

NASCIENNA I NABECZKOWA POMPA DOZUJACA

SERIA DLX i DLXB

Parametry :

zgodne z normami europejskimi E CE
 posiada atest higieniczny
 klasa bezpieczeństwa IP65
 pompy stojące i wiszące
 dopuszczalna temperatura otocznia 45°C
 wyjście na czujnik poziomu z zabezpieczeniem przed sucho - biegiem
 w komplecie: wężyki-smok ssawny, punkt wtrysku
 napięcie zasilanie: 230V/50Hz

Materiały użyte do wykonania elementów roboczych:

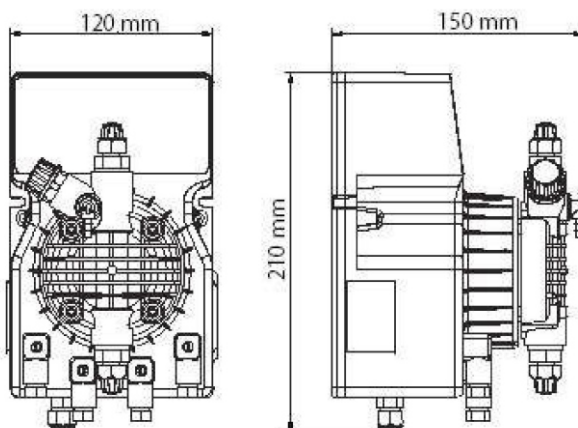
membrana: PTFE (teflon)
 głowica: PP (na zamówienie PVC, AISI 316, PTFE, PVDF.
 zaworki smoczkowe : Viton (na zamówienie Dutral; NBR)
 inżektor wtryskowy: Viton (na zamówienie Dutral; NBR)
 oring: Viton (na zamówienie Dutral; NBR)
 smok ssawny: Viton (na zamówienie Dutral; NBR)
 zawór stopowy/Złączka filtracyjna: PP (na zamówienie AISI 316; PTFE)
 króciec ssący/odpowietrznik: PVC
 króciec tłoczny: PE



Wymiary a x b x c:

wersja wisząca:
 120 x 210 x 150 [mm]

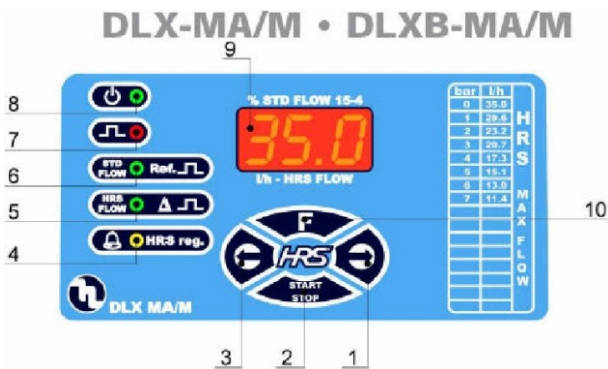
wersja stojąca:
 127 x 221 x 192 [mm]





Sterownik proporcjonalny umożliwiającą zmianę wydajności poprzez zmianę Częstotliwości impulsów. Zakres regulacji 0÷100% i 0÷20% (dwie skale). Możliwość załączania i wyłączenia pompy zewnętrznym stykiem lub czujnikiem poziomym.

Panel elektroniki pompy:
 przycisk zatrzymania STOP
 przycisk zmiany częstotliwości 20% lub 100%
 przycisk uruchamiania START
 „zielony” kontrolka ustawień 100%
 „zielony” kontrolka ustawień 20%
 „czerwony” pulsująca kontrolka wtrysku
 „zielony” pompa dozuję ; „czerwony” pompa nie dozuję
 skala ustawienia procentowego pracy pompy



Sterownik proporcjonalny umożliwiającą zmianę wydajności poprzez zmianę Częstotliwości impulsów. STD ręczne ustawienie przepływu: stały przepływ przy stałym trybie pracy. Zakres ustawień od 1 do 100 % przepływu. HRS regulacja przepływu [l/h] poprzez zmianę ustawień ciśnienia. Możliwość załączania i wyłączenia pompy zewnętrznym stykiem lub czujnikiem poziomym.

Panel elektroniki pompy:

1. Przycisk zwiększania wartości ustawień
2. Przycisk startu i zatrzymania
3. Przycisk zmniejszania wartości ustawień
4. „Żółty” czujnik alarmu przepływu/ustawienia HRS
5. „Zielony” tryb HRS / maksymalna dopuszczalna różnica impulsów
6. „Zielony” standardowy czujnik impulsów
7. „Czerwony” pulsująca kontrolka wtrysku
8. Zielony” pompa dozuję - „czerwony” pompa nie dozuję
9. Wyświetlacz
10. Przycisk wyboru funkcji

Komponenty posiadają certyfikat TUV, deklaracje zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej EN, filtry atesty PZH



*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania

NSF TESTED AND CERTIFIED NSF INTERNATIONAL
 ANSI/NSF STANDARD 61 Drinking Water System Components
 - Health Effects





WATER TREATMENT

GWARANCJA JAKOŚCI WODY

DLX-pH/M • DLXB-pH/M

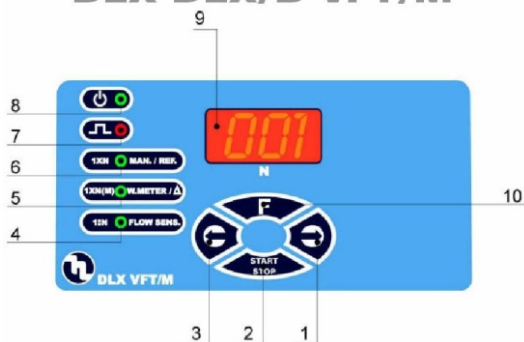


Sterownik z pomiarem wartości pH za pomocą dołączonej elektrody. Wyświetlanie wartości mierzonej. Płynna nastawa wartości zadanej. Dozowanie z nastawioną wydajnością do osiągnięcia wartości zadanej. Wybór trybu ALK/ACID. Wyjście sygnału 4÷20mA (niektóre modele). Zakres pomiarowy pH 0÷14. Ręczna kompensacja temperatury.

Panel elektroniki pompy:

1. przycisk zwiększania wartości ustawień
2. przycisk kalibracji
3. przycisk zmniejszania wartości ustawień
4. „czerwony” kontrolka kalibracji bufora
5. „czerwona” kontrolka zerowania miernika
6. „żółty” sygnalizacja niskiego poziomu cieczy - alarm
7. „czerwony” pulsująca kontrolka wtrysku
8. „zielony” pompa dozuje ; „czerwony” pompa nie dozuje
9. wyświetlacz
10. przycisk akceptacji parametrów
11. Przycisk wyboru funkcji

DLX DLX/B-VFT/M



Sterownik umożliwiający pracę proporcjonalną (jak MA) i sterowanie wodomierzem kontaktowym. Funkcje 1 x n (mnożenie impulsów), 1xn/M (mnożenie z pamięcią) i 1/N (dzielenie impulsów)

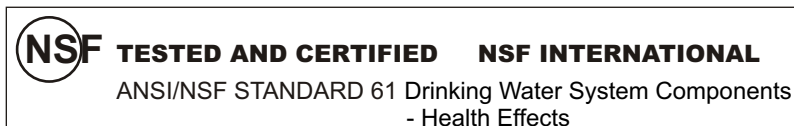
Panel elektroniki pompy:

1. Przycisk zwiększania wartości ustawień
2. Przycisk startu i zatrzymania
3. Przycisk zmniejszania wartości ustawień
4. „Zielony” tryb 1/N/przepływ
5. „Zielony” tryb 1x N(M) / w przepływie/ maksymalna dopuszczalna różnica impulsów
6. „Zielony” tryb 1x N/praca ręczna/częstotliwość 1-100%
7. „Czerwony” pulsująca kontrolka wtrysku
8. „Zielony” pompa dozuje - „czerwona” pompa nie dozuje
9. Wyświetlacz
10. Przycisk wyboru funkcji

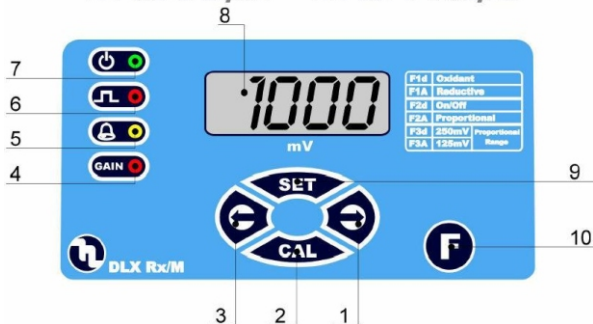
Komponenty posiadają certyfikat TUV, deklaracje zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej EN, filtry atesty PZH



*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania



DLX-Rx/M • DLXB-Rx/M

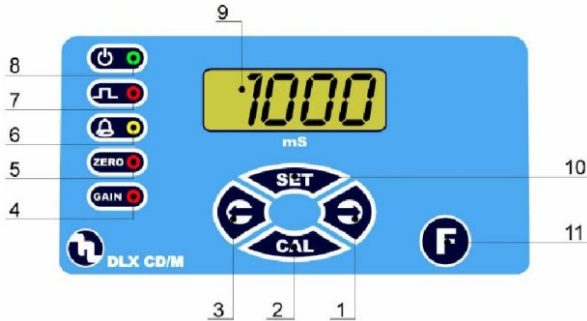


Sterownik z pomiarem potencjału Redox za pomocą dołączonej elektrody. Wyświetlanie wartości mierzonej. Płynna nastawa wartości zadanej. Dozowanie z nastawioną wydajnością do osiągnięcia wartości zadanej. Wybór trybu RED/OXI. Wyjście sygnału 4÷20 mA (niektóre modele). Zakres pomiarowy ± 1400 mV

Panel elektroniki pompy:

1. Panel zwiększania wartości ustawień
2. Przycisk kalibracji
3. Przycisk zmniejszania wartości ustawień
4. "Czerwony" kontrolka kalibracji bufora
5. "Żółty" sygnalizacja niskiego poziomu cieczy - alarm
6. "Czerwony" pulsująca kontrolka wtrysku
7. "Zielony" pompa dozuje - "czerwony" pompa nie dozuje
8. Wyświetlacz
9. Przycisk akceptacji parametrów
10. Przycisk wyboru funkcji

DLX-CD/M • DLXB-CD/M



Sterownik z pomiarem przewodności cieczy za pomocą dołączonej elektrody. Wyświetlanie wartości mierzonej. Płynna nastawa wartości zadanej. Dozowanie z nastawioną wydajnością do osiągnięcia wartości zadanej. Zakres pomiarowy 0÷10 mS (100 mS)

Panel elektroniki pompy:

1. Przycisk zwiększania wartości ustawień
2. Przycisk kalibracji
3. Przycisk zmniejszania wartości ustawień
4. "Czerwony" kontrolka kalibracji bufora
5. "Czerwona" kontrolka zerowania miernika
6. "Żółty" sygnalizacja niskiego poziomu cieczy - alarm
7. "Czerwony" pulsująca kontrolka wtrysku
8. "Zielony" pompa dozuje - "czerwony" pompa nie dozuje
9. Wyświetlacz
10. Przycisk akceptacji parametrów
11. Przycisk wyboru funkcji

Komponenty posiadają certyfikat TUV, deklaracje zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej EN, filtry atesty PZH

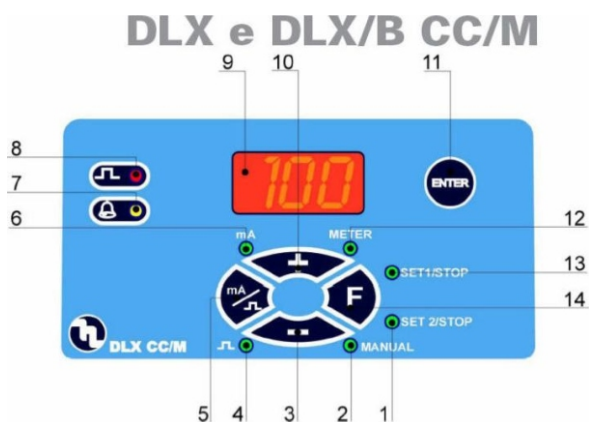


*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania



TESTED AND CERTIFIED NSF INTERNATIONAL
ANSI/NSF STANDARD 61 Drinking Water System Components
- Health Effects





Sterownik umożliwiającą pracę proporcjonalną z wyjściowego sygnału mA w zakresie 0 - 20 mA

Panel elektroniki pompy:

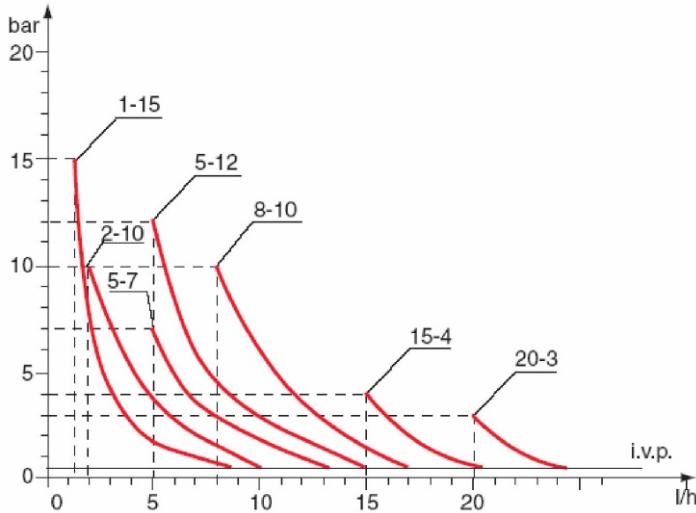
1. "Zielony" sygnalizacja ustalonego punktu SET 2/ STOP
2. "Zielony" sygnalizacja funkcji ręcznej
3. Przycisk zmniejszania wartości
4. "Zielony" sygnalizacja impulsu funkcji ręcznej
5. Przycisk zmiany funkcji (mA/manual)
6. "Zielony" sygnalizacja impulsu funkcji mA
7. "Żółty" sygnalizacja niskiego poziomu cieczy - alarm
8. "Czerwony" sygnalizacja wtrysku cieczy
9. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny wartości impulsów
10. Przycisk zwiększania wartości
11. Przycisk akceptowania zmian ENTER
12. "Zielony" sygnalizacja funkcji meter
13. "Zielony" sygnalizacja ustalonego punktu SET 1/STOP
14. Przycisk wyboru funkcji

DANE TECHNICZNE

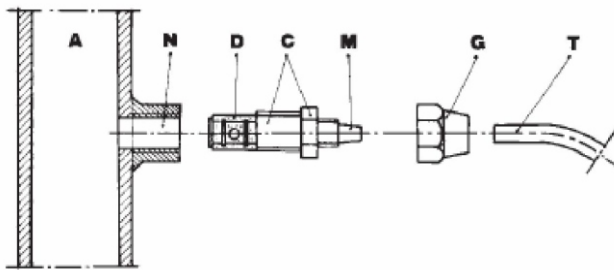
Typ pompy	Przepływ Max.	Max. ciśnienie	Max. ilość impulsów	Dawka na 1 suw	Długość suwu
	l/h	bar	[imp/min]	ml	mm
01-15	1	15	120	0.14	0.8
02-10	2	10	100	0.33	0.8
05-07	5	7	100	0.83	1.0
05-12	5	12	100	0.83	1.0
08-10	8	10	120	1.11	1.4
15-04	15	04	120	2.08	2.2

*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania

CHARAKTERYSTYKA POMP



PUNKT WTRYSKU



- A - rurociąg
- C - inżektor wtryskowy
- M - stożkowe wykończenie
- N - trójnik 3/8"
- G - nakrętka
- T - wężyk polietylenowy
- D - cylinder

**Komponenty posiadają certyfikat TUV,
deklaracje zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej EN,
filtry atesty PZH**



*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania

NSF TESTED AND CERTIFIED NSF INTERNATIONAL
ANSI/NSF STANDARD 61 Drinking Water System Components
- Health Effects