

링 다이아프램식 압력계

Ring Diaphragm Type Pressure Gauge

MODEL NO : SS-3037 Series

DAEJIN



SS-3037

개 요

본 링 다이아프램식 압력계는 내식 내열성을 가지며 배관내에 흐르는 다양한 군기를 가진 유체의 압력을 정확하고 효율적으로 측정하기 위하여 제작되었습니다. 수입품의 단점을 보완하여 설치방향에 영향을 받지 않으며 설치 후에도 임의의 방향으로 전환이 가능합니다.

안전관리

운반 및 설치, 사용시 충격을 가하지 마십시오.
압력계가 수평 수직이 되도록 설치 하십시오.
Diaphragm 부분을 손이나 공구 등으로 누르지 마십시오.

사용용도

유압 Line
화학공업, 발전소 Plant
위생용(Sanitary)
폐수처리 Line, 펄프 및 제지 Line 등등

제작사양

- ◆ 크기(Diameter)
 - 100mm, 150mm
- ◆ 정밀등급(Accuracy)
 - $\pm 1.0\%$ of Full Scale
- ◆ 제작압력범위(Scale Range)
 - $-0.1 \text{ Mpa} \sim 0$, $-0.1 \text{ Mpa} \sim 2 \text{ Mpa}$, $0 \sim 25 \text{ Mpa}$
(※ $1 \text{ Mpa} = 10.19716 \text{ kgf/cm}^2$)
- ◆ 사용압력(Working Pressure)
 - 정 압 력 : 75% of Full Scale
 - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ◆ 사용온도(Working Temperature)
 - 기 체 : $-5 \sim 40^\circ\text{C}$ (초과시 별도의 보호장치 설치)
 - 유 체 : $-10 \sim 60^\circ\text{C}$ (초과시 별도의 보호장치 설치)

제 품 사 양

- | | | |
|--|--|---|
| ◆ 케이스&커버(Case&Cover) <ul style="list-style-type: none">• STS 304, STS 316 | ◆ 투시창(Window) <ul style="list-style-type: none">• 일반유리, 안전유리 | ◆ 부르돈관(Element) <ul style="list-style-type: none">• STS 304• C형 부르돈관 |
| ◆ Body 후렌지(Body Frange) <ul style="list-style-type: none">• STS 304, STS 316 | ◆ 지시침(Pointer) <ul style="list-style-type: none">• Aluminum• 흑색 전착 도장 | ◆ 내부기구(Movement) <ul style="list-style-type: none">• STS 304 |
| ◆ Side 후렌지(Side Frange) <ul style="list-style-type: none">• STS 304, STS 316, CPVC | ◆ 문자판(Dial) <ul style="list-style-type: none">• Aluminum• 백색 코팅• 흑색눈금 및 문자 | ◆ 격막판(Diaphragm) <ul style="list-style-type: none">• STS 304• Buna N, SiliconViton, Natural Rubber, 기타 등등 |
| ◆ 접속부 나사(Connection) <ul style="list-style-type: none">• STS 316• PF, PT, NPT $\leftrightarrow$ 3/8, 1/2 | | |

링 다이아프램식 압력계

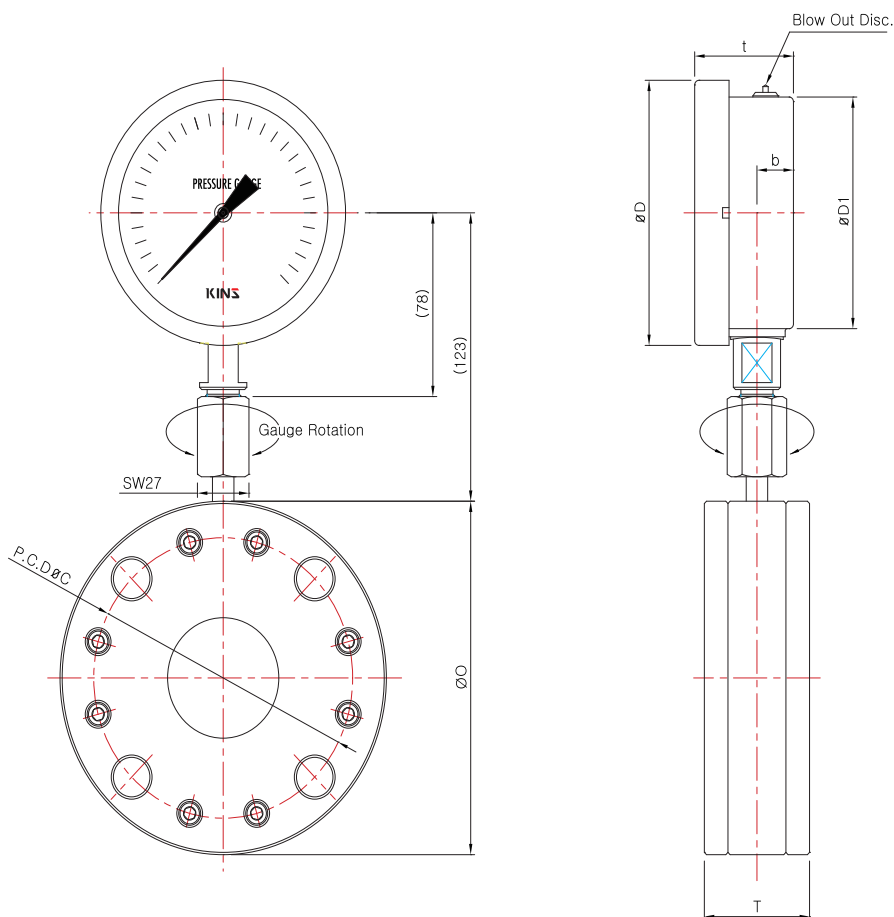
Ring Diaphragm Type Pressure Gauge

MODEL NO : SS-3037 Series



Model No. | SS-3037 (100mm)

A-Type (Rimless type)



Dimensions (mm)

Model No.	ØD	ØD1	b	ANSI CLASS #150	ØO	P.C.D ØC	t (STS304, STS316)	t (CPVC)
SS-3037	114	100	17	1B	108	79,4	49	54
				1 1/2B	127	98,4		
				2B	152	120,6		
				2 1/2B	178	139,7		
				3B	191	152,4		
				4B	229	190,5		
				5B	254	215,9		
				6B	279	241,3		
				8B	343	298		

*()The measurement in the blanket is approximate.



198 17 131 (가 C)

TEL : 02 - 2631 - 7290 FAX : 02 - 2675 - 0605
<http://www.gauge.co.kr>
 e-mail : dajinbs@hanmail.net