

Zawór Równoważący i Regulacyjny (PIBCV) TA-Modulator, Niezależny od ciśnienia (Regulacja płynna), DN 15 LF

Indeks: 894204 Producent: Imi Ta Kod producenta: 52164314

Cena: 580.55 zł

Opis

Zawór Równoważący i Regulacyjny (PIBCV) TA-Modulator, Niezależny od ciśnienia (Regulacja płynna), DN 15 LF

Producent: Imi Ta

Zawór TA-Modulator to niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV), zaprojektowany do precyzyjnej, płynnej regulacji w systemach grzewczych i chłodniczych. Jego unikalna charakterystyka EQM zapewnia wyjątkową dokładność, szczególnie w instalacjach, gdzie przepływ rzadko osiąga wartości szczytowe. To rozwiązanie idealne zarówno dla nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących systemów. Zawór ten jest kompatybilny z liniowymi siłownikami proporcjonalnymi oraz 3-punktowymi, co daje elastyczność w doborze automatyki. Wbudowany regulator różnicy ciśnień stabilizuje pracę systemu, automatycznie ograniczając przepływ do wartości projektowej i zapewniając wysoki autorytet działania. Dodatkowo, możliwość pomiaru przepływu i ciśnienia różnicowego ułatwia optymalizację pracy pompy i diagnostykę potencjalnych problemów. Precyzja i oszczędność energii TA-Modulator wyróżnia się unikalną charakterystyką EQM, która pozwala na do sześciokrotnie większy skok roboczy w porównaniu do tradycyjnych zaworów liniowych. Oznacza to, że nawet przy niewielkich zmianach położenia siłownika, zawór reaguje proporcjonalnie, zapewniając precyzyjną kontrolę temperatury w pomieszczeniu. Dzięki temu możliwe jest ograniczenie zużycia energii – nawet do 18% – poprzez dostarczanie tylko niezbędnej ilości ciepła lub chłodu. Zawór pozwala na utrzymanie stabilnego komfortu cieplnego bez wahań temperatury. Szybkie równoważenie i łatwa diagnostyka Automatyczne ograniczenie przepływu przy pełnym otwarciu siłownika chroni cały system przed nadprzepływami, co przekłada się na jego niezawodność i dłuższą żywotność. Pomiar przepływu i ciśnienia różnicowego upraszcza proces diagnostyki systemu, pozwalając na szybkie zidentyfikowanie ewentualnych nieprawidłowości i zmniejszenie zużycia energii przez pompy. Dzięki temu instalatorzy mogą efektywniej zarządzać systemem grzewczym lub chłodniczym, a użytkownicy końcowi cieszyć się cichą i bezawaryjną pracą instalacji. Zawór TA-Modulator to inwestycja w komfort i efektywność energetyczną budynku. Precyzyjna regulacja temperaturyZastosowano charakterystykę EQM o unikalnym kształcie dla precyzyjnej regulacji płynnej.Precyzyjna regulacjaUnikalnie ukształtowana charakterystyka EQM zapewnia do 6 razy większy skok roboczy niż zawory liniowe.Szybkie równoważenie hydrauliczneAutomatyczne ograniczenie przepływu, gdy siłownik jest w pełni otwarty, chroni cały system przed nadprzepływami.Latwe usuwanie usterekPomiar przepływu i ciśnienia różnicowego pomaga zmniejszyć zużycie prądu przez pompy i zapewnia wszystkie niezbędne dane do diagnostyki systemu.

Parametry

Stan	Nowy
------	------