

## MSD1 - Nerezový manometr DN 100 s oddělovačem Clamp

Zjednodušený katalogový list pro ucelenou sestavu deformačního nerezového manometru DN 100 s oddělovačem clamp, pro nejběžnější rozsahy.

### Manometr

- celonerezový, DN 100, bezpečnostní sklo
- spodní (typ 6325) nebo zadní (typ 6329) připojení
- glycerinová náplň (volitelně)

### Membránový oddělovač – CLAMP dle DIN 32676 (pro trubku DIN 11850)

Typ C32 – clamp DN 32 (PN 40)

Typ C40 – clamp DN 40 (PN 40)

Typ C50 – clamp DN 50 (PN 25)

- materiál membrány: nerez AISI 316L (1.4435)
- materiál oddělovače: nerez AISI 316L (1.4404)
- plochy ve styku s médiem jsou leštěny na drsnost max. Ra 0,6

### Plnicí kapalina

- Neobee (splňující požadavky FDA)
- glycerin (splňující požadavky FDA)
- silikonový olej
- mandlový olej

### Pracovní teplota

- teplota měřeného média: -20 ... +100 °C
- teplota okolí: -20 ... +60 °C

### Zákaznické provedení:

V případě požadavků na kompletování oddělovačů clamp s jinými manometry nebo s manometry jiných tlakových rozsahů než zde uvedených nás prosím kontaktujte.

Ciferník s jinými jednotkami možný po dohodě (kPa, MPa, PSI, ...)

Odlišné provozní podmínky (např. jiné pracovní teplotní pásmo) je nutné předem konzultovat.

### Doplňující informace:

Tabulka porovnání typů různých norem pro clampová připojení je uvedena v katalogovém listě membránového oddělovače Clamp.

Podrobnější informace k manometru – viz kat. list celonerezových manometrů.

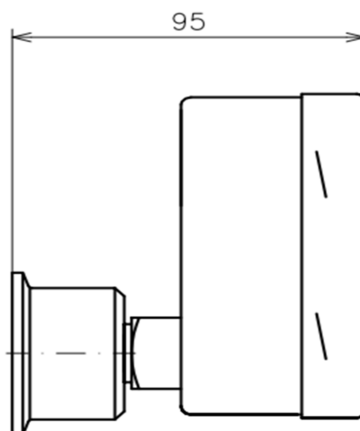
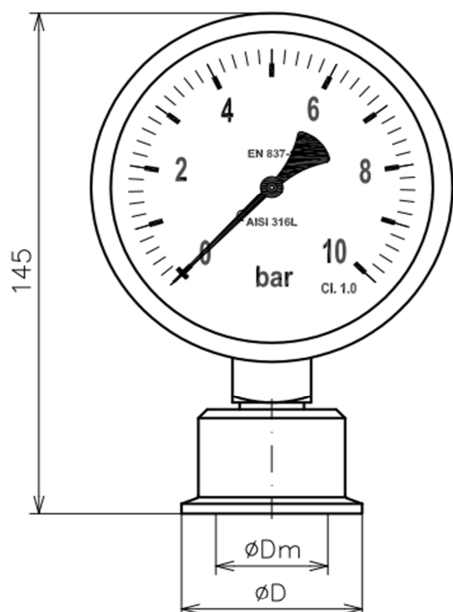


**Objednávací tabulka:**

|                                |                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |
|--------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|
| <b>MSD1 -</b>                  | <b>C</b>        |   |   | - |   |   |   | - |  |  | - |  |
| typ C32 (DN32)                 | 3               | 2 |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |
| typ C40 (DN40)                 | 4               | 0 |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |
| typ C50 (DN50)                 | 5               | 0 |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |
| Manometr se spodním připojením |                 |   | 2 | 5 |   |   |   |   |  |  |   |  |
| Manometr se zadním připojením  |                 |   | 2 | 9 |   |   |   |   |  |  |   |  |
| Manometr s glycerinovou náplní |                 |   |   |   |   |   | G |   |  |  |   |  |
| Manometr bez glycerinu         |                 |   |   |   |   |   | N |   |  |  |   |  |
| Rozsah manometru:              | 0 ... 1 bar     | . | . | . | . | . | 0 | 1 |  |  |   |  |
|                                | 0 ... 1,6 bar   | . | . | . | . | . | 0 | 2 |  |  |   |  |
|                                | 0 ... 2,5 bar   | . | . | . | . | . | 0 | 3 |  |  |   |  |
|                                | 0 ... 4 bar     | . | . | . | . | . | 0 | 4 |  |  |   |  |
|                                | 0 ... 6 bar     | . | . | . | . | . | 0 | 6 |  |  |   |  |
|                                | 0 ... 10 bar    | . | . | . | . | . | 1 | 0 |  |  |   |  |
|                                | 0 ... 16 bar    | . | . | . | . | . | 1 | 6 |  |  |   |  |
|                                | 0 ... 25 bar    | . | . | . | . | . | 2 | 5 |  |  |   |  |
|                                | -1 ... 0 bar    | . | . | . | . | . | P | 0 |  |  |   |  |
|                                | -1 ... +0,6 bar | . | . | . | . | . | P | 1 |  |  |   |  |
|                                | -1 ... +1,5 bar | . | . | . | . | . | P | 2 |  |  |   |  |
|                                | -1 ... +3 bar   | . | . | . | . | . | P | 3 |  |  |   |  |
|                                | -1 ... +5 bar   | . | . | . | . | . | P | 5 |  |  |   |  |
|                                | -1 ... +9 bar   | . | . | . | . | . | P | 9 |  |  |   |  |
| Plnicí kapalina:               | silikonový olej |   |   |   |   |   |   |   |  |  | S |  |
|                                | mandlový olej   |   |   |   |   |   |   |   |  |  | M |  |
|                                | neobee          |   |   |   |   |   |   |   |  |  | N |  |
|                                | glycerin        |   |   |   |   |   |   |   |  |  | G |  |

**Nejmenší doporučený rozsah manometru dle velikosti oddělovače**

| Typ oddělovače | Min rozsah |
|----------------|------------|
| C32            | 4 bar      |
| C40            | 2,5 bar    |
| C50            | 1 bar      |

**Rozměry:**

|          | C32  | C40  | C50 |
|----------|------|------|-----|
| ØD [mm]  | 50.5 | 50.5 | 64  |
| ØDm [mm] | 34   | 38   | 48  |