

# PAINEELLISET JAUHESAMMUTTIMET

## MALLIT: PDB 20, PDB 60 JA PDB 120

### TARKASTUS-, HUOLTO- JA TÄYTTÖOHJEET

#### Yleistä

1. Sammutin on toimitettava valtuutettuun sammutinliikkeeseen tarkastusta, huoltoa ja täyttöä varten.
2. Sammutin on tarkastettava viimeistään kahden vuoden välein. Jos sammutin on alttiina toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, on tarkastus suoritettava vähintään vuoden välein. Tehtaan lopputarkastus katsotaan ensimmäiseksi tarkastukseksi. Tästä alkaa myös jaksotus.
3. Sammuttimen huollossa ja korjauksessa on käytettävä kyseiselle mallille hyväksytyä sammutetta, ponnekaasua ja varaosia.
4. Käytöstä poistetut sammuttimet ja niiden osat on hävitettävä jätemääräykset huomioon ottaen. (Sammutesäiliö on painelaite, sammute on kemiallinen aine.)

#### Sammuttimen tarkastus

1. Tarkasta että sammuttimen säiliömerkinnät ovat painelaitesäädösten mukaiset.
2. Tarkasta ettei säiliön pinnassa ole syöpymiä, ruostetta, mekaanisia vaurioita tai käyttö- ja huolto - ohjeessa tekstiä jota ei voi lukea
  - Tarkasta ettei venttiilissä laukaisukahvoineen ole mekaanisia vaurioita
  - Tarkasta että jauheletku (jauhenippa PDB20) suuttimineen on ehjä ja täydellinen
  - Tarkasta että varmistinsokka ja sinetöinti ehjä
  - Tarkasta jauheen juoksevuus esim. kääntämällä sammutin ylösalaisin ja koputa -- säiliön pintaa rekyylittömällä massavasaralla varoen. Kun mahdollisesti tiivistynyt jauhe irtoaa säiliön seinämistä muuttuu koputusääni kumisevaksi.
  - Mikäli edellä mainituissa tarkastuskohteissa havaitset poikkeamia, uusi vialliset osat tai mahdollisuuksien rajoissa, poista tuote käytöstä.
  - Säiliövaurioissa, mikäli toteat turvallisuusriskin, poista säiliöstä paine
3. Tarkasta painemittarin toiminta:
  - Irrota painemittari varoen venttiilistä ja kiinnitä adapteri tarkastusmittaria varten venttiiliin painemittarin tilalle.
  - Työpaine säiliössä tulee olla 14 bar +/- 0,5 bar, lämpötila +20°C
  - Säilön paineentarkastuksen jälkeen irrota tarkastusmittari ja adapteri. Uusi tarvittaessa O-rengas mittariin, voitele ohuesti soveltuvalla rasvalla ja asenna painemittari takaisin. Tarkasta liitoksen vuotamattomuus.
4. Kun olet todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, kiinnitä sammuttimeen asianmukaisesti täytetty tarkastuslipuke

## Sammuttimen huolto ja täyttö

Käsisammutin tulee huoltaa jokaisen käytön jälkeen ja aina jos tarkastus antaa siihen aihetta kuitenkin viimeistään kymmenen vuoden välein.

1. Tarkasta että sammuttimen merkinnät ovat painelaitesäädöksen mukaiset.
2. Tyhjennä säiliö:
  - Laukaisemalla jauheentäyttökoneeseen
  - Päästä jäännöspaine painamalla laukaisukahvaa. Käytä jauheentäyttökoneetta
  - Poista venttiili tämän jälkeen kiertäen varovasti auki 1-2 kierrosta jolloin säiliöön mahdollisesti jäljelle jäänyt paine poistuu hallitusti. Poista venttiili kokonaan.
  - Poista jäännös jauhe. Jos jauheessa on vähäisiäkin merkkejä huonontumisesta, on se korvattava uudella, samaa tyyppiä olevalla sammutteella.
  - Tarkasta onko sisäseinämässä ruostetta tai muita mekaanisia vaurioita.
  - Tarkasta onko venttiilin/säiliön kierteessä vaurioita.
  - Säiliön koeponnistus on suoritettava painelaitteille annettujen säännösten mukaisesti.

### 3. Täyttö:

Käytettävä jauhe: MS High - Perform ABC jauhe

Täytösmäärä: PDB 20 2 kg Paino toimintakunnossa n. 3,9 kg

PDB 60 6 kg Paino toimintakunnossa n. 9,4 kg

PDB 120 12 kg Paino toimintakunnossa n. 18 kg

3. Tarkasta venttiili:
  - Pura venttiili ja puhdista osat huolellisesti.
  - Tarkasta ettei venttiilin tiivistepinnoissa ole hapettumaa tai mekaanisia vaurioita
  - Vaihda uusi o-rengas, voitele ohuesti venttiilipultti ja o-rengas soveltuvalla rasvalla
4. Tarkasta jauheletku / jauhesuutin ( 2 kg )
  - Tarkasta, ettei letkussa ole halkeamia tai muita vanhenemisesta aiheutuneita vaurioita.
  - Puhdista letku / jauhesuutin jauhejäämistä huolellisesti paineilmalla.
  - Tarkasta letkuliittimen ja suuttimen kiinnitys.
5. Paineista sammutin tyypikaasulla. Täyttöpaino 14 bar +/- 0,5 bar +20° C  
Tarkasta kaikki liitokset esim. saippuavedellä tai vuodonilmaisuaineella mahdollisten vuotojen varalta.
6. Suorita varmistinsokan sinetöinti ja jauheletkun / jauhesuuttimen kiinnitys
7. Kun sammutin on huollettu / täytetty ja tarkastettu täysin toimintakuntoiseksi, kiinnitä sammuttimeen asianmukaisesti täytetyt tarkastus- ja huoltolipukkeet.

Maahantuojat: Lektar Oy, Hiekkakiventie 7, 00710 HELSINKI  
[www.lektar.com](http://www.lektar.com), [info@lektar.com](mailto:info@lektar.com), 09-41355100

Valmistaja : Shanghai MOSAFE Equipment Co., Ltd China