

Tuotetiedote.

Alumiininen nestekaasupullo trukkikäytössä.



Nestekaasu erinomainen energianlähde

Nestekaasu on erinomainen energianlähde polttomoottorikäyttöisten työkonoiden polttoaineena. Sen energiasisältö ja palamislämpötila on korkea, ja se palaa puhtaasti. Se ei nokea eikä sisällä rikkiä eikä raskasmetalleja. Nestekaasua poltettaessa syntyy ainoastaan vettä ja hiilidioksidia. Lisäksi nestekaasu on taloudellinen vaihtoehto. Laitteiston käyttö- ja kunnossapitokustannukset ovat alhaiset verrattuna muihin energiamuotoihin. Linde on moottorinestekaasun johtava myyjä ja vain AGA-tuotemerkillä on moottorikaasua alumiinipulloissa. Alumiinipulloista kertyy huomattavasti vähemmän epäpuhtauksia kuin teräspulloista. Keveytensä ansiosta alumiinista nestekaasupulloa on myös paljon mukavampi käsitellä kuin teräspulloa. Johtavat trukkivalmistajat suosittelevat AGA-alumiinipulloa.

AGA-alumiinipullot trukkikäyttöön

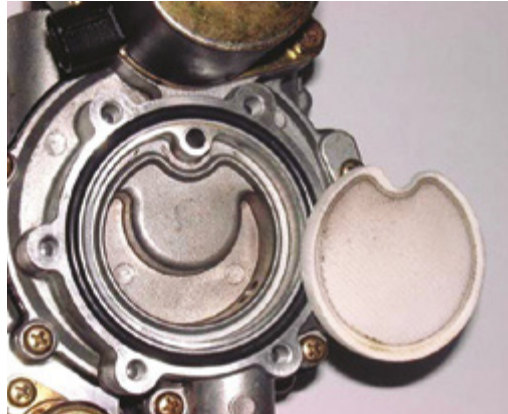
Moottorikaasupullon pulloventtiilissä on liikavirtausventtiili, joka katkaisee nestekaasun virtauksen suurissa muutoksissa. Kaikkiin uusiin ja katsastukseen tuleviin moottorikaasupulloihin Linde asentanut pulloventtiilin, jossa on liikavirtauksen lisäksi ylipainesuoja. On kuitenkin huomioitava, että vielä kierrossa on moottorikaasupulloja, joissa ei ole ylipainesuojaa.

Moottorikaasupullostakin nestekaasua käytetään nestemäisenä, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää muuhun tarkoitukseen. Moottorinestekaasupullon erottaa muista nestekaasupulloista punaisesta kauluksesta. AGA-alumiinipullot soveltuvat trukkikäyttöön huomattavasti perinteisiä teräspulloja paremmin. Alumiinisella moottorikaasupullolla moottori käy paremmin ja käyttövarmuus lisääntyy; mitä puhtaampaa kaasua käytetään, sitä paremmin truckki pysyy kunnossa. Alumiinipulloja on myös keveytensä ansiosta miellyttävämpi käsitellä, sillä ne ovat noin seitsemän kiloa teräspulloja kevyempiä.

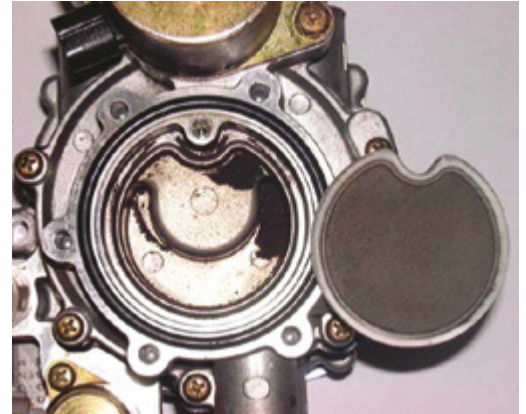
Moottorikaasupullon mitat

Sisältö kg	Korkeus mm	Halkaisija mm	Pullon taarapaino kg
11	610	290	7,5

Testituloksia AGA-alumiinipullon ja teräspullon ero näkyy selvästi 45 tunnin testissä. Alumiinipulloa käytettäessä suodattimeen kertyy huomattavasti vähemmän epäpuhtauksia kuin teräspulloa käytettäessä.



Käytetty AGA-alumiinipulloa



Käytetty teräspulloa

Ohjeita moottorikaasun turvalliseen käyttöön

- Lue käyttölaitteistoon ja nestekaasun käyttöön liittyvät ohjeet.
- Kun vaihdat nestekaasupulloa, tarkista, että pulloventtiili on suljettu.
- Varmista, että lähettyvillä ei ole avotulta.
- Tupakointi on kielletty nestekaasupullon läheisyydessä.
- Vaihda moottorikaasupullot hyvin tuuletetussa tilassa.
- Käytä pullon vaihdon yhteydessä suojakäsineitä ja suojalaseja.
- Käytä pulloventtiilin ulostuloliitännän ja letkuliittimen välissä nestekaasulle sopivaa tiivistettä.
- Tarkista liitosten tiiveys pullon vaihdon yhteydessä.
- Nestekaasupullon pinnan lämpötila ei saa nousta yli +40°C lämpötilan.
- Jos havaitset kaasun hajua, selvitä mistä vuoto johtuu.
- Älä koskaan käytä moottorikaasua muissa kuin moottorikaasulle tarkoitetuissa laitteissa.