

# DEMINERALIZATORY w zastosowaniu laboratoryjnym

Współczesne demineralizatory pracują w oparciu o wymianę jonową. W kolumnach znajduje się kompozycja wysokowydajnych złóż jonowymiennych firmy Rom and Hass lub Purolite. Na kationicie usuwane są wszystkie kationy, na anionicie aniony. Kolumny połączone są z filtrami wstępnego oczyszczania z włókniny polipropylenowej oraz węgla aktywnego. Zamienne jony

## Demineralizatory DI-1, DI-2 to:

- ✎ woda o najwyższych parametrach przewodności właściwej
- ✎ wydajność do 600 dm<sup>3</sup>/h
- ✎ brak zasilania elektrycznego podczas produkcji wody zdemineralizowanej
- ✎ 20 dm<sup>3</sup> złoża kompozytowego w jednej kolumnie
- ✎ prosta obsługa i niezawodność działania
- ✎ komponenty posiadają atest PZH oraz dopuszczenie UDT
- ✎ w porównaniu z destylacją i redestylacją kilkakrotna obniżka kosztów
- ✎ stały pomiar konduktometryczny jakości wody



Demineralizatory DI-1;DI-2

## Dane techniczne\* demineralizatorów serii DI

MODEL	KOLUMNY A	ILOŚĆ ŻYWICY	WYDAJN OŚĆ	ILOŚĆ WODY <sup>1</sup>	SZYBKOŚĆ PŁUKANIA	PRZYBLIŻONE WYMIARY
DI-1	8 x 35	20	0,6	3,5	-	0,9 x 0,3 x 0,2
DI-2	8 x 35	20	0,6	7	-	0,9 x 0,5 x 0,2

\*Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych

Objaśnienia do tabeli:

<sup>1</sup> dla wody o twardości do 3 mval/dm<sup>3</sup>

Jednostki:

cal = 2,54 cm

GPM = 3,785 dm<sup>3</sup>/min

15 PSI = 1 atm

1 mval/dm<sup>3</sup> = 2,86 N° = 50 mg CaCO<sub>3</sub>/dm<sup>3</sup>