



JAV-1603

JAV-1602

JAV-1604

## Seria złączek typu Y Hi-Flow



Seria złączy Y Ultimate Hi-Flow to wysokowydajne złącza Y przystosowane do pracy w warunkach próżniowych, przeznaczone do operacji opróżniania, odzyskiwania i napełniania w instalacjach HVAC/R. Każde z nich zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić nieograniczony przepływ i elastyczne połączenia węży. Każda z trzech dostępnych kombinacji rozmiarów umożliwia inżynierom podłączenie wielu węży do jednego punktu – co stanowi idealne rozwiązanie w przypadku złożonych systemów, rozdzielaczy wieloportowych lub układów odzyskiwania z wieloma węzłami.

### Dane techniczne

Materiał korpusu	Aluminium lotnicze – zapewniające wytrzymałość, lekkość i odporność na korozję, z łącznikami z litego mosiądzu i rozszczelnionymi końcówkami
Rodzaje połączeń	Dwa odgałęzienia z gwintem rozszerzonym 3/8" (męskie). Obrotowe złącze z gwintem rozszerzonym (żeńskie) – rozmiar odgałęzienia różni się w zależności od modelu (3/8", 1/4" lub 1/2")
Średnica wewnętrzna/ścieżka przepływu	Odgałęzienia o dużej średnicy wewnętrznej zaprojektowane z myślą o wysokim przepływie liniowym
Wydajność odsysania w trybie pracy	20 mikronów – przeznaczone do głębokiego próżniowania systemu.
Maksymalne bezpieczne ciśnienie robocze	800 psi (ok. 55 barów) – dostosowane do wyższego ciśnienia
Materiały i uszczelki	Wysokiej jakości elementy uszczelniające z litego mosiądzu, przeznaczone do czynników chłodniczych (HFC, HFO, A2L, A3) oraz uszczelki HNBR Super Seals.
Wykończenie/powłoka	Trwała, anodowana powłoka odporna na utlenianie i korozję – idealna do użytku w terenie w różnych warunkach

Opis	Nr części
Seria złączek Y o najwyższej przepustowości	JAV-1602/1603/1604

Nr części	Rozmiar przyłącza	Zastosowanie
JAV-1602	3/8" x 3/8" x 3/8"	Trójnik typu Y o wysokim przepływie do instalacji, w których wszystkie przyłącza mają średnicę 3/8"
JAV-1603	3/8" x 3/8" x 1/4"	Do układów wymagających przyłącza 1/4" w pompach próżniowych lub urządzeniach do odzyskiwania
JAV-1604	3/8" x 3/8" x 1/2"	Do układów wymagających przyłącza 1/2" do podłączenia większych pomp próżniowych

### Główne zalety i cechy

**Nieograniczony przepływ** – konstrukcja zapewniająca wysoki przepływ liniowy dla maksymalnej wydajności, co znacznie przyspiesza proces opróżniania i odzyskiwania.

**W trybie pracy dla głębokiej próżni (20 mikronów)** – szczelność, która ma kluczowe znaczenie dla niezawodnego opróżniania.

**Odporny na wysokie ciśnienie** – zaprojektowany do stosowania z czynnikami chłodniczymi wysokociśnieniowymi (R410a).

**Podłączenie wielu węży** – bezpieczne podłączenie wielu węży ułatwiające zarządzanie węzłami.

**Solidna konstrukcja** – aluminiowa obudowa, mosiężne kołnierze i uszczelki HNBR zapewniające długotrwałą niezawodność.

**Kompaktowa konstrukcja** – kształt litery Y pozwala na łatwe umieszczenie urządzenia w ciasnych przestrzeniach.