

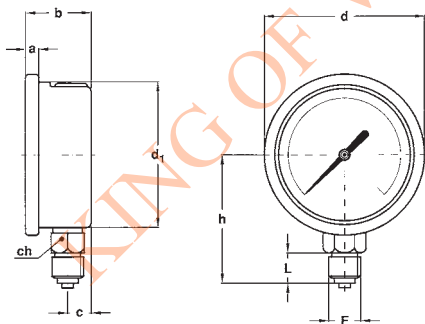
## Pressure Gauge



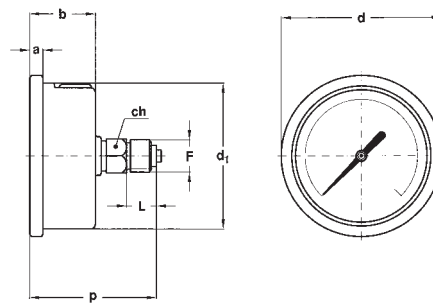
### Specification

- ตัวบอดี้ทำจาก stainless steel AISI 304 และ AISI 316.5 %
- ภายในตัวเกจสามารถเติม Glycerin ได้
- สามารถเลือกใช้วัดความดันได้ตั้งแต่ 0-10 bar .... 600 bar
- สามารถเลือกขนาดหน้าปัดได้ทั้งขนาด
  - 63 mm (2 1/2") ขนาดเกลียว 1/4 BSP, NPT
  - 100 mm (4") ขนาดเกลียว 1/2 BSP, NPT
  - 150 mm (6") ขนาดเกลียว 1/2 BSP, NPT
- สามารถเลือกเกลียว ออกล่าง หรือ ออกหลังได้
- สามารถเลือกเกลียว ทองเหลือง หรือ สแตนเลสได้
- เปอร์เซ็นต์ความคลาดเคลื่อน +/- 1.6 % F.S.
- มี Scales ให้เลือกทั้ง bar , psi , kg/cm2
- มีรุ่นที่เป็น Pressure Switches ทั้งแบบ Single และ Double Contacts

### bourdon tube pressure gauges anti-vibration version, DS 2.5" (63mm)



**A - LOWER CONNECTION**



**D - BACK CONNECTION**

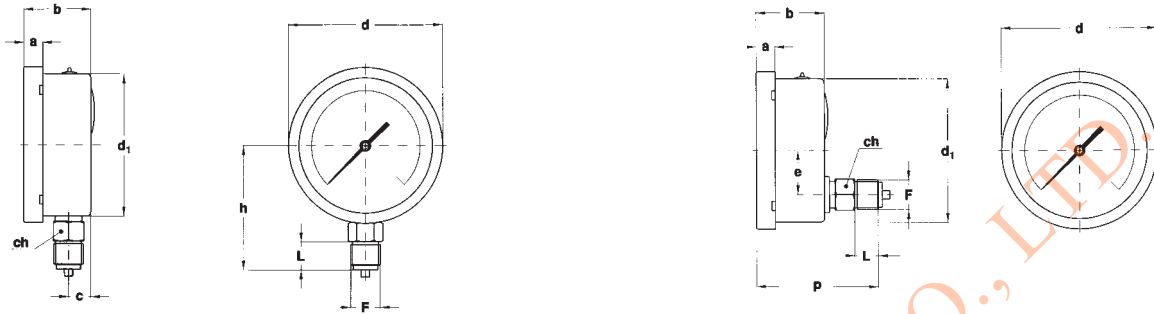
| Mounting | F                | a     | b     | c     | d     | d <sub>1</sub> | h             | p             | L     | ch            | Weight (1) |
|----------|------------------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|------------|
| Lower    | 21M - G 1/4 A    | 0.22" | 1.10" | 0.39" | 2.67" | 2.46"          | 2.17" - 2.13" |               | 0.51" | 0.51" x 0.35" | 0.28 lbs   |
|          | 23M - 1/4-18 NPT | (5,6) | (28)  | (10)  | (68)  | (62,6)         | (55,3 - 54,3) |               | (13)  | (14 x 9)      | (0,13 kg)  |
| Back     | 21M - G 1/4 A    | 0.22" | 1.10" |       | 2.67" | 2.46"          |               | 1.81" - 2.11" | 0.39" | 0.51" x 0.35" | 0.30 lbs   |
|          | 23M - 1/4-18 NPT | (5,6) | (28)  |       | (68)  | (62,6)         |               | (54,8 - 53,8) | (13)  | (14 x 9)      | (0,14 kg)  |

dimensions : inches (mm)

(1) add 0.15 lbs (0,07 kg) when filled

## Pressure Gauge

### bourdon tube pressure gauge anti-vibration heavy duty version, DS 4" (100mm)



**A - LOWER CONNECTION**

**D - BACK CONNECTION**

| Mounting | F                       | a     | b      | c      | d       | d <sub>1</sub> | e     | h     | p      | ch    | L     | Weight (1) |
|----------|-------------------------|-------|--------|--------|---------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|------------|
| Lower    | <b>41M</b> - G 1/2 A    | 0.51" | 1.91"  | 0.63"  | 4.35"   | 3.97"          |       | 3.38" |        | 0.86" | 0.78" | 1.14 lbs   |
|          | <b>43M</b> - 1/2-14 NPT | (13)  | (48,6) | (16,1) | (110,6) | (101)          |       | (86)  |        | (22)  | (20)  | (0,52 kg)  |
| Back     | <b>41M</b> - G 1/2 A    | 0.51" | 1.91"  |        | 4.35"   | 3.97"          | 1.22" |       | 3.41"  | 0.86" | 0.78" | 1.25 lbs   |
|          | <b>43M</b> - 1/2-14 NPT | (13)  | (48,6) |        | (110,6) | (101)          | (31)  |       | (86,8) | (22)  | (20)  | (0,57 kg)  |

dimensions : inches (mm)

(1) add 0.72 lbs (0,33 kg) when filled

### bourdon tube pressure gauges DS 6" (150mm)



**A - LOWER CONNECTION**

**D - BACK CONNECTION**

| Mounting | F                       | a     | b      | c      | d     | d <sub>1</sub> | e     | h     | p     | L     | ES    | Weight    |
|----------|-------------------------|-------|--------|--------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Lower    | <b>41M</b> - G 1/2 A    | 0.59" | 1.98"  | 0.16"  | 6.33" | 5.88"          |       | 4.60" |       | 0.78" | 0.86" | 2.44 lbs  |
|          | <b>43M</b> - 1/2-14 NPT | (15)  | (50,5) | (16,5) | (161) | (149,6)        |       | (117) |       | (20)  | (22)  | (1,11 kg) |
| Back     | <b>41M</b> - G 1/2 A    | 0.59" | 1.98"  |        | 6.33" | 5.88"          | 1.22" |       | 3.50" | 0.78" | 0.86" | 2.20 lbs  |
|          | <b>43M</b> - 1/2-14 NPT | (15)  | (50,5) |        | (161) | (149,6)        | (31)  |       | (89)  | (20)  | (22)  | (1,0 kg)  |

dimensions : inches (mm)