

Manometry tzw. bezpieczne o zmodyfikowanej budowie, która ma na celu zabezpieczenie obsługi przed zagrożeniem, jakie powoduje uszkodzenie rurki Bourdona na skutek znacznego przekroczenia ciśnienia bądź przypadkowego uszkodzenia manometru. Zwiększenie bezpieczeństwa zostało uzyskane poprzez: zamontowanie pomiędzy rurką a tarczą manometru specjalnej przegrody ze stali nierdzewnej, która zabezpiecza przed wydostaniem się medium przez zniszczoną szybkę wykonaną ze szkła nieodpryskowego (sklejonego z folią).

## Dane techniczne

### Charakterystyka

- pomiar ciśnienia cieczy i gazów
- pomiar ciśnienia w wypadku występowania wibracji (wersja z wypełnieniem)
- wszystkie elementy ze stali nierdzewnej
- szybka - szkło bezpieczne

### Zakres pomiarowy

0÷0,6 bar do 0÷1000 bar (ø63mm)  
0÷0,6 bar do 0÷1000 bar (ø100mm)  
0÷0,6 bar do 0÷1600 bar (ø160mm)

### Obudowa (IP65)

- stal nierdzewna 1,4301 (ø63, 100, 160mm) z „odrzucającą tylną ścianką”

### Elementy stykające się z medium

- stal nierdzewna 1,4571

### Przyłącze procesowe

G $\frac{1}{4}$ , M12 × 1,5 (ø63mm)  
G $\frac{1}{2}$ , M20 × 1,5 (ø100, 160mm)

### Klasa dokładności

1,6% (ø63mm)  
1,0% (ø100, 160mm)

### Temperatura medium

MB-SNB-SN-0 max. 200°C  
MB-SNB-SN-G max. 100°C

### Temperatura otoczenia

-40÷60°C

### Funkcje dodatkowe

- styki alarmowe
- wersja do tlenu
- montaż z separatorami chemicznymi
- sygnał wyjściowy 4÷20mA



## Kod wyrobu

		Wypełnienie	
1	<input type="checkbox"/>	<b>G</b>	gliceryna lub olej silikonowy
		<b>0</b>	bez wypełnienia
<b>Średnica obudowy</b>			
2	<input type="checkbox"/>	<b>63</b>	63mm
		<b>100</b>	100mm
		<b>160</b>	160mm

Wymiary gwintu	
3	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
	<b>G<math>\frac{1}{4}</math></b> G $\frac{1}{4}$ (ø63mm)
	<b><math>\frac{1}{2}</math>NPT</b> $\frac{1}{2}$ NPT
	<b><math>\frac{1}{4}</math>NPT</b> $\frac{1}{4}$ NPT
	<b>M12x1,5</b> M12x1,5 (ø63mm)
	<b>G<math>\frac{1}{2}</math></b> G $\frac{1}{2}$ (ø63mm)
	<b>M20x1,5</b> M20x1,5 (ø100, 160mm)
Rodzaj przyłącza	
4	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
	<b>R</b> radialne
	<b>T</b> tylne (dla ø63, 100mm)
Zakresy	
	<b>-1200÷0</b> -1200÷0 mbar
	<b>-1÷0,6</b> -1÷0,6 bar
	<b>-1÷1,5</b> -1÷1,5 bar
	<b>-1÷3</b> -1÷3 bar
	<b>-1÷5</b> -1÷5 bar
	<b>-1÷9</b> -1÷9 bar
	<b>-1÷15</b> -1÷15 bar
	<b>0÷0,6</b> 0÷0,6 bar
	<b>0÷1</b> 0÷1 bar
	<b>0÷1,6</b> 0÷1,6 bar
	<b>0÷2,5</b> 0÷2,5 bar
	<b>0÷4</b> 0÷4 bar
	<b>0÷6</b> 0÷6 bar
	<b>0÷10</b> 0÷10 bar
	<b>0÷16</b> 0÷16 bar
	<b>0÷25</b> 0÷25 bar
	<b>0÷40</b> 0÷40 bar
	<b>0÷60</b> 0÷60 bar
	<b>0÷100</b> 0÷100 bar
	<b>0÷160</b> 0÷160 bar
	<b>0÷250</b> 0÷250 bar
	<b>0÷400</b> 0÷400 bar
	<b>0÷600</b> 0÷600 bar
5	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
	<b>0÷1000</b> 0÷1000 bar
	<b>0÷1600</b> 0÷1600 bar
Klasa	
6	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
	<b>1,0%</b> 1,0% (ø63, 100, 160mm)
	<b>1,6%</b> 1,6%
Funkcje dodatkowe	
7	<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
	<b>styki alarmowe</b> styki alarmowe, sygnał 4÷20mA, separator chemiczny, wersja do tlenu

1      2      3      4      5      6      7

MB -  SNB -  SN -  -  -  -  -  -  -  -

Przykład zamówienia:      **Manometr MB-SNB-SN-0-63-G $\frac{1}{4}$ -R-6bar-1,6**