

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/zawor-termostatyczny-prosty-dn20-niklowany-o-szczegolnie-malym-oporze-kapa-niebieska-kvs-3-60-bez-nastawy-wstepnej-imi-heimeier-p-29927.html>



Zawór termostatyczny prosty DN20 niklowany o szczególnie małym oporze, kapa niebieska, kvs 3,60, bez nastawy wstępnej IMI HEIMEIER

Cena brutto	156,51 zł
Cena netto	127,24 zł
Numer katalogowy	373116285
Kod producenta	2242-03.000
Kod EAN	4024052179916
Kolor kapy	niebieski
Wersja	prosty, bez nastawy wstępnej
Średnica	DN20 / 3/4 cala
Kvs	3,60

Opis produktu

Opis produktu

Zawór termostatyczny prosty IMI Heimeier 2242-03.000 to zawór grzejnikowy DN20 o szczególnie małym oporze przepływu. Model jest niklowany, wyposażony w niebieską kapę ochronną i przeznaczony do instalacji centralnego ogrzewania, w których wymagany jest duży przepływ lub niska strata ciśnienia.

Najważniejsze cechy

- Prosta konstrukcja do montażu w osi przewodu grzejnikowego.
- Szczególnie mały opór przepływu, przydatny w instalacjach o małej dyspozycji ciśnienia.
- Współczynnik Kvs: 3,60.
- Korpus i kształtki połączeniowe są niklowane.
- Niebieska kapa ochronna ułatwia identyfikację wariantu.
- Model bez fabrycznej nastawy wstępnej.

Parametry techniczne

- Producent: IMI Heimeier
- Kod producenta: 2242-03.000
- EAN: 4024052179916
- Typ produktu: zawór termostatyczny prosty
- Średnica nominalna: DN20
- Przyłącze: 3/4 cala
- Kvs: 3,60
- Wersja: bez nastawy wstępnej
- Kolor kapy: niebieski

-
- Powierzchnia: niklowana
 - Materiał korpusu według dokumentacji IMI: brąz odporny na korozję
 - Uszczelnienia: EPDM
 - Sprężyna powrotna: stal nierdzewna

Zastosowanie

- Dwururowe instalacje niskotemperaturowe centralnego ogrzewania.
- Instalacje grawitacyjne wymagające zaworu o małym oporze.
- Konwencjonalne jednorurowe instalacje centralnego ogrzewania.
- Modernizacja przyłączy grzejnikowych, gdzie istotny jest wysoki przepływ przez zawór.

Kompatybilność

- Głowice termostatyczne IMI Heimeier z przyłączem M30x1,5.
- Grzejniki wodne w instalacjach centralnego ogrzewania.
- Instalacje z rur stalowych, miedzianych lub z tworzyw przy użyciu odpowiednich złązek.
- Układy, w których wymagany jest zawór prosty DN20 bez nastawy wstępnej.

Informacje dla instalatora

Przed montażem należy zweryfikować wymagany układ przyłącza, średnicę DN20 oraz potrzebę zastosowania zaworu bez nastawy wstępnej. Ten wariant sprawdzi się tam, gdzie priorytetem jest niski opór przepływu, ale nie zastępuje zaworów z precyzyjną nastawą wstępną w instalacjach wymagających dokładnego równoważenia hydraulicznego.

Najczęstsze błędy przy doborze

- Zastosowanie zaworu bez nastawy wstępnej tam, gdzie projekt wymaga regulacji przepływu na zaworze.
- Dobór DN20 do podejścia grzejnikowego o innym wymiarze.
- Wybór wersji prostej przy instalacji wymagającej zaworu kąтового.
- Pominięcie sprawdzenia oporów instalacji i wymaganego Kvs zaworu.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Bardzo niski opór przepływu ułatwia pracę w instalacjach grawitacyjnych i niskotemperaturowych.
- Kvs 3,60 pozwala uzyskać większy przepływ niż w wielu standardowych zaworach grzejnikowych.
- Niklowana powierzchnia poprawia odporność i estetykę elementu przy grzejniku.
- To sprawdzony wariant IMI Heimeier do specyficznych układów grzewczych.

Zastosowanie

Zawór 2242-03.000 stosuje się w instalacjach centralnego ogrzewania, gdzie wymagany jest prosty zawór grzejnikowy DN20 o bardzo niskim oporze przepływu. Jest właściwy do dwururowych instalacji niskotemperaturowych, instalacji grawitacyjnych i wybranych układów jednorurowych, jeśli projekt nie wymaga zaworu z nastawą wstępną.

Dane techniczne

- Producent: IMI Heimeier
- Kod producenta: 2242-03.000
- EAN: 4024052179916
- Typ: zawór termostatyczny prosty
- Średnica: DN20
- Przyłącze: 3/4 cala
- Kvs: 3,60
- Wersja: bez nastawy wstępnej
- Kolor kapy: niebieski
- Powierzchnia: niklowana
- Materiał korpusu: brąz odporny na korozję
- Uszczelnienia: EPDM

Dobór i montaż

Przed doбором należy sprawdzić średnicę przyłącza, układ prosty lub kątowy oraz wymagany współczynnik przepływu. Ten

model jest przeznaczony do układów, w których ważny jest niski opór zaworu, ale nie zastępuje zaworów z nastawą wstępną w instalacjach wymagających regulacji hydraulicznej na grzejniku.

Pytania i odpowiedzi

Do czego służy zawór 2242-03.000?

To prosty zawór termostatyczny DN20 o szczególnie małym oporze, stosowany w instalacjach CO wymagających wysokiego przepływu przez zawór.

Czy ten model ma nastawę wstępną?

Nie, model 2242-03.000 jest zaworem bez nastawy wstępnej. Jeżeli projekt wymaga precyzyjnego równoważenia na zaworze, należy dobrać inny wariant.

Co oznacza Kvs 3,60?

Kvs 3,60 oznacza wysoką przepustowość zaworu, dlatego model sprawdza się w instalacjach niskotemperaturowych, grawitacyjnych i wybranych układach jednorurowych.

Czy zawór jest prosty czy kątowy?

To zawór prosty, dlatego powinien być dobierany do podłączeń grzejnikowych prowadzonych w osi przewodu.

Jaka głowica pasuje do tego zaworu?

Zawór współpracuje z głowicami termostatycznymi IMI Heimeier z przyłączem M30x1,5.

O producencie

IMI Heimeier to jedna z wiodących marek w zakresie regulacji hydraulicznej i termostatycznej instalacji grzewczych. Firma oferuje szeroki wybór głowic termostatycznych, zaworów grzejnikowych i zestawów przyłączeniowych, które umożliwiają precyzyjną regulację temperatury w pomieszczeniach oraz optymalizację zużycia energii. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, produkty Heimeier cieszą się uznaniem instalatorów i użytkowników na całym świecie. Marka należy do grupy IMI Hydronic Engineering, która skupia się na innowacyjnych rozwiązaniach w zakresie równoważenia hydraulicznego, regulacji i kontroli jakości wody. Heimeier łączy tradycyjną niezawodność z nowoczesnymi technologiami, aby sprostać rosnącym wymaganiom rynku systemów grzewczych i chłodniczych.