

## Manometr 2500 ÷ 4000 bar 1.0 bezpieczny (S3) z przyłączem procesowym HP, MGS 22 (100, 150 mm)



Manometr serii MGS22, wypełniony olejem silikonowym, do zastosowań wysokociśnieniowych, do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy o niskiej lepkości i niekrystalizujących, w wykonaniu bezpiecznym S3 (EN 837-2), ze specjalnymi przyłączami HP. Spełnia najnowszą normę dotyczącą manometrów ultrawysokociśnieniowych DIN 16001. Posiada przednią przegrodę zabezpieczającą („solid front”, „baffle wall”) oraz tylny element zabezpieczający („blow out back”), chroniące operatora w przypadku rozszczelnienia elementu ciśnieniowego (rurki Bourdona). Przyłącze procesowe jest spawane (TIG) do obudowy, co wzmacnia manometr i zapewnia lepszą szczelność obudowy. Stosowany głównie w technologii przecinania lub czyszczenia różnych materiałów z wykorzystaniem strumienia wody pod wysokim ciśnieniem, np. w maszynach do cięcia wodą, w pompach i turbinach wodnych. Wypełnienie manometru olejem silikonowym sprzyja: zmniejszeniu wahań wskaźnika, zmniejszeniu zużycia części ruchomych mechanizmu przy występujących pulsacjach ciśnienia i wibracjach. Ponadto zapobiega kondensacji i powstawaniu atmosfery korozyjnej wewnątrz ciśnieniomierza, która mogłaby uszkodzić części wewnętrzne. Na zapytanie dostępne manometry MGS22 do 5000 i 6000 bar (150 mm), klasa dokładności 1,6 zgodne z normą DIN 16001. Przyłącze: dolne. Średnica tarczy: 100 mm, 150 mm. Zakres ciśnień: 0÷2500 bar, 0÷3000 bar, 0÷4000 bar. Klasa dokładności: 1,0. Temperatura otoczenia: od -40°C do +65°C. Temperatura medium: maksymalnie do +65°C. Materiał obudowy: stal nierdzewna. Wizjer: szkło bezpieczne laminowane. Materiał przyłącza: stal nierdzewna AISI 316L. Rurka Bourdona: stal nierdzewna duplex. Mechanizm: stal nierdzewna. Wypełnienie: olej silikonowy. Klasa bezpieczeństwa: S3. Stopień ochrony: IP 67 (IEC 529).

| Produkt  | Dostępność    | Wysyłka          | Cena netto (brutto)  |
|--|---------------|------------------|--|
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 2500 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-2500-D5 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1425,21 zł (1753,01 zł)<br>+5szt 1247,06 zł (1533,88 zł) |
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 2500 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-2500-D6      | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1425,21 zł (1753,01 zł)<br>+5szt 1247,06 zł (1533,88 zł) |
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF LH, 2500 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-2500-D7               | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1491,18 zł (1834,15 zł)<br>+5szt 1304,78 zł (1604,88 zł) |
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 3000 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-3000-D5 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1641,49 zł (2019,03 zł)<br>+5szt 1436,30 zł (1766,65 zł) |
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 3000 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-3000-D6      | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1641,49 zł (2019,03 zł)<br>+5szt 1436,30 zł (1766,65 zł) |
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF LH, 3000 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-3000-D7               | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1707,46 zł (2100,18 zł)<br>+5szt 1494,03 zł (1837,66 zł) |
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 4000 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-4000-D5 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1641,49 zł (2019,03 zł)<br>+5szt 1436,30 zł (1766,65 zł) |
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 4000 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-4000-D6      | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1641,49 zł (2019,03 zł)<br>+5szt 1436,30 zł (1766,65 zł) |

|  |               |                  |  |
|--|---------------|------------------|--|
| <b>Manometr 150 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF<br/>LH, 4000 bar</b><br>Indeks: NF-22-150-4000-D7 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1707,46 zł (2 100,18 zł)<br>+5szt 1494,03 zł (1 837,66 zł) |
|--|---------------|------------------|--|