



MANOMÉTER Ø40, 50 ÉS 63MM, STANDARD



Sorozatok: 111.10 (alsó csatlakozás), 111.12
(hátsó csatlakozás)

111.12-9083871

Manométer 50mm, 0..100 bar, G1/4B, műanyag

- 2,5%-os pontosság
- Alsó / hátsó csatlakozás
- Moduláris felépítés
- Rézötvözet belső alkatrészek
- ABS műanyag vagy festett acél ház



TERMÉKLEÍRÁS

A 111-es modellű manométerek a bevált Bourdon-csöves mérőrendszeren alapulnak. A Bourdon-cső kitérését egy mozgásra továbbítják és jelzik.

A moduláris felépítés lehetővé teszi a tokanyag, a folyamatcsatlakozások, a névleges méretek és a skálatartományok számtalan kombinációját. A nagy szórásnak köszönhetően a műszer az ipari alkalmazások széles skáláján alkalmazható.

A vezérlőpanelbe való beépítéshez a nyomásmérők a folyamatcsatlakozástól függően felszíni szerelőkarimával vagy háromszög profilú gyűrűvel és szerelőkonzollal szerelhetők.

A 111-es modell standard változata költségoptimalizáltan, modern gyártósorokon, évi több millió darabos gyártási mennyiségben készül.

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás	G1/4
Környezeti hőmérséklet eddig:	60 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-20 °C
Közeghőmérséklet eddig:	60 °C
Méret	50 mm
Nyomástartomány max. értéke	100 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Osztályozási pontosság	A skálaérték $\pm 2,5\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően
Portpozíció	Hátul
Skála	bar
Test anyaga	ABS műanyag

Tömeg	70 g
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rézötvözet
Üveg anyaga	Plexiüveg