



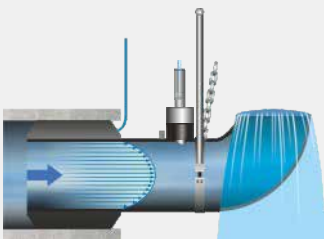
- Ülimalt pikk aku tööaeg – 5 min välp, 250 päeva
- Kaitse üleujutuse eest IP68 (suletud), IP67 (avatud)
- Nutitelefoni, tahvelarvuti jne abil juhtimine
- Kiiralustuse tugi
- Automaatne anduri tuvastus
- Kuni 3 voolukiiruse andurit
- Lai valik andureid erinevate rakenduste jaoks
- Valikuline ühildatud modem

NivuFlow Mobile 750



NivuFlow Mobile 750

Väga täpne kantav mõõteriist osaliselt täidetud või täis kanalite vooluhulga mõõtmiseks. Hästi läbi mõeldud toitevoolu haldus ja sisseehitatud modem võimaldavad pikaajalist mõõtmist koos automaatse andmeedastusega.



NivuFlow Mobile 750 on PCM-tooteperekonna järeltulija. See ultraheli ristkorrelatsiooni meetodil vooluhulga profiili tuvastav kantav süsteem tagab suure täpsuse. Tarvikud nagu kalibreeritud torumõõtesektsioon täistorude koormamiseks või kohased andurite kinnitusmaterjalid tagavad laitmatute mõõtmiste jaoks parimad võimalikud tingimused.

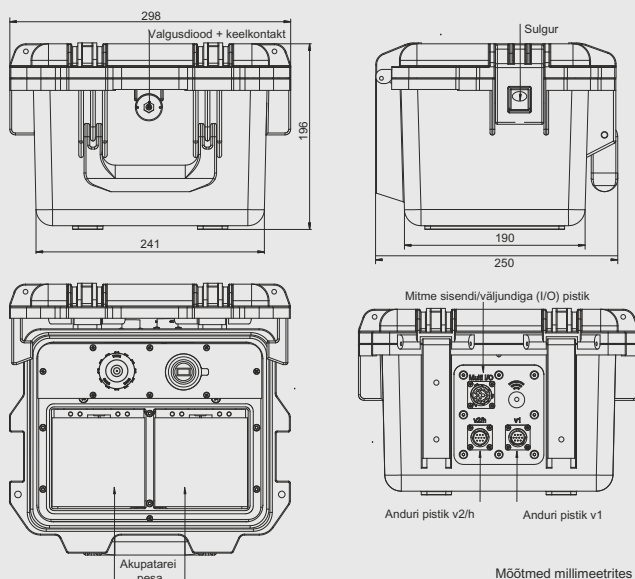
Tänapäevane nutitelefoni, tahvelarvuti vm abil juhitud ja veebibrauseri ühendusega talituspõhimõte on intuiitivne ja võimaldab kiiret kasutuselevõttu. Kõige olulisemate tunnussuuruste seadistamisel on abiks alustusviisard. Valikuline sisseehitatud modem võimaldab automaatset andmeedastust e-posti, FTP või veebiportaali kaudu. Tänu aku pikale tööajale on kohustuslike hooldustööde vajadus ülimalt väike.

Veemajanduse mõõteaparatuur

NIVUS GmbH • Im Täle 2 • 75031 Eppingen, Saksamaa • Internet www.nivus.com
Tel +49 072 629 1910 • Faks +49 072 629 191 999 • E-post info@nivus.com



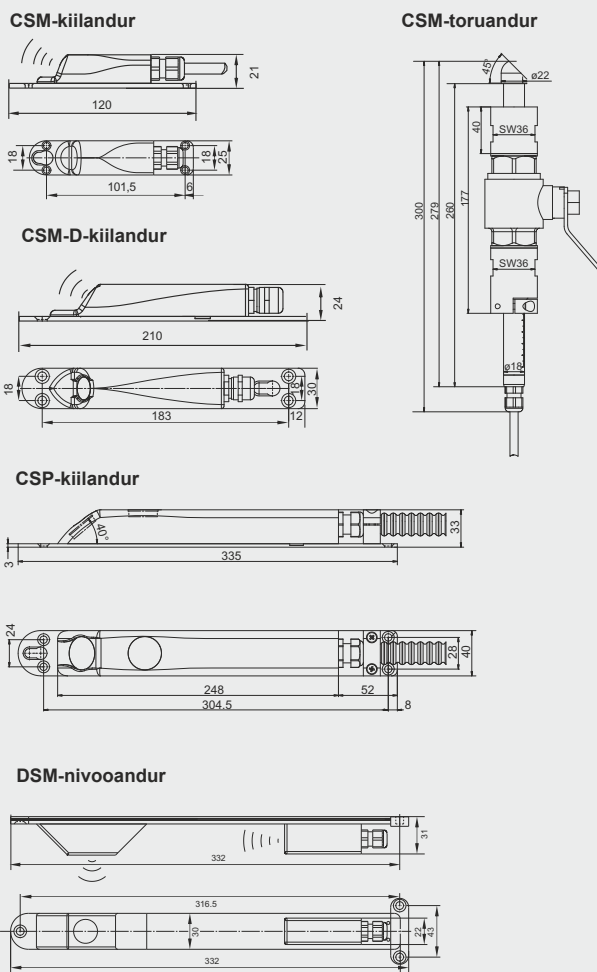
Muundur



Transmitter

Mõõtepõhimõte	Ultraheli ristkorrelatsioon koos vooluprofiili tuvastusega
Toiteallikas	<ul style="list-style-type: none"> 2 laetavat akupatareid 12 V / 15 Ah, pliigeelaku Laadur 100...240 V AC / 50...60 Hz / 50 VA
Kaitsekest	<ul style="list-style-type: none"> Materjal: ülitugev sünteetiline vaik HPX Mass: ligikaudu 2,2 kg (akuta ja lintkaitsmeta) Kaitseaste: IP68 (suletud) / IP67 (avatud)
Talitlustemperatuur	-20 °C...+50 °C / -15 °C...+50 °C (Ex-Zone 1)
Hoiutemperatuur	-20 °C...+70 °C
Suurim õhuniiskus	90%, veeldumiseta
Näidik	Seisundi valgusdiod (RGB)
Ex heakskiit	Valikuline: II 2G Ex eb ib [ib] mb IIB T4 Gb
Talitus	Solenoidlüliti, nutitelefoni, tahvelarvuti, sülearvuti abil WLAN-i kaudu
Sisendid	<ul style="list-style-type: none"> 2 × 0/4...20 mA (aktiivne/passiivne) 1 × 0/4...20 mA (passiivne) 1 aktiivne digitaalsisend 1 ühenduspesa akulaaduri või muu toiteallika jaoks 2 ühenduspesa voolukiiruse, ühendanduri ja nivooanduri jaoks
Väljundid	<ul style="list-style-type: none"> 1 analoogväljund 0...10 V 1 potentsiaalivaba digitaalväljund SPDT/kahendstabiilne 1 USB väärtuste salvestamiseks USB-pulgale
Lugemisvõimalus	5 s...60 min, tsükliiline või sündmusepõhine
Andmemälu	Sisemälu, mahutavus katab 1,5 aastat 5-minutilise mõõtevälba korral
Andmete edastus	<ul style="list-style-type: none"> Sisestatava USB-pulgaga WLAN-i kaudu GPRS-i, UMTS-i, LTE kaudu

Andurid



Andurid

CSM-, CSM-D-, CSP-kiilandurid, CSM-toruandur	
Mõõtepõhimõte	Ultraheli ristkorrelatsioon koos tegeliku vooluprofiili mõõtmisega
Kaitseaste	IP68
Ex-heakskiit (valikuline)	II 2G Ex eb ib IIB T4 Gb
Mõõteulatus	-100 cm/s...+600 cm/s
Talitlustemperatuur	-40 °C...+80 °C
Talitusrõhk	CSM: kuni 4 baari, CSM-D: kuni 1 baari
Skannitavate kihtide arv	Kuni 16
Mõõtemääramatus (skannitava kihi kohta)	< 1% mõõteväärtusest (v > 1 m/s) ±0,5% mõõteväärtusest +5 mm/s (v < 1 m/s)
Nullpunkti hälvimine	Täiesti püsiva nullpunktiga
CSM-D, CSP: nivoo mõõtmine – rõhk	
Mõõteulatus	0...500 cm
Nullpunkti hälvimine	Kuni 0,75% lõppväärtusest
Mõõtemääramatus	< 0,5% lõppväärtusest
DSM-nivooandur	
Mõõtepõhimõte	Ultraheli peegeldusaeg / ultraheli õhus levimise aeg
Kaitseaste	IP68
Ex-heakskiit (valikuline)	II 2G Ex eb ib IIB T4 Gb
Mõõteulatus	0...200 cm
Mõõtemääramatus	< ±5 mm
Mõõdetamatu ulatus	(kinnitusplaadist) 4 cm

Täielik spetsifikatsioon on leitav tehnilisest dokumentatsioonist või veebisaidilt www.nivus.com.

Andmed võivad muududa. 11.2018