

گیج فشار تمام برنجی مدل: AZP-100

ویژگی ها
نسخه اقتصادی / مقرون به صرفه
کاربرد عمومی
بدنه کم حجم
بدون روغن
قابل استفاده در واحدهای تهویه مطبوع و فیلتر، موقعیت دهنده های شیر، کاربردهای آبی و هوایی، و صنایع فرآیندی مرتبط



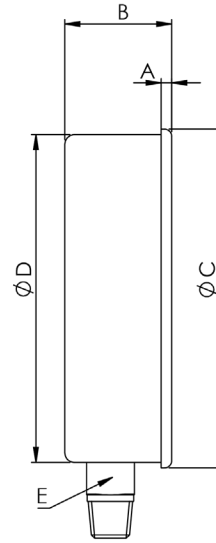
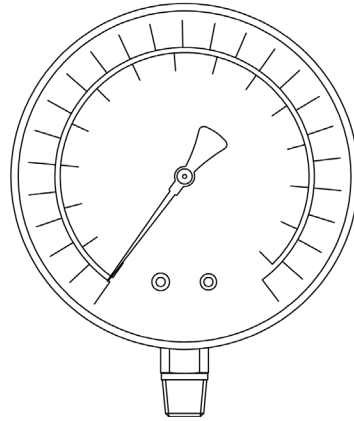
مشخصات استاندارد	
40mm (1½") / 50mm (2") / 63mm (2½") / 100mm (4")	اندازه صفحه
0...400 bar	رنج
اتصالات مستقیم، اتصالات از پایین	الگوی نصب
¼" NPT (M)	اتصال فرآیند
خشک	نوع عملکرد

پارامترهای استاندارد	
CL 1.6 (DN63 & DN100) CL 2.5 (DN40 & DN50)	دقت
-20...+60°C	دمای محیط
60°C max.	دمای کاری
Steady: 3.4 x FS Fluctuating: 2.3 x FS Short time: FS	محدوده فشار
EN.837-1	استاندارد

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

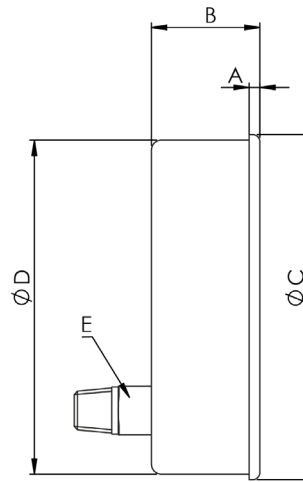
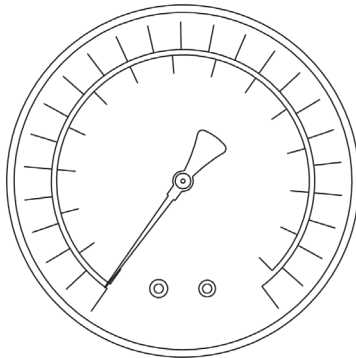
مواد سازنده	
Bourdon Tube (<100 bar : C - type , >100 bar : Helical)	عنصر حسگر
فولاد، پوشش پودری / رنگ شده (مشکی)	جنس بدنه و حلقه
برنز فسفر	لوله بوردون و میله
آلیاژ مس	مکانیزم حرکت
آلومینیوم، درجه بندی مشکی روی پس زمینه سفید	صفحه مدرج
ثابت، آلومینیوم، پوشش پودری مشکی	عقر به
پلاستیک	شیشه

Type A



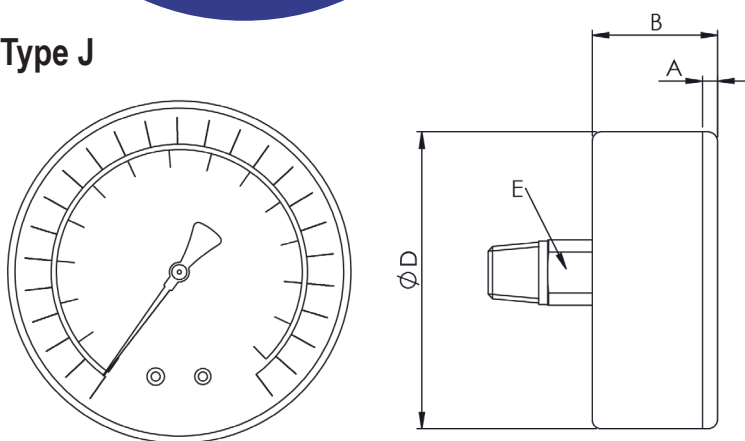
DN	A	B	C	D	E	وزن
40	6	29	41	40	SW14	-
50	3	28	50	50	SQ14	-
63	10	38	74	65	SQ14	~127 g
100	14	32	102	100	SW22	~360 g

Type D



DN	A	B	C	D	E	وزن
40	6	29	41	40	SW14	-
50	3	28	50	50	SQ14	-
63	10	38	74	65	SQ14	~127 g
100	14	32	102	100	SW22	~360 g

Type J



DN	A	B	D	E	وزن
40	2	25	40	SQ12	-
50	3	28	50	SQ14	-
63	3	28	62	SQ14	~127 g

کدهای سفارش

(۵) درجه حفاظت

EV	IP 54	EV
----	-------	----

(۶) نوع عملکرد

EA	خشک	EA
----	-----	----

(۷) سایر گزینه ها

	صفر بند	EZ
XR	صفحه مدرج با طراحی سفارشی	XR
	درج علامت روی صفحه مدرج	XT
	گواهی کالیبراسیون	TA
	مناسب برای استفاده در سرویس اکسیژن	TO
	دارای مقیاس دما برای گاز فریون	G9
	پلاک استیل، از جنس استنلس استیل 304 AISI	XF

(۱) اندازه صفحه

01	40 mm / 1½"	01
	50 mm / 2"	02
	63 mm / 2½"	03
	100 mm / 4"	05

(۲) رنج

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

(۳) الگوی نصب

A	اتصال مستقیم، اتصال از پایین	A
	اتصال از پشت	D
	اتصال مرکزی، اتصال از پشت	J

(۴) اتصال فرایند

	1/8" NPT (M)	11N
12N	¼" NPT (M)	12N
	½" NPT (M)	14N
	1/8" BSP (M)	11B
	¼" BSP (M)	12B
	3/8" BSP (M)	13B
	½" BSP (M)	14B

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

Ordering Example : AZP-100-01-XXX-A-12N-EV-EA-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