

گیج فشار تمام استیل مدل: AZP-180



ویژگی ها

- سیستم اندازه گیری تمام استیل (SS)
- سوکت کیس، جوش داده شده به صورت مستقیم
- خشک / پر شده با مایع
- این محصول در صنایع غذا و نوشیدنی، شیمیایی و پتروشیمی، محیط های خورنده و برای سیالات مایع و گازی کاربرد دارد.

مشخصات استاندارد

40mm (1½") / 50mm (2") / 63mm (2.5")	اندازه صفحه
-1...400 bar (DN50 / DN40) -1...1000 bar (DN 63)	رنج
اتصالات مستقیم، اتصالات از پایین	الگوی نصب
¼" NPT (M) / ¼" BSP (M)	اتصال فرآیند
IP 65	درجه حفاظت
Dry	نوع عملکرد

استاندارد طراحی

زمانی که دمای سیستم اندازه گیری از دمای مرجع (+20°C) انحراف داشته باشد، حداکثر خطا $\pm 0.4\%$ / $\pm 10K$ از مقدار واقعی مقیاس خواهد بود. (طبق استاندارد EN837)

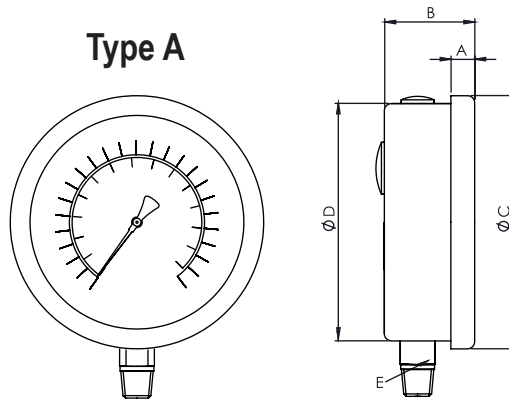
پارامترهای استاندارد

CL 1.6 (DN63) CL 2.5 (DN40 / DN50)	دقت
-40...+65°C (without dampening liquid) -20...+65°C (with dampening liquid)	دمای محیط
-40...+200°C (without dampening liquid) -40...+100°C (with dampening liquid)	دمای کاری
Steady pressure up to FS value Fluctuating pressure up to 90% of FS value Short time 1.3 x FS value	محدوده فشار
EN837-1	استاندارد

مواد سازنده

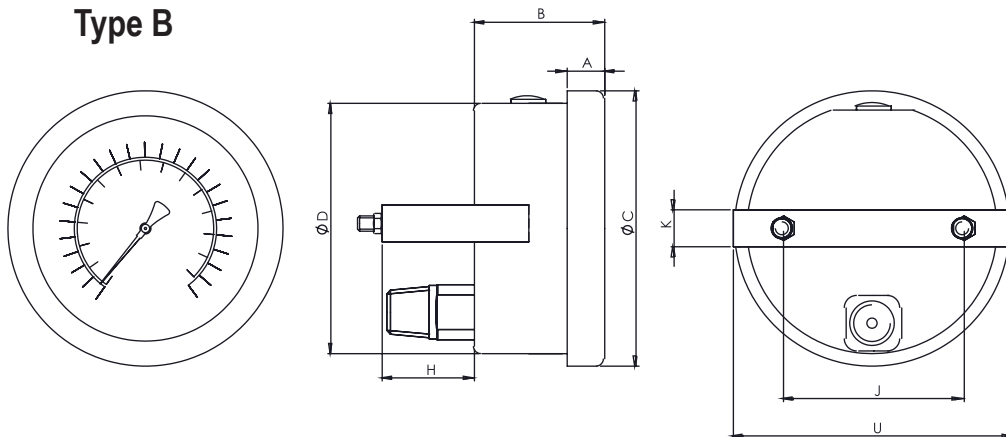
Bourdon Tube (C - type or Helical)	عنصر حسگر
AISI 304 SS (Bayonet type)	جنس بدنه و حلقه
AISI 316 SS (سوکت مستقیماً به بدنه جوش داده شده است)	لوله بوردون و میله
استیل ضدزنگ	مکانیزم حرکت
آلومینیوم، درجه بندی مشکی روی پس زمینه سفید	صفحه مدرج
ثابت، آلومینیوم، پوشش پودری مشکی	عقره
NBR	گسکت ها، دیسک تخلیه فشار و درپوش پرکننده
شیشه ایمنی	شیشه

Type A



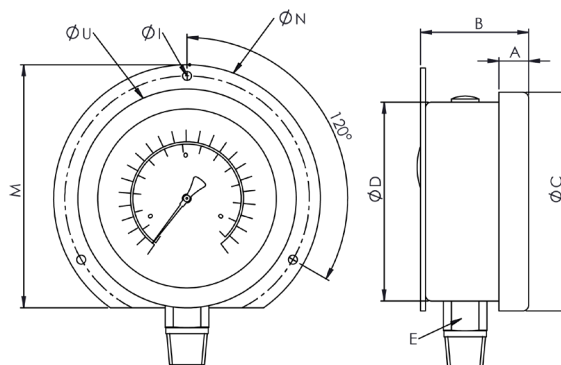
DN	A	B	C	D	E	وزن
63	10	30	68	63	sq14	~155 g

Type B



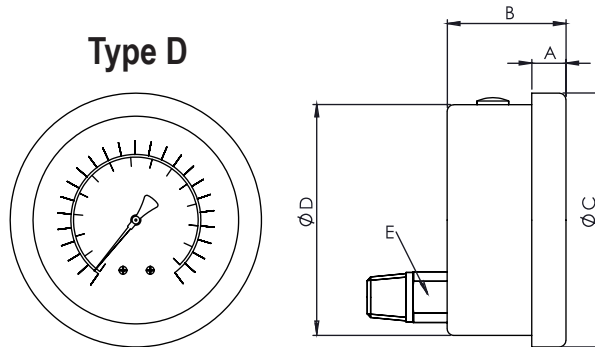
DN	A	B	C	D	E	U	J	H	K	وزن
63	12	33	69	62	sq14	74	44	10	15	~160 g

Type C



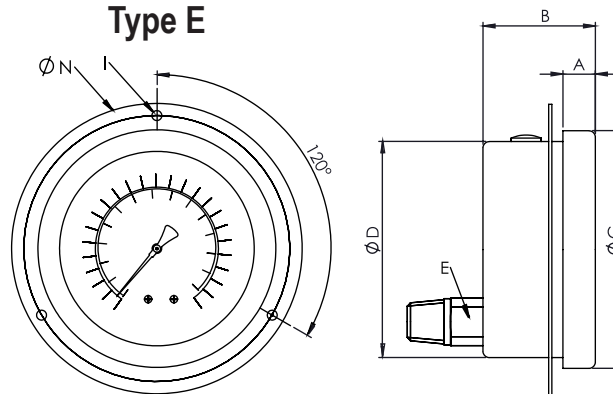
DN	A	B	C	D	E	M	U	I	N	وزن
63	12	32	69	63	sq14	80	71	3	84	~175 g

Type D



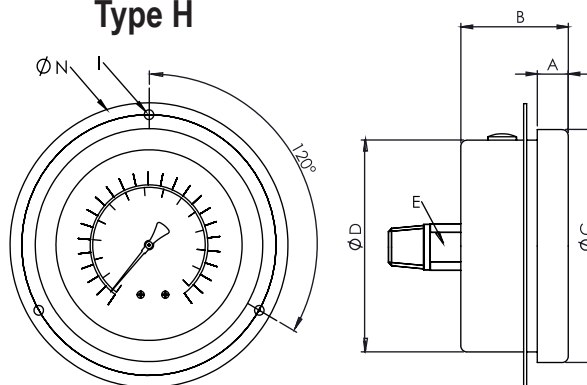
DN	A	B	C	D	E	وزن
63	12	33	69	63	sq14	~155 g

Type E



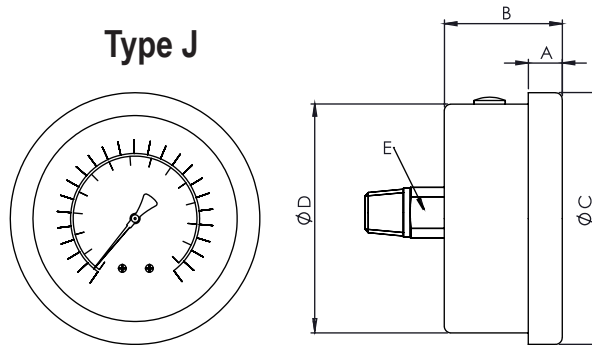
DN	A	B	C	D	E	N	I	وزن
63	12	33	69	63	sq14	85	3	~175 g

Type H



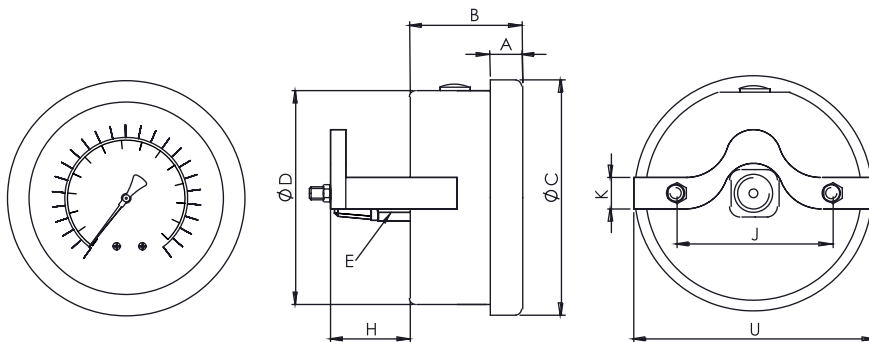
DN	A	B	C	D	E	M	وزن
63	12	33	69	63	sq14	85	~175 g

Type J



DN	A	B	C	D	E	وزن
63	12	33	69	63	sq14	~155 g

Type L



DN	A	B	C	D	E	U	J	H	K	وزن
63	10	30	68	63	sq14	74	44	10	15	~175 g

کدهای سفارش

۶) اتصال فرایند

	1/8" NPT (M)	11N
12N	1/4" NPT (M)	12N
	1/2" NPT (M)	14N
	1/8" BSP (M)	11B
	1/4" BSP (M)	12B
	3/8" BSP (M)	13B
	1/2" BSP (M)	14B
	M20x1.5 mm (M)	14M

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

۷) سایر گزینه ها

	AISI 316 بدنه و رینگ از جنس استنلس استیل	BA
XR	پیچ کاهش نوسان از جنس AISI 316 استنلس استیل	EN
	دارای مقیاس دمایی فریون	G9
	صفحه مدرج با مقیاس دمای آمونیاک	N9
	گواهی کالیبراسیون	TA
	تست نشت با هلیوم	TL
	گواهی تست مواد	TC
	مناسب برای استفاده در سرویس اکسیژن	TO
	AISI 304، پلاک شناسایی استنلس استیل	XF
	AISI 316، پلاک شناسایی استنلس استیل	XG
	بدنه و رینگ از نوع رولینگ	XO
	صفحه مدرج طراحی شده به صورت سفارشی	XR
	نشانه گذاری روی صفحه مدرج	XT

۱) اندازه صفحه

01	40mm / 1 1/2"	01
	50 mm / 2"	02
	63 mm / 2 1/2"	03
	100 mm / 4"	05

۲) رنج

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

۳) الگوی نصب

A	اتصال مستقیم، از پایین	A
	نصب روی پنل/براکت، اتصال از پشت پایین	B
	نصب روی دیوار/سطح، اتصال از پایین	C
	اتصال از پشت	D
	نصب روی پنل/فلنج جلویی، اتصال از پشت	E
	نصب روی پنل/فلنج جلویی، اتصال از مرکز پشت	H
	مرکز، اتصال از پشت	J
	نصب روی پنل/براکت، اتصال از مرکز پشت	L

۴) نوع عملکرد

EA	خشک	EA
	خشک اما قابل پر شدن	EB
	روغن گلیسرین	EG
	روغن سیلیکون	EH

۵) درجه حفاظت

ER	IP 65	ER
	IP 67	ET

Ordering Example : AZP-180-01-XXX-A-EA-ER-12N-XR

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	M03
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
0...1000	B31	K31	N31	0...15000	S31	-	-	0...100	M31
-1...0	B37	K37	N37	-	-	-100...0	E37	0.1...0	M37
-1...0.6	B38	K38	N38	-	-	-100...60	E38	-0.1...0.06	M38
-1...1.5	B39	K39	N39	-	-	-100...150	E39	-0.1...0.15	M39
-1...3	B42	K42	N42	-	-	-100...300	E42	-0.1...0.3	M42
-1...5	B43	K43	N43	-	-	-100...500	E43	-0.1...0.5	M43
-1...9	B45	K45	N45	-	-	-100...900	E45	-0.1...0.9	M45
-1...15	B47	K47	N47	-	-	-100...1500	E47	-0.1...1.5	M47
-1...24	B49	K49	N49	-	-	-100...2400	E49	-0.1...2.4	M49

Rev. 00

2025 SAM AZMOON All rights reserved. Technical specifications are as such at time of printing. Changes and omission may happen