

Tornado airless pompen: innovatie, geen imitatie

i Elcometer
Johan Figlarz

Elcometer, een wereldleider op het gebied van coatinginspectie, oppervlaktebehandeling en spuitapparatuur, kondigt met trots de lancering aan van zijn Elcometer Tornado Airless Pompen, een doorbraak in hoogwaardige airless spuittechnologie. Deze pomp is ontwikkeld door spuiters en voor spuiters en herdefinieert industriënormen met superieure kwaliteit, minder onderhoud en een langere levensduur, waardoor duurzaamheid en precisie worden gegarandeerd voor de industriële en maritieme beschermende coatingindustrie.

INNOVATIE GEBOUWD VOOR PRESTATIES

De Tornado airless pompen zijn het resultaat van een uitgebreid drie jaar durend ontwikkelingsproces, dat meer dan 13 miljoen pompcycli en meer dan 3.600 uur aan uitgebreide laboratorium- en veldproeven omvatte. Deze is getest op een breed scala aan maritieme en corrosiewerende coatings bij temperaturen van -3 °C tot 52 °C (27 °F tot 126 °F) en heeft bewezen dat

hij in staat is om consistent, hoogwaardig spuitwerk te leveren dat bestand is tegen ruwe omgevingen en bestand is tegen slijtage.

TWEE KRACHTIGE MODELLEN

De pomp is ontworpen voor zware coatingtoepassingen en is verkrijgbaar in twee modellen:

- Tornado 71 (71:1) – Maximale uitlaatdruk van 425 bar (6,164 psi)
- Tornado 43 (43:1) – Maximale uitlaatdruk van 260 bar (3,771 psi)

Beide modellen bieden een uitzonderlijk vermogen voor dikkere coatings en hogere applicatiesnelheden, ideaal voor industriële, maritieme en corrosiewerende coatingprojecten.

KENMERKEN & INNOVATIES

- Betrouwbare prestaties
Gemaakt van roestvrij staal en wolframcarbide componenten.
- Geavanceerde engineering
Ontworpen voor soepele omschakelingen, lage pulsatie en eenvoudig onderhoud ter plaatse.
- Stil en efficiënt spuiten
Uitgerust met anti-ijsvormingstechnologie, dubbele uitlaatdempers en op de ruimtevaart geïnspireerde geïsoleerde schotelschakelaars.
- Eenvoudig onderhoud
Uitgerust met zuigertechnologie met snelsluiting, ter plaatse vervangbare elcoTOUGH-pakkingen™ met lange levensduur en een snel verwisselbare zuigslang.
- Innovatieve tweerichtingszittingstechnologie (patent aangevraagd)



Maakt het mogelijk om in minder dan vijf minuten snel te schakelen tussen coatings met een lage en hoge viscositeit, wat de veelzijdigheid vergroot.

- Mogelijkheid voor dubbel spuitpistool
Ondersteunt twee spuitpistolen, wat zorgt voor meer efficiëntie bij groot-schalige coatingtoepassingen.
- Robuuste mobiliteit
Voorzien van rolgelagerde luchtloze banden, geïntegreerde opbergruimte voor gereedschap en vooraf gemonterde bevestigingspunten voor de hopper voor gebruiksgemak.
- Verbeterde veiligheid voor de machinist
Bevat een toegankelijke ontluchtingsklep, die zorgt voor gecontroleerd doorspoelen onder hoge druk voor meer veiligheid.

De Elcometer Tornado Airless Pomp is nu verkrijgbaar via Elcometer distributeurs over de hele wereld. Ga voor meer informatie naar de officiële website van Elcometer of neem contact op met uw plaatselijke distributeur.

