



POMPA PRÓŻNIOWA VALUE V-I220SV

Nr katalogowy: V-i220SV

Producent: VALUE

Cena

1 019,00 PLN

Opis produktu

POMPA PRÓŻNIOWA VALUE V-I220SV

Model: V-i220SV



Pompa próżniowa VALUE V-i220SV 51l/min dwustopniowa z zaworem elektromagnetycznym i wakuometrem - najważniejsze cechy:

Pompa próżniowa dwustopniowa znanej i cenionej marki **VALUE** przeznaczona **do pracy z czynnikami chłodniczymi z grupy HFC i HCFC** (np: R410A, R407C).

Dedykowana **do stosowania w chłodnictwie i klimatyzacji**.

Najważniejsze cechy to:

- pompa próżniowa dwustopniowa
- zwarta budowa
- wziernik do kontrolowania poziomu oleju
- precyzyjny wakuometr
- elektrozawór utrzymujący próżnię oraz zapobiegający cofaniu się oleju do układu
- możliwość zastosowania opcjonalnego filtra **P4**
- **butelka oleju do pompy** - o pojemności 0,33L - **W ZESTAWIE!**

Czym jest pompa próżniowa? Dowiedz się i poznaj właściwości i zastosowanie urządzeń, jakimi są pompy próżniowe:

Pompa próżniowa to urządzenie służące do tworzenia próżni, czyli obszaru o bardzo niskim ciśnieniu, wewnątrz zamkniętego systemu.

Pompy próżniowe mają wiele zastosowań w różnych dziedzinach, od przemysłu chemicznego po medycynę i elektronikę. W dzisiejszych czasach wyjątkowo często korzysta się z nich **w pracach związanych z serwisowaniem klimatyzacji i urządzeń chłodniczych.**

Oto właściwości i zastosowanie pompy próżniowej **VALUE V-i220SV** w chłodnictwie i klimatyzacji:

- **Zapobieganie powrotowi oleju:** kanał dla gazów wstępnych został specjalnie zaprojektowany, aby zapobiec przedostawaniu się oleju do wypompowywanych zbiorników i układów. Jest to istotne, aby zachować czystość i skuteczność pracy systemu.
- **Zapobieganie wydmuchu par oleju:** oddzielony zbiornik oraz urządzenia separujące na wydechu pompy **VALUE V-i220SV** zapobiegają wydmuchiowaniu i rozbryzgiwaniu się oleju. Dzięki temu można uniknąć zanieczyszczania otoczenia oraz utrzymania czystości pracy pompy.
- **Obudowa ze stopu aluminium:** zastosowanie obudowy ze stopu aluminium zapewnia pompie **VALUE V-i220SV** dobre przewodnictwo cieplne i wytrzymałość. Pomaga to w efektywnym chłodzeniu pompy, co umożliwia jej długotrwałą pracę. Dodatkowo, aluminium nadaje pompie **VALUE V-i220SV** estetyczny, metaliczny wygląd.
- **Zaprojektowana od podstaw:** elementy elektryczne, mechaniczne i niemechaniczne zostały zaprojektowane od podstaw, co sprawia, że pompa jest bardziej kompaktowa, lżejsza i niezawodna. Jest to kluczowe dla zapewnienia efektywności i trwałości pracy systemu chłodniczego.
- **Wysoki moment rozruchowy:** specjalnie zaprojektowany, wysoki moment rozruchowy ułatwia **VALUE V-i220SV** rozruch i zwiększa efektywność pracy pompy, nawet w niskich temperaturach i przy niskim napięciu.
- **Niski hałas i wibracje:** elastyczne połączenie pomiędzy silnikiem a modułem sprawia, że praca pompy **VALUE V-i220SV** jest bardzo cicha i płynna. Jest to istotne szczególnie w przypadku aplikacji, gdzie hałas i wibracje mogą być uciążliwe lub niepożądane.
- **Wysoka dokładność manometrów:** pompa próżniowa **VALUE V-i220SV** jest wyposażona w manometr o wysokiej dokładności, co umożliwia precyzyjne monitorowanie ciśnienia w systemie.
- **Zabezpieczenie uniemożliwiające załączenie pompy bez oleju:** zapobiega przypadkowemu uruchomieniu pompy **VALUE V-i220SV** bez oleju, co może prowadzić do uszkodzeń i zmniejszenia efektywności pracy.
- **Wymuszony system smarujący:** pompy dwustopniowe, takie jak **VALUE V-i220SV**, mają zaimplementowany system smarujący zaprojektowany do dostarczania czystego, przefiltrowanego oleju do wszystkich wewnętrznych łożysk i powierzchni zużywających się, niezależnie od ciśnienia operacyjnego pompy.

Pompa próżniowa **VALUE V-i220SV** 51l/min dwustopniowa z zaworem elektromagnetycznym i wakuometrem - specyfikacja:

Pompa próżniowa **VALUE V-i220SV** 51l/min dwustopniowa z zaworem elektromagnetycznym i wakuometrem - specyfikacja:

Model:	V-i220SV
Natężenie przepływu:	51 l/min
Rodzaj:	Dwustopniowa
Poziom próżni:	0.99997
Próżnia:	15 mikronów
Moc:	1/3 KM
Przyłącze wejściowe	1/4" SAE
Pojemność zbiornika oleju:	200 ml
Wymiary:	318 x 124 x 265 mm
Waga:	9,0 kg