Zawór regulacyjny niezależny od ciśnienia TA-COMPACT-P DN20, gwint G 1"

Indeks: **907715** Producent: **Imi Ta** Kod producenta: **52164020**

Cena: **416.07 zł**

Opis

Zawór regulacyjny niezależny od ciśnienia TA-COMPACT-P DN20, gwint G 1"

Producent: Imi Ta

Zawór TA-COMPACT-P to niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV) przeznaczony do precyzyjnego sterowania przepływem w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Jego kompaktowa budowa i uniwersalność czynią go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych, poszukujących efektywnego i niezawodnego elementu regulacji hydraulicznej. Funkcjonalność i Zastosowanie Ten zawór, wykonany z wysokiej jakości stopu Ametalu, łączy w sobie funkcje równoważenia, regulacji przepływu oraz odcięcia. Dzięki temu umożliwia optymalizację wydajności systemu, redukcję kosztów energii oraz zapewnienie komfortu cieplnego. Króćce pomiarowe pozwalają na monitorowanie spadku ciśnienia, przepływu i temperatury, co ułatwia diagnostykę i optymalizację pracy instalacji. Zawór jest kompatybilny z siłownikami M30x1,5, co zapewnia elastyczność w integracji z systemami automatyki budynkowej. Posiada atest PZH, co potwierdza jego bezpieczeństwo dla zdrowia. Konstrukcja i Zalety Zawór TA-COMPACT-P wyróżnia się solidną konstrukcją opartą na materiałach odpornych na korozję – stopie Ametalu oraz stali nierdzewnej. To gwarantuje długą żywotność i bezawaryjną pracę nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w ograniczonych przestrzeniach. Możliwość regulacji maksymalnego przepływu pozwala na precyzyjne dostosowanie do potrzeb konkretnej instalacji i zapobiega nadprzepływom w odbiornikach końcowych. Dzięki temu system pracuje stabilnie i efektywnie. Precyzyjna regulacja: Umożliwia dokładne ustawienie przepływu w każdym obwodzie grzewczym lub chłodniczym. Wysoka niezawodność: Materiały odporne na korozję zapewniają długotrwałą bezawaryjną pracę. Kompaktowa budowa: Ułatwia montaż w ciasnych przestrzeniach. Wszechstronność: Możliwość zastosowania w różnych typach instalacji grzewczych i chłodniczych. Funkcja odcięcia: Dodatkowa funkcjonalność pozwalająca na całkowite zamknięcie przepływu. Możliwość pomiaru: Króćce pomiarowe ułatwiają diagnostykę systemu. Zgodność z normami: Posiada atest PZH gwarantujący bezpieczeństwo użytkowania. Zawór jest dostępny w rozmiarach DN 10-32, co pozwala na dopasowanie do różnych średnic rur w instalacji. Zakres przepływów można nastawić w zależności od rozmiaru zaworu: DN 10 (22-110 l/h), DN 15 (90-450 l/h), DN 20 (200-1000 l/h), DN 25 (400-2000 l/h) oraz DN 32 (800-4000 l/h). Maksymalna temperatura pracy wynosi 80°C, a minimalna 0°C, co czyni go odpowiednim do większości standardowych zastosowań.

Parametry

Stan	Nowy