

## DOZOWNIK WODY DZW-DN15 DZW-DN20 DZW-DN40

**CENA NETTO - 2437 zł (DN40)**  
**DN15 i DN20 - Cena do uzgodnienia**



### OPIS:

Dozownik wody jest urządzeniem przeznaczonym do odmierzenia potrzebnej ilości wody w różnego rodzaju procesach technologicznych podczas przyrządzania różnego rodzaju mieszanek wodnych, np. w przemyśle spożywczym –przygotowanie ciasta, w budownictwie – przygotowanie zapraw murarskich, w rolnictwie –przygotowanie mieszanek paszowych itp.

W skład zestawu wchodzi miernik impulsów ES10/imp/w, wodomierz z nadajnikiem impulsów oraz elektrozawór.

Miernik ES10/imp/w jest przeznaczony do pomiaru impulsów z wodomierza, na panelu przednim znajduje się pięciocyfrowe pole odczytowe w kolorze czerwonym, 5 diod sygnalizacyjnych oraz cztery przyciski za pomocą których dokonujemy nastawy parametrów pracy.

Przyciski "Start", "Stop", "Pauza" zamontowano na frontowej ścianie skrzynki - są to przyciski określane jako wandaloodporne.

Dozownik realizuje funkcje:

- Załączenie i wyłączenie elektrozaworu wody po przekroczeniu nastawionych wartości,
- pamięć wartości nastawionych, po zaniku napięcia.
- możliwość ustawienia wartości impulsu np 1l/imp, 10L/imp itp.,
- pamięć ilości zmierzonej wody podczas zaniku napięcia, - wznowienie dolewania przyciskiem pauza,
- przycisk pauza umożliwia również wstrzymanie i wznowienie procesu dolewania wody.

### DANE TECHNICZNE :

Wymiary	335 x 245 x 140 mm
Stopień ochrony	IP 65
Napięcie zasilania dozownika	230VAC 50/60Hz
Napięcie zasilanie elektrozaworu	24V AC 50/60Hz
Temperatura pracy	0-50°C.
Moc pobierana	Max 30W
Pole odczytowe Miernika ES-5/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cztery wyświetlacze LED,</li> <li>• 2 diody sygn. alarmu,</li> <li>• 3 diody nastaw, parametrów pracy,</li> </ul>
Zakres pomiarowy	1-9999 litrów
Wejścia Miernika ES-10/w	5 wejść optoizolowanych
Wyjścia przekaźnikowe Miernika ES0/w	Dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe, styki przełączane. Obciążalność:5A, 250VAC
Wejście impulsowe Miernika ES-5/w	Współpraca z czujnikami PNP NO lub kontaktronowymi
Przepływ maksymalny	DZW-DN15 = 3m <sup>3</sup> /h DZW-DN20 = 5m <sup>3</sup> /h DZW-DN32 = 12m <sup>3</sup> /h DZW-DN40 = 20m <sup>3</sup> /h
Przepływ minimalny	DZW-DN15 = 30dm <sup>3</sup> /h DZW-DN20 = 50dm <sup>3</sup> /h DZW-DN32 = 240dm <sup>3</sup> /h DZW-DN40 = 300dm <sup>3</sup> /h

Próg rozruchu	DZW-DN15 = 5dm <sup>3</sup> /h
	DZW-DN20 = 15dm <sup>3</sup>
	DZW-DN32 = 90dm <sup>3</sup> /h
	DZW-DN40 = 100dm <sup>3</sup> /h
Gwint łącznika	DZW-DN15 G=3/4"
	DZW-DN20 G=1"
	DZW-DN32 G=1,1/2"
	DZW-DN40 G=2"

Przejścia w stan wszystkich nastaw miernika dokonujemy gdy jest on w trybie wyświetlania wyników pomiaru, tzn. kiedy świeci się dioda sygnalizacyjna „pomiar” (dcm<sup>3</sup>).



Ustawienia przekaźników K1 i K2 :

- K1 Przyciskamy przycisk "Enter", gdy zapali się dioda 1 strzałkami góra-dół ustawiamy wartość impulsów przy której ma zadziałać przekaźnik K1, wartość zatwierdzamy przyciskiem „Enter”.  
Pomiar impulsów uaktywniony jest gdy pali się dioda imp
- K2 Przyciskamy przycisk "Enter", gdy zapali się dioda 2 strzałkami góra-dół ustawiamy wartość impulsów przy której ma zadziałać przekaźnik K2, wartość zatwierdzamy przyciskiem „Enter”.  
Pomiar impulsów uaktywniony jest gdy pali się dioda imp.

### **Nastawa K2 ma być większa od nastawy K1**

*Kasowanie liczników odbywa się przez podanie 1 logicznej na wejście „Stop”- wej. 7,(zwarcie +20V z wej. 7).*

*Podanie 1 logicznej na wejście 10 „Start” spowoduje wyzerowanie licznika i załączenie przekaźników.*

*Podanie 1 logicznej za wejście 6 „wstępne ustawienie” (zwarcie +20V z wej. 6) i przy zapalanej diodzie sygnalizującej pomiar umożliwi wprowadzenie strzałkami góra-dół dowolnej wartości do licznika.*

*Jednoczesne naciśnięcie strzałki "góra" i "dół" umożliwi wejście w tryb ustawienie wartości impulsu wodomierza .*