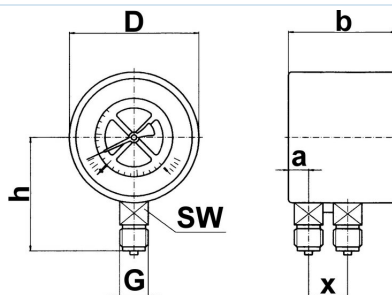


## Diferencialni manometer



|                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija        | ceveni vzmetni manometer po EN 837-1, dva med seboj neodvisna merilna sistema, normalni kazalnik spredaj (črna), en kazalec skale zadaj z indikacijo diferenčnega tlaka (rdeča), Indikator diferenčnega tlaka $\pm 50\%$ od Območje prikaza |
| Nazivna velikost    | Premer 100mm                                                                                                                                                                                                                                |
| Natančnost          | Razred 1,6                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura medija  | maks. $+60^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura okolice | $-20...+60^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                                                                 |
| Vpliv temperature   | $\pm 0,4\%/10\text{K}$ od končna vrednost skale pri odstopanje od normalne temperature $20^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                 |
| Stopnja zaščite     | IP33 v skladu z EN60529                                                                                                                                                                                                                     |
| Material            | Ohišje jeklo<br>Tlačni priključek Medenina<br>Merilni element in kazalni mehanizem Bakrova zlitina<br>kontrolno okence instrumentno steklo                                                                                                  |
| Področja uporabe    | obremenitev v mirovanju Končna vrednost skale<br>Izmenična obremenitev $0,9 \times$ Končna vrednost skale<br>kratkotrajno $1,3 \times$ Končna vrednost skale                                                                                |
| Uporaba             | Za plinaste in tekoče, nekristalizirajoči merilni mediji z nizko viskoznostjo, katerih bakrovih zlitin ne napadajo                                                                                                                          |
| Opomba              | Zahtevano Izberite območje prikaza glede na največji skupni nadtlak, ki se lahko pojavi<br>Za zagotovitev dobre berljivosti diferenčni tlak ne sme biti manjši od $1/6$ končne vrednosti skale..                                            |

### Dimenzije



| Premer [mm] | Navoj G | a    | b    | D   | H  | SW | X  | Teža [pribl. kg] |
|-------------|---------|------|------|-----|----|----|----|------------------|
| 100         | 1/2"    | 15,5 | 82,5 | 100 | 87 | 14 | 32 | 1,0              |



| Premer<br>[mm] | Tlačno območje<br>[bar] | Tip  |
|----------------|-------------------------|------|
| 100            | 0...1                   | 1201 |
| 100            | 0...1,6                 | 1202 |
| 100            | 0...2,5                 | 1203 |
| 100            | 0...4                   | 1204 |
| 100            | 0...6                   | 1205 |
| 100            | 0...10                  | 1206 |

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.

[Pnevmatika](#) / [gibke cevi, cevi, Merilnik tlaka in dodatna oprema](#) / [Manometer](#) / [Manometer - izvedba za diferenčni tlak](#) / [Manometer za diferenčni tlak](#)

