

## Ogranicznik przepływu, restryktor FR-800



Cena (z VAT)

**20,00 zł**

Producent

**Global Water**

### Opis produktu

Model FR-800 to uniwersalny ogranicznik przepływu do membran osmotycznych oraz nanofiltracyjnych, zaprojektowany do współpracy z membranami o wydajności od 250 do 400 GPD. Wyposażony w szybkozłączki 1/4" (6 mm), umożliwia łatwą instalację w systemach filtracyjnych.

Ogranicznik zapewnia stały przepływ na poziomie około 800 cc/min, co odpowiada wymaganiom większości standardowych membran w tym zakresie wydajności.

### Odpowiednio dobrany restryktor zapewnia:

- **Efektywne płukanie membrany** - utrzymuje stały przepływ wody, co zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń na powierzchni membrany.
- **Ochronę przed krystalizacją** - minimalizuje ryzyko osadzania się soli i innych substancji, przedłużając żywotność membrany.
- **Stabilną pracę systemu** - utrzymuje odpowiednie ciśnienie i przepływ, co jest kluczowe dla efektywności filtracji.

### Kiedy wymieniać restryktor?

Restryktor należy - i zdecydowanie warto - wymieniać podczas każdej wymiany membrany, ponieważ jego zużycie może wpływać na ciśnienie i skuteczność filtracji. Tylko właściwie dobrany i sprawny ogranicznik zapewni nowej membranę optymalne warunki pracy, dłuższą żywotność oraz stabilną wydajność całego systemu.

Dobór restryktora zależy od:

- Wydajności membrany - im większa wydajność, tym większy przepływ powinien mieć restryktor.
- Ciśnienia wody - przy wyższym ciśnieniu zaleca się stosowanie restryktorów o mniejszym przepływie.

