

**Honeywell – Elektroniczny regulator ciśnienia na ssaniu seria ESDR**

Zawór elektronicznie regulujący ciśnienie ssania serii ESDR jest stosowany do kontroli przepływu masowego czynnika chłodniczego w przewodzie ssącym instalacji chłodniczej. Urządzenia można stosować dla następujących czynników chłodniczych: R134A, R404A, R407A, R407C, R410A, R422D. Zawór posiada silnik krokowy, który powoduje otwarcie lub zamknięcie tłoka w gnieździe zaworu, zachowując ciągłą kontrolę parametrów. Utrzymana zostaje żądna wartość temperatury w komorze chłodzenia przy zmianie parametrów pracy sprężarki. Element ten może być również wykorzystany jako zabezpieczenie sprężarki przed przeciążeniem podczas startu, może również zabezpieczać sprężarkę przed uderzeniem hydraulicznym. Jest także możliwe utrzymanie różnych wartości temperatury w poszczególnych komorach chłodniczych zasilanych wspólnym agregatem sprężarkowym, używając zaworu ESDR.

Regulacja ciśnienia ssania wymagana jest często w układach, gdzie występuje kilka parowników o różnej temperaturze parowania, dlatego często stosuje się takie urządzenia w supermarketach lub dużych chłodniach, gdzie występuje agregat zewnętrzny. Regulator ciśnienia ssania ESDR może być również stosowany w chłodniach samochodowych czy urządzeniach klimatyzacyjnych.



## **Honeywell – Czujnik przepływu ciecży S6065A**



Sygnalizator przepływu ciecży przeznaczony do monitorowania przepływu w przewodach klimatyzacyjno-wentylacyjnych. Przeznaczony dla instalacji z medium typu: woda, olej oraz w obiegach chłodzących i systemach smarowania.

Odpowiedni dla średnicy rurociągu od 1 do 8”.

- Klasa ochrony: IP65
- Dopuszczenia: Certyfikat TUEV
- Zakres nastawy: 0,6÷165 m<sup>3</sup>/h w zależności od średnicy rurociągu

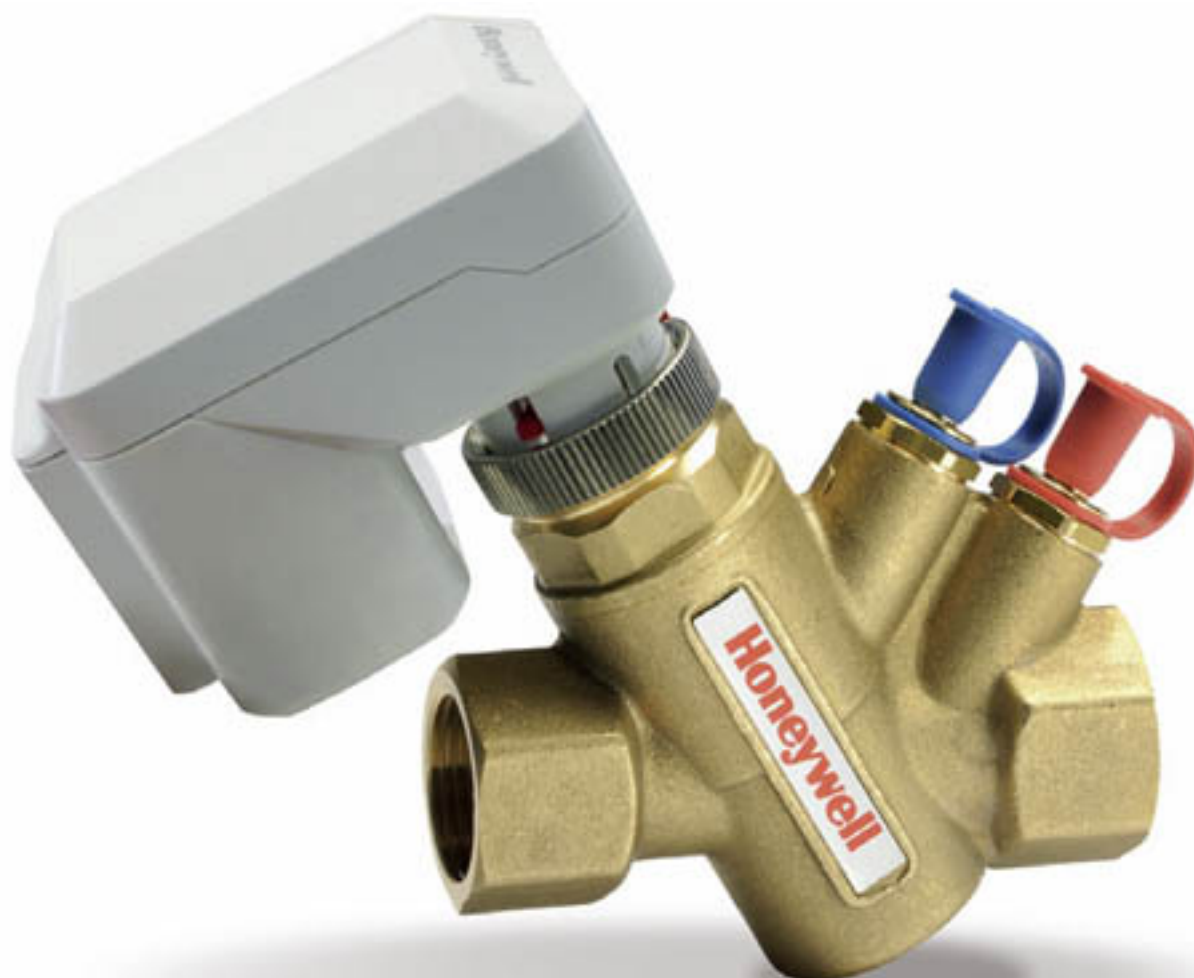
## **Honeywell – Zawór równoważący z dynamiczną regulacją Kombi-QM**

Zawór V5003T Kombi-QM jest zaworem przelotowym z ciągłą regulacją przepływu niezależnie od ciśnienia. Każdy zawór posiada nastawę ograniczającą maksymalny przepływ, pozwalającą na ograniczenie przepływu i zrównoważenie hydrauliczne sterowanego systemu. Zamontowany siłownik na zaworze Kombi-QM zapewnia płynną regulację w pełnym zakresie skoku zaworu. Konstrukcja zaworu Kombi-QM łączy funkcje zaworu z płynną regulacją przepływu oraz zaworu równoważącego z dynamiczną regulacją niezależnie od ciśnienia różnicowego.

Zawory V5003T Kombi-QM stosowane są w typowych instalacjach grzewczych i chłodniczych do równoważenia hydraulicznego oraz do sterowania temperaturowego w instalacjach z

klimakonwektorami, centralami wentylacyjnymi, stropami chłodzącymi oraz w systemach jednorurowych.

- Medium: woda, mieszanina z glikolem według VDI 2035 (do 50% glikolu)
- Temperatura medium -20°...120°C



**HONEYWELL sp. z o.o.**

ul. Domaniewska 39

02-672 Warszawa

tel.: +48 22 60 60 900

fax: +48 22 60 60 983

e-mail: [automatykadowmow@honeywell.com](mailto:automatykadowmow@honeywell.com)

[www.honeywell-cooling.com](http://www.honeywell-cooling.com)

[www.honeywell.com.pl](http://www.honeywell.com.pl)