

Serie VX: pompe a tutto tondo per autocisterne

Case Study: Franz Fischer Spedition GmbH



Problema

L'ampia gamma di composizioni dei fluidi nell'industria chimica

Soluzione

Pompa a lobi rotativi Vogelsang VX136-140Q

Il problema

Le autocisterne per il trasporto di liquidi dell'industria chimica devono affrontare compiti particolarmente difficili. Spesso il fluido deve essere estratto e pompato fino al serbatoio del veicolo, e poi dal serbatoio del veicolo al magazzino di destinazione. La composizione chimica di questi fluidi spesso non può essere prevista con precisione in anticipo. E lo spazio per installare una pompa è limitato. Nonostante ciò, le fasi di carico e scarico devono essere il più possibile veloci.



La soluzione

Le pompe a lobi rotativi Vogelsang sono una soluzione collaudata. Azionate da un motore idraulico incassato nell'albero motore, convincono per le dimensioni estremamente compatte e per l'elevata portata della pompa (fino a oltre 70m³/h in casi specifici). La direzione della pompa può essere facilmente modificata cambiando il senso di rotazione. Le necessità di adescare dalle vasche e l'alta pressione non sono un problema.

Tutte le parti che entrano in contatto con i fluidi sono realizzate in acciaio inox, per proteggere il sistema dalla corrosività spesso estrema. I lobi sono rivestiti di Viton, grazie alla sua eccellente resistenza a molte sostanze chimiche. In caso di grave corrosione, dovuta all'imprevedibilità del fluido, il design QuickService permette di sostituire i lobi e persino la tenuta meccanica in pochissimo tempo.



Vogelsang VX136

Trasportare sostanze chimiche in modo economico: nessun problema con la tecnologia Vogelsang.

Vantaggi della serie VX

- Design compatto e portata elevata della pompa
- Autoadescante e dalla direzione reversibile
- Il design QuickService rende estremamente facile la manutenzione e l'assistenza

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

V/OGELSANG