

CRUDE OIL WASHING SYSTEM CON CANNONI PER LA PULIZIA DI SERBATOI



ATTIVITÀ

UTILIZZO

Sistema con cannoni per il lavaggio di serbatoi contenenti prodotti petroliferi e petrolchimici.

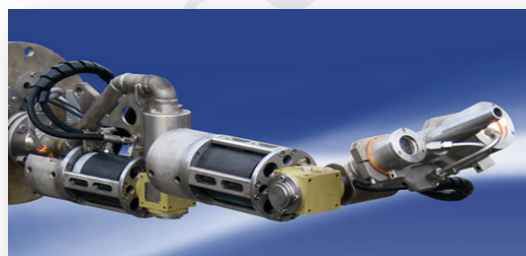
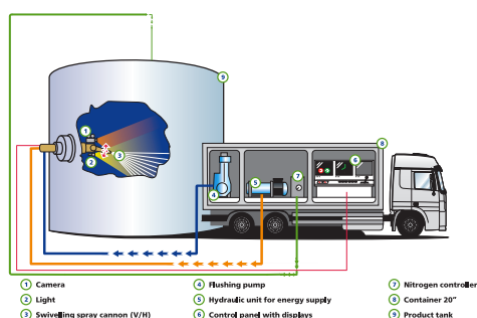
POSIZIONE DELL'OPERATORE

Esterno.

DIMENSIONE DEL SERBATOIO

Grandi ($30\text{m} \leq \varnothing \leq 100\text{m}$). Un singolo cannone può coprire una distanza compresa tra 15m e 45m.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA



METODO

Inserimento dei cannoni attraverso i passi d'uomo, i quali puliscono le pareti del serbatoio o la sommità attraverso un getto potente. I cannoni possono essere inseriti sia lateralmente che dall'alto, ruotano di 180° sia verticalmente che orizzontalmente, inoltre sono dotati di video camera e sistema di illuminazione. Il lavaggio sfrutta il principio di liquefazione dinamica dei fanghi tramite olio minerale riscaldato, diesel o acqua. I cannoni possono essere utilizzati anche per il solo rimescolamento dei fanghi.

CARATTERISTICHE DI MOBILITÀ

Sistema fisso, non-climbing.

STATO DELLA CISTERNA

In service.

CARATTERISTICHE DI ESPLOSIVITÀ

Impianto conforme alla normativa ATEX.

CISTERNE E SERBATOI

