

Zawory manometryczne typu MEZ-15, MEZ-15.1 i MEZ-15.2



Zawór MEZ-15

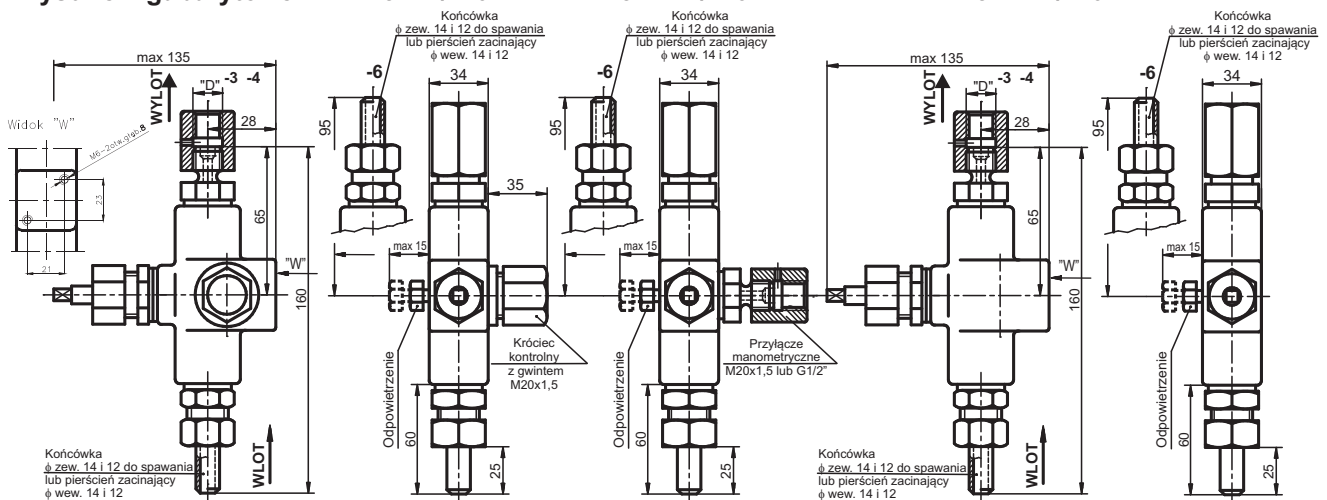
- ✓ Materiał korpusu – stal 15HM lub 1H18N9T (321ss)
- ✓ Ciśnienie nominalne do 32 MPa

Cechy charakterystyczne

Zawory manometryczne są przeznaczone do montażu w układach pomiarowych i regulacyjnych. Służą do odcięcia przyrządu pomiarowego. Średnica przelotu zaworów wynosi ϕ 5mm. Wszystkie wykonania zaworów posiadają wkręt odpowietrzający. Zawór MEZ-15 wyposażony jest na wylocie w końcówkę manometryczną lub impulsową (KOD2) i z boku króciec kontrolny. Zawór MEZ-15.1 posiada na wylocie końcówkę manometryczną lub impulsową (KOD2) z boku brak króćca kontrolnego. Zawór MEZ-15.2 posiada na wylocie końcówkę manometryczną lub impulsową (KOD2) i z boku końcówkę manometryczną (KOD5). Wszystkie zawory wyposażone są w klucz nastawczy.

Rysunki gabarytowe MEZ-15-XX/X-0-X i MEZ-15.2-XX/X-0-X-X

MEZ-15.1-XX/X-0-X



Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie	32 MPa (wg wykresu)
Uszczelnienie trzpienia	grafit lub teflon
Materiał korpusu	15HM lub 1H18N9T (321ss)
Masa: MEZ-15	1,8 kg
MEZ-15.1	1,5 kg
MEZ-15.2	2,0 kg

Zakres ciśnień roboczych w funkcji temperatury

Patrzy wykres dla MEZ-12 na str. 80

Zasady doboru i kompletacji zaworów

Zawory mają w wykonaniu normalnym i w wykonaniu kwasoodpornym grafitowe uszczelnienia trzpienia, w wykonaniu dla tlenu – teflonowe. W wykonaniu normalnym zaworów maksymalna temperatura pracy wynosi 400°C, w wykonaniu kwasoodpornym 250°C i w wykonaniu dla tlenu 200°C.



Możliwość wykonania zaworów po uzgodnieniu z konsultantem Aplisens:

- z wydłużonymi dławicami (zaznaczyć w opisie zamówienia)
- z końcówkami do połączenia zaworu z instalacją z materiału innego niż cały zawór

Przykład: Zawór manometryczny ze stali 15HM do montażu z przetwornikiem rurką impulsową, z końcówkami impulsowymi ϕ 14 z pierścieniem zacinającym
MEZ-15-00/ 6-0-3

Sposób zamawiania

MEZ-15-	Zawór manometryczny z króćcem kontrolnym
MEZ-15.1-	Zawór manometryczny bez króćca kontrolnego
MEZ-15.2-	Zawór manometryczny z dodatkowym przyłączem manometrycznym

KOD1	RODZAJ MATERIAŁU ZAWORU
00/	Stal 15HM
01/	Stal 1H18N9T (321ss) kwasoodporna
03/	Stal 1H18N9T (321ss) dla tlenu

KOD2	ZASTOSOWANIE I SPOSÓB POŁĄCZENIA Z PRZETWORNIKIEM "D"
3-	do przetworników ciśnienia i manometrów z końcówką przyłączeniową M20x1,5
4-	do przetworników ciśnienia i manometrów z końcówką przyłączeniową G1/2
6-	do dwustronnego instalowania rurek impulsowych

KOD3	ROZSTAW OTWORÓW IMPULSOWYCH
0-	nie dotyczy (jeden otwór)

KOD4	KOŃCÓWKI IMPULSOWE
1	ϕ 14 do spawania z końcówką kulistą
2	ϕ 12 do spawania z końcówką kulistą
3	ϕ 14 z pierścieniem zacinającym
4	ϕ 12 z pierścieniem zacinającym
5	ϕ 14 do spawania z końcówką płaską
6	ϕ 12 do spawania z końcówką płaską

KOD5	DODATKOWE PRZYŁĄCZE MANOMETRYCZNE (dla MEZ-15.2)
-1	gwint wewnętrzny M20x1,5
-2	gwint wewnętrzny G1/2"