



Portate da 1000 kg a 20000 kg



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE SU PIEDINO IGIENICO



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.1\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP69K
- CAVO IDONEO PER CONTATTO CON ALIMENTI
- ALTEZZA REGOLABILE
- DISPOSITIVO IGIENICO RPSCQC AUTORIZZATO DA 3-A SSI

| PORTATA | kg | FILETTATURA | PESO NETTO (kg) |
|---------|----|-------------|-----------------|
| 1000    |    | M12         | 1.6             |
| 2000    |    | M12         | 1.52            |
| 5000    |    | M16         | 1.7             |
| 5000    |    | M20         | 1.7             |
| 10000   |    | M24         | 1.7             |
| 10000   |    | M30         | 2.21            |
| 20000   |    | M36         | 2.5             |

Piedino non incluso.

### CERTIFICAZIONI



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito



Norma americana che regola la progettazione, la produzione e l'utilizzo di apparecchiature igieniche

#### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

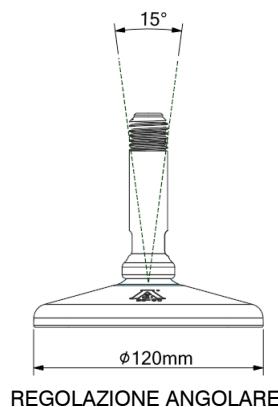
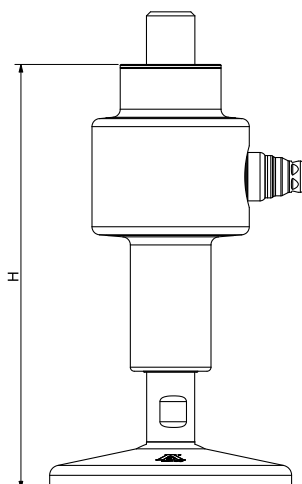
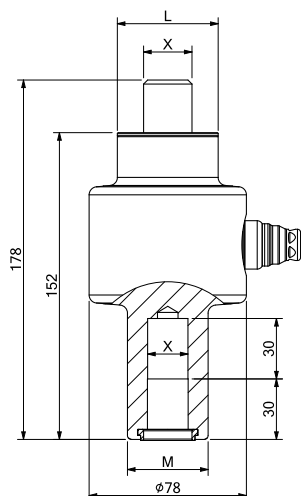
Rapporto di taratura

Certificato di taratura LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 per portate da 1000 kg a 10000 kg



ATEX II 3GD (zona 2-22) (CE - UKCA)

### DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE



REGOLAZIONE ANGOLARE

| PORTATA  | X        | L (mm) | M (mm) | H (FLC+HD) |
|----------|----------|--------|--------|------------|
| 1000 kg  | M12x1.75 | 24     | 40     | 200÷210 mm |
| 2000 kg  | M12x1.75 | 24     | 40     |            |
| 5000 kg  | M16x2    | 30     | 40     |            |
| 5000 kg  | M20x2.5  | 35     | 40     |            |
| 10000 kg | M24x3    | 50     | 40     |            |
| 10000 kg | M30x3.5  | 50     | 50     |            |
| 20000 kg | M36x4    | 50     | 50     |            |

Note sull'installazione:

- avvitare il piedino fino a battuta;
- svitare leggermente il piedino per effettuare la regolazione (escursione massima: 10 mm).

Per maggiori informazioni consultare i data sheet HD  
A richiesta: piedino igienico con fissaggio tassellabile

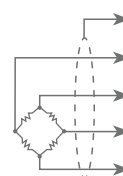
Per altri tipi di piedini igienici, non igienici o personalizzazioni si suggerisce di contattare <https://martinlevelling.it>

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |                                       |  |           |
|---|---------------------------------------|--|-----------|
| Materiale                                   | Acciaio inox 17-4 PH                  |  |           |
| Carico nominale                             | 1000 - 2000 - 5000 - 10000 - 20000 kg |  |           |
| Errore combinato                            | ≤ ±0.1%                               |  |           |
| Grado di protezione                         | IP69K                                 |  |           |
| Sensibilità                                 | 2.0 mV/V ±0.1%                        | Resistenza di ingresso                     | 350 Ω ±20 |
| Effetto della temperatura sullo zero        | 0.005% °C                             | Resistenza di uscita                       | 350 Ω ±5  |
| Effetto della temperatura sul fondo scala   | 0.005% °C                             | Bilanciamento di zero                      | ±1%       |
| Compensazione termica                       | -10 °C / +50 °C                       | Resistenza d'isolamento                    | >5000 MΩ  |
| Campo di temperatura di lavoro              | -20 °C / +70 °C                       | Carico statico massimo (% sul fondo scala) | 150%      |
| Creep a carico nominale dopo 30 minuti      | 0.05%                                 | Carico di rottura (% sul fondo scala)      | 300%      |
| Tensione di alimentazione massima tollerata | 5 ÷ 15 VDC                            | Deflessione a carico nominale              | 0.3 mm    |

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

|                 |  |
|-----------------|--|
| Lunghezza cavo  | 5 m: 1000 kg, 2000 kg, 5000 kg, 10000 kg (M24)<br>10 m: 10000 kg (M30), 20000 kg |
| Diametro cavo   | 5 mm   |
| Fili conduttori | 6 x 0.20 mm <sup>2</sup>   |



SCHERMO

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| + SEGNALE                    | VERDE        |
| + ALIMENTAZIONE + REF./SENSE | ROSSO BLU    |
| - SEGNALE                    | BIANCO       |
| - ALIMENTAZIONE - REF./SENSE | NERO MARRONE |

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.