

Robotafrensning - højeffektiv rensemetode

OMØ robotløsning er en højeffektiv afrensningsmetode til rens af tanksvøb, udvendigt og indvendigt, samt tankbunde.

Omø Robotten er magnetisk kørende og betjenes af én mand fra jorden. Med den monterede svingarm kan selv vanskelige overflader, så som trapper og stiger, afrenses. På fedtede indvendige overflader monteres specialhjul, LED lys samt kamera.

Dette giver en stor fleksibilitet uden brug af lift og stillads.

Omø Robotten er ATEX-godkendt.

Anvendelsesområder:

- Udvendig spuling af tag og svøb for afrensning af snavs og alger
- Indvendig spuling af tanksider ved behov for inspektion eller produktbytte
- Indvendig sandblæsning af tankbund og sider før epoxycoating/lining
- udvendig sandblæsning af tanksvøb før epoxycoating

Udførsel:

OMØ Robotten monteres med 2 spule- eller sandblæsningsdyser og kan dermed afrense ved:

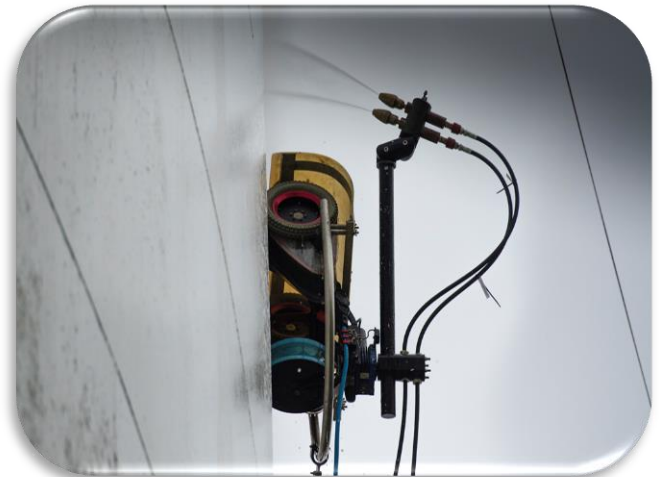
- Højtryk/hedvandsspuling v/250-3000 bar
- Sandblæsning med op til 20 m³/ 9,5 bar

Hastighed justeres ind efter ønsket udfaldskrav.

OMØ SUGEREN anvendes til sikring af støvfrit miljø.

Udfaldskrav:

- SA I-2 ½ jvf ISO 8501-1-2007
- Wj-1 jvf SSPC-SP 12/nace
- Højtryksspuling til ren specificeret overflade
- Hedvandsspuling til fedtfri specificeret overflade



OMØ Robot monteret med 2 stk. 500 bars turbodysser.



Højtryksspuling af tanksvøb.
Tank Ø 29 x 22 meter høj.