

SPIRALJET

ATTREZZATURA PER IL LAVAGGIO
A DIFFUSIONE DI GRANDI SERBATOI



VANTAGGI

EROGAZIONE DI UN
GETTO A ROTAZIONE
AUTOMATICA

LAVAGGIO DELLE SUPERFICI
INTERNE DI CONTENITORI
DI QUALSIASI CAPACITÀ E
DIMENSIONE, SENZA ALCUN
INTERVENTO MANUALE

POSSIBILITÀ
DI LAVAGGIO
FINO A 16-18 M
DI ALTEZZA

AEB ENGINEERING: STRUMENTI DI PULIZIA POTENTI E PERFORMANTI PER LE IMPRESE

Lo strumento **Spiraljet** viene realizzato dalla nostra divisione **AEB ENGINEERING**, che, grazie a una **produzione 100% interna e on-site**, garantisce la massima qualità e l'affidabilità delle tecnologie utilizzate. **AEB ENGINEERING** è specializzata nella realizzazione di attrezzature per la detergenza, l'igiene e la sanificazione di grandi serbatoi industriali, apparecchiature di analisi, impianti per il trattamento e la produzione degli alimenti. Inoltre, garantisce un **supporto flessibile e personalizzato**, sia in fase di installazione che nel post-vendita.



Spiraljet è un'apparecchiatura costituita da un getto a rotazione automatica, che serve per effettuare il lavaggio delle superfici interne dei contenitori di qualsiasi capacità e dimensione, senza ricorrere a interventi manuali.



Spiraljet

FUNZIONAMENTO

È necessario collegare **Spiraljet** con il tubo di mandata della pompa autoadescante **Pulipomp-Spiraljet**. Una volta effettuata questa operazione, **Spiraljet** deve essere introdotta nel tank, avendo cura di richiudere in posizione verticale entrambe le lance e di girare verso l'interno i piedini, in tale posizione ha un ingombro minimo di 385 mm. Una volta introdotta l'apparecchiatura nel tank, attraverso il passo d'uomo inferiore, si riaprono i piedini e le due lance fissandole l'una all'altra. A questo punto Spiraljet va posizionata al centro del contenitore. Bisogna collegare la tubazione aspirante **Pulipomp-Spiraljet** alla valvola di fondo del serbatoio.

Il quantitativo di soluzione detergente da riciclare varia a seconda del diametro e dell'altezza del tank da lavare - generalmente, sono sufficienti 10 hl di soluzione sul fondo del serbatoio, corrispondente a un'altezza di 6-10 cm.

Nell'arco di un'ora vengono proiettati sulla superficie delle pareti del tank, con notevole forza d'urto, circa 300 hl di soluzione: quindi utilizzando 10 hL di soluzione, questa viene riciclata ben 30 volte.



COMPONENTI

Spiraljet è un'apparecchiatura in acciaio inossidabile costituita da due lance contrapposte che ruotano modificando di continuo l'angolazione del getto rispetto all'asse verticale.

PULIPOMP PER SPIRALJET

Pompa autoadescante centrifuga monoblocco a girante chiusa con speciali tenute per alcali; è montata su carrello a tre ruote, verniciato con polvere epossidica a forno, resistente alla corrosione.



Pulipomp per Spiraljet

PULIPOMP-SPIRALJET

Le due lance dotate di ugelli di diametro 15 mm assicurano, con la pompa Pulipomp-Spiraljet, un riciclo di circa 500 hl/h di soluzione detergente. La rotazione del getto è assicurata da un sistema ad asta e contrappeso dotato di una chiocciola di reazione. L'angolazione del getto viene modificata in continuo da una guida che scorre in una vite senza fine, operando a spirale.

RACCORDI

La raccorderia è Ø 50 mm (Garolla) in acciaio Inox Aisi 304.

MOTORE

Il motore è asincrono trifase 400 V, 10 HP, 7,5 KW, con portata di 320 hl/h a 30 m, 100 hl/h a 50 m.