

Serie VX: trasporto di idrocarburi

Case Study: gestione dei rifiuti industriali Befesa



Problema

Alti costi di manutenzione
e di materiale

Soluzione

Pompa a lobi rotativi compatta
VX136-140Q con QuickService

Il cliente e il problema

Befesa Industrial Waste Management è un leader nazionale nei servizi di pulizia industriale per le industrie. Una delle attività principali di Befesa Industrial Waste Management è la pulizia di serbatoi industriali, in particolare nell'industria petrolchimica. Per la pulizia dei serbatoi è stata utilizzata una combinazione di attrezzature specializzate per la pulizia industriale. Un'autocisterna con una pompa a pistoni ad alta pressione ha rimosso lo sporco nel serbatoio, e poi è stata utilizzata un'autocisterna depressore per aspirare il fluido.

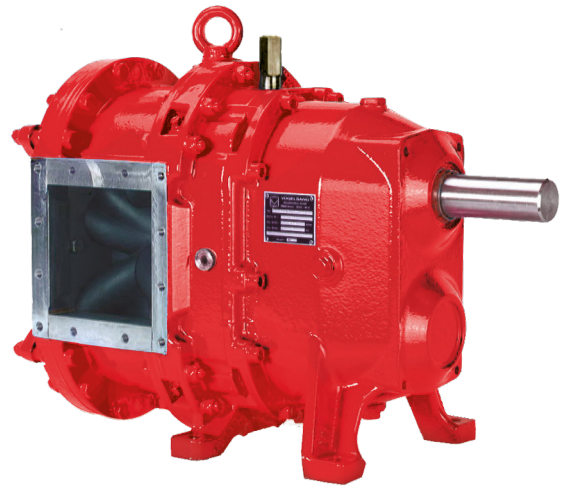
Il problema principale di questo approccio era che il fluido viaggiava attraverso la cisterna e doveva essere pulito dopo ogni utilizzo. Inoltre, non era possibile pompare a pressioni e distanze diverse. Questo approccio era inefficiente e costoso.



La soluzione

Come soluzione, le pompe a lobi rotativi Vogelsang sono state installate in quattro delle loro autocisterne per pompare la miscela di idrocarburi trattenuta sul fondo dei serbatoi. Le pompe Vogelsang sono in grado di gestire e pompare sostanze chimiche viscosi e aggressive e con un elevato contenuto di solidi. Grazie al concetto QuickService, la manutenzione è facile e veloce e la disponibilità è maggiore.

Le pompe a lobi rotativi Vogelsang sono perfette per le applicazioni mobili, perché sono molto leggere e compatte. La direzione reversibile del flusso consente di caricare e scaricare il veicolo con una sola pompa. Sono stati in grado di ammortizzare il costo di acquisto in meno di un anno.



Vogelsang VX136

Befesa Industrial Waste Management ha recentemente deciso di installare la quarta pompa Vogelsang VX136-140Q in un'altra delle sue attrezzature specializzate per la pulizia industriale.

Vantaggi della serie VX

- Elevata disponibilità grazie alla manutenzione facile e veloce
- Leggero e compatto
- Versatile
- Robusto, potente e affidabile

Prodotti Vogelsang menzionati

[Serie VX: Pompe a lobi rotativi per tutte le necessità](#)



Prodotti Vogelsang menzionati

[Serie VX: Pompe a lobi rotativi per applicazioni nell'industria](#)



Vogelsang S.r.l
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99
italy@vogelsang.info

vogelsang.info

