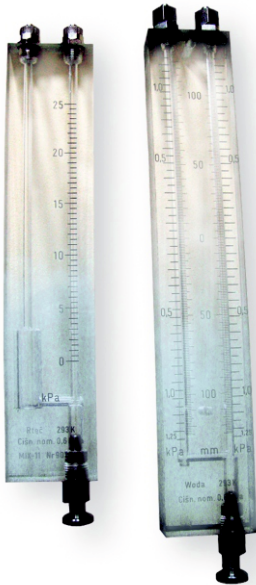


MANOMETRY CIECZOWE MUX, MIX



Manometry różnicowe cieczowe typu MUX i MIX są przeznaczone do pomiaru nadciśnienia, podciśnienia i różnicy ciśnień. Manometry te mogą również służyć do pomiaru innych wielkości, które są przetworzone na ciśnienie bądź różnicę ciśnień, jak np. strumień objętości (pomiar zwężkowy), poziom cieczy, gęstość cieczy itp.

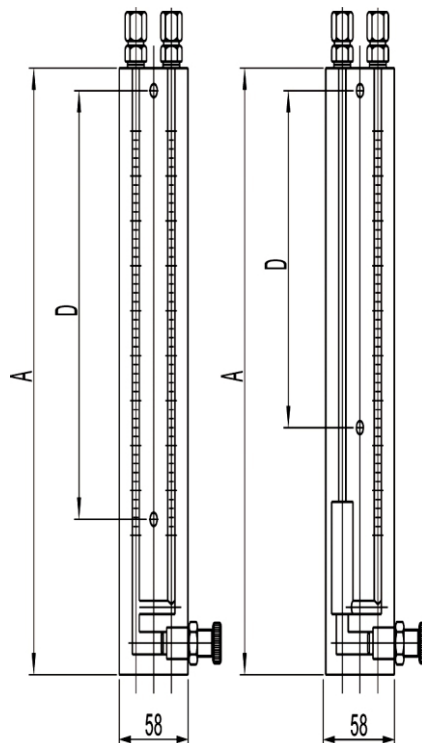
Manometry dodatkowo wyposażone w styki sygnalizacyjne min i max mogą być źródłem sygnału dla układów sygnalizacji, blokady i sterowania. Z uwagi na zwartą i lekką budowę manometry MUX i MIX nadają się szczególnie do wyposażenia maszynowni statków, lokomotyw i różnych agregatów przemysłowych.

Mogą też być używane do mniej dokładnych pomiarów w laboratoriach i stacjach prób.

BUDOWA

W skład manometrów różnicowych MUX i MIX w wykonaniu normalnym wchodzi:

- korpus w postaci bloku ze szkła organicznego,
- urządzenia tłoczkowe poziome lub pionowe,
- złącze nasadowe z nakrętką na wąż 6/4 lub 8/6 lub 10/8 (materiał: mosiądz niklowany).





DANE TECHNICZNE

Typ	Długość podziałki, mm	Zakres pomiarowy		Objętość cieczy manometrycznej, cm ³	Wymiar A
		ciecz manometryczna – rtęć, kPa	ciecz manometryczna – woda, kPa		
MUX-11	0 – 200	0 – 28	0 – 2,0	9	370
MUX-12	0 – 250	0 – 34	0 – 2,5	10	320
MUX-13	0 – 400	0 – 54	0 – 4,0	14	470
MUX-14	0 – 600	0 – 80	0 – 6,0	20	670
MUX-15	0 – 800	0 – 108	0 – 7,9	25	870
MUX-16	0 – 1000	0 – 134	0 – 9,8	31	1070

Typ	Zakres pomiarowy		Objętość cieczy manometrycznej, cm ³	Wymiar A
	kPa	kG/cm ²		
MIX-11	25	0 – 0,25	12	270
MIX-12	39	0 – 0,40	15	380
MIX-13	59	0 – 0,60	19	530
MIX-14	98	0 – 1,00	28	825
MIX-15	128	0 – 1,30	34	1045

Ciśnienie nominalne (statyczne)	0,6 MPa
Temperatura na wlocie do manometru	+5 ÷ +40°C
Temperatura otoczenia	+5 ÷ +40°C
Dokładność pomiaru	- MUX - ± 2 mm sł. cieczy (H ₂ O ± 0,02 kPa; Hg ± 0,27 kPa) - MIX - ± 1%