

P500 Cassa/sistema in acciaio inox

PA

Manometro con Molla Bourdon



Applicazione:

- Per fluidi e ambiente aggressivi
- Chimico /petrolchimico, on/off shore, centrale elettrica

Caratteristiche speciali:

- Resistente agli urti e alle vibrazioni
- Lunga durata

Dati tecnici

Diametro: 40, 50, 63, 100, 150, 160 mm

Cassa/Anello: Acciaio inossidabile. Anello ondulato: 40 e 50 mm, anello a baionetta: 63, 100, 150 e 160 mm, acciaio inossidabile con finitura naturale

Campi scala:

40 mm: da 0...1 a 0...400 bar

50 mm: da 0...1 a to 0...600 bar

63 mm: da 0...1 a 0...1000 bar

100 mm: da 0...0,6 a 0...1600 bar

150 mm: da 0...0,6 a 0...1600 bar

160 mm: da 0...0,6 a 0...1600 bar

Pressione ammissibile:

Dimensioni 40, 50, 63, 80 mm:

Fisso: $\frac{3}{4}$ del valore di fondo scala

Fluttuante: $\frac{2}{3}$ del fondo scala

Tempi brevi: valore di fondo scala

Dimensioni 100, 150, 160 mm:

Fisso: valore di fondo scala

Fluttuante: 0,9 del valore di fondo scala

Tempo breve: 1,3 del valore di fondo scala

Temperature consentite:

Ambiente: -40°C ... +60°C (non riempito)

-20°C ... +60 °C (riempito)

Fluido: + 200°C max.

+ 100°C (riempito)

Influenza della temperatura:

In caso di differenza tra la temperatura di riferimento (+20°C) e quella del sistema di misura:

max. +/- 0,4%/10K della differenza

Protezione:

IP 65 secondo EN 60529 / IEC 529

Classe di precisione:

40/50/63 mm: 1,6 %

100/150/160 mm: 1 %

Elemento di pressione:

Materiale: acciaio inox AISI 316L

≤ 60 bar: tipo C

>100 bar: tipo elicoidale

Attacco al processo:

Materiale: acciaio inox AISI 316L

Attacco inferiore (radiale) (LM) e posteriore centrale (CBM)

40 mm: G 1/8 B (M10x1) 1/8 BSP, 1/8 BSPT

50 e 63 mm: G ¼ B (M12x1,5) ¼ BSP, ¼ BSPT

100, 150 e 160 mm: G ½ B (M20x1,5) ½ BSP, ½ BSPT

Movimento: acciaio inox

Quadrante: Alluminio, bianco, scritte in nero

Lancetta: Alluminio nero

Trasparente: Policarbonato

Riempimento di liquido: Glicerina 99.7 %

Opzioni:

Altre filettature per il collegamento alla linea

Montaggio a pannello a 3 fori o morsetto a U

Contatti di allarme

Trasmettitore

Vetro di sicurezza

Informazioni sull'ordine

Modello / Dimensioni / Intervallo scala / Dimensioni della connessione / Opzioni

PA Instruments, s.r.o

Vazska 1, 911 05 Trencin

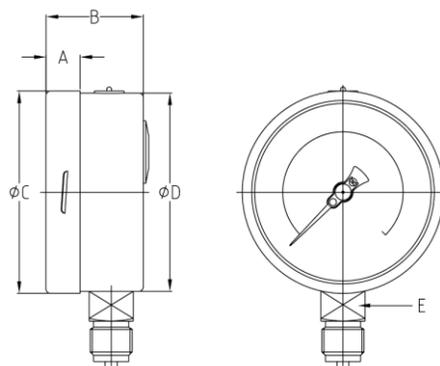
Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk

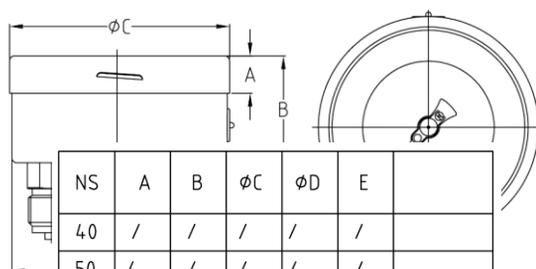
P500 Cassa/sistema in acciaio inox



Manometro con Molla Bourdon



NS	A	B	ϕC	ϕD	E	
40	/	/	/	/	/	
50	/	/	/	/	/	
63	12	31.5	63.5	61.5	14	
80	/	/	/	/	/	
100	17	48.5	100.3	98.3	22	
150	18	50	151.8	149	22	
160	18	50.7	160.8	158	22	



NS	A	B	ϕC	ϕD	E	
40	/	/	/	/	/	
50	/	/	/	/	/	
63	12	31.5	63.5	61.5	14	
80	/	/	/	/	/	
100	17	48.5	100.3	98.3	22	
150	18	50	151.8	149	22	
160	18	50.7	160.8	158	22	

PA Instruments, s.r.o

Vazska 1, 911 05 Trencin

Tel: +421-32 652 42 10

<http://www.pai.sk> E-mail: sales@pai.sk