



Trójnik typu Y z dwoma zaworami o wysokim przepływie



Rozgałęźnik trójnikowy typu Y z podwójnym zaworem o wysokim przepływie to wytrzymały trójnik przystosowany do pracy w warunkach podciśnienia i nadciśnienia, przeznaczony do zastosowań w branży HVAC/R. Został zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalną przepustowość i elastyczne prowadzenie węży, a jednocześnie umożliwić odcięcie zaworów w celu poprawy kontroli i wygody użytkowania. Konfiguracja z podwójnym zaworem pozwala na niezależne sterowanie każdym z dwóch odgałęzień z końcówkami rozszerzanymi, co zapewnia technikom większą elastyczność podczas opróżniania, napełniania lub serwisowania układów chłodniczych.

Główne zalety i cechy

Konstrukcja z dwoma zaworami – niezależne zawory na każdym męskim odgałęzieniu z rozszerzeniem stożkowym, ułatwiające odcięcie przepływu i regulację natężenia przepływu.

Przepływ pełnoprzepływowy – maksymalna średnica wewnętrzna zapewniająca szybsze opróżnianie, napełnianie i ładowanie.

Odporny na podciśnienie i wysokie ciśnienie – niezawodnie radzi sobie z czynnikami chłodniczymi poddanymi głębokiemu podciśnieniu i wysokiemu ciśnieniu.

Elastyczna konfiguracja węży – podłącz wiele węży do jednego przyłącza w przypadku złożonych układów.

Solidna konstrukcja – aluminium lotnicze i mosiądz zapewniają długą żywotność i odporność na korozję.

Kompaktowa konstrukcja – rozgałęzienie w kształcie litery Y pozwala zmniejszyć gabaryty w porównaniu z tradycyjnymi rozdzielaczami.

Opis	Nr części
Najwyższej klasy trójnik typu Y z dwoma zaworami o wysokim przepływie	JAV-1605

Dane techniczne	
Materiał korpusu	Aluminium lotnicze – zapewniające wytrzymałość, lekkość i odporność na korozję, z łącznikami z litego mosiądzu i rozszerzanymi końcówkami
Rodzaje połączeń	Dwa złącza z gwintem rozszerzanym typu męskiego 3/8" oraz jedno złącze z gwintem rozszerzanym typu żeńskiego 3/8".
Średnica wewnętrzna/ścieżka przepływu	Powiększone i zoptymalizowane wewnętrzne kanały przepływowe zapewniające wysoki przepływ liniowy
Wydajność odsysania w trybie pracy	Głęboka próżnia (20 mikronów)
Maksymalne bezpieczne ciśnienie robocze	800 psi (ok. 55 barów) – spełnia wymagania układów chłodniczych o wyższym ciśnieniu
Typ zaworu	Zawory kulowe o przedłużonej trwałości – nasza własna konstrukcja Uszczelki z PTFE
Materiały i uszczelki	Wysokiej jakości złącza typu flare oraz uszczelki HNBR (Super Seals) kompatybilne ze standardowymi czynnikami chłodniczymi (A1, HFC/HFO, A2L i A3)