



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)
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 2500 bar Indeks: NF-22-100-2500-D5	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 312,89 zł(1 614,85 zł) +5szt 1 094,07 zł(1 345,71 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 2500		
Średnica manometru [mm]	100		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		
Masa [kg]	0.75		
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 2500 bar Indeks: NF-22-100-2500-D6	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 312,89 zł(1 614,85 zł) +5szt 1 094,07 zł(1 345,71 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 2500		
Średnica manometru [mm]	100		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		

Klasa dokładności		± 1%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		M16x1,5	
Masa [kg]		0.75	
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF LH, 2500 bar Indeks: NF-22-100-2500-D7	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 644,68 zł(2 022,96 zł) +5szt 1 370,57 zł(1 685,80 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 2500	
Średnica manometru [mm]		100	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Klasa dokładności		± 1%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		9/16"-18 UNF	
Masa [kg]		0.75	
Uwagi		gwint lewy	
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 3000 bar Indeks: NF-22-100-3000-D5	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 558,16 zł(1 916,54 zł) +5szt 1 298,47 zł(1 597,12 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 3000	
Średnica manometru [mm]		100	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Klasa dokładności		± 1%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		9/16"-18 UNF	
Masa [kg]		0.75	
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 3000 bar Indeks: NF-22-100-3000-D6	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 558,16 zł(1 916,54 zł) +5szt 1 298,47 zł(1 597,12 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 3000	
Średnica manometru [mm]		100	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Klasa dokładności		± 1%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		M16x1,5	
Masa [kg]		0.75	
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF LH, 3000 bar Indeks: NF-22-100-3000-D7	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 558,16 zł(1 916,54 zł) +5szt 1 298,47 zł(1 597,12 zł)
Dane techniczne			

Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 3000		
Średnica manometru [mm]	100		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		
Masa [kg]	0.75		
Uwagi	gwint lewy		
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 4000 bar Indeks: NF-22-100-4000-D5	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 558,16 zł(1 916,54 zł) +5szt 1 298,47 zł(1 597,12 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 4000		
Średnica manometru [mm]	100		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		
Masa [kg]	0.75		
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 4000 bar Indeks: NF-22-100-4000-D6	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 1 558,16 zł(1 916,54 zł) +5szt 1 298,47 zł(1 597,12 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 4000		
Średnica manometru [mm]	100		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	M16x1,5		
Masa [kg]	0.75		
Manometr 100 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF LH, 4000 bar Indeks: NF-22-100-4000-D7	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 1 567,62 zł(1 928,17 zł) +5szt 1 306,35 zł(1 606,81 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 4000		
Średnica manometru [mm]	100		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		

Masa [kg]		0.75	
Uwagi		gwint lewy	
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 2500 bar Indeks: NF-22-150-2500-D5	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 571,92 zł(1 933,46 zł) +5szt 1 309,94 zł(1 611,23 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 2500	
Średnica manometru [mm]		150	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Klasa dokładności		± 1%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		9/16"-18 UNF	
Masa [kg]		1.2	
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 2500 bar Indeks: NF-22-150-2500-D6	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 571,92 zł(1 933,46 zł) +5szt 1 309,94 zł(1 611,23 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 2500	
Średnica manometru [mm]		150	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Klasa dokładności		± 1%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		M16x1,5	
Masa [kg]		1.2	
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF LH, 2500 bar Indeks: NF-22-150-2500-D7	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 644,68 zł(2 022,96 zł) +5szt 1 370,57 zł(1 685,80 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 2500	
Średnica manometru [mm]		150	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Klasa dokładności		± 1%	
Położenie przyłącza		z dołu	
Typ i rozmiar przyłącza		9/16"-18 UNF	
Masa [kg]		1.2	
Uwagi		gwint lewy	
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 3000 bar Indeks: NF-22-150-3000-D5	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 810,44 zł(2 226,84 zł) +5szt 1 508,70 zł(1 855,70 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]		0 ÷ 3000	
Średnica manometru [mm]		150	

Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		
Masa [kg]	1.2		
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 3000 bar Indeks: NF-22-150-3000-D6	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 810,44 zł(2 226,84 zł) +5szt 1 508,70 zł(1 855,70 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 3000		
Średnica manometru [mm]	150		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	M16x1,5		
Masa [kg]	1.2		
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"-18 UNF LH, 3000 bar Indeks: NF-22-150-3000-D7	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 883,20 zł(2 316,34 zł) +5szt 1 569,33 zł(1 930,28 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 3000		
Średnica manometru [mm]	150		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		
Masa [kg]	1.2		
Uwagi	gwint lewy		
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW 9/16"-18 UNF (pod rurkę 1/4" HP), 4000 bar Indeks: NF-22-150-4000-D5	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 810,44 zł(2 226,84 zł) +5szt 1 508,70 zł(1 855,70 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 4000		
Średnica manometru [mm]	150		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		
Masa [kg]	1.2		

Manometr 150 mm, przyłącze dolne GW M16x1,5 (pod rurkę 1/4" HP), 4000 bar Indeks: NF-22-150-4000-D6	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 810,44 zł(2 226,84 zł) +5szt 1 508,70 zł(1 855,70 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 4000		
Średnica manometru [mm]	150		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	M16x1,5		
Masa [kg]	1.2		
Manometr 150 mm, przyłącze dolne GZ HP 9/16"- 18 UNF LH, 4000 bar Indeks: NF-22-150-4000-D7	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 1 883,20 zł(2 316,34 zł) +5szt 1 569,33 zł(1 930,28 zł)
Dane techniczne			
Zakres pomiarowy [bar]	0 ÷ 4000		
Średnica manometru [mm]	150		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Klasa dokładności	± 1%		
Położenie przyłącza	z dołu		
Typ i rozmiar przyłącza	9/16"-18 UNF		
Masa [kg]	1.2		
Uwagi	gwint lewy		