



Zařízení pro zkoušky těsnosti MPG

Kontrola potrubí kanalizace stlačeným vzduchem a vodou.

Vhodné pro přejímky stavby, zkoušky domovních přípojek o mnoho dalšího.

Popis

Zkoušky těsnosti se vzduchem a vodou jsou nejrychlejší a nejehospodárnější metody pro zjišťování netěsností v potrubích odpadních vod. Zkušební normy pro to jsou v Německu pro nová zařízení DIN EN 1610 a pro zkoušky stávajících DIN 1986 část 30 nebo návod DWA 143-6.

MPG dovoluje zkoušení a posuzování potrubí, kanálů, rozvodů pro zásobování vodou a plynem ve veřejném i soukromém sektoru (domovní přípojky) stlačeným vzduchem a měření ztráty vody.

Kvůli nárůstu tlaku je zkušební zařízení vybaveno integrovanou bezpečnostní armaturou, která při napájení stlačeným vzduchem z kompresoru umožňuje plnění potrubí až po nastavený zkušební tlak, zkoušení potrubí, jakož i vypuštění zkušební tlaku.

Dokumentování zkoušky lze provádět jak přímo na místě pomocí přídavné integrované páskové tiskárny, tak i dodatečně pomocí na PC vystaveného podrobného zkušební protokolu.

Je jedno, zda se jedná o poskytovatele služeb v oblasti zkoušek, firmu, provádějící sanace, dodavatele inženýrských staveb, nebo instalatéry sanitární techniky: MPG je optimální snadno ovladatelné, robustní a snadno obsluhovatelé zařízení na kontrolu těsnosti pro každodenní používání na staveništích.

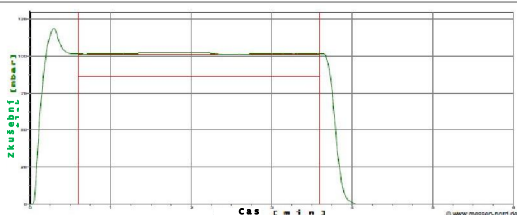


Messen Nord
Gesellschaft für Messe-, Sensor- und Datentechnik mbH
Zum Forsthof 2
18198 Stäbelow
Tel.: 038207 / 656.0, Fax: 038207 / 656.66



Zkouška těsnosti dle DIN EN 1610 (postup se vzduchem)

Objednatel:MesSen Nord GmbH	
Ulice: Zum Forsthof 2	
Místo: 18198 Stäbelow	Telefon: 038207 656 0
Stavební záměr: Průmyslová oblast II	
Zkoušený úsek: Trubka 1	
Ulice: Zum Forsthof 2	
Místo: 18198 Stäbelow	
Zkoušený objekt: Areal firmy	
Od šachty: 01	k šachtě: 02
Úsek: Trubka 1	
Materiál: Beton suchý	
Průřez: Okruh	
Rožměr: 300 mm	
Délka: 13,50m	
Zkušební postupy: Zkouška potrubí	Zkušební tlak: 100,0 mbarů
Trvání zkoušky 3,0 min	Připustný pokles tlaku: 15,0 mbarů
Počátek plnění: 31.01.2011 11:00:16	při hodnotě tlaku: 0,0 mbaru
Počátek zkoušky 31.01.2011 11:09:54	při hodnotě tlaku: 101,6 mbaru
Ukončení zkoušky po 3,0 min	Pokles tlaku: 0,0 mbaru
Výsledek zkoušky Zkouška úspěšná	
Zkoušku provedl: Jméno technika	Zkušební zařízení ROHRTEST: RT4
Poznámka: Testovací měření	
Soubor protokolu: 110131110916.DAT	



Datum..... Zkoušku provedl..... Objednatel.....

Technické parametry

Napájení: 230 V střídavých, 12 V stejnosměrných (volitelně) akumulátor

Normy pro zkoušky: DIN EN 1610, DIN 1986 část 30
DWA-M 143-6, DWA-A 139 SIA 190 / VSA,
DVGW G 469 DIN EN 805 / DVGW 400-2
speciální zkouška (volné parametry)

Tisk protokolu pomocí PC:

Údaje o nositeli zakázky / objednateli Popis objektu zakázky Zadání pro zkoušku / výsledek zkoušky Grafika Grafika průběhu tlaku (barevný tisk)

Pásový protokol pomocí zabudované tiskárny (volitelně): Datum a čas zkoušky, hodnoty tlaku, grafika a výsledek zkoušky.

Měřený rozsah: 0 ... + 1000 mbarů

Přesnost: +/- 1,0 mbar

- Rozsah dodávky:
- Měřicí kufr s integrovaným zkušebním počítačem a pamětí pro ukládání dat z 50 zkoušek, grafické zobrazení, rozhraní USB a akumulátor
 - Zkouška tlakem vody vysoký a nízký tlak volitelně rozšiřitelné
 - integrované zařízení na plnění vzduchem s redukcí tlaku, přepínacím ventilem a bezpečnostním přetlakovým ventilem
 - přípojovací kabel 230 V a USB
 - zkušební software pro PC a příručka

- Volitelné příslušenství:
- integrovaná tiskárna protokolů
 - napájecí kabel 12 V stejnosměrných (z vozidla)
 - zkouška vysokým tlakem 25 barů (EN 805)
 - zkušební souprava pro zkoušky tlakem vody dle DIN EN 1610 a DIN 1986-30