

Råd till räddningstjänsten gällande service och underhåll Tore-kempump.

I äldre fatrör till Tore-kempump finns det i botten på röret en syrafast sil för att stoppa föroreningar.

Nya fatrör har 4st 3mm breda syrafasta runda stänger som stopp för föroreningar.

Fördelen med det nya stoppet är att flödet och driftsäkerheten ökar markant och det går lättare att pumpa trögt flytande vätskor.

Om man har konstaterat att det kan föreligga risk för brännbar blandning och det samtidigt finns risk för elektrostatisk uppladdning måste man utföra potentialutjämning. Det innebär att man förbinder alla metallkomponenter till jord. Enklast gör man det genom att välja en sug- och tryckslang med elektrisk ledare och elektriskt ledande kopplingar. Då blir alla metallkomponenterna i grunden spänningsutjämnade och anslutna till pumpen. Flera anslutningspunkter med kabel eller plastbelagd vajer till jord är dock nödvändiga för att få tillfredställande säkerhet. Därefter ska anslutningspunkterna självfallet jordas med ett jordspett varigenom hela pumpsystemet jordas. Systemet bör kontrolleras med konduktivitetmätare för att få bekräftat att det är fullständigt jordat. När man samlar vätskan i ett uppsamlingskärl av stål blir kärlet elektrostatiskt uppladdat vilket kan förorsaka gnista mellan vägg och jord. Behållaren bör därför anslutas till ett jordspett.

Mekanisk tätning som sitter på pumpaxel kontrolleras efter varje pumptillfälle, detsamma gäller o-ringar, slangsystem och att impeller inte har skador.

Brandodykteknik tillhandahåller reservdelar som slangar, kopplingar och reservdelar till pumpen och ombyggnation av äldre kempumpar.

Ring Tore 0707674569, www.brandodykteknik.se