

Automatyczne urządzenie do odsalania, demineralizacji wody, odwrócona osmoza, model DF 3.0 Mijar

Producent: Mijar

Nr referencyjny: DF 3.0

Cechy produktu

Szerokość (mm): 510
Głębokość (mm): 140
Wysokość (mm): 500
Temperatura max. (°C): mniejsza od 30
Średnica przyłącza: 3/4

- Metoda odwróconej osmozy, RO – najbardziej ekonomiczny sposób uzyskania odsolonej wody.
- Woda sieciowa poddawana jest wstępnej filtracji i oczyszczaniu gdzie usunięte zostają wszystkie zanieczyszczenia mechaniczne, chemiczne i organiczne.
- Następnie podawana jest na membranę osmotyczną, na której odfiltrowywane są wszystkie zanieczyszczenia i sole mineralne.
- Czysta zdemineralizowana woda kierowana jest do zmywarki, a woda zasolona odprowadzana jest do kanalizacji lub może być użyta do innych celów.
- Cały układ odsalania wody składa się z systemu DF, który może współpracować również ze zbiornikiem magazynującym wodę.
- Zbiornik może być ciśnieniowy lub bezciśnieniowy.
- Przy zastosowaniu zbiornika bezciśnieniowego pompa podaje wodę na zmywarkę.
- Zbiornik magazynowy konieczny jest w przypadku dużego zapotrzebowania na wode - przekraczającego możliwości produkcyjne osmozy (patrz wydajność w tabeli).
- Dobór odpowiedniego rozwiązania zależy od lokalnych warunków, a przede wszystkim od zapotrzebowania na wodę przez zmywarkę. Jedyną czynnością jest okresowa - około raz w roku wymiana filtrów wstępnego oczyszczania wody.
- DF 3.0 Dla zmywarek tunelowych
- Wydajność (l/min) - 3,0 – 5,5
- Wydajność dla temperatury wody zasilającej 15 C – 3 l/minWydajność dla temperatury wody zasilającej 25 C – 4 l/minWydajność dla temperatury wody zasilającej 35 C – 5,5 l/min
- Ilośc membran dla danego systemu - 3 szt.