

# EVALED®

Evaporatori a  
ricompressione meccanica  
del vapore (MVR)  
e a circolazione naturale

# RV N

3

6



CO<sub>2</sub>  
footprint



### Bassi costi operativi

ritorno dell'investimento  
spesso misurabile  
in pochi mesi.

### Trattamento di reflui oleosi

specificatamente progettato  
per il trattamento di acque reflue  
contenenti oli.

## Vantaggi

**EVALED RV N è la nuova linea di evaporatori MVR ad alta efficienza energetica dedicata al trattamento delle emulsioni oleose per la minimizzazione dei volumi da smaltire ed il recupero dell'acqua.**

Questa linea di evaporatori, progettata per il trattamento delle emulsioni oleose del settore meccanico e dei trattamenti superficiali, è in grado di separare l'acqua da reflui non aggressivi, contenenti oli, metalli pesanti e sali disciolti.

Alta qualità dell'acqua condensata di recupero per un possibile riutilizzo

Ridotti consumi energetici

Unità skid (ingombro minimo) e pronta per l'utilizzo (plug & play)

Operazioni automatizzate

Manodopera minima

Monitoraggio costante via controllo remoto

Semplicità di utilizzo (HMI intuitivo)

Modularità e flessibilità

Tempi brevi di consegna

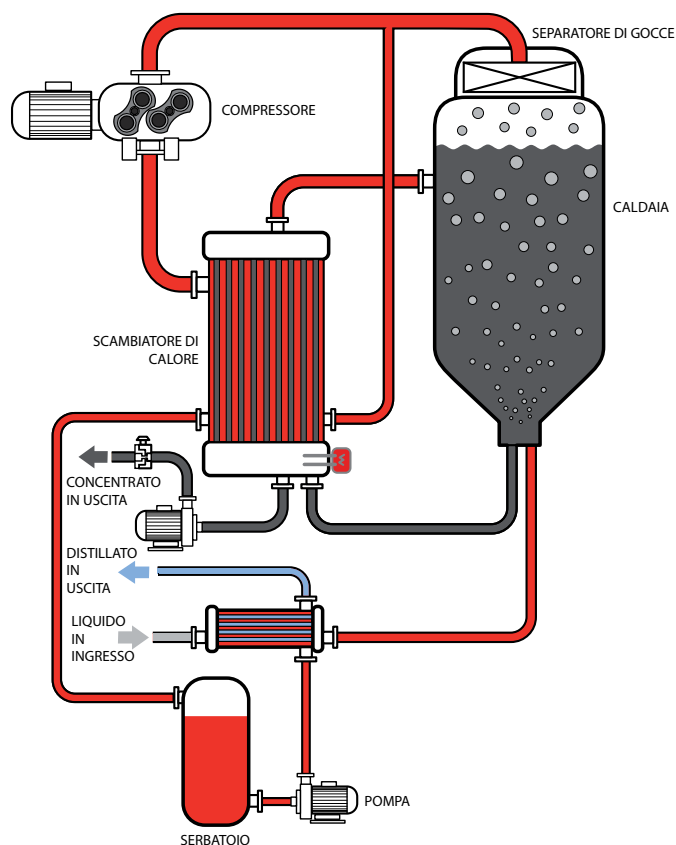
## Schema di processo

Come funziona EVALED RV N?

### Alta efficienza dello scambiatore di calore a fascio tubiero e a circolazione naturale.

Il basso consumo energetico è reso possibile dalla modalità operativa a batch: il refluo viene trattato in continuo, così come il distillato, costantemente separato e scaricato. Non appena la concentrazione finale viene raggiunta, il residuo liquido viene totalmente scaricato. Il refluo viene reintrodotta ed un nuovo ciclo ha inizio.

**Consumo elettrico specifico:  
45 - 50 kWh/t**



## Modelli disponibili

Capacità giornaliera

RV N 3	2-3 t/giorno	800-1000 t/anno
RV N 6	5-6 t/giorno	1500-2000 t/anno

Il settore di applicazione specifico per il quale la linea è stata progettata:

### Meccanico e Trattamenti Superficiali

Automobilistico, Aeronautica, Mobilifici,  
Elettrodomestici, Dispositivi Medicali,  
Micromeccanica, Lavorazione Parti Meccaniche.

## Offerta Service

**EVA life**

Your technology. Always powerful.

Il programma che massimizza le performance del tuo evaporatore nel tempo.

### EVA Clean

Sistema di Lavaggio Automatico

### EVA Link

Controllo Remoto

### EVA Lab

Analisi di Laboratorio

### EVA Heart

Manutenzione

### EVA Time

Estensione di Garanzia

**Hydrex**

In presenza di reflui schiumosi, gli evaporatori Ehaled sono progettati per operare con i prodotti antischiuma Hydrex.