

TEABELEHT

mag-flux HTL

KAASASKANTAV HÜDRANDITESTER

VOOLU, SURVE, TEMPERATUURI JA HÄGUSUSE
MÕÕTMISEKS
(PATAREITOIDE, KOOS ANDMELOGERIGA)

Kustutusvee koguse kontrollimiseks hüdrandis DVGW töölehe W405 ja standardi DIN 14462 kohaselt ning loputamiseks (järgides joogivee kohta kehtivaid juhiseid)



wasser
karte.info

made
in
Germany

mag-flux HTLi EELISED

- » Puuduvad liikuvad osad
- » Vaba vool (puuduvad survekaod)
- » Andmemälu 2 000 000 mõõdetud väärtuse jaoks
- » 5-punktiline kalibreerimissertifikaat
- » Andmete edastamine Bluetooth®-i kaudu
- » Kõik mõõdetud andmed edastatakse hüdranditestriit reaajas rakendusse wasserkarte.info
- » 5-tolline LCD-näidik, valgustusega näidik (240 × 128 pikslit)
- » Mõõtetäpsus: ±0,5% mõõdetud väärtusest
- » Komplektis on surveandur, valikvarustuses on temperatuuri- ja hägususandur¹⁾
- » Töösurve P_e: -14,5 ... 232 psi (362 psi valikuline) / -1 ... 16 bar (25 bar valikuline)
- » Meediumi temperatuur: 1 ... 40 °C (34 °F ... 104 °F) » Kaitseklass IP54
- » Tasuta esimene korduskalibreerimine tehases kahe aasta pärast, sh kalibreerimissertifikaat. Kalibreerimisstentidel on EN 17025 kohased võrdlusinstrumendid.



¹⁾Hägususe mõõtmine koos eraldi anduriga



TEHNILISED ANDMED

Vooluhulgamõõtur	
Mõõtepõhimõte	Sünkroonitud DC väli
Sisend	DN 40 ... DN 150 / Storz C ... Storz 150 / 21/2BS 336 / 4" (DN 100)
» Protsessi ühendus / nimiläbimõõt	Guillemin
Vooluhulk	
» Storz C (nimiläbimõõt DN 40 / 1½"), pöörlev	0 ... 54,3 m ³ /h
» Storz C (nimiläbimõõt DN 50 / 2"), pöörlev	0 ... 84,8 m ³ /h
» Storz B (nimiläbimõõt DN 65 / 2½"), pöörlev	0 ... 143 m ³ /h
» Storz B (nimiläbimõõt DN 80 / 3"), pöörlev	0 ... 217 m ³ /h
» Storz A (nimiläbimõõt DN 100 / 4"), pöörlev	0 ... 339 m ³ /h
» Storz 150 (nimiläbimõõt DN 150 / 6"), pöörlev	0 ... 763 m ³ /h
Mõõtetäpsus	±0,5% mõõdetud väärtusest alates 1 m/s ... 12 m/s
» Mõõteviga	±0,4% mõõdetud väärtusest 1 mm/s kui < 1 m/s
» Korratavuse täpsus	±0,15% mõõdetud väärtusest alates 0,5 m/s ... 10 m/s
Temperatuuriandur	
Tüüp	PT 1000 klass B, DIN EN 60751
Täpsus	±0,3%
Surveandur	
Täpsus	±0,25% FS
Meediumi omadused	
Meedium, agregaatolek	Vesi, vedelik
Minimaalne juhtivus	> 50 µS/cm
Vedeliku temperatuur	1 °C ... 40 °C (34 °F ... 104 °F)
Surve piirväärtused	-1 ... 16 bar (-14,5 ... 362 psi) / 25 bar / 362 psi valikuline
Vooluhulga piirväärtused	0,25 ... 12 m/s

Konstruksioon/materjal	
Teostus	Kompaktne vooluhulgamõõtur sisseehitatud surve- ja temperatuurianduriga ¹⁾
Kaitseklass	IP 54 (tolmu- ja pritsmekaitse)
Kaal	Olenevalt nimiläbimõõdust 14 ... 30 kg
Näidik	5-tolline LCD-näidik, taustvalgustus (240 × 128 pikslit)
Kesta materjal	Alumiinium
Anduri materjalid	
» Mõõtetoru	PVC
» Mähiseruum	PVC
» Mõõtetoru vooderdis	PVC
» Elektroodi materjal	Roostevaba teras

Toiteallikas	
Toiteallikas	Kaks integreeritavat laetavat akut (NiMH) mõlemad 7,2 V
Tööaeg	Umbes 24 tundi
Laadimisaeg	Umbes 4 tundi

¹⁾Valikuline

FIRETEK OÜ
Reg.nr. 10642260
Pae 21, 11415 Tallinn

Tel: 602 4550
GSM: 5553 5000
E-post: firetek@firetek.ee

Swedbank kood 767
EE862200221013 989395
KMKREE100597390