

## TIL - TRASMETTITORE DI LIVELLO

Trasmettitore di livello elettronico a principio idrostatico. Uscita in corrente 4...20 mA. Sensore compatto con ingresso differenziale, consente di misurare il livello di liquido in serbatoi atmosferici e/o pressurizzati. Non ci sono parti in movimento.

Applicazioni:

- industrie alimentari
- industrie chimiche, tessili, ecc.
- apparecchiature sanitarie
- macchinari in genere



| Range relativi |          |                    |
|----------------|----------|--------------------|
| Modello        | mbar     | mmH <sub>2</sub> O |
| 3              | 0...50   | 0...0,5            |
| 4              | 0...100  | 0...10             |
| 5              | 0...200  | 0...20             |
| 6              | 0...500  | 0...50             |
| 7              | 0...1000 | 0...100            |

### INSTALLAZIONE

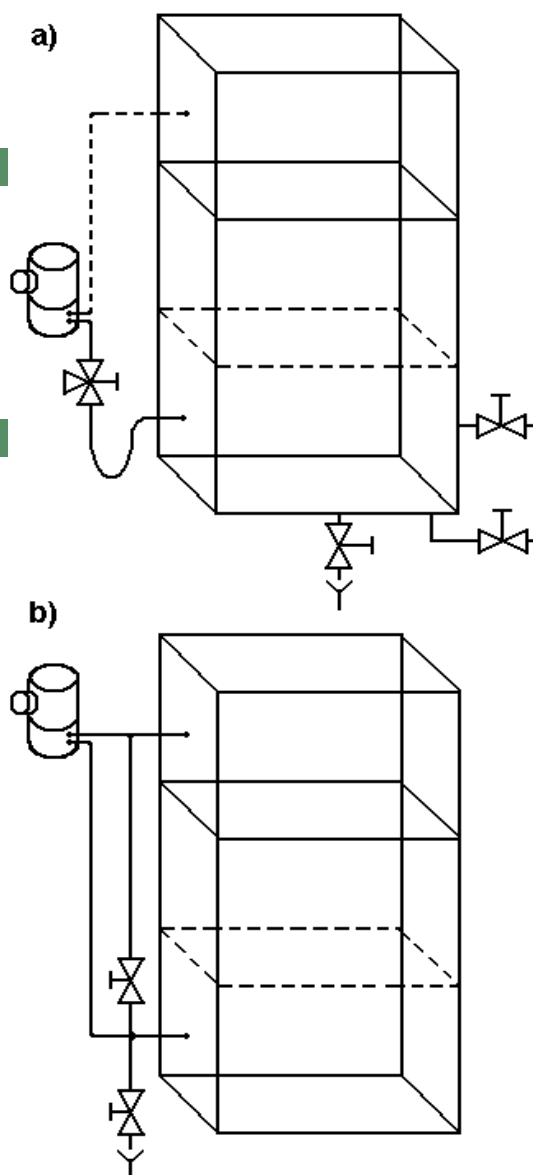
Si può scegliere tra due tipologie:

**a)** una installazione sotto battente con la membrana del sensore a contatto del fluido.

**b)** una installazione sopra battente con la membrana del sensore a contatto dell'aria. Utile con fluidi difficili, incompatibili al contatto diretto; dove lo spazio è limitato e non sono consentiti interventi invasivi sulle strutture.

### SPECIFICHE TECNICHE

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Corpo sensore:      | Ottone 58/acciaio inox 304 parti bagnate               |
| Membrana sensore:   | NBR, Viton, EPDM, silicone                             |
| Durata di vita:     | > 10 milioni di cicli                                  |
| Ripetibilità:       | +/- 5% del set point                                   |
| Temperatura eserc.: | -10...+80°C                                            |
| Precisione:         | +/- 1,5% f.s.                                          |
| Protezione:         | IP65                                                   |
| Sovrapressione:     | 10 bar (range < 200 mbar)<br>20 bar (range > 500 mbar) |
| Uscita:             | 4...20 mA (3 fili)                                     |
| Accessori:          | staffa di montaggio e coperchio IP65                   |
| Alimentazione:      | 20...30Vdc - 24Vca                                     |
| Dimensioni:         | d. 65 x 92 mm.                                         |
| Attacchi:           | 2 x 1/8" gas                                           |



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>