

مدل: AZP-170

گیج فشار مرجع

ویژگی ها

سیستم اندازه گیری دقیق

صفحه مدرج با وضوح بالا

نوار آینه ای کاهش دهنده ی خطای دید

مقیاس خوانا



مشخصات استاندارد

DN 160 / DN250	اندازه صفحه
-1...700 bar	رنج
اتصالات مستقیم، اتصالات از پایین	الگوی نصب
½" NPT (M)	اتصال فرآیند
IP 65	درجه حفاظت
خشک	نوع عملکرد

استاندارد طراحی

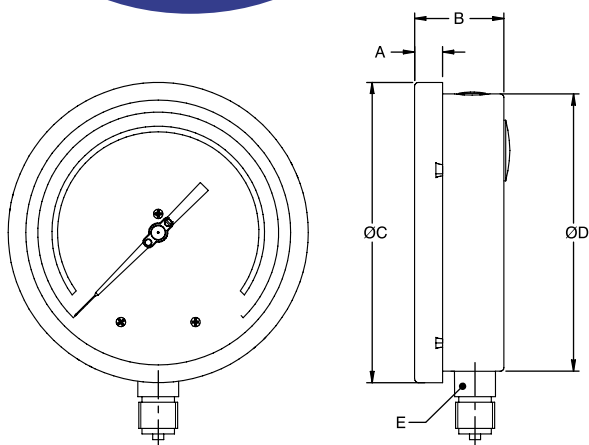
زمانی که دمای سیستم اندازه گیری از دمای مرجع (+20°C) انحراف داشته باشد، حداکثر خطا $\pm 0.4\%$ / ۱۰K از مقدار واقعی مقیاس خواهد بود. (طبق استاندارد EN837)

پارامترهای استاندارد

CL 0.25 / CL 0.5%	دقت
20...+65°C	دمای محیط
65°C max.	دمای کاری
فشار پایدار تا حداکثر مقیاس	محدوده فشار
EN837	استاندارد

مواد سازنده

Bourdon Tube (C - type or Helical)	عنصر حسگر
AISI 304 SS (Bayonet type)	جنس بدنه و حلقه
Beryllium Copper	لوله بوردون
AISI 316L SS	سوکت
AISI 316 SS	پیچ میراکننده ی یکپارچه
آلومینیوم، حاکای مشکی و نوار آینه ای کاهش دهنده ی خطای دید (پارالکس)	صفحه مدرج
متعادل با لبه ی تیغه ای و تنظیم پذیر با دقت میکرومتری	عقربه
نوع فنری	صفر بند
NBR	گسکت ها، دیسک تخلیه فشار و درپوش پرکننده
شیشه ایمنی	شیشه



DN	A	B	C	D	E	وزن
160	15	48	161	149	sq22	~1124 g
250	18.5	50	263	250	sq22	~2022 g

کدهای سفارش

(۵) درجه حفاظت

ER	IP 65	ER
----	-------	----

(۶) اتصال فرایند

14N	½" NPT (M)	14N
	½" BSP (M)	14B
	M20 X 1.5 mm (M)	14M

سایر سایزها و استانداردهای رزوه بنا به درخواست قابل ارائه هستند.

(۷) سایر گزینه ها

XF	پلاک شناسایی از فولاد ضدزنگ AISI 304	XF
	صفحه طراحی شده به صورت سفارشی	XR
	علامت گذاری اختصاصی روی صفحه	XT

(۱) اندازه صفحه

07	160 mm / 6"	07
	250 mm / 10"	08

(۲) رنج

XXX	به «جدول دامنه» مراجعه کنید	XXX
-----	-----------------------------	-----

(۳) الگوی نصب

A	اتصال مستقیم، از پایین	A
	نصب روی دیوار/سطح، اتصال از پایین	C
	اتصال از پشت	D
	نصب روی پنل/فلنج جلویی، اتصال از پشت	E

(۴) نوع عملکرد

EA	خشک	EA
----	-----	----

Ordering Example : AZP-170-07-XXX-A-EA-ER-14N-XF

جدول دامنه

RANGE	"bar"	"kg/cm ² "	"bar / psi"	RANGE	"psi"	RANGE	"kPa"	RANGE	"MPa"
0...0.6	B01	K01	N01	0...10	S01	0...60	E01	-	-
0...1	B02	K02	N02	0...15	S02	0...100	E02	0...0.1	M02
0...1.6	B03	K03	N03	0...25	S03	0...160	E03	0...0.16	M0s3
0...2.5	B05	K05	N05	0...35	S05	0...250	E05	0...0.25	M05
0...4	B06	K06	N06	0...60	S06	0...400	E06	0...0.4	M06
0...6	B07	K07	N07	0...100	S07	0...600	E07	0...0.6	M07
0...10	B09	K09	N09	0...150	S09	0...1000	E09	0...1	M09
0...16	B11	K11	N11	0...235	S11	0...1600	E11	0...1.6	M11
0...25	B13	K13	N13	0...365	S13	0...2500	E13	0...2.5	M13
0...40	B16	K16	N16	0...600	S16	0...4000	E16	0...4	M16
0...60	B17	K17	N17	0...870	S17	0...6000	E17	0...6	M17
0...70	B18	K18	N18	0...1000	S18	0...7000	E18	0...7	M18
0...100	B19	K19	N19	0...1500	S19	0...10000	E19	0...10	M19
0...160	B21	K21	N21	0...2300	S21	0...16000	E21	0...16	M21
0...250	B24	K24	N24	0...3600	S24	0...25000	E24	0...25	M24
0...400	B27	K27	N27	0...6000	S27	0...40000	E27	0...40	M27
0...600	B29	K29	N29	0...8700	S29	0...60000	E29	0...60	M29
0...700	B30	K30	N30	0...10000	S30	0...70000	E30	0...70	M30
-1...0	B37	K37	N37	-	-	-100...0	E37	0.1...0	M37