150	150	150

Typová řada H		
Výška	mm	214
Šířka	mm	99
Hloubka	mm	245
Hmotnost	kg	2,6
Objednávací číslo HCL		DC1001
Objednávací číslo HPV		DC1101
Objednávací číslo HIC		DC1201

## Dávkovací čerpadla typová řada H: digitální

Dávkovací čerpadla typové řady H jsou určena pro horizontální upevnění, mikroprocesor, digitální displej, ruční regulace velikosti zdvihu membrány.

Spolehlivá dávkovací čerpadla řízená mikroprocesorem k dávkování chemikálií, odolný a masivní kryt, dávkovací hlava z PP s dvojitým kulovým a tlakovým ventilem, odvzdušňovací ventil. Membrána je vyrobena z teflonu a je odolná proti většině běžných chemikálií. Výkon v závislosti na protitlaku 1l/h – 16l/h.

### HMS CL

Proporcionální dávkování chloru v rozsahu 0 - 10 mg/l, zabudovaný chlormetr

### HMS pH

Proporcionální regulace pH, zabudovaný pH metr

### HMS EN

Zabudovaný týdenní časovač, max. 8 zapnutí/den, vhodný pro dávkování biocidu

### HMS MF

Multifunkční dávkovací čerpadlo, dělitel, násobitel, průtokový senzor, alarm.



- Kvalitní materiály
- Vysoká spolehlivost
- Jednoduché ovládání
- Jednoduché nastavení
- Odolnost proti chemikáliím
- Horizontální upevnění

Výkon l/h při protitlaku	l/h / bar	1,5/10	3,0/9	7,0/5	10,0/2	17,0/1
Počet zdvihů za minutu max.		120	150	150	150	150

### Typová řada H

Výška	mm	214
Šířka	mm	99
Hloubka	mm	245
Hmotnost	kg	2,6
Objednávací číslo HMS CL		DC1301
Objednávací číslo HMS pH		DC1401
Objednávací číslo HMS EN		DC1501
Objednávací číslo HMS MF		DC1601

## Dávkovací čerpadla typová řada F

Dávkovací čerpadla typové řady F jsou určena pro vertikální upevnění, mikroprocesor, digitální displej, ruční regulace velikosti zdvihu membrány.

Mikroprocesorové řízení, magnetické membránové čerpadlo k dávkování chemikálií, odolný kryt, dávkovací hlava z PP s dvojitým kulovým sacím a tlakovým ventilem, odvzdušňovací ventil.

Čerpadlo dávkuje proporcionalně přesně dle naprogramovaných hodnot. Možné připevnění na stěnu. Spolehlivá dávkovací čerpadla řízená mikroprocesorem k dávkování chemikálií, odolný a masivní kryt, dávkovací hlava z PP s dvojitým kulovým a tlakovým ventilem, odvzdušňovací ventil. Membrána je vyrobena z teflonu a je odolná proti většině běžných chemikálií. Výkon v závislosti na protitlaku 1l/h - 16l/h.

### Typ FCO

Konstantní dávkování, možnost nastavení rychlosti zdvihu, LED kontrolka. Typ FCO je vhodný pro konstantní dávkování a nebo v modusu za/vypnuto přes externí signál, regulátor frekvencí, konstantní regulátor, úrovňové řízení.

### Typ FCL

Konstantní dávkování, úrovňové řízení a úrovňový alarm, regulátor frekvencí, konstantní regulátor, nastavení frekvence membrány. V případě prázdné nádoby s chemikálií dávkovací zařízení spustí alarm.

### Typ FPV

Konstantní dávkování řízení přes proporcionalní digitální signály, možné řízení přes kontaktní vodoměr, úrovňové řízení, provozní kontrolky.

Součástí dodávky je tlaková sací hadička, vstřikovací tryska z materiálu PP.



- Kvalitní materiály
- Vysoká spolehlivost
- Jednoduché ovládání
- Jednoduché nastavení
- Odolnost proti chemikáliím
- Vertikální upevnění

Výkon l/h při protitlaku	l/h / bar	1,5/10	3,0/9	7,0/5	10,0/2	17,0/1
Počet zdvihů za minutu max.		120	150	150	150	150

### Typová řada F

Výška	mm	154
Šířka	mm	92
Hloubka	mm	160
Hmotnost	kg	2,6
Objednávací číslo FCO		DC1701
Objednávací číslo FCL		DC1801
Objednávací číslo FPV		DC1901

## Dávkovací stanice HCL

Dávkovací čerpadlo typ HCL, nádrž pro chemikálie s objemem 60 l, 100 l, 150 l, 200 l. Elektronicky řízené membránové čerpadlo připevněné na nádrži pro chemikálie, sací zařízení, dávkovací nádrž z polypropylenu s litrovou skálou, uzavírací víko.

Na přání s elektrickým míšičem.

### Součástí dodávky:

Dávkovací ventil z PP, sací hadička, tlaková hadička, sací zařízení, dávkovací čerpadlo, nádoba na chemikálie, víko. Zařízení je kompletně propojené a provozuschopné.

### Technické údaje:

Elektrické připojení 230 V/ 50Hz, okolní teplota 40°C, provozní tlak max. 18 baru, ochrana IP 65.



Dávkovací stanice HCL		60	100	150	200
Objem zásobníkové nádrže	litry	60	100	150	200
Maximální dávkovací množství	l/ bar protitlak	4/10	4/10	4/10	4/10
Celková výška	mm	920	1065	1165	1300
Průměr nádrže	mm	420	450	550	550
Objednávací číslo		DC2001	DC2002	DC2003	DC2004

## Dávkovací stanice SEFL

Dávkovací čerpadlo HCL s průtokovým senzorem SEFL, nádrž pro chemikálie s objemem 60 l, 100 l, 200 l. Elektronicky řízené membránové čerpadlo připevněné na nádrži pro chemikálie, sací zařízení, dávkovací nádrž z polypropylenu s litrovou skálou, uzavírací víko.

Zařízení vhodné k dávkování antiscailingu před zařízením reverzní osmózy. V případě přerušení dávkování se reverzní osmóza automaticky zastaví a spustí se alarm.

Na přání s elektrickým míšičem.

### Technické údaje:

Elektrické připojení 230 V/ 50Hz, okolní teplota 40°C, provozní tlak max. 18 baru, ochrana IP 65.



Dávkovací stanice SEFL		60	100	150	200
Objem zásobníkové nádrže	litry	60	100	150	200
Maximální dávkovací množství	l/ bar protitlak	4/10	4/10	4/10	4/10
Celková výška	mm	920	1065	1165	1300
Průměr nádrže	mm	420	450	550	550
Objednávací číslo		DC2005	DC2006	DC2007	DC2008