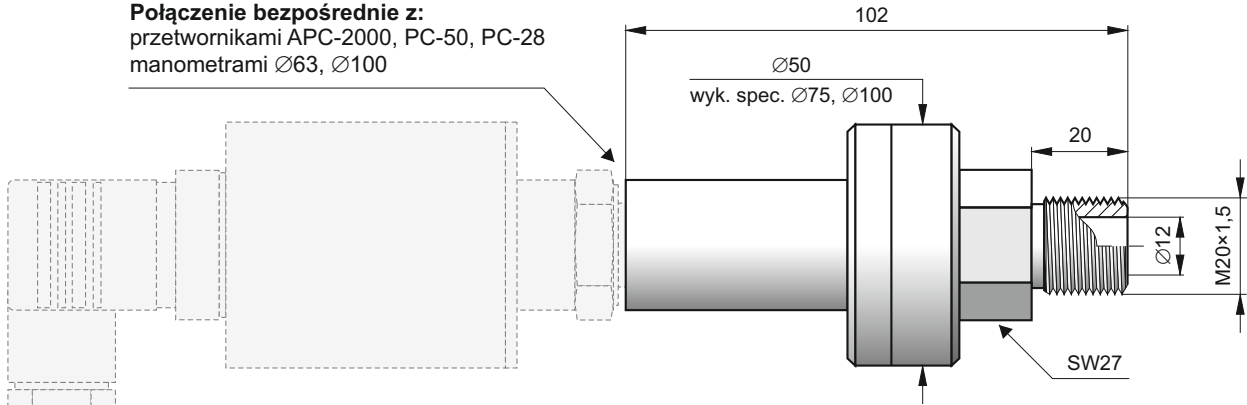


Separatory

S-Mazut (bezpośrednie) i S-MazutK (odległościowe) dla mediów gorących o dużej lepkości

Połączenie bezpośrednie z:
przetwornikami APC-2000, PC-50, PC-28
manometrami $\varnothing 63$, $\varnothing 100$



Przeznaczenie

Separator typu S-Mazut stosowany jest do pomiaru mediów charakteryzujących się podwyższoną lepkością oraz temperaturą do 150°C (315°C dla separacji odległościowej). Typowym zastosowaniem jest pomiar ciśnienia mazutu w palnikach i węzłach mazutowych kotłów energetycznych.

Polecana minimalna szerokość zakresu pomiarowego w zależności od wybranego zestawu ciśnieniomierz-separator

Rodzaj separacji	Przetwornik ciśnienia + separator			Manometr $\varnothing 100$ + separator		
	S-Mazut	S-Mazut75	S-Mazut100	S-Mazut	S-Mazut75	S-Mazut100
bezpośrednia	250 kPa	10 kPa	5 kPa	250 kPa	100 kPa	100 kPa
odległościowa	600 kPa	40 kPa	25 kPa	600 kPa	250 kPa	100 kPa

Dodatkowy bezwzględny błąd „zera” od zmian temperatury otoczenia dla zestawu przetwornik ciśnienia – separator:

Rodzaj separacji	S-Mazut	S-Mazut75	S-Mazut100
bezpośrednia	0,4 kPa / 10°C	0,2 kPa / 10°C	0,08 kPa / 10°C
odległościowa (kapilarna 2 m)	0,5 kPa / 10°C	0,3 kPa / 10°C	0,1 kPa / 10°C

Maksymalny zakres pomiarowy $0 \div 7$ MPa

Dopuszczalne przeciążenie

S-Mazut	11 MPa
S-Mazut75	5 MPa
S-Mazut100	4 MPa

Zakres temperatur mierzonego medium

- 10... 315°C dla sep. odległościowej
- 10... 150°C dla sep. bezpośredniej

Materiał membrany i separatora

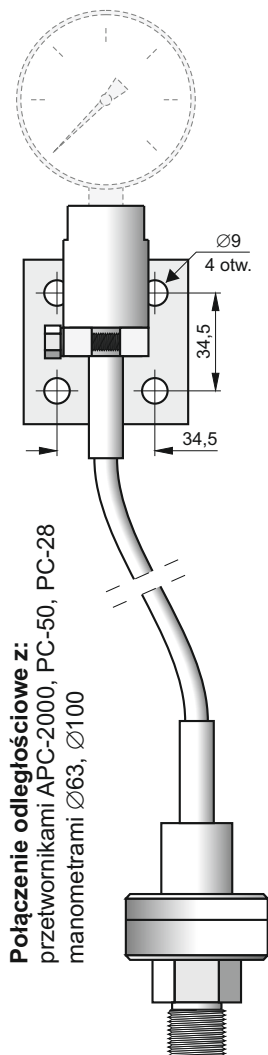
stal 316L

Wykonania specjalne

Separatory na niskie zakresy pomiarowe:

- S-Mazut75
- S-Mazut100

Inne – po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens



Połączenie odległościowe z:
przetwornikami APC-2000, PC-50, PC-28
manometrami $\varnothing 63$, $\varnothing 100$

Sposób zamawiania

sep. bezpośrednia: ciśnieniomierz / S-Mazut / wyk. spec. – opis

sep. odległościowa: ciśnieniomierz / S-MazutK / K = m / wyk. spec. – opis

Przetwornik lub manometr – kod
zgodnie z właściwą kartą katalogową

Długość
kapilary

Przykład: Przetwornik APC-2000, obudowa typu PD, zakres $0 \div 7$ MPa, separator typu S-Mazut.

APC-2000PD / $0 \div 7$ MPa / S-Mazut