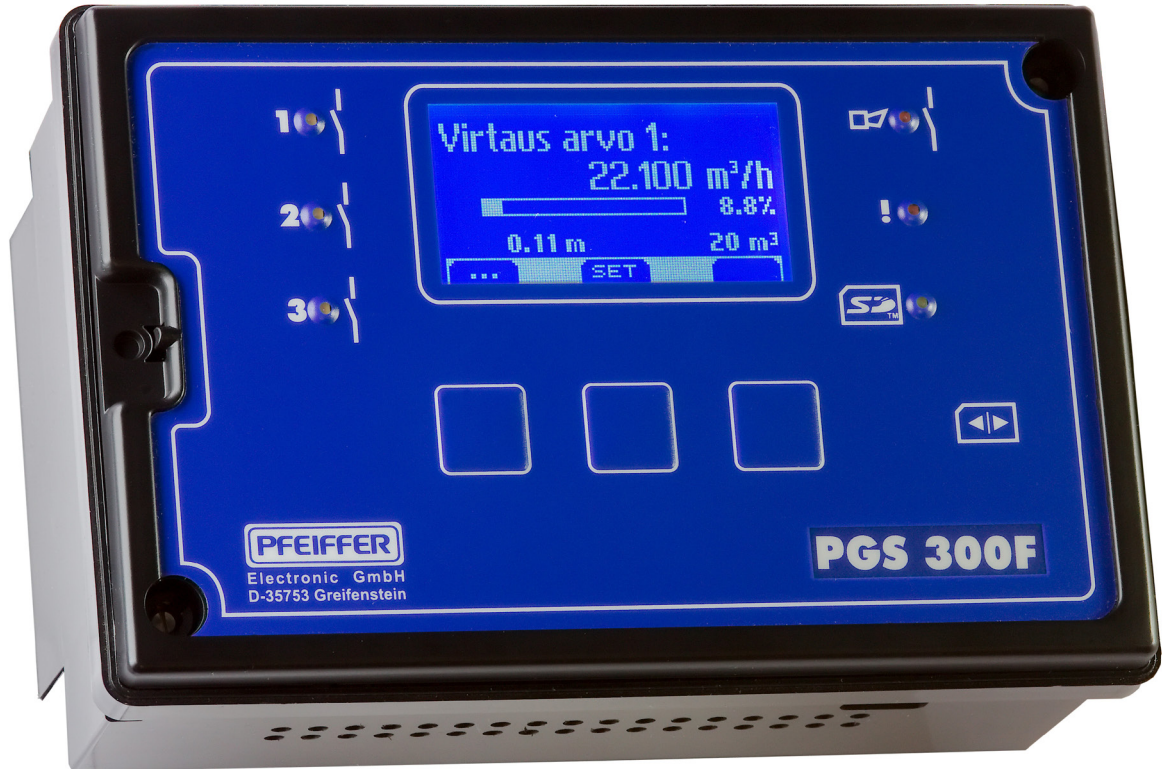


PGS 300 F VIRTAUSMITTARI



PGS 300F virtausmittari on suunniteltu vesimäärämittauksiin ja talletuksiin puhdistamoiden ja mittauskaivojen avokanavissa. Laite mittaa jatkuvasti pinnankorkeutta, muuntaa ne virtauksiksi ja tallentaa mittaustulokset kumulatiiviseen laskuriin. PGS 300 F laitetta voidaan käyttää kaikkien standardipatojen virtausmittauksissa.

Tarvittaessa PGS 300 F mittauslaite on myös kaksikanavainen, joten puhdistamoiden lähtevät ja ohittavat vesimäärät voidaan mitata yhdellä virtausmuuntimella.



OMINAISUUKSIA

- Laitteeseen kytketään joko paine- tai ultraäänianturi
- Laitteessa on suomenkielinen ohjelmisto.
- Kaikki standardipatojen laskentakaavat löytyvät PGS 300 F muistista.
- Mittarissa on 20-portainen lineaarisointitaulukko.
- Laitteesta valmistetaan kahta eri versiota;
 - malli yhdelle virtausmittaukselle ja yhdelle pinnanmittaukselle
 - malli kahdelle virtaus- /pinnanmittaukselle
- Laskuritiedot on käyttäjän nollattavissa.



PINTA- JA VIRTAUSMITTAUS PGS 300

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite: 230VAC tai 24 VDC

Asennus seinälle tai DIN kiskoon

Kotelointi luokka IP 20

Ulostulot: 2kpl 4-20 mA ja 4 kpl relelähtöjä

Graafisessa näytössä laskuri, ja hetkellisvirtaama %-ja m³/h arvoina

6 kpl LED merkkivaloja lähtöjen tilojen ilmaisuun

Sisäänmenot: 2 kpl 0/ 4-20 mA

Syöttöjännite anturille 24 VDC

Laskuritiedot ovat käyttäjän nollattavissa

Laskentakaavat löytyvät V-, Venturi-, Parshall- ja ylivuotoreunapadoille. Lisäksi linearisointitaulukko

Pinnanmittauksessa on käytössä pumppujen vuorotteluohjaus

OPTIO PGS 300 SD muistikortti versio

GSM-modeemi liityntä. Hälytysten siirto tekstiviestinä ja muistiin logattujen tietojen siirto Internetiin.

(tulossa 2015 keväällä)

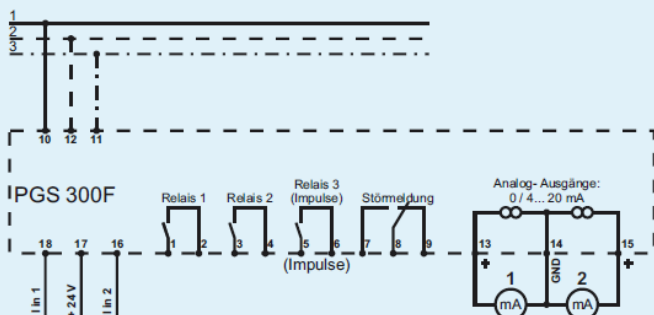
KYTKENTÄ

230V/50Hz Ausführung:

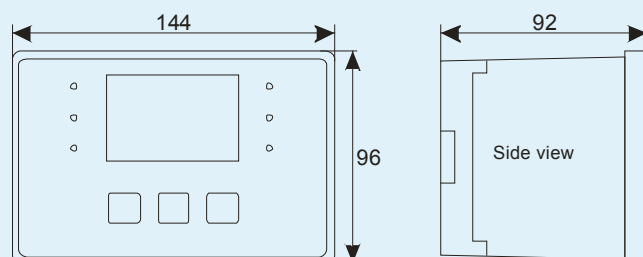
1 = L
2 = N
3 = PE

24V/DC Ausführung:

1 = L+
2 = L-
3 = PE



MITAT



TILAUSKOODIT

Pinnanmittauslaitteet:

PGS300-1K 230 1-kanavainen pinnanmittauslaite

PGS300-2k 230 2-kanavainen pinnanmittauslaite

Virtausmittauslaitteet:

PGS300-1F-1L 230 1 avokanava ja 1 pintamittari

PGS300-2F 230 2 avokanava- ja /tai 2 pintamittaria



Palokorvenkatu 2, PL 16
04261 KERAVA
Puhelin 010 417 4500