



# Tynnyrin tyhjennyslaitteisto saattokannella

Saattokannella varustettua Lutz tynnyrin tyhjennyslaitteistoa käytetään menestyksekkäästi mm. lääke-, elintarvike- ja kosmetiikkateollisuudessa. Portaattomasti säädettävän toiminnan ja siirrettävyyden ansiosta, tämä itsenäinen laitteisto on suunniteltu erityisesti tynnyrien hellävaraiseen tyhjennykseen erittäin viskoottisille ja tahnamaisille tuotteille.

## Ominaisuudet ja edut:

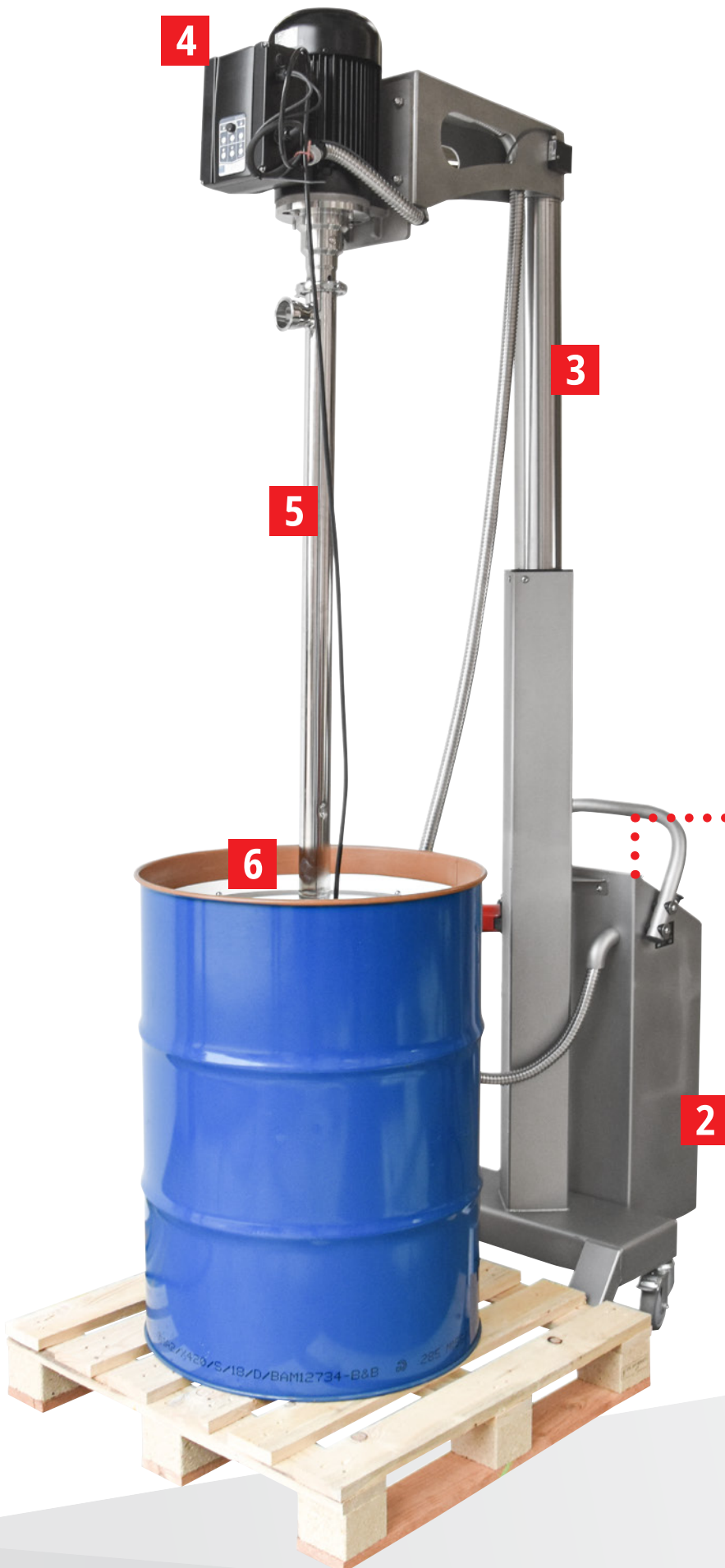
- Joustava verrattuna kiinteisiin järjestelmiin
- Manuaalinen portaaton säätö säätöventtiilin avulla
- Voidaan käyttää sylinterimäisissä tai hieman kartiomaisissa tynnyreissä, sekä muovisten tai sisävuorattujen tynnyreiden kanssa
- Hellävarainen ja lähes täydellinen tynnyreiden tyhjennys
- Sykkeetön pumppaus/tyhjennys
- Tyhjennysnopeus säädettävissä
- Saattokansi kulkee tiiviisti tynnyrin seinämää pitkin, estäen likahiukkasten pääsyn pumpattavaan tuotteeseen
- Yksinkertainen ja nopea saattokannen kumikauluksen vaihto.
- Saattokansi voidaan muokata astiaan/tynnyriin sopivaksi pyynnöstä
- Pumpun tai pumppuputken nopea irrotus puhdistusta varten
- Laitteistoa on helppo laajentaa laajalla lisävarustevalikoimalla
- Pumppu on sertifioitu ja hyväksytty nykyisen 3-A Sanitary standardin mukaisesti
- Pumpun pinnan karheus alle 0,8 Ra



CE



FDA



- 1** Ohjauksyksikkö
- 2** Hydraulinen voimayksikkö ylipainesuojauksella
- 3** Hydraulinen nostosylinteri
- 4** Kolmivaihemoottori taajuusmuuttajalla
- 5** Epäkeskoruuvipumppu
- 6** Saattokansi kumikauluksella



Mahdollista käyttää myös virtausmittarin kanssa

## Käyttökohteita



### ■ Juomat ja ruoka

Tomaattipyre, sinappi, karamelli, pähkinänougat, maapähkinävoi, pasta, unikonsiementahna, majoneesi, hunaja, hedelmätiiviste, suklaa, marsipaani



### ■ Farmaseuttiset / kosmetiikkatuotteet

Ripsiväri, kosteusemulsio, voiteet, vaseliini, glyseriini, hammastahna, huulipuna



### ■ Teollisuus

Magnesium- ja alumiinitahna, grafiittirasvat, täyteaineet, silikonit, liimat, nestemäiset muovit

Lutz-tynnyrin tyhjennyslaitteisto saattokannella pumppaa erittäin viskoosisia ja ei-itsevirtaavia nesteitä, kuten vaseliini, ripsiväri tai glukoosi, hellävaraisesti ja hyvin matalalla pulsaatiolla. Nesteen lämmitys ei yleensä ole tarpeen.

Saattokannen tiivistys estää vieraiden partikkelien pääsyn nesteeseen. Se estää saastumisen ja varmistaa korkean turvallisuustason täyttöprosessissa.

Lutz B70V SanitaryPlus epäkeskoruuvipumppu on kehitetty erityisesti nestemäisten elintarvikkeiden, farmaseuttisten ja kosmeettisten tuotteiden pumppaamiseen erilaisista säiliöistä ja toimituspakkauksista.

Pumppu täyttää hygieenisen suunnittelun rakenteelliset vaatimukset ja on sertifioitu ja hyväksytty 3-A Sanitary -standardin mukaisesti.

