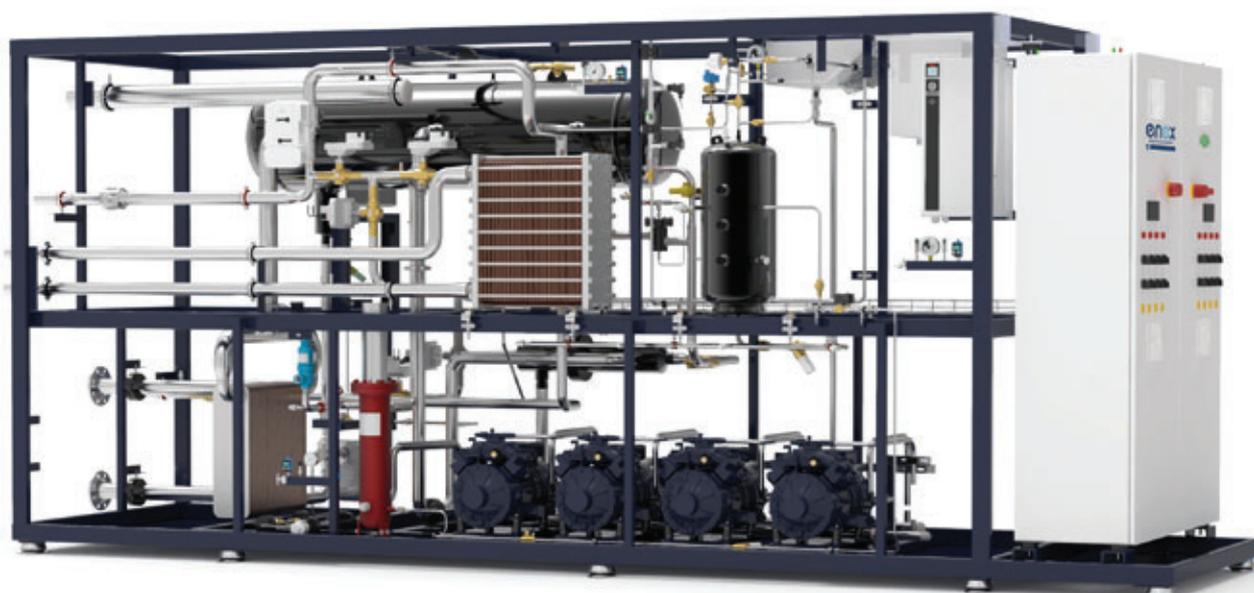




YUKON B

Refrigeratore di liquido a bassa temperatura con gas cooler remoto

Acqua glicolata: Potenza frigorifera da 20 kW a 560 kW



Gas cooler remoto



Condensata ad acqua (opzione)



Compressori alternativi semiermetici



Scambiatori a piastre



Evaporatore allagato



Bassa rumorosità



Installazione all'interno/all'esterno



Tecnologia inverter



Refrigerante naturale



Connettività



Alta temperatura dell'acqua calda

Il refrigeratore YUKON B di ENEX con Gas cooler remoto è ideale per applicazioni di processo a media temperatura. Il sistema si basa su un ciclo di CO₂ transcritico e dispone di un evaporatore allagato alimentato a gravità. Adatto per l'uso con un refrigerante non tossico/non infiammabile altamente sostenibile come l'R744, quando sia necessaria un'installazione splittata (macchina all'interno e gas cooler all'esterno) per soddisfare i requisiti di bassa rumorosità o quando sia richiesto il recupero di calore ad alte temperature (fino a 80°C).

CARATTERISTICHE

- Telaio in acciaio saldato
- Evaporatore allagato alimentato a gravità
- Compressori alternativi
- Tubazioni in acciaio inox
- Software di controllo proprietario
- Valvole meccaniche di backup
- Convertitore di frequenza sul primo compressore
- Canalizzazione delle valvole di sfianto
- Connettività tramite Modbus TCP/IP
- Contatore di energia
- Monitoraggio remoto
- Bypass raffreddatore di gas (kit LT per bassa temperatura ambiente)
- Ricevitore di liquido con PS 80 bar
- Pressione nominale lato HP PS=130 bar

OPZIONI

- Fino a 2 scambiatori di recupero calore per ΔT basso, medio o alto
- Rivestimento per uso esterno e riduzione del rumore
- Gas cooler remoto (standard e a bassa rumorosità)
- Copertura per interni/esterni
- Pressione nominale lato HP PS=130 bar con envelope esteso

APPLICAZIONI



Distribuzione
alimentari



Conservazione
degli alimenti



Trasformazione
alimentare



Pista di pattinaggio



Industria



Refrigerazione marina



Cantina e birrificio

Intervallo di funzionamento

