

Wir zeigen's Ihnen!



Schmierer®





Wir zeigen's Ihnen!

Schmierer®

MANODAMP® - A tengelyen csillapítás

A mai kétszeres tengely-csillapítás elődje az első manométermechanika beépített tengely csillapítással 1974-ben került megalkotásra.

A kétszeres tengelycsillapítást a Schmierer nagy darabszámban készíti és ismert a Schmierer **MANODAMP®** márkanévéről.

A csillapítás a következő előnyöket kínálja a csillapítatlan manométerekkel szemben:

- jobb leolvashatóság vibráció esetén
- a mechanika védelme a vibrációs behatásoktól
- a mechanika és az egész készülék hosszabb élettartama
- alacsony javítási költség a könnyű cserélhetőségnek köszönhetően

A Schmierer csillapítás előnyei a hagyományosan használt olajtöltésű házakkal szemben:

- alacsonyabb ár, mint a töltött manométereknél
- egyszerűbb szerviz
- FDA alkalmazásokra is megengedett
- könnyebb cserélhetőség meghibásodott készülékeknél
- hosszabb élettartam durva környezet esetén
- korszerű konstrukció a vegyi-,
- petrokémiai- és gyógyszeripar igényei számára
- nagyon jó tapasztalatok az ügyfelek általi hosszú idejű tesztelések során

MANODAMP® a valódi választás a manométer rezgés csillapítására





Wir zeigen's Ihnen!

Schmieder®

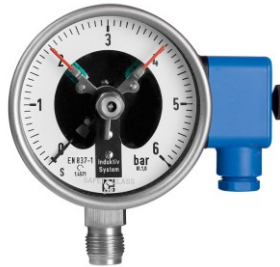
Csőrugós (Bourdon-csőves) manométer

A csőrugós manométer közeggel érintkező részei sárgarézből vagy nemesacélból készülnek; a ház 40 mm-től 250 mm-ig nemesacélból szállítható. Nagyobb nyomásokra vagy más csatlakozó menetek kérésre készíthetők.

méréstartomány: 0-0,6 bar-tól 0-1000 bar-ig

ház: 40 mm-től 1000 mm-ig

standard csatlakozómenetek: G1/8", G1/4", G1/2"



Mérőmembrános manométer

Más csatlakozások igény esetén szállíthatóak.

méréstartomány: 0-0,6 bar-tól 0-25 bar-ig

0-16 mbar-tól 0-400 mbar-ig

ház: 100 mm-től 250 mm-ig

standard csatlakozómenet: G1/2"

Szelencés manométer

A szelencés manométerek közeggel érintkező része sárgarézből vagy nemesacélból készül; az összes ház standard nemesacél.

Más csatlakozások igény esetén szállíthatóak.

méréstartomány: 0 – 4 mbar-tól 0- 400 mbar-ig

ház: 63 mm-től 160 mm-ig

standard csatlakozómenetek: G1/4" és G1/2"





Wir zeigen's Ihnen!

Schmierer®



Emelt pontosságú manométer

Az emelt pontosságú manométer közeggel érintkező részei sárgarézből vagy nemesacélból készülnek; pontossági osztály 0,6% és 0,25 %.

Nagyobb nyomások vagy más csatlakozók kérésre készíthetők.

méréstartomány: 0-0,6 bar-tól 0-1000 bar-ig

ház: 160 mm-től 250 mm-ig

standard csatlakozómenet: G1/2"

Nyomáskülönbség mérő manométer

A nyomáskülönbség mérő manométer teljesen nemesacélból készül.

Más csatlakozások igény esetén szállíthatóak.

méréstartomány: 0-0,6 bar-tól 0-25 bar-ig

0-40 mbar-tól 0-400 mbar-ig

ház: 100 mm-től 160 mm-ig

standard csatlakozómenet: G1/2"





Wir zeigen's Ihnen!

Schmierer®



Gáztöltésű mutatós hőmérők

A gáztöltésű, mutatós hőmérők acélból és nemesacélból készülnek; a ház mindig nemesacél. A kivitel lehet fix érzékelővel és kapillárcsővel szerelt kivitel is. Az érzékelő csatlakozása a vevő igényeihez szabható.

A védőcső sokféle kivitelben áll rendelkezésre.

méréstartomány: -80 °C-tól +600 °C-ig

ház: 100 mm-től 250 mm-ig



Bimetál mutatós hőmérők

A bimetal mutatós hőmérők acélból vagy nemesacélból készülnek; a ház mindig nemesacél. Az érzékelő csatlakozása a vevő igényeihez szabható.

méréstartomány: -80 °C-tól +500 °C-ig

ház: 100 mm-től 160 mm-ig



Érintkezők és távadók

A manométerekbe és hőmérőkbe 63 mm házmérettől érintkezők beépíthetők. A manométerekbe és hőmérőkbe kúszó-, mágneses-, induktív- vagy elektronikus érintkezők építhetők be. A távadók beépített- és ráépíthető kivitelben is szállíthatók.



Wir zeigen's Ihnen!
Schmierer®

Nyomásközlők

A nyomásközlők a manométerekre, nyomáskapcsolókra és minden fajtájára az elektromos és pneumatikus átalakítókra ráépíthetők.

A nyomásközlő standard kivitele a nemesacél. Minden közeggel érintkező rész kérésre különleges anyagokból, mint tantál, titán, Hastelloy C, duplex nemesacél, nikkel, monel, ezüst vagy arany, vagy bevonatokkal, mint PTFE, PP vagy PVDF készíthetők.

A különböző kivitelű/szabvány szerinti nyomásközlők kapillárcsővel vagy anélkül is a mérőeszközre szerelhetők. Különböző, az igényeknek megfelelő töltőközegek állnak rendelkezésre.



Tartozékok

A nyomás- és hőmérsékletmérő készülékekhez a tartozékok is az átfogó kínálatunkhoz részei.

Vízszákcsovek, elzárószerelvények és -szelepek, hőmérőkhöz védőcsövek és karimák minden szabvány szerint különböző anyagokból gyárthatóak és szállíthatóak.





Wir zeigen's Ihnen!
Schmierer®

A Schmierer GmbH világszerte:

- Németország
- Ausztria
- Csehország
- Finnország
- Franciaország
- Fülöp-szigetek
- Hollandia
- Hongkong
- Indonézia
- Irak
- Irán
- Katar
- Kína
- Malaysia
- Omán
- Románia
- Svájc
- Szaud-Arábia
- Szingapur
- Szlovákia
- Szudán
- Thaiföld
- Taivan
- Vietnám



Magyarországi képviselő:

Soltész + Soltész Kft.

cím: H-1225 Budapest, Bányalég u. 48.

Tel.: +36 1 227-4945

Fax: +36 1 227-3268

e-mail: soltesz@soltesz.hu

web: www.soltesz.hu