Anexa 1 la F-T-5 - 394 /DTMEIRA-PBHH/ 27.10.2026

*Caracteristici Tehnice,*
*Privind achizitionarea unor piese de schimb compatibile cu sistemul informational automat DESWAT*

## ***Senzor de precipitatii cu incalzire (prin basculare) OTT Pluvio - 1 buc.***

Principiul de masurare - Prin basculare cantarita dupa modelul Joss-Tognini
Interval de masurare - 2 $cm^3$ (2g apa) - volumul basculei 0...8 mm/min
Citire minima - 0.1 mm
Precizie - ± 2% cu corectarea intesitatii
Raza de aplicare - 0...+70°C
Impuls emis - contact electric · polaritate protejata · semnal continuu
Consum - Max. 100 µA · usual 50 µA
Tensiunea de alimentare - 4...30 VDC
Tensiune maxima - 30VDC/ 0.5A
Dimensiuni - Vezi desenul tehnic ( Fig 1. )
Permite montarea pe Ø 60 mm
Greutate - Aprox. 3kg
Încalzire - Controlata electronic cu dublu circuit
Precizie - 4°C ± 2°C, temperatura controlată într-un interval de -20 ... +4°C
Putere de încălzire - 80W (pâlnie) - 70W (cupă de evacuare / basculare)
Tensiune de alimentare - 24 VDC / 150W
Domeniu de aplicare -25 ... + 70°C (fără gheață, fără zăpadă)

**Adresă de corespondenţă:**
str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Tel: +4 0264 433 028
Fax: +4 0264 433 026
Email: apecj@dast.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 42066043
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127

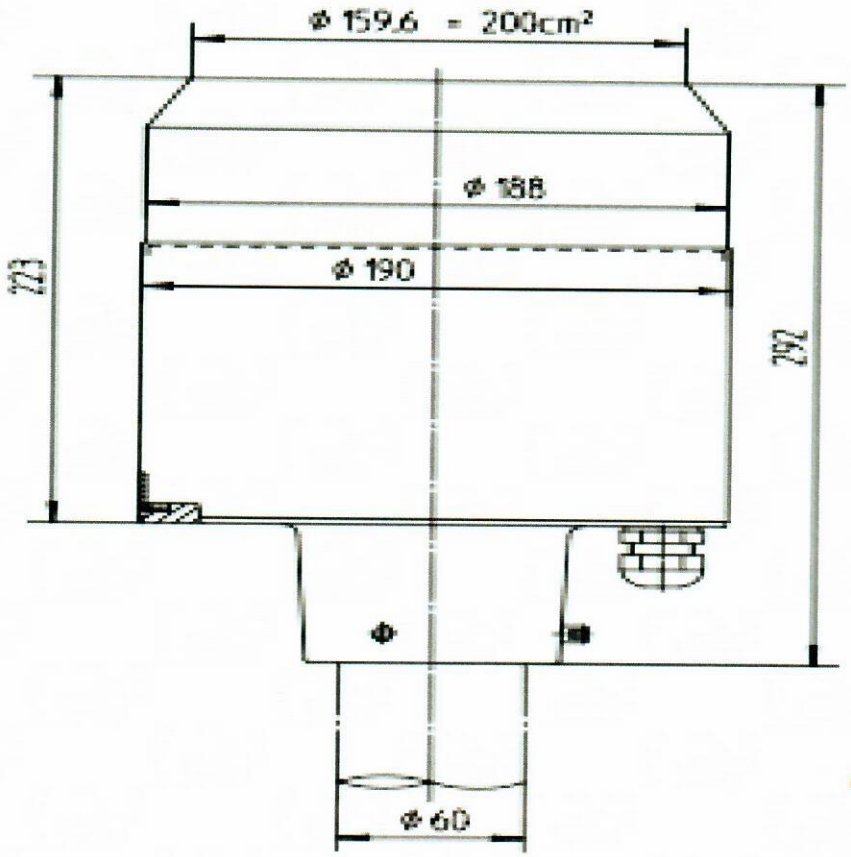



Fig. 1

## Modem de transmisie date GenPro - 3 buc.

### Caracteristici tehnice principale

| Caracteristică | Specificație |
|---|---|
| Tehnologie celulară | GSM / GPRS / EDGE / UMTS |
| 2G | GSM 850/900/1800/1900 MHz |
| 3G | UMTS 850/900/2100 MHz, în funcție de variantă |
| Interfață serială | RS232 |
| Interfață suplimentară | RS485 |
| Alimentare | 7,2-32 V DC |
| Temperatură de funcționare | -20°C ... +60°C |
| Dimensiuni | 73 × 54,5 × 25,5 mm |
| Greutate | aproximativ 87 g |

**Adresă de corespondență:**
str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Tel: +4 0264 433 028
Fax: +4 0264 433 026
Email: apecj@dast.rowater.ro

Comunicații și funcționalități

Posibilități de conectare:

- 2G GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz.
- GPRS: Class 12.
- EDGE: Class 12.
- 3G UMTS/HSDPA/HSUPA: 6 benzi - 800, 850, 900, 1700, 1900 și 2100 MHz.
- Transmisie de date prin TCP/IP, în funcție de aplicația instalată.
- Trimitere și recepție SMS.
- Comunicații de date GSM.
- Cablu de conexiune
- Adaptor pentru antena

Șef Serviciu Prognoze Bazinale,
Hidrologie și Hidrogeologie
Dr. Ing. Florin Stoica

Întocmit,
hidr. Dumitru Scuturici

**Adresă de corespondență:**
str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Tel: +4 0264 433 028
Fax: +4 0264 433 026
Email: apecj@dast.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 42066043
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127