

EVALED®

Wyparki próżniowe
z mechaniczną
rekompresją pary (MVR)
i cyrkulacją naturalną

RV N

3

6



CO₂
footprint



Niski koszt eksploatacji

niskie zużycie energii
i minimalna obsługa
techniczna.

TPrzetwarzanie ścieków zaolejonych

Urządzenia specjalnie
zaprojektowane do uzdatniania
ścieków zaolejonych.

Podstawowe zalety

EVALED RV N to nowa linia energooszczędnych wyparek o cyrkulacji naturalnej (MVR) przeznaczonych do ścieków zaolejonych i instalacji odzysku wody.

Zaprojektowane do uzdatniania ścieków zaolejonych szczególnie w instalacjach obróbki mechanicznej i powierzchniowej. Urządzenia bezproblemowo produkują destylat z nieagresywnych ścieków zawierających olej, metale ciężkie oraz rozpuszczone sole.

Wysoka jakość odzyskanej wody umożliwiająca ponowne użycie (water reuse)

Bardzo niskie zużycie energii

Modułowa budowa

Krótki czas dostawy

Zamontowane na ramie (niewielka powierzchnia) i gotowe do użycia (plug & play)

Pełna automatyka

Minimalna obsługa

Ciągły monitoring za pośrednictwem zdalnego sterowania

Przyjazny w obsłudze, intuicyjny interfejs HMI

Schemat procesowy

Jak działa EVALED RV N?

Wysoko wydajny wymiennik ciepła z rurami pionowymi i cyrkulacją naturalną.

Niskie zużycie energii i praca partiami: Ścieki surowe są przetwarzane w sposób ciągły tworząc dwa strumienie: destylatu i koncentratu, a destylat jest odprowadzany w sposób ciągły. Koncentrat jest odprowadzany po uzyskaniu ostatecznego stężenia. Ścieki surowe są ponownie dopuszczane i rozpoczyna się nowy cykl pracy.

Zużycie energii elektrycznej:
45 - 50 kWh/m³ (0.17 - 0.19 kWh/gal)

Dostępne modele

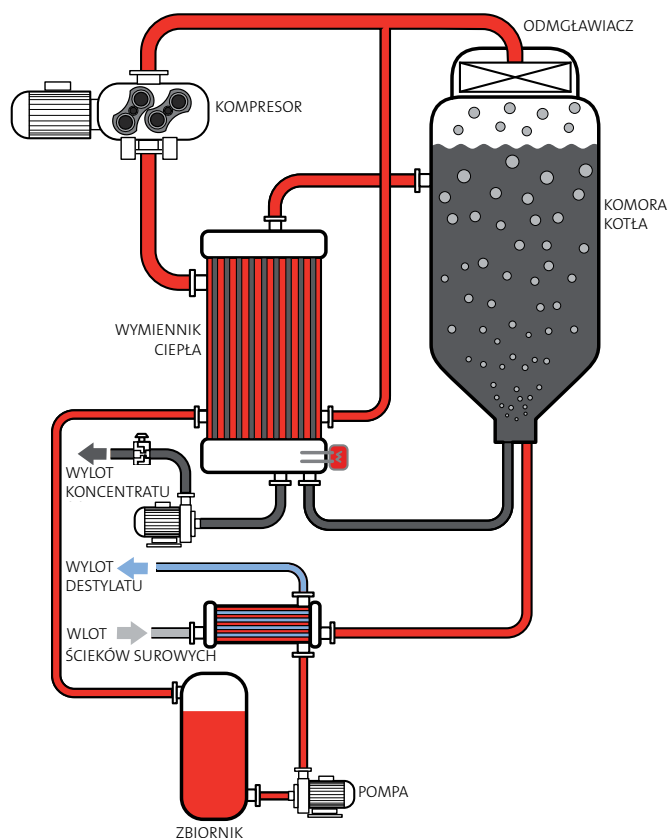
Wydajność destylatu

RV N 3	2-3 m ³ /doba	0.4 - 0.5 gpm
RV N 6	5-6 m ³ /doba	0.9 - 1.1 gpm

Typowe branże zastosowania:

Obróbka mechaniczna i powierzchniowa

Motoryzacja, lotnictwo, meblarstwo, producenci AGD, wyroby medyczne, mikromechanika, produkcja części mechanicznych.



Program obsługi serwisowej

EVA life

Technologia dla Ciebie. Zawsze niezawodna.

Program, który sprawia, że Twoja wyparka zachowuje doskonałą wydajność przez cały cykl jej użytkowania.

EVA Clean
Automatyczny układ mycia

EVA Link
Zdalne sterowanie

EVA Lab
Analizy laboratoryjne

EVA Heart
Konserwacja

Hydrex

W przypadku ścieków pniących się, wyparki Ehaled są przygotowane do współpracy ze środkami przeciwpianymi z serii Hydrex.