



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P027-01
ST Issue 13

BSP Nyomásmérő szifonnal és szeleppel

Megnevezés

Nyomásmérő 100mm (4") átmérőjű kijelzővel, bar, psi és vákuum esetében inHg mértékegységek megjelenítésével, BSP csőcsatlakozással. A nyomásmérő az alábbi változatokban áll rendelkezésre:

Gyűrű alakú szifoncső és szelep, vagy "U" alakú szifoncső és szelep.

Bourdon csöves mérő a DIN 16005 szabvány szerint kerül összeállításra.

Az alábbi változatok tekintetében forduljon a Spirax Sarco helyi képviselőjéhez:

Nyomásmérők NPT csőcsatlakozással.

MPa beosztású kijelző az alábbi "Választható nyomástartományok" táblázatban a csillaggal (*) jelölt termékek esetén áll rendelkezésre.

Nyomástartományok

	Tartomány	0 - 1.6 bar	0 - 23 psi
	Tartomány *	0 - 4.0 bar	0 - 53 psi
Acél	Tartomány *	0 - 6.0 bar	0 - 86 psi
	Tartomány *	0 - 10.0 bar	0 - 145 psi
Megjegyzés: A csillaggal (*) jelzett tartományok esetén MPa beosztású kijelző is rendelhető.	Tartomány *	0 - 16.0 bar	0 - 230 psi
	Tartomány *	0 - 25.0 bar	0 - 360 psi
	Tartomány	0 - 40.0 bar	0 - 580 psi
	Tartomány	-1 - 1.5 bar	30" Hg - 20 psi
	Tartomány	-1 - 3.0 bar	30" Hg - 40 psi
	Tartomány	-1 - 5.0 bar	30" Hg - 70 psi
Rozsdamentes acél	Tartomány	0 - 4.0 bar	0 - 53 psi
	Tartomány	0 - 10.0 bar	0 - 145 psi
	Tartomány	0 - 16.0 bar	0 - 230 psi
	Tartomány	0 - 25.0 bar	0 - 360 psi

Szabványok

Ez a termék megfelel az Európai Unió nyomástartó edényekre vonatkozó 97/23/EC direktíva előírásainak.

Bizonylatok

A termék a gyártó minőségazonosságai bizonylatával rendelhető. Felár ellenében kalibrálási bizonyítvány is igényelhető.

Méretetek és csőcsatlakozások

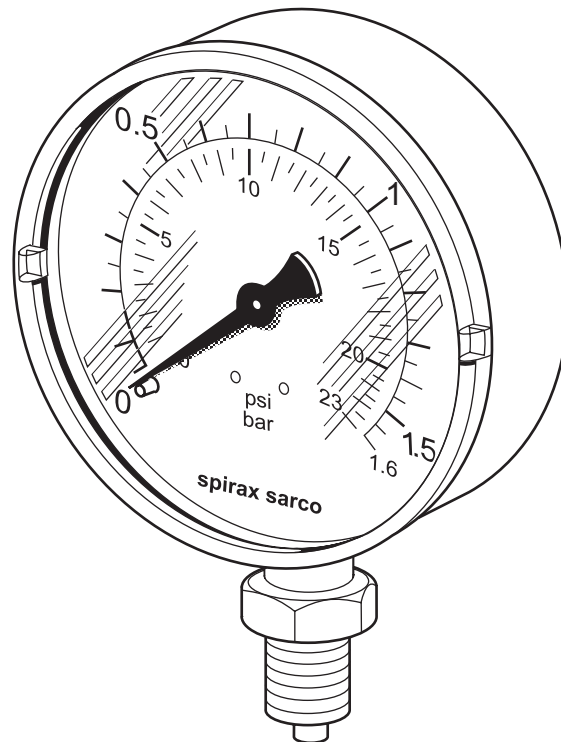
Nyomásmérő	3/8" BSP külső menetes (BS 2779)
Mérőszelep	Mérő csatl. 3/8" BSP belső menetes (BS 2779)
	Szifon csatl. 3/8" BSP belső menetes párh.(BS 21)
Gyűrű/"U" szifon	Szelep csatl. 3/8" BSP külső menetes kúp (BS 21)
	Process csatl. 3/8" külső menetes párh. (BS 21)

Anyagok - Acél

Megnevezés	Anyag
Ház	Préselt acél
Mérő	Üveg Bepattintható plexi
	Bourdon cső CuSh 8 (92% Cu 8% Zn)
Gyűrű és "U" szifon	Lágyacél cső BS 1387 keménység
Mérő szelep	Test Sárgaréz
	Fogantyú Fenolgyanta

Anyagok - Rozsdamentes acél

Ház	Rozsdamentes acél
Mérő	Üveg Bepattintható plexi
	Bourdon cső Rozsdamentes acél 316TI
"U" szifon	Rozsdamentes acél
Mérőszelep	Spirax Sarco 3/8" M10S4 Rozsdamentes acél



Nyomás / hőmérséklet határok

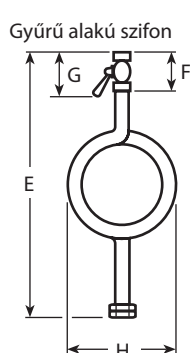
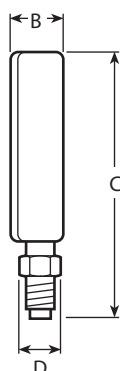
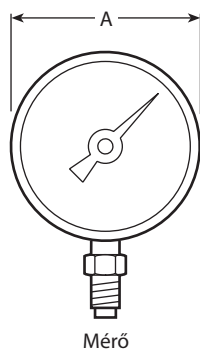
Ház névleges nyomás	Teljes skála
PMA Max. tervezési nyomás	Teljes skála
TMA A mérő max. tervezési hőmérséklete	217°C
Megjegyzés: Egy U alakú, vagy egy gyűrű alakú szifont mindenképpen csatlakoztatni kell fentiek megvalósulásához.	
Min. tervezési hőmérséklet	-40°C

	Tartomány† 1.5 bar	20 psi
PMO Max. üzemi nyomás	Tartomány 1.6 bar	23 psi
	Tartomány † 3 bar	40 psi
Megjegyzés: 1. A kereszttel (†) jelölt egységek összetett mérőként teljes vákuumig használhatóak. 2. Sűrített levegős és gőzös berendezések esetében a max. üzemi nyomás 21 bar g	Tartomány 4 bar	53 psi
	Tartomány † 5 bar	70 psi
	Tartomány 6 bar	86 psi
	Tartomány 10 bar	145 psi
	Tartomány 16 bar	230 psi
	Tartomány 25 bar	360 psi
	Tartomány 40 bar	580 psi

Max. környezeti hőmérséklet	60°C
-----------------------------	------

Méret / súly (kb.) mm / kg

Mérő						Gyűrű alakú szifon						"U" alakú szifon					
A	B	C	D	Súly		E	F	G	H	Súly		J	K	L	Súly		
100	29	137	22 A/F	0.43		321	35	80	116	0.94	0.21	167.5	61.5	136.5	0.59	0.21	



Beépítési, karbantartási és biztonságtechnikai utasítások

Lásd a termékkel szállított Beépítési és Karbantartási Utasítást (IM-P027-02).

Beépítés:

Mint minden mérőeszköz, a Spirax Sarco nyomásmérő is egy érzékeny mérőeszköz, ezért a megbízható működés érdekében kellő figyelmet kell fordítani a termék üzembe helyezésére és használatára.

Javasoljuk, hogy a mérők a kalibrálás és a karbantartások során mérőszeleppel legyenek ellátva. Gőz illetve forró gázok esetében a mérőt egy U alakú vagy gyűrű alakú szifonnal és mérőszeleppel kell a hőtől megvédeni. A szifoncsövet, a mérőhöz való csatlakoztatás előtt, vízzel feltöltve légteleníteni kell. A berendezést fagyveszély ellen védeni kell, ugyanis a mérő megrepedhet.

Hulladékkezelés:

A termék újrahasznosítható. Kellő körültekintés mellett, a termék hulladékkezelése során környezetet veszélyeztető hatás nem várható.

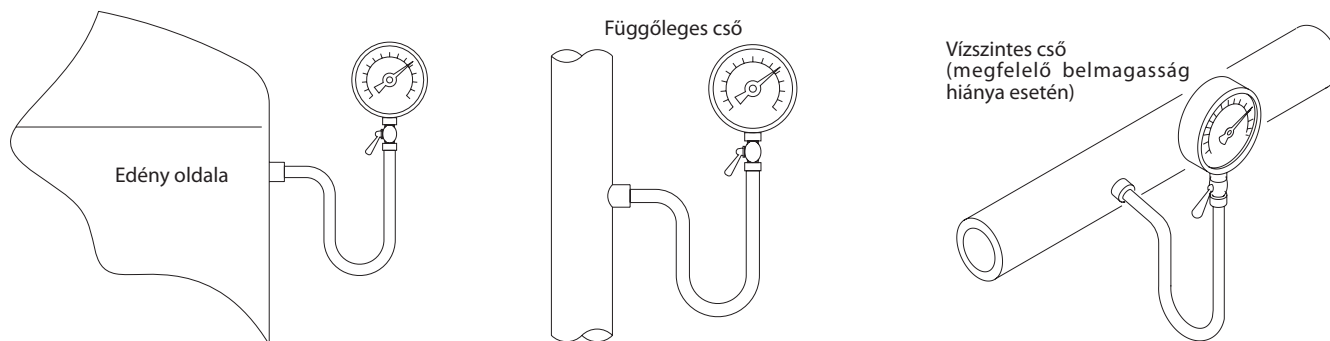
Megrendelési példa

1 db Spirax Sarco 3/8" méretű nyomásmérő 0-10 bar nyomástartományra, BSP menetes csatlakozással.

Cserealkatrészek

Spirax Sarco nyomásmérő berendezéshez nem állnak rendelkezésre cserealkatrészek.

"U" alakú szifon és mérő tipikus alkalmazása



Gyűrű alakú szifon és mérő tipikus alkalmazása

