

KANADYJSCY EKSPERCI

NEXT Compression jest międzynarodowym liderem i zaufanym partnerem w dziedzinie rozwiązań dotyczących kompresji gazu ziemnego. Dostarczamy sprzęt kompresyjny do Kanady, Stanów Zjednoczonych, Australii, Rosji, Indonezji i Afryki Zachodniej. Mając doświadczenie ze sprężarkami śrubowymi, łopatkowymi i tłokowymi, NEXT może zapewnić, że każdy pakiet zawiera odpowiednią technologię do twoich specyficznych potrzeb.



Eksploracja w niskich temperaturach

NEXT Compression używa mrozoodpornego systemu chłodzenia w każdej jednostce śrubowej lub łopatkowej, która może zostać narażona na niskie temperatury. To pozwala nam na zagwarantowanie braku zamarznięć przy temperaturach tak niskich, jak -50°C .

Zamarznięcie zdarza się, gdy płyny skraplają się i zamarzają wewnątrz chłodnicy, blokując tym samym przepływ gazu i powodując wyłączenie. Ten problem jest często spotykany w systemach, w których chłodnice gazu są narażone na temperatury poniżej zera. Ponowne uruchomienie zamrożonej jednostki wymaga wizyty serwisowej, roztopienia lodu i ocieplenia oleju, co powoduje straty w przychodach.

Gwarancja mrozoodporności ❄️

NEXT schładza mieszturę glikolową w beciśnieniowym wymienniku powietrza i używa tego zimnego glikolu do przenoszenia ciepła z ropy i gazu. Proces ten nigdy nie jest narażony na ujemne temperatury. Posiadamy ponad 800 jednostek i żadna z nich nie doświadczyła nigdy zamarznięcia w chłodnych klimatach, co pozwala nam na stwierdzenie, że metoda pośredniego chłodzenia NEXT jest „mrozoodporna”.



Chłodzenie

NEXT Compression zaprojektował i zbudował wiele pakietów chłodzenia propanu sprężarką śrubową of 200 do 2500 HP. Nasz standardowy zakres zaopatrzenia zawiera wszystko w pętli propanowej z wyjątkiem chillera, ale można zwiększyć lub zmniejszyć jego skalę według potrzeb klienta. Jeśli potrzeba więcej koni mechanicznych, możemy dostarczyć sprzężone sprężarki na płozach modułarnych, które można połączyć i zamieścić w budowli polowej. Jeśli potrzeba całej instalacji, korzystamy z usług naszej miejscowej sieci partnerów, by zapewnić dostarczenie wszystkich usług zgodnie z wymaganiami wszechstronnością i najlepszą technologią chłodzenia na rynku.

KANADYJSCY EKSPERCI

NEXT Compression jest międzynarodowym liderem i zaufanym partnerem w dziedzinie rozwiązań dotyczących kompresji gazu ziemnego. Dostarczamy sprzęt kompresyjny do Kanady, Stanów Zjednoczonych, Australii, Rosji, Indonezji i Afryki Zachodniej. Mając doświadczenie ze sprężarkami śrubowymi, łopatkowymi i tłokowymi, NEXT może zapewnić, że każdy pakiet zawiera odpowiednią technologię do twoich specyficznych potrzeb.

