

- Verkoop- reparatie en service van las- en snijapparatuur.
- Alle toevoegmaterialen.
- Industriële gassen.

Noorderpoort 8
5916 PJ Venlo 📍 1538
T. 077 - 351 40 55
F. 077 - 351 02 93
E. info@vossen-hendrickx.nl
I. www.vossen-hendrickx.nl

Richtlijnen voor het gebruik van heftruckgasflessen (HCS)

KvK: 12005753
BTW: NL805973163B01

Productinformatie:

De fles is geconstrueerd volgens de Europese richtlijn voor drukvaten π 0035. De fles heeft een waterinhoud van 33,3 liter. De fles wordt maximaal voor 80 % gevuld met vloeibaar propaangas. (26,64 ltr.) Gewicht van deze vulling 14 kg. Gewicht van de fles 7 kg. Uit de fles wordt d.m.v een afnamekraan vloeibaar gas afgetapt. Herkeuring iedere 10 jaar.

Werking:

De gasinstallatie voor de heftruck moet gevoed worden met vloeibaar gas. In verdamer van de drukregelaar van de heftruck wordt deze omgezet in dampvormig gas en naar de carburateur geleid. Om dit te bewerkstelligen is de afnamekraan van de fles voorzien van een duikpijp welke tot op geringe afstand naar de wand van de fles loopt. Om de maximale hoeveelheid gas te kunnen benutten dient de fles in de goede positie op de heftruck gelegd te worden.

Het komt voor dat bij overschakeling van stalen tanks naar HCS flessen de tanksteun voor stalen tank aangepast moet worden of dat er een nieuwe steun (bracket) gemonteerd dient te worden.

Het plaatsen van de fles:

Controleer de fles op lekkage en gebreken (zoals bijv.scherpe deuken, beschadigingen van de insteeknippel enz.) Bij lekkage van de fles met een gesloten kraan, moet deze op een veilige en goed geventileerde plaats in de buitenlucht gezet worden en de leverancier worden ingelicht. Overige defecte flessen apart zetten en markeren. Controleer of de kraan op de fles dichtstaat. Leg de fles op de ondersteuning zodanig dat de nippel op kraan van de fles naar beneden wijst. Het opschrift BOVEN is dan zichtbaar op het hoogste punt van de kraag. De fles vast zetten op de steun d.m.v de spanband. Is de steun voorzien van een positioneringpen dan zal bij goede ligging van de fles de pen in dat gat van de voering vallen die in lijn loopt met de nippel van de kraan.

Het aansluiten van de fles:

Controleer de slang en de snelkoppeling op lekkage en gebreken. Ondeugdelijke slangen en koppelingen dienen direct vervangen te worden. Trek de ring van de snelkoppeling naar achteren en schuif deze over de nippel van de fleskraan. Is de koppeling ver genoeg over de nippel geschoven zal de ring in de oorspronkelijke positie terugkeren. De verbinding is nu tot stand gebracht. Het kan voorkomen dat de er veel kracht gebruikt moet worden om de koppeling over nippel te schuiven. Dit wordt veroorzaakt door een hoge gasdruk tussen de nippel en afsluitkraan. Deze druk kan weggenomen worden door de fleskraan even te openen en weer te sluiten. De gasdruk wordt dan genivelleerd met de druk in de fles waardoor het aankoppelen makkelijker gaat. De kraan van de fles openen en de verbinding controleren op lekkage. De heftruck is nu weer gereed om te rijden.

Het afkoppelen van de flessen:

Sluit de kraan op de fles. Trek de ring van de snelkoppeling naar achteren en schuif deze van de nippel. Haal de fles van de heftruck. Berg de fles op de daarvoor bepaalde plaats.

Zorg bij het wisselen dat de flessen die het eerst aangevoerd zijn het eerstgebruikt worden (First in First out). Dit in verband met de controle en herkeuring van de flessen.