

SYSTEMY DOZOWANIA PORCJI

Systemy dozowania porcji przeznaczone są do kontrolowanego odmierzania i dawkowania dowolnych objętości cieczy z wszelkich zbiorników i pojemników magazynowych o dużej objętości. Systemy te znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest duża dokładność i wydajność procesu porcjowania chemikaliów lub ich rozcieńczania.

ZASADA DZIAŁANIA

Wystarczy, za pomocą przycisków z symbolami strzałek, wprowadzić podaną objętość cieczy. Wciśnięcie przycisku ENTER spowoduje, że System Kontroli Porcjowania przeprowadzi cały proces, począwszy od uruchomienia silnika pompy, poprzez zadozowanie określonej objętości cieczy, do zatrzymania silnika.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- * Produkcja i porcjowanie chemikaliów
- * Oczyszczalnie ścieków
- * Galwanizernie
- * Przemysł farmaceutyczny
- * Przemysł spożywczy
- * Rolnictwo



Skład systemu porcjowania:

- silnik pompy
- zestaw ssawny pompy
- przepływomierz
- wszystkie niezbędne przyłącza

OPIS SYSTEMU

- Dokładność** Wykorzystanie funkcji dostępnych w Systemie umożliwia uzyskanie maksymalnej dokładności w zakresie +/-0.5 %. Dokładny i rzetelny pomiar objętości chemikaliów nie wymaga dalszego przeprowadzania wyliczeń lub stosowania naczyń ze skalą.
- Bezpieczeństwo** Osoba obsługująca System Kontroli Porcjowania nie ma bezpośredniego kontaktu z chemikaliami.
- Pamięć** W pamięci systemu zachować można do 7 zadanych objętości lub zmieniać objętość każdorazowo w trybie ręcznym. - System posiada pamięć trwałą EE Prom.
- Wszechstronność**
- Wyświetlanie objętości w litrach, ml, m³, galonach
 - Wyświetlanie wielkości przepływu w litrach, ml lub m³, galonach na minutę, sekundę lub godzinę.
 - Dostępne wersje językowe: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański.
 - Standardowe długości rur ssących: 685 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm.
 - Zasilanie 120 V lub 230 V.
 - Silniki w wykonaniach odpornych na działanie środowisk korozyjnych.
 - Dostępne wersje 50 Hz i 60 Hz.
 - Liczniki z możliwością zerowania.
- Kontrola przepływu** Kontrola wielkości przepływu możliwa jest dzięki zastosowaniu silnika ze zmienną szybkością obrotów.
- Szybkie podłączenie** Wąż 1" lub gwint NPT 1" zapewniają łatwość zmiany węża lub szybki demontaż zestawu.

DANE TECHNICZNE

Temperatura maksymalna:	80°C
Przepływ maksymalny:	95 l/min.
Średnica przyłącza ssawnego:	41 mm
Lepkość maksymalna:	300 cPs
Maksymalny ciężar właściwy:	1.89 kg/dm ³
Przyłącze tłoczne:	1" (25.4 mm) w lub gwint NPT
Materiały zespołu ssawnego:	PP, PVDF, węgiel ceramika, Hastelloy (stal)