

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/pompa-prozniowa-value-v-i120sv-p-129159.html>



POMPA PRÓŻNIOWA VALUE V-I120SV

Cena	534,49 zł
Numer katalogowy	34296
Kod producenta	V-i120SV
Kod EAN	2032000011081

Opis produktu

POMPA PRÓŻNIOWA VALUE V-I120SV

Model: V-i120SV

Pompa próżniowa jednostopniowa VALUE V-i120SV 51l/min z zaworem elektromagnetycznym i wakuometrem - najważniejsze cechy:

Pompa próżniowa jednostopniowa 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:

- pompa próżniowa jednostopniowa
- zwarta budowa
- wziernik do kontrolowania poziomu oleju
- precyzyjny wakuometr
- elektrozawór utrzymujący próżnię oraz zapobiegający cofaniu się oleju do układu
- 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-i120SV 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-i120SV** zapobiegają wydmuchiowaniu i rozbrzydziwaniu 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-i120SV** dobre przewodnictwo cieplne i wytrzymałość. Pomaga to w efektywnym chłodzeniu pompy, co umożliwia jej długotrwałą pracę. Dodatkowo, aluminium nadaje pompie **VALUE V-i120SV** 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-i120SV** 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-i120SV** 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-i120SV** 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-i120SV** bez oleju, co może prowadzić do uszkodzeń i zmniejszenia efektywności pracy.

Pompa próżniowa jednostopniowa VALUE V-i120SV 51l/min - specyfikacja i dane techniczne:

Pompa próżniowa jednostopniowa VALUE V-i120SV 51l/min - specyfikacja i dane techniczne:

Model:	V-i120SV
Natężenie przepływu:	51 l/min
Rodzaj:	Jednostopniowa
Poziom próżni:	0.9999
Próżnia:	150 mikronów
Moc:	1/4 KM
Przyłącze wejściowe	1/4" SAE
Pojemność zbiornika oleju:	250 ml
Wymiary:	290 x 124 x 255 mm
Waga:	6,7 kg