

# NA BECZKOWA POMPA DOZUJACA SERIA PB

## Parametry :

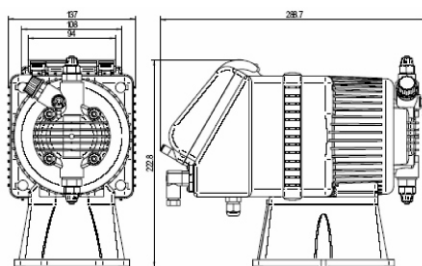
zgodne z normami europejskimi E CE  
 posiada atest higieniczny  
 klasa bezpieczeństwa IP65  
 pompy stojące i wiszące  
 dopuszczalna temperatura otocznia 45°C  
 wyjście na czujnik poziomu z zabezpieczeniem przed sucho - biegiem  
 w komplecie: wężyki smok ssawny, punkt wtrysku  
 napięcie zasilanie: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

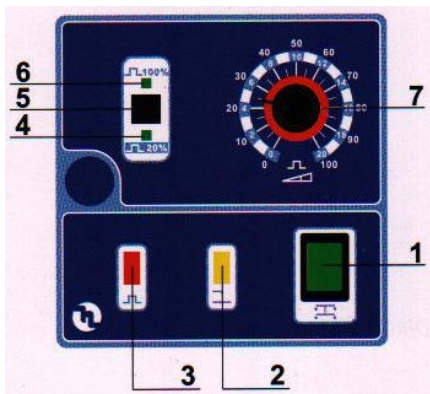
## Materiały użyte do wykonania elementów roboczych:

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:

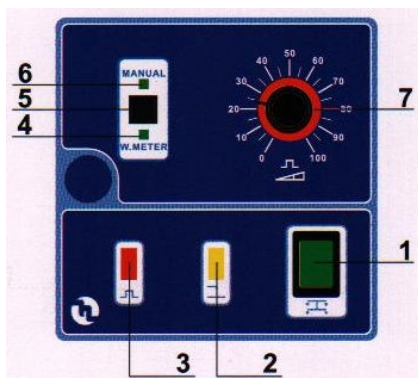




Sterownik proporcjonalny umożliwiający zmianę wydajności poprzez zmianę Częstotliwości impulsów. Zakres regulacji 0÷100% i 0÷20% (dwie skale). Możliwość załączania i wyłączania pompy zewnętrznym stykiem lub czujnikiem poziomu

Panel elektroniki pompy:

- 1 - włącznik z lampką (załączona - lampka zielona)
- 2 - sygnalizacja niskiego poziomu (dioda żółta)
- 3 - sygnalizacja dozowania (dioda czerwona)
- 4 - skala regulacji 0 ÷ 20%
- 5 - przełącznik skali regulacji
- 6 - skala regulacji 0 ÷ 100%
- 7 - potencjometr regulacji częstotliwości skoków tłoka



Sterownik proporcjonalny umożliwiający zmianę wydajności poprzez zmianę Częstotliwości impulsów. Ręczne ustawienie przepływu: stały przepływ przy stałym trybie pracy. Zakres ustawień od 1 do 100 % przepływu. Przepływ sterowany z wodomierza kontaktowego. Gniazdo czujnika poziomu.

Panel elektroniki pompy:

- 1 - włącznik z lampką (załączona - lampka zielona)
- 2 - sygnalizacja niskiego poziomu (dioda żółta)
- 3 - sygnalizacja dozowania (dioda czerwona)
- 4 - praca z wodomierzem sygnalizowana diodą
- 5 - przełącznik praca ręczna/praca z wodomierzem
- 6 - praca ręczna sygnalizowana diodą
- 7 - nastawa częstotliwości dla pracy ręcznej



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



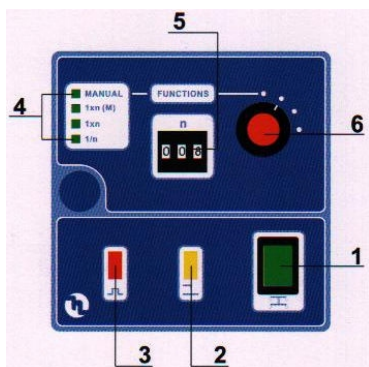
\*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania

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





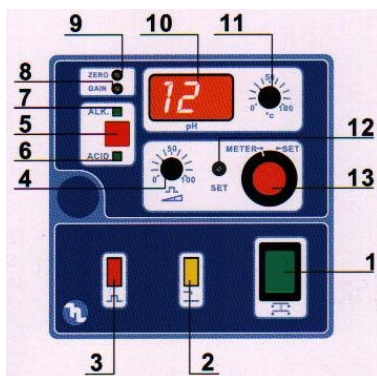
## WATER TREATMENT



Sterownik umoliwiający prace proporcjonalna ( jak MA ) i sterowanie wodomierzem kontaktowym. Funkcje 1 x n (mnoenie impulsów), 1xn/M ( mnoenie z pamiecia ) i 1/N ( dzielenie impulsów)

Panel elektroniki pompy:

- 1 – włącznik z lampka (załączone – lampka zielona)
- 2 – sygnalizacja niskiego poziomu (dioda ołta)
- 3 – sygnalizacja dozowania (dioda czerwona)
- 4 – praca z wodomierzem sygnalizowana dioda
- 5 – nastawa czestotliwosci
- 6 – wybór trybu pracy



Sterownik z pomiarem wartosci pH za pomoca dołączonej elektrody. Wyswietlanie wartosci mierzonej. Płynna nastawa wartosci zadanej. Dozowanie z nastawiona wydajnoscia do osiagniecia wartosci zadanej. Wybór trybu ALK/ACID. Wyjscie sygnału 4÷20mA (niektóre modele). Zakres pomiarowy pH 0÷14. Reczna kompensacja temperatury.

Panel elektroniki pompy:

1. włącznik z lampka (załączone – lampka zielona)
2. „Żółty” kontrolka suchobiegu
3. „czerwony” pulsujaca kontrolka wtrysku
4. regulacja czestotliwosci pracy
5. przełącznik pracy ALK - ACID
6. „zielony” kontrolka wartosci zadanej ACID
7. „zielony” kontrolka wartosci zadanej ALK
8. kalibracja wartosci bufora
9. kalibracja wartosci zero
10. wyswietlacz
11. regulacja kompensacji temperatury
12. regulacja wartosci zadanej SET



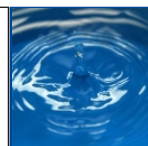
*Komponenty posiadaja certyfikat TUV, deklaracje zgodnosci z dyrektywami Uni Europejskiej EN, filtry atesty PZH*



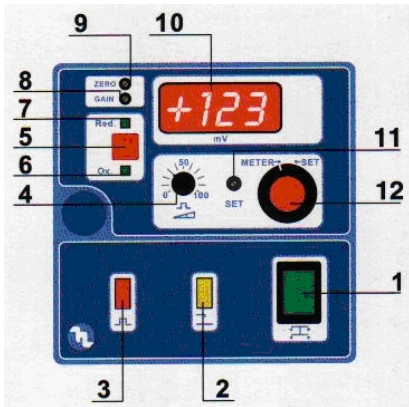
\*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania



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



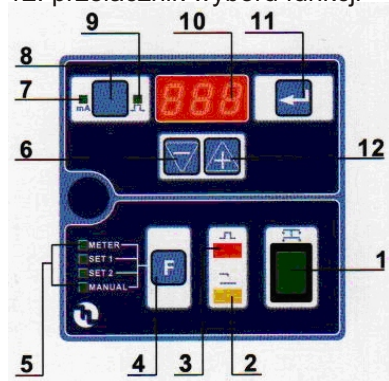




Sterownik z pomiarem potencjału Redox za pomocą dołączonej elektrody. Wyswietlanie wartości mierzonej. Płynna nastawa wartości zadanej. Dozowanie z nastawioną wydajnością do osiągnięcia wartości zadanej. Wybór trybu RED/OXI. Wyjście sygnału 4÷20 mA (niektóre modele). Zakres pomiarowy ±1400 mV

Panel elektroniki pompy:

1. włącznik z lampką (załączone – lampka zielona)
2. „Żółty” kontrolka suchobiegu
3. „czerwony” pulsująca kontrolka wtrysku
4. regulacja częstotliwości pracy
5. przełącznik pracy ALK - ACID
6. „zielony” kontrolka wartości zadanej ACID
7. „zielony” kontrolka wartości zadanej ALK
8. kalibracja wartości bufora
9. kalibracja wartości zero
10. wyświetlacz
11. regulacja wartości zadanej SET
12. przełącznik wyboru funkcji



Sterownik umożliwiający pracę proporcjonalną z wyjściowym sygnałem mA w zakresie 0 – 20 mA

Panel elektroniki pompy:


1. włącznik z lampką (załączone – lampka zielona)
2. „Żółty” kontrolka suchobiegu
3. „czerwony” pulsująca kontrolka wtrysku
4. przełącznik wyboru funkcji
5. „zielony” kontrolki wyboru funkcji
6. przyciski zmiany wartości „+ i -”
7. „zielony” kontrolka wartości zadanej mA
8. przycisk wyboru funkcji
9. „zielony” kontrolka wartości zadanej skoku
10. wyświetlacz
11. zerowanie wartości





**Komponenty posiadają certyfikat TUV, deklaracje zgodności z dyrektywami Unii 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

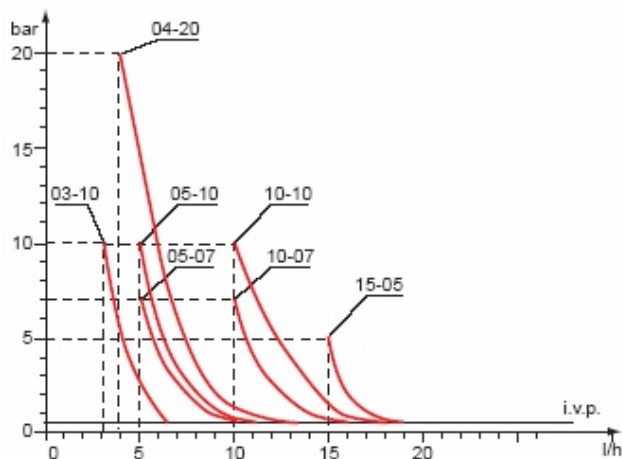


WATER TREATMENT

## DANE TECHNICZNE

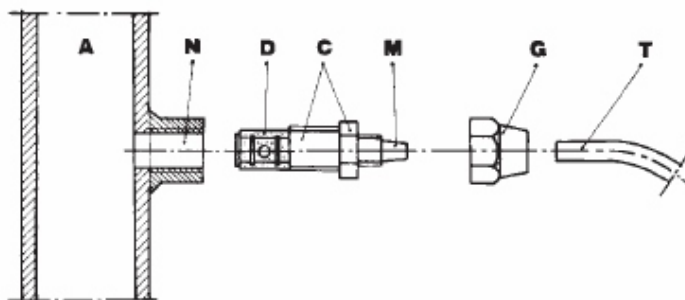
TYP	Przepl. Max.	Max ciśnienie	Max. Liczba imp./min.	Dawka na 1 suw	Długość suwu	Wys. Ssania	Zasilanie	Zużycie mocy	Pobór prądu	Waga
	l/h	bar		ml	mm	m	V/Hz	Wat	Amper	kg
02-10	2	10	120	0.28	0.28	2	230 V/50-60Hz	25	0,15	3,4
04-20	4	20	120	0.55	0.55	2	230 V/50-60Hz	25	0,15	3,4
05-07	5	7	120	0.70	0.70	2	230 V/50-60Hz	50	0,25	4,4
05-10	5	10	120	0.70	0.70	2	230 V/50-60Hz	50	0,25	4,4
10-07	10	7	120	1.40	1.40	2	230 V/50-60Hz	50	0,25	4,4
10-10	10	10	120	1.40	1.40	2	230 V/50-60Hz	50	0,25	4,4
15-05	15	5	120	2.10	2.10	2	230 V/50-60Hz	50	0,25	4,4
20-03	20	3	120	2.80	2.80	2	230 V/50-60Hz	50	0,25	4,4

## CHARAKTERYSTYKA POMPY



## PUNKT WTRYSKU

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



\*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

