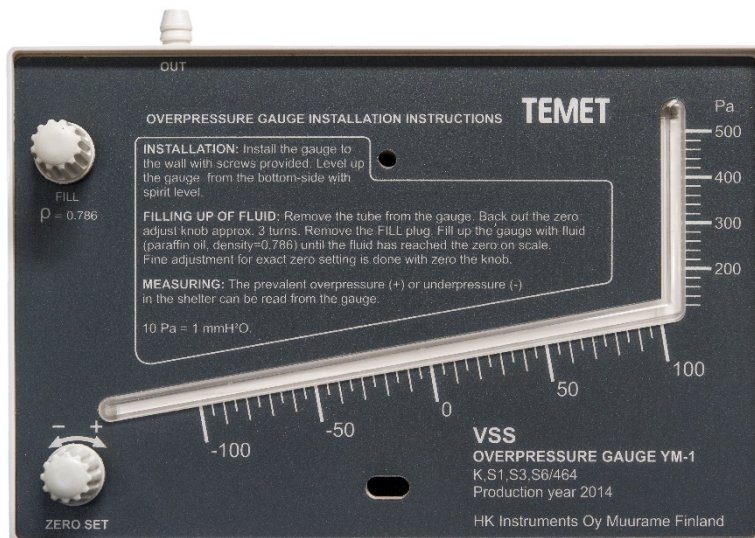


YLIPAINEMITTARI YM-3 S1-, S2- JA KALLIOSUOJAT



Ylipainemittari YM-3

Käyttö

Ylipainemittaria YM-3 käytetään S1-, S2- sekä kalliosuojissa väestönsuojien ylipaineen mittaamiseen ja seurantaan. Ylipainemittaria käytetään myös väestönsuojan tiiveyden tarkastamisessa.

Tekniset ominaisuudet

Ylipainemittarilla voidaan mitata paine-eroa alueella -100 ...+500 Pa. Mittaustarkkuus on alueella 100...+300 Pa \pm 10 Pa ja alueella +300...+500 Pa \pm 20 Pa.

Ylipainemittari on valmistettu lujararakenteisista materiaaleista. Mittarin nolla-asetuksen säätöalue \pm 30 Pa. Mittari on suojattu kestävään paineen ja tärinän aiheuttamia rasituksia. Ylipainemittari toimii lämpötila-alueella -20 ...+60°C.

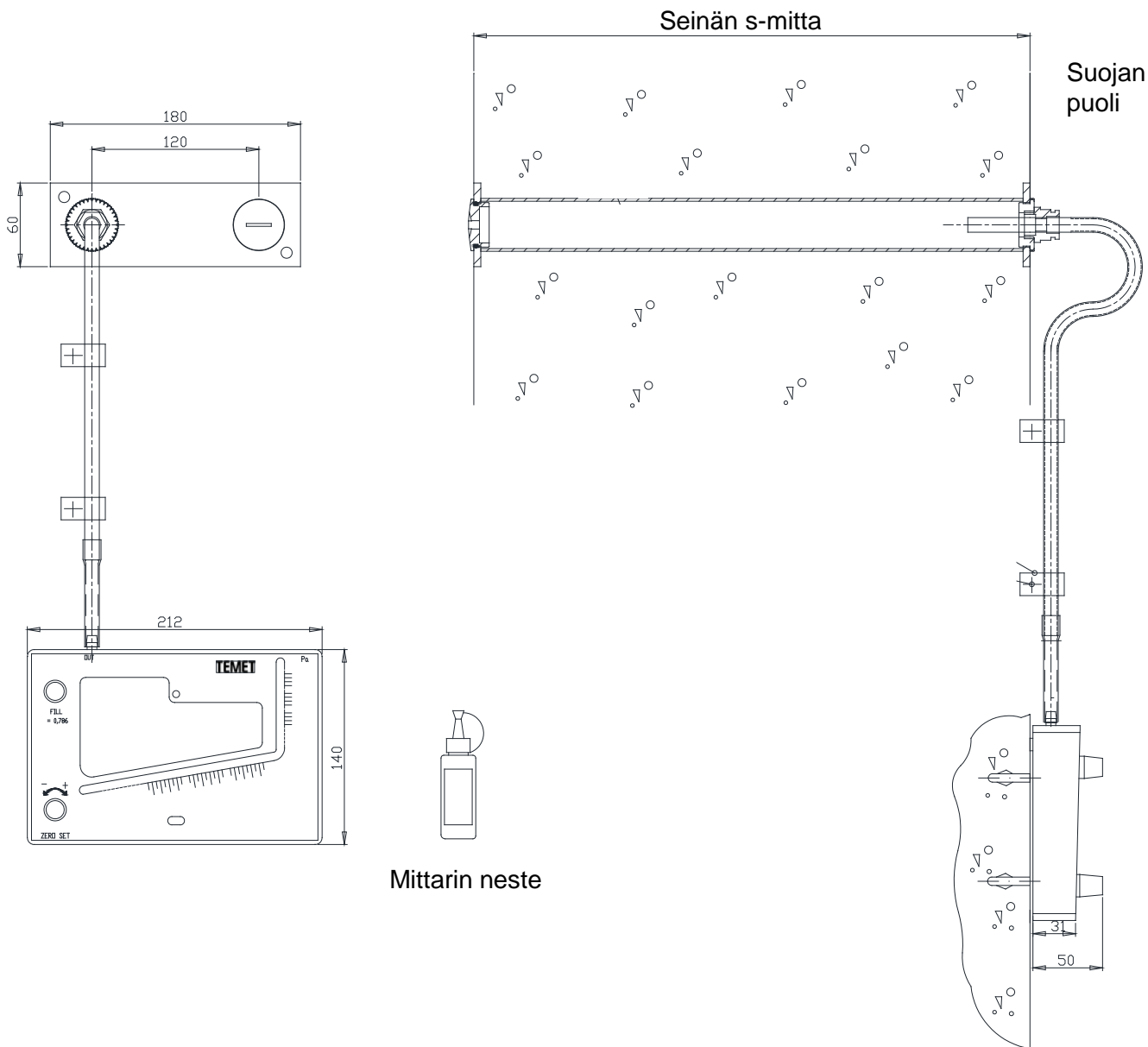
Laadunvarmistus

Ylipainemittari YM-3 täyttää Sisäasiainministeriön erityismääräyksen 409/2011. VTT on myöntänyt ylipainemittarille sertifikaatin Nro VTT-C-11229-14.

Testaus ja suorituskyky

Ylipainemittari on suunniteltu ja testattu kestävään liitososan kautta tuleva paineisku, jonka heijastuspainehuippu on vähintään 300 kPa:n ylipaine. Tämän lisäksi mittari kestää vaurioitumatta mittaputken liitososan kautta tuleva 300kPa:n staattinen ylipaine ja 20kPa:n staattinen alipaine. Mittanesteen pitää pysyä mittarissa paineiskujen vaikutuksien aikana. Ylipainemittari on testattu tärähdystestissä, jossa kiinnitysalusta kohtasi äkillisen nopeuden muutoksen, suuruudeltaan 2.5 m/s ja maksimikiihtyvyyden ollessa 30 g. Tämän lisäksi mittari on säilyttänyt toimintakykynsä tärähdyskokeessa, maksimikiihtyvyyden ollessa 10 g ja taajuuden 25 Hz .

YLIPAINEMITTARIN YM-3 ASENNUS



Pidätämme oikeuden muutoksiin. D02367(0)