

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/zawor-termostacyjny-zasilajacy-prosty-ra-dv-dn15-dynamic-valve-danfoss-p-29843.html>



Zawór termostacyjny zasilający prosty RA-DV DN15 DYNAMIC VALVE DANFOSS

Cena brutto	171,07 zł
Cena netto	139,08 zł
Numer katalogowy	365702550
Kod producenta	013G7714
Kod EAN	5702420123684
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Typ zaworu	dynamiczny, niezależny od ciśnienia
Rozmiar zaworu	DN15
Seria	RA-DV Dynamic Valve
Przyłącze	1/2

Opis produktu

Opis produktu

Zawór termostacyjny zasilający prosty RA-DV DN15 DYNAMIC VALVE DANFOSS to dynamiczny zawór grzejnikowy przeznaczony do pracy w instalacjach grzewczych i układach regulacji temperatury. Produkt dobiera się według standardu przyłącza, średnicy, wariantu konstrukcyjnego oraz parametrów pracy potwierdzonych przez producenta.

Najważniejsze cechy

- dynamiczna regulacja przepływu niezależna od zmian ciśnienia
- nastawa przepływu bez dodatkowych obliczeń dławienia
- do instalacji grzejnikowych 2-rurowych
- współpraca z głowicami termostacyjnymi Danfoss RA
- niklowane wykończenie korpusu

Parametry techniczne

- Producent: DANFOSS
- Kod producenta: 013G7714
- EAN: 5702420123684
- Seria: RA-DV Dynamic Valve
- Rozmiar zaworu: DN15
- Przyłącze: 1/2
- Typ zaworu: dynamiczny, niezależny od ciśnienia
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar
- Maksymalna temperatura czynnika: 95°C
- Zastosowanie: instalacja 2-rurowa CO

Zastosowanie

-
- zasilanie grzejnika w instalacji centralnego ogrzewania
 - modernizacja instalacji z problemami z równoważeniem hydraulicznym
 - układy 2-rurowe, w których zmienia się różnica ciśnień
 - instalacje wymagające stabilnego przepływu przez grzejnik

Kompatybilność

- głowice termostatyczne Danfoss RA
- instalacje 2-rurowe CO
- grzejniki z przyłączem odpowiadającym 1/2
- czynniki grzewcze zgodne z parametrami instalacji

Informacje dla instalatora

Przed montażem sprawdź rozmiar zaworu, kierunek przepływu i wymagany zakres nastawy. RA-DV stosuj tam, gdzie potrzebna jest stabilizacja przepływu niezależnie od wahań ciśnienia.

Najczęstsze błędy przy doborze

- zastąpienie zaworu dynamicznego zwykłym zaworem bez uwzględnienia równoważenia
- dobór DN10 zamiast DN15 albo odwrotnie
- montaż bez sprawdzenia kierunku przepływu
- łączenie z głowicą niezgodną ze standardem Danfoss RA

Dlaczego warto wybrać ten model?

- ułatwia równoważenie instalacji grzejnikowej
- stabilizuje przepływ przy zmianach ciśnienia
- pasuje do systemu głowic Danfoss RA
- sprawdza się przy modernizacji instalacji CO

Zastosowanie

zasilanie grzejnika w instalacji centralnego ogrzewania modernizacja instalacji z problemami z równoważeniem hydraulicznym układy 2-rurowe, w których zmienia się różnica ciśnień instalacje wymagające stabilnego przepływu przez grzejnik Produkt warto wybrać wtedy, gdy parametry modelu odpowiadają sposobowi podłączenia i wymaganiom instalacji. Nie należy go dobierać wyłącznie po wyglądzie lub nazwie serii.

Dane techniczne

- Producent: DANFOSS
- Kod producenta: 013G7714
- EAN: 5702420123684
- Seria: RA-DV Dynamic Valve
- Rozmiar zaworu: DN15
- Przyłącze: 1/2
- Typ zaworu: dynamiczny, niezależny od ciśnienia
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar
- Maksymalna temperatura czynnika: 95°C
- Zastosowanie: instalacja 2-rurowa CO

Montaż

Przed montażem sprawdź rozmiar zaworu, kierunek przepływu i wymagany zakres nastawy. RA-DV stosuj tam, gdzie potrzebna jest stabilizacja przepływu niezależnie od wahań ciśnienia.

Pytania i odpowiedzi

Czy ten produkt pasuje do instalacji 2-rurowej?

Tak, jeżeli parametry produktu i sposób podłączenia odpowiadają instalacji. Zawory RA-N i RA-DV są przeznaczone do pracy w instalacjach grzejnikowych, a szczegółowy wariant należy dobrać po DN, przyłączu i konstrukcji.

Czy można zamontować dowolną głowicę termostatyczną?

Nie. Należy dobrać głowicę zgodną ze standardem zaworu. Dla zaworów Danfoss RA stosuje się głowice w standardzie RA, a nie M30x1,5 bez adaptera.

Do czego służy nastawa wstępna?

Nastawa wstępna pozwala ograniczyć i ustawić przepływ przez grzejnik, co pomaga w równoważeniu hydraulicznym instalacji i zmniejsza ryzyko nierównomiernego ogrzewania.

Na co zwrócić uwagę przy wyborze wersji prostej lub kątovej?

Wariant dobiera się do sposobu prowadzenia rur przy grzejniku. Wersja prosta pasuje do połączeń liniowych, a kątovej do układów, gdzie rura dochodzi z boku lub od ściany.

O producencie

Danfoss jest duńskim producentem zaawansowanych technologii chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych, ciepłowniczych i sterowania silnikami. Firma działa w Polsce od 1991 roku i była jednym z pierwszych zagranicznych inwestorów rozpoczynających produkcję po transformacji gospodarczej. Obecnie posiada cztery zakłady produkcyjne w Grodzisku Mazowieckim, Tuchomiu, Wrocławiu i Bielaniech Wrocławskich, zatrudniając około 1400 pracowników. Danfoss wprowadził na polski rynek grzejnikowe głowice termostatyczne, zainstalowane w milionach sztuk, co pozwoliło zmniejszyć emisję CO₂ i poprawić efektywność energetyczną budynków. W ofercie znajdują się m.in. pompy ciepła, maty grzewcze DEVI, agregaty sprężarkowe, węzły ciepłownicze oraz przetwornice częstotliwości. Danfoss przeznaczają ponad miliard złotych rocznie na prace badawczo-rozwojowe na całym świecie i intensywnie inwestuje w modernizację polskich fabryk, dążąc do zwiększenia efektywności energetycznej i redukcji emisji. Dzięki innowacjom, wysokiej jakości i zrównoważonemu podejściu produkty Danfoss cieszą się uznaniem wśród instalatorów i użytkowników w Polsce i na świecie.