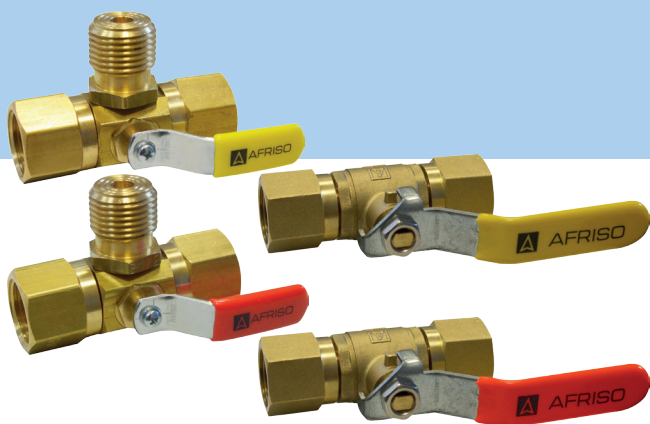




AFRISO

Kurki manometryczne AMC



ZASTOSOWANIE

Kurki manometryczne AMC stosowane są jako urządzenie do odcinania manometru od instalacji na której został zainstalowany. Kurek umożliwia również odpowietrzanie oraz kontrolę wskazania zerowego manometru przy ciśnieniu atmosferycznym. Kurek może być stosowany do wody, mieszaniny wody i glikolu o stężeniu glikolu nieprzekraczającym 50% (kurki AMC z czerwoną rączką) oraz gazów (kurki AMC z rączką żółtą). Temperatura medium nie może przekraczać 100°C. Kurki AMC charakteryzują się ciśnieniem nominalnym PN25.

MONTAŻ

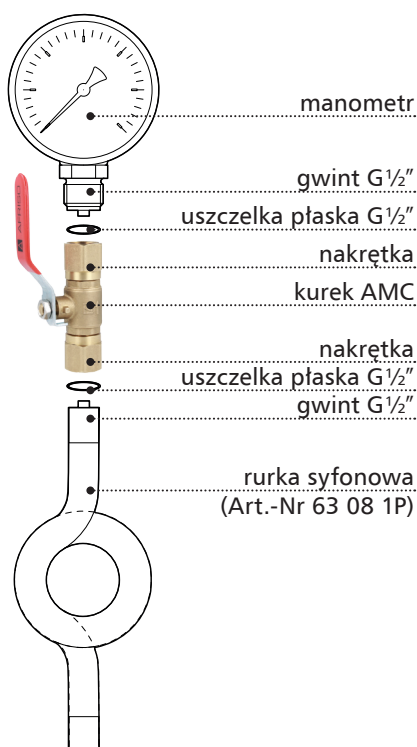
Montaż kurka odbywa się z wykorzystaniem nakrętek w które wyposażony jest kurek. Dzięki nakrętkom możliwe jest późniejsze dogodne ustawienie manometru. Zalecamy łączenie kurka z instalacją poprzez **rukę syfonową**. Przykręcanie powinno wykonywać się do uzyskania szczelności połączenia – wystąpienia znacznego oporu przy próbie dalszego dokręcania. Po zainstalowaniu kurka należy upewnić się czy zwrot strzałki na jego korpusie pokrywa się z kierunkiem przepływu medium (od instalacji do manometru). Po połączeniu kurka z ręką syfonową należy w przewidziane do tego przyłącze z drugiej strony mocno wkręcić manometr. Podczas łączenia kurka z instalacją oraz manometrem **należy pamiętać o stosowaniu uszczelek płaskich, tylko w ten sposób zapewniona zostanie szczelność połączenia.**

Stosując kurki manometryczne AMC z nakrętką ruchomą po stronie instalacji zalecamy użycie rurki syfonowej. W przeciwnym wypadku należy użyć złączki (np. nypla Art.-Nr 63 082 00) o odpowiedniej długości gwintu (min. 17 mm), aby możliwe było uszczelnienie połączenia.

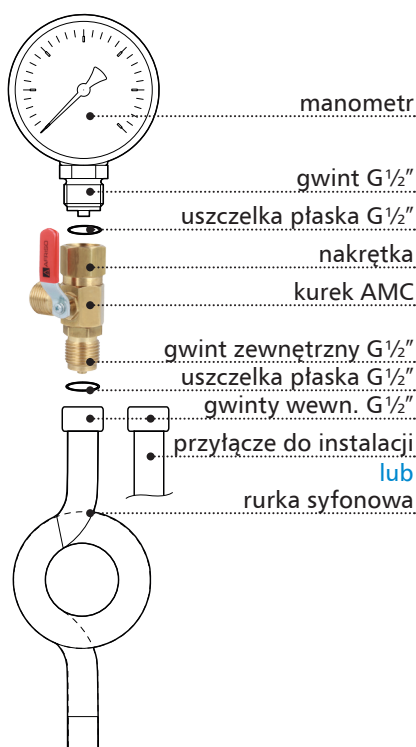
SCHEMATY APLIKACYJNE

Przedstawiamy 3 najczęściej występujące przypadki aplikacji kurka manometrycznego AMC

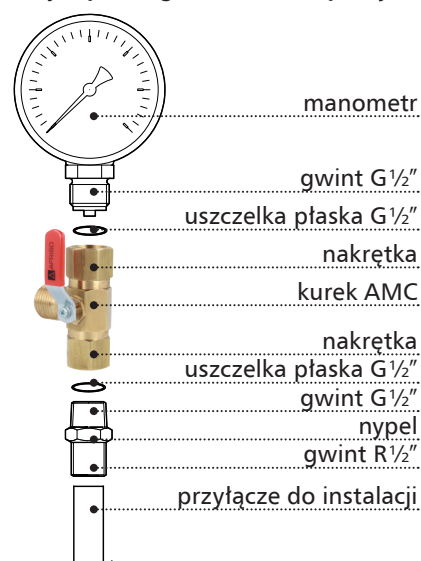
1. Montaż kurka typu 2×GW G (nakrętka×nakrętka) pomiędzy manometrem a ręką syfonową bez nakrętki – **najbardziej zalecana aplikacja!**



2. Montaż kurka typu GW G×GZ G (nakrętka×gwint zewnętrzny) pomiędzy manometrem a ręką syfonową z nakrętką lub z pominięciem rurki syfonowej



3. Montaż kurka typu 2×GW G (nakrętka×nakrętka) pomiędzy manometrem a instalacją z pominięciem rurki syfonowej – wymaga zastosowania dodatkowego nypla lub innej złączki z gwintem zewnętrznym



Kurki manometryczne AMC

ODCINANIE PRZEPŁYWU

Kurek manometryczny AMC jest otwarty, gdy jego rączka skierowana jest wzdłuż korpusu. Obrócenie rączki o 90° (prostopadle do korpusu kurka i kierunku przepływu medium) powoduje odcięcie manometru. W tym stanie ciśnienie nie jest podawane na manometr.

W tej pozycji może następować odpowietrzanie rurki manometrycznej poprzez śrubę odpowietrzającą.

Ponowne obrócenie rączki o 90° do pozycji równoległej z kierunkiem przepływu powoduje przywrócenie przepływu przez kurek, a co za tym idzie podanie ciśnienia na podłączony do kurka manometr.



kurek otwarty



kurek zamknięty,
ciśnienie nie jest podawane na manometr

ODPOWIEZRZANIE

Kurki manometryczne AMC wyposażony są w śrubę odpowietrzającą. Poluzowanie śruby w kurkach 2-drogowych następuje przy pomocy płaskiego, szerokiego śrubokręta. W kurkach 3-drogowych poluzowujemy śrubę znajdującą się wewnątrz przyłącza kontrolnego przy pomocy małego płaskiego śrubokręta. Odkręcenie śruby wykonujemy w momencie gdy rączka jest w pozycji prostopadłej do korpusu kurka i kierunku przepływu medium (manometr jest odcięty). Powoduje to odpowietrzenie instalacji.



PRZEŁOŻENIE RĄCZKI KURKA 2-DROGOWEGO

W sytuacji gdy zainstalowane elementy wokół kurka przeszkadzają w operowaniu jego rączką, istnieje możliwość przełożenia rączki o 180°. Rączka zamontowana jest poprzez nakrętkę. Konstrukcja kurka 2-drogowego AMC umożliwia odkręcenie nakrętki rączki kluczem płaskim, oczkowym bądź nasadowym (12). Po odkręceniu nakrętki należy przełożyć rączkę, a następnie przykręcić nakrętkę ponownie.

DOBÓR KURKA

Art.-Nr	Nazwa/opis	Cena (Gr. rabat.)	
63 233 00	Kurek manometryczny 2-drogowy, nakrętka G $\frac{1}{2}$ " $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ "	12,60 € (A)	
63 213 00	Kurek manometryczny 2-drogowy, GZ G $\frac{1}{2}$ " $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ "	12,60 € (A)	
63 223 00	Kurek manometryczny 2-drogowy, GZ M20x1,5 $\times$ nakrętka M20x1,5	12,60 € (A)	
63 313 10	Kurek manometryczny 3-drogowy, GZ G $\frac{1}{2}$ " $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ " $\times$ GZ G $\frac{1}{2}$ " (kontrolne)	23,94 € (A)	
63 333 10	Kurek manometryczny 3-drogowy, nakrętka G $\frac{1}{2}$ " $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ " $\times$ GZ G $\frac{1}{2}$ " (kontrolne)	23,94 € (A)	
63 324 20	Kurek manometryczny 3-drogowy, GZ M20x1,5 $\times$ nakrętka M20x1,5 $\times$ GZ M20x1,5 (kontrolne)	23,94 € (A)	
64 233 00	Kurek manometryczny do gazu 2-drogowy, G $\frac{1}{2}$ " nakrętka $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ "	12,60 € (A)	
64 213 00	Kurek manometryczny do gazu 2-drogowy, GZ G $\frac{1}{2}$ " $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ "	12,60 € (A)	
64 223 00	Kurek manometryczny do gazu 2-drogowy, GZ M20x1,5 $\times$ nakrętka M20x1,5	12,60 € (A)	
64 313 10	Kurek manometryczny do gazu 3-drogowy, GZ G $\frac{1}{2}$ " $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ " $\times$ GZ G $\frac{1}{2}$ " (kontrolne)	23,94 € (A)	
64 333 10	Kurek manometryczny do gazu 3-drogowy, nakrętka G $\frac{1}{2}$ " $\times$ nakrętka G $\frac{1}{2}$ " $\times$ GZ G $\frac{1}{2}$ " (kontrolne)	23,94 € (A)	
64 324 20	Kurek manometryczny do gazu 3-drogowy, GZ M20x1,5 $\times$ nakrętka M20x1,5 $\times$ GZ M20x1,5 (kontrolne)	23,94 € (A)	

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT.