

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/zawor-przelaczajacy-3-drogowy-1-dn25-gz-mq6000u-silownik-vc4013-strefowy-sterowanie-spst-honeywell-p-19872.html>



## Zawór przełączający 3-drogowy 1" ( DN25 ) GZ MQ6000/U + siłownik VC4013, strefowy, sterowanie SPST HONEYWELL

Cena brutto	<b>531,36 zł</b>
Cena netto	<b>432,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>76295284</b>
Kod producenta	<b>VC4013MQ6000/U</b>
Kod EAN	<b>085267132398</b>

### Opis produktu

Zawory typu VC ze sterowaniem dwupołożeniowym stosowane są do sterowania przepływem wody gorącej/chłodzącej w instalacjach grzewczych/chłodzących w domowych i małych obiektach komercyjnych. Zawory 3-drogowe wykorzystywane są jako zawory dzielące. Może sterować pojedynczym klimą konwektorem, grzejnikiem, podgrzewaczem objętościowym lub konwektorem. W zależności od modelu napędu zawory mogą być sterowane regulatorami ze stykami rozwiernymi SPST lub zwierzno-rozwiernymi SPDT stosowanych w termostatach pokojowych, termostatach zanurzeniowych i przylgowych. Zawory serii VC dzięki sinusoidalnemu skokowi napędu pozwalają na cichą pracę i zmniejszają efekt uderzenia hydraulicznego.

Konstrukcja tłoka zaworu zapewnia uszczelnienie niezależnie od ciśnienia różnicowego powstałego na zaworze.

W zaworze 3-drogowym, dzielącym przepływ może występować zarówno z AB do A lub B, jak i z A lub B do AB.

#### Wykonanie:

- Mosiężny korpus
- Trzpień ze stali nierdzewnej
- Wymienny wkład zaworowy Ryton™ (polyphenylene sulphide) i Noryl™ (polyphenylene oxide)

#### Dane techniczne:

- Medium: woda lub mieszanina z glikolem (maks. 50% zawartości glikolu), zgodnie z VDI 2035
- Temperatura pracy: 1-95 st. C

- 
- Ciśnienie znamionowe: do 20 bar
  - Ciśnienie różnicowe na zaworze: 4 bar
  - Wartość Kvs: 7,0 m<sup>3</sup>/h
  - Przyłącza: DN 25 1", Gwint Zewnętrzny

#### **Zasady działania:**

- **Wersja z zastosowaniem siłownika ze stykiem SPST:**

W momencie otrzymania sygnału zapotrzebowania na ciepło styk termostatu powoduje zasilanie RLY1 oraz zwarcie styku NO na przekaźniku SW3 co prowadzi do zamknięcia przepływu przez przelot B i otwarcie przepływu przez A. Po osiągnięciu pełnego otwarcia przepływu przez A mechanizm krzywkowy zwiiera styk SW1 i rozwiera SW2. Osiągnięcie żądanej temperatury powoduje rozwarcie

## O producencie

Resideo Technologies jest globalnym producentem zaawansowanych rozwiązań dla inteligentnego domu i systemów HVAC. Firma wywodzi się z działu Home Comfort koncernu Honeywell i kontynuuje tradycję innowacji w branży automatyki domowej oraz kontroli klimatu. W ofercie Resideo znajdują się termostaty, regulatory, czujniki dymu i gazu, systemy bezpieczeństwa, kamery oraz rozwiązania zarządzania energią, które zapewniają komfort i bezpieczeństwo w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Produkty marki są projektowane z myślą o łatwości instalacji, kompatybilności z popularnymi platformami smart home oraz energooszczędności. Resideo udostępnia również usługi monitoringu i zdalnego zarządzania, umożliwiając użytkownikom kontrolę nad instalacjami z dowolnego miejsca na świecie. Dzięki globalnej sieci dystrybucji i wsparciu technicznemu firma dostarcza kompleksowe rozwiązania dla instalatorów i użytkowników końcowych.