



برای سیالات با خاصیت خوردگی که زیاد چسبناک نبوده و خاصیت کریستالی (سفت شدن) نداشته باشند. همچنین میتواند در محیط های خطرناک (خشن) مورد استفاده قرار بگیرد.

کاربردها

- شیمیایی و پتروشیمی
- نیروگاه
- صنایع غذایی
- سکو های نفتی
- لوله و کاغذ
- ساخت و ماشین آلات ساخت و کاربرد های عمومی کارخانه جات

ویژگی ها

- طول عمر C-Tube با عملکرد ۱۰۰۰/۰۰۰ مرتبه بازو بسته شدن
- مطابق با استاندارد های
- دارای تثبیت کننده و جلوگیری از لرزش و ارتعاش
- پایدار در فرایند و مقاوم در برابر شک
- شیشه ضد گرد و غبار و ضد انعکاس
- قابل عرضه از محدوده ۰ تا ۱۶۰ بار
- دارای یکسال گارانتی تعویض

پارامترهای فنی

- دمای کاری $-20 \dots +80^{\circ}\text{C}$
- دمای انبار $-40 \dots +120^{\circ}\text{C}$
- ضریب دمای زیرو و اسپن $\pm 0.03\% \text{F.S}/^{\circ}\text{C} (\leq 100\text{KPa}) \pm 0.2\% \text{F.S}/^{\circ}\text{C} (>100\text{KPa})$
- نوع فشار Gauge, absolute, sealed gauge
- فشار قابل تحمل $\leq 1.5\text{X rated pressure}$
- برق ورودی 12 - 36VDC, 5VDC
- سیگنال خروجی 4 ... 20mA, 0.5 ... 4.5VDC, 1 ... 5VDC, 1 ... 10VDC
- نوع اتصال M20×1.5, G1/4 or customize
- جنس اتصال SS316L

AI1 Pressure Gauges

ORDERING CODE	Example:	AI1	4	T	2	L	S	AT	WA	Note
Dial Size										
2 - 63 mm(2 $\frac{1}{2}$ ")										
4 - 100mm(4")			4							
6 - 160mm(6")										
Process Connection Type										
T - Bottom				T						
B - Back										
Process Connection Sizes										
2 - $\frac{1}{4}$ NPT Dial 63 Male $\frac{1}{2}$ NPT Male NS100,160 Dial					2					
4 - G $\frac{1}{4}$ Male Dial 63 G $\frac{1}{2}$ Male NS100,160 Dial										
6 - Customer										
Case Design										
D - Dry										
L - Liquid fill						L				
Tube and Process Connection Material										
S - 316L Stainless steel							S			
M - Monel® 400										
H - Hastelloy										
C - Customer										
Accuracy										
AT - 1% (std.)								AT		
AC - 0.5%										
Options										
SC - Single scale										
DS - Dual scales										
YW - 316L Stainless steel case										
OS - Overload stop										
GF- Glycerine filling										
QC - Low temperature silicone filling for ambient temperature down to -94°F (-70°C), including Fluorosilicone sealing										
SH - Red set hand, stationary (dry case only)										
BF - Back flange for wall mounting										
MF - Front flange for panel mounting										
CC - Calibration certificate										
NH - Stainless steel tag wired to case										
AT - ATEX										
WA - One year warranty									WA	
Other										



☎ (+98) 21 339 87940
☎ (+98) 21 339 74677
☎ (+98) 21 366 10641
📍 No. 10, Pirnia 1st.,
Lalezar Ave., Tehran, Iran

☎ (+98) 21 339 87940
☎ (+98) 21 339 74677
☎ (+98) 21 366 10641
📍 تهران، لاله زار شمالی
کوچه پیرنیا ۱، پلاک ۱۰