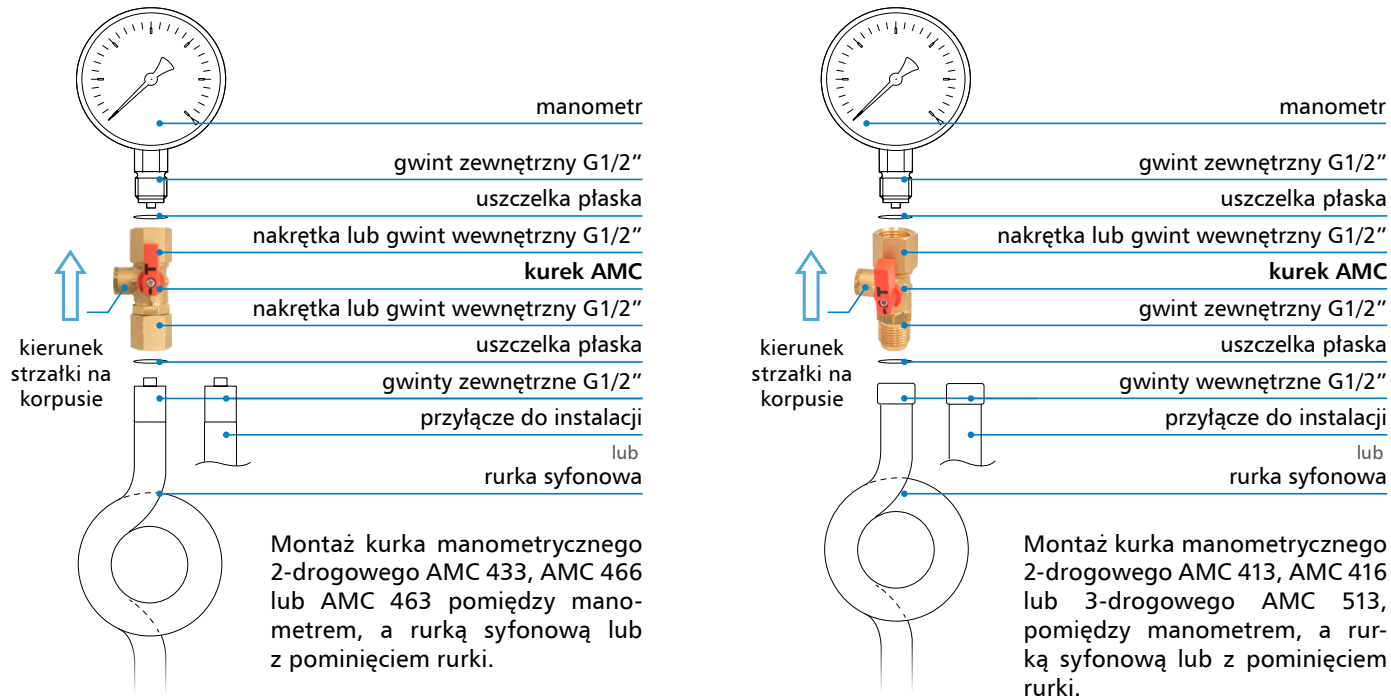
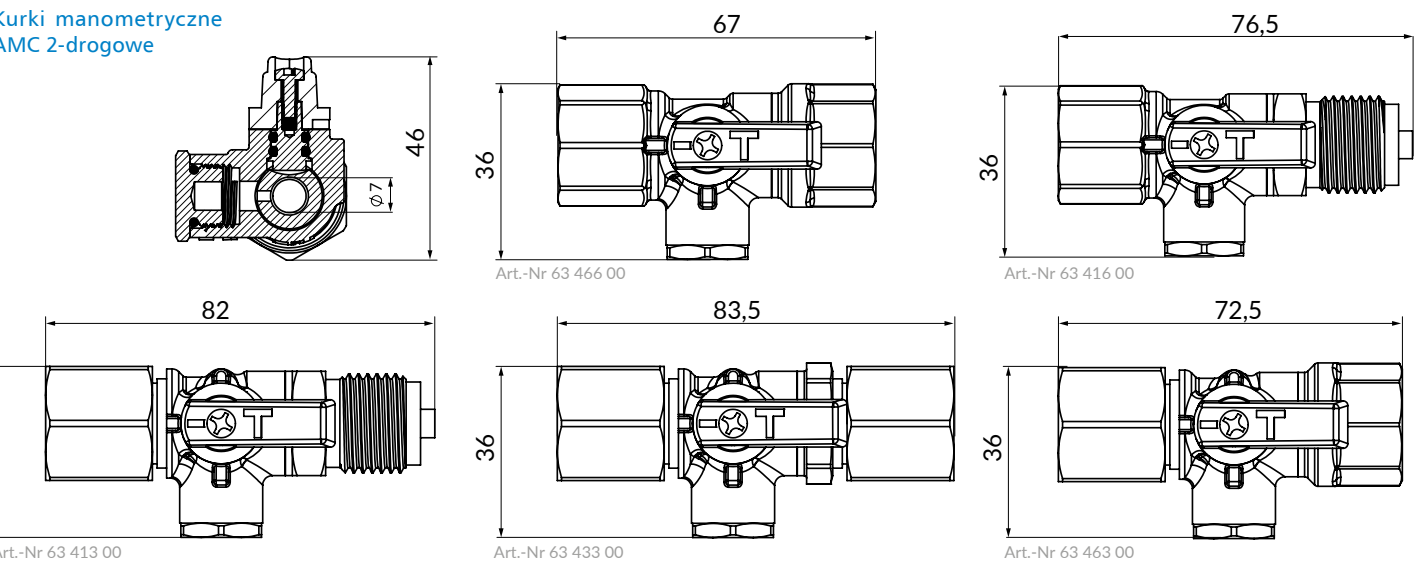


PRZYKŁADOWE SCHEMATY APLIKACYJNE

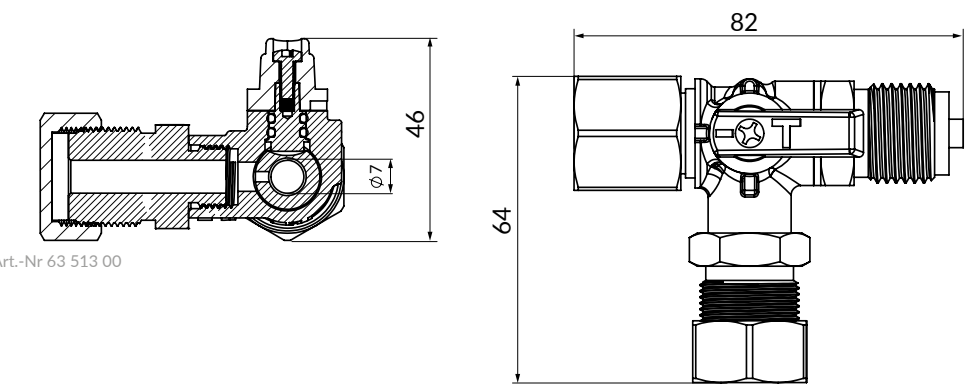


Funkcją rurek syfonowych manometrycznych jest ochrona manometrów przed zbyt wysoką temperaturą mierzonego medium. Dodatkowo mogą wydłużać żywotność manometrów poprzez tłumienie skoków ciśnienia w instalacji.

WYMIARY [mm]



Kurek manometryczny AMC 3-drogowy



ZASTOSOWANIE

- Służą do odłączania urządzeń pomiarowych od instalacji w celu ich kontroli lub wymiany
- Umożliwiają odpowietrzanie manometru
- Pozwalają na przeprowadzenie kontroli wskazania punktu zero na manometrze
- 3-drogowa wersja kurka AMC umożliwia sprawdzenie poprawności wskazań manometru głównego za pomocą przenośnego urządzenia pomiarowego
- Do stosowania w instalacjach, w których czynnikiem roboczym jest woda bądź mieszaniny wody i glikolu o stężeniu glikolu nieprzekraczającym 50%

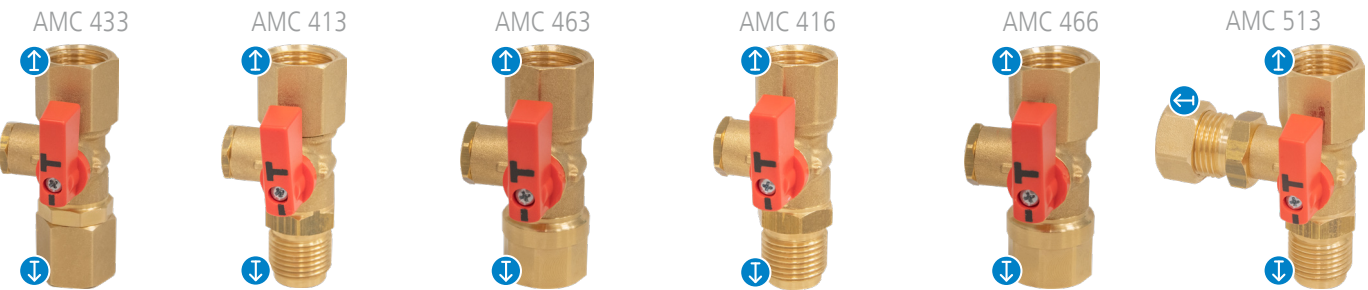
DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość / opis
Ciśnienie nominalne	PN25
Temperatura medium	0÷120°C
Temperatura otoczenia	5÷60°C
Podciśnienie	max 100 kPa
Stężenie glikolu w instalacji	max 50%
Średnica minimalna	DN7
Materiały	mosiądz, PTFE, EPDM

DOPUSZCZENIA, CERTYFIKATY I DEKLARACJE ZGODNOŚCI

Produkty podlegają dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie są znakowane znakiem CE. Produkty zostały oznakowane znakiem budowlanym B, w myśl krajowych przepisów. Posiadają atest higieniczny wydany przez NIZP-PZH.

TABELA DOBORU



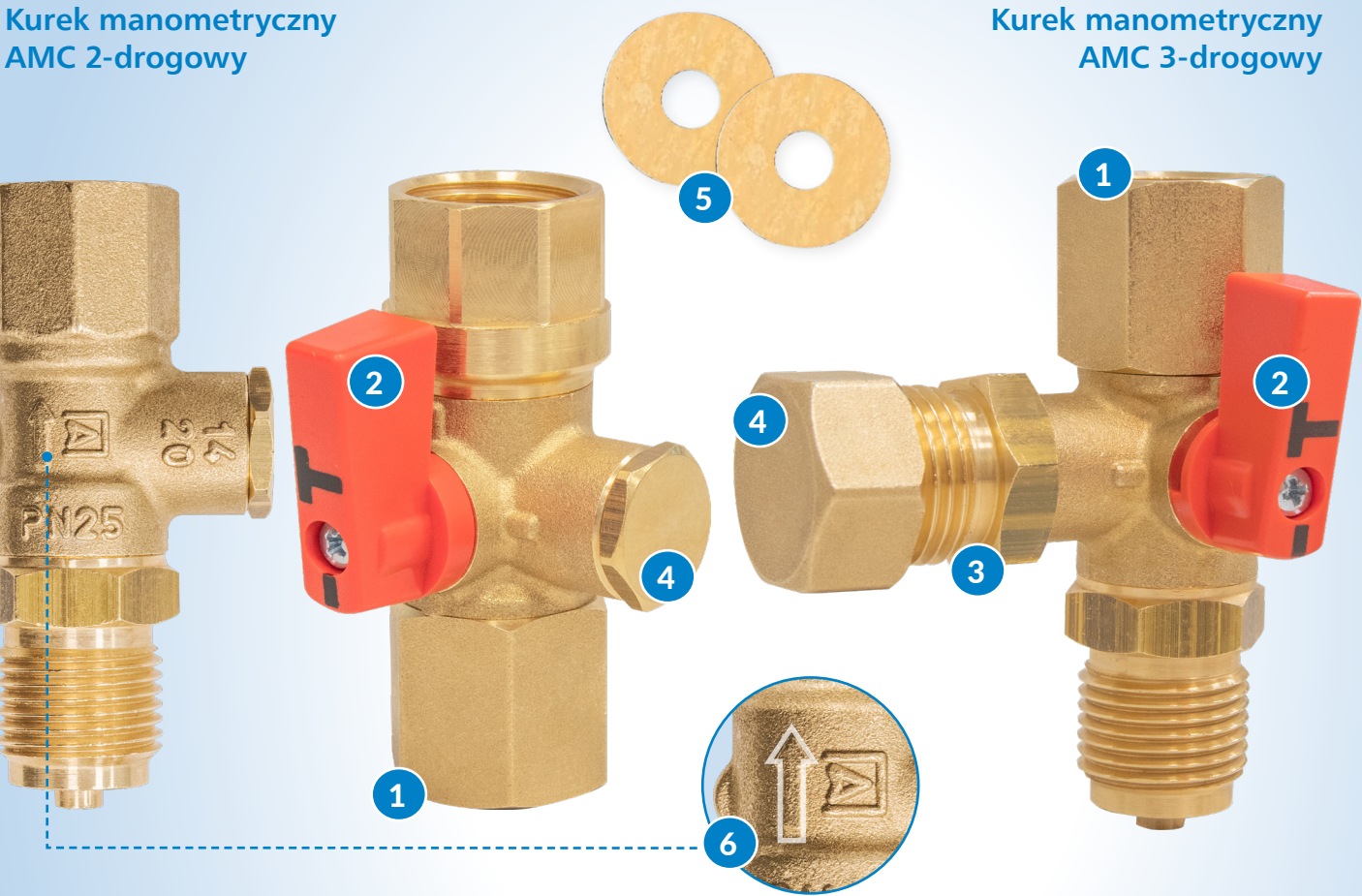
Art.-Nr	Nazwa	Do instalacji ↓	Do manometru ↑	Kontrolne ↔	Cena	Grupa rabatu
63 433 00	AMC 433	nakrętka G1/2"	nakrętka G1/2"	–	14,00 €	A
63 413 00	AMC 413	G1/2"	nakrętka G1/2"	–	14,00 €	A
63 463 00	AMC 463	GW G1/2"	nakrętka G1/2"	–	14,00 €	A
63 416 00	AMC 416	G1/2"	GW G1/2"	–	12,00 €	A
63 466 00	AMC 466	GW G1/2"	GW G1/2"	–	10,00 €	A
63 513 00	AMC 513	G1/2"	nakrętka G1/2"	G1/2"	21,00 €	A

karta
produktowa

Kurki manometryczne
AMC 2 i 3-drogowe



Kurek manometryczny
AMC 2-drogowy



Kurek manometryczny
AMC 3-drogowy

- 1

UNIWERSALNE PRZYŁĄCZA

Szeroka oferta wersji kurków z różnymi przyłączami ułatwiającymi montaż.
- 2

PROSTA OBSŁUGA

Rączka zaworu posiada oznaczenie kierunku przepływu, które wskazuje jej właściwe położenie.
- 3

ŁATWA KONTROLA

W wersji 3-drogowej kurka wystarczy przykręcić manometr do przyłącza kontrolnego, by sprawdzić wskazania manometru głównego.
- 4

SZYBKIE ODPOWIERZANIE

Korek pozwala odpowietrzyć odcinek od kurka do manometru. W wersji 3-drogowej chroni też gwint przed uszkodzeniami.
- 5

SZCZELNOŚĆ POŁĄCZENIA

Uszczelki dostarczane w zestawie zapewniają szczelność połączeń.
- 6

CZYTELNE OZNACZENIA

Na kurku umieszczono strzałkę wskazującą przepływ od instalacji do manometru.

DZIAŁANIE - KURKI 2-, 3-DROGOWE AMC

Pozycja rączki 1

Ciśnienie z instalacji przekazywane jest bezpośrednio na manometr oraz korek odpowietrzający/przyłącze kontrolne.

Pozycja rączki 2

Manometr jest odcięty od ciśnienia z instalacji. Po odkręceniu korka odpowietrzającego i odciążeniu manometru, możliwa jest kontrola wskazania zerowego.

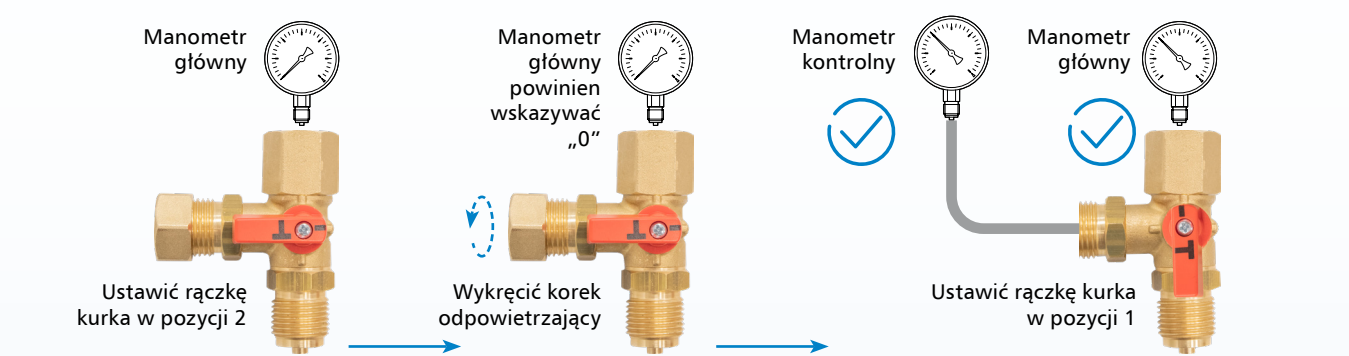
Pozycja rączki 3

Ciśnienie z instalacji przekazywane jest bezpośrednio na manometr, odcinając korek odpowietrzający/przyłącze kontrolne.

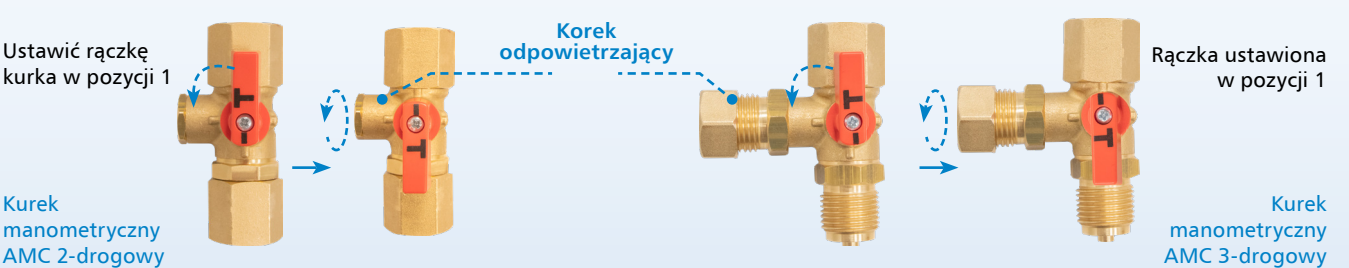
Pozycja rączki 4

Ciśnienie z instalacji przekazywane jest bezpośrednio na korek odpowietrzający/przyłącze kontrolne. Manometr jest odcięty od ciśnienia z instalacji.

KONTROLA POPRAWNOŚCI WSKAZAŃ MANOMETRU – KUREK 3-DROGOWY AMC 513



ODPOWIERZANIE ODCINKA OD INSTALACJI DO MANOMETRU

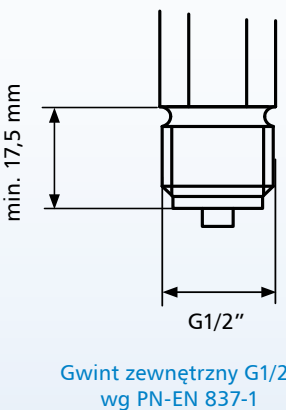


INSTRUKCJA DOBORU KURKA MANOMETRYCZNEGO AMC

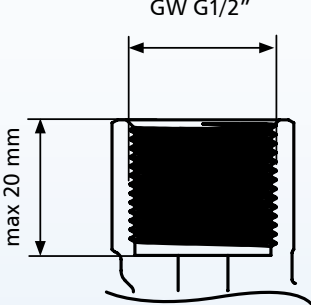
- Korzystając z poniższej tabeli doboru należy upewnić się, że wybrany kurek AMC pasuje do typu posiadanego manometru i gwintu w instalacji.
- Kurek AMC powinien być zamontowany zgodnie z kierunkiem strzałki znajdującej się na korpusie zaworu.
- Do konkretnego typu gwintów należy używać odpowiedniego szczeliwa:
 - Manometr G1/2" wg PN-EN 837-1 – uszczelka
 - Manometr G1/2" inny (np. grzewczy RF/HZ AFRISO) – szczeliwo
 - Gwint po stronie instalacji wewnętrzny lub zewnętrzny G – uszczelka (ew. szczeliwo)
 - Gwint po stronie instalacji wewnętrzny Rp lub zewnętrzny R – szczeliwo

TABELA DOBORU KURKA MANOMETRYCZNEGO AMC DO MANOMETRU

Kurek AMC	Manometr G1/2" wg PN-EN 837-1	Manometr G1/2" inny (np. grzewczy HZ/RF)	Gwint instalacji
AMC 466 (Art.-Nr 63 466 00)	✓	✓	zewewnętrzny G lub R
AMC 416 (Art.-Nr 63 416 00)	✓	✓	wewnętrzny G lub Rp
AMC 413 (Art.-Nr 63 413 00)	✓	-	wewnętrzny G lub Rp
AMC 433 (Art.-Nr 63 433 00)	✓	-	zewewnętrzny G (min. 17,5 mm)
AMC 463 (Art.-Nr 63 463 00)	✓	-	zewewnętrzny G lub R
AMC 513 (Art.-Nr 63 513 00)	✓	-	wewnętrzny G lub Rp



Gwint zewnętrzny G1/2" wg PN-EN 837-1



Gwint wewnętrzny G1/2" z płaskim czołem pod uszczelkę