

## DINV - MISURATORE VOLUMETRICO A DISCO NUTANTE

- Idoneo per liquidi a media ed alta viscosità (oltre 20.000 cps)
- Basse perdite di carico anche con alte viscosità
- Impiego anche con liquidi non perfettamente puliti
- Costruzione in acciaio inox per settore alimentare ed industriale



### DESCRIZIONE

Il liquido attraversando in modo continuo la camera di misura provoca il movimento nutante del disco contenuto in essa. Nel perno è inserito un magnete permanente. Il sensore Reed posizionato all'esterno del misuratore rileva il movimento del disco ed invia ai sistemi di lettura gli impulsi che vengono totalizzati ed elaborati.

### SPECIFICHE TECNICHE

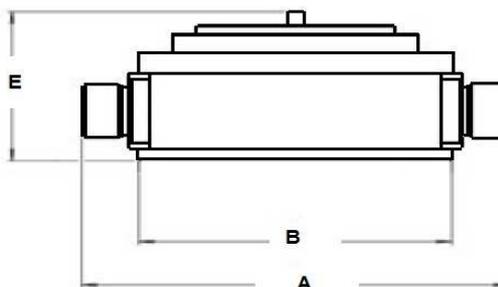
|                         |  |                 |                 |                 |
|-------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Taglia                  | 1"   | 1"1/2           | 2"              | 3"              |
| Modello:                | <b>DINV*25*</b>  | <b>DINV*40*</b> | <b>DINV*50*</b> | <b>DINV*80*</b> |
| Portata litri/ora:      | 200...6000   | 900...12000     | 2000...22000    | 3500...35000    |
| Impulso/lt              | 14   | 4,5             | 2,1             | 1,3             |
| Connessioni idrauliche: | filettate GAS M, Clamp sanitario, DIN 11851, flangiate |                 |                 |                 |
| Temperatura max:        | 80°C (con disco e semisfere in AISI316 130°C)          |                 |                 |                 |
| Pressione max:          | 10 bar   |                 |                 |                 |
| Corpo:                  | AISI316  |                 |                 |                 |
| Disco e semisfere       | DINV*:P=PTFE, A=Alluminio, X=AISI316, B=Bronzo         |                 |                 |                 |
| Sensori:                | Reed, Reed induttivo effetto Hall con indicazione Led  |                 |                 |                 |

#### OPZIONI

Camicie: di riscaldamento o refrigerazione

#### Dimensioni mm e pesi kg:

| GAS M    | A   | B   | E   | Peso  |
|----------|-----|-----|-----|-------|
| DINV25G  | 202 | 148 | 91  | 9.5   |
| DINV40G  | 228 | 169 | 106 | 14    |
| DINV50G  | 323 | 247 | 122 | 23    |
| DINV80G  | 390 | 300 | 146 | 52    |
| FLANGED  | A   | B   | E   | Peso  |
| DINV25F  | 226 | 148 | 115 | 11.7  |
| DINV40F  | 264 | 169 | 150 | 18    |
| DINV50F  | 351 | 247 | 165 | 28    |
| DINV80F  | 420 | 300 | 200 | 61    |
| DIN11851 | A   | B   | E   | Peso  |
| DINV25S  | 226 | 148 | 115 | 9.6   |
| DINV40S  | 264 | 169 | 150 | 14.20 |
| DINV50S  | 351 | 247 | 165 | 23.30 |
| DINV80S  | 420 | 300 | 200 | 52.40 |



**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>