

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-sigma-32-sva-130-10-3-lm-90-1-p-496.html>

Pompa SIGMA 32-SVA-130-10-3-LM-90-1

Cena brutto	1 706,00 zł
Cena netto	1 386,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Pompa SIGMA 32-SVA-130-10-3-LM-90-1

Pompy samozasysające SVA są przeznaczone do transportu wody bez domieszek mechanicznych do temperatury 90 °C. Są to małe pompy do powszechnego zastosowania, szczególnie odpowiednie do wodociągów domowych, do stałych osad i domków, do obtryskiwania ogrodów i wszędzie tam, gdzie wysokość ssania włącznie oporu rurociągu nie przekracza 8 m. Niektóre wersje z uszczelką mechaniczną mają zastosowanie również do pompowania cieczy palnych klasy I. - IV. Może być również zastosowany do pompowania olejów, które mają maksymalną lepkość kinematyczną 37 mm²/s.

Zastosowanie

Pompy samozasysające SVA są przeznaczone do pompowania wody pitnej i wody użytkowej do 90°C bez przymieszek mechanicznych. Są to małe pompy szerokiego zastosowania, odpowiednia przede wszystkim w urządzeniu hydroforów domowych, w trwałych osiedlach i domkach letniskowych, dla spryskiwania ogrodów i wszędzie tam, gdzie wysokość ssania razem z oporami w rurociągu nie przekroczy 8 m. W wykonaniu z uszczelką mechaniczną używają się również niektóre wielkości do pompowania materiałów palnych I. - IV. Klasy. Jest możliwe je zastosować dla pompowania olejów do maks. kinematycznej wiskozy 37 mm² .s-1 .

Opis

Pompy szeregu SVA są obrotowe, komórkowe, poziome i samozasysające przeznaczone do bezpośredniego połączenia z silnikiem napędowym. Pompa składa się ze obudowy ssącej i tłocznej, wkładki ssącej i tłocznej, obudowy łożyska, pokrywy uszczelki, wału z wirnikami i łożysk. Szyjka obudowy ssącej jest umieszczona nad osią pompy tak, żeby pompa była stale zapełniona pompowaną cieczą. Obudowa ssąca jest opatrzona zatyczką do napełniająca i spustową. Szyjka tłoczna jest uporządkowana w obudowie tłocznej pionowo. Między obudowę ssącą i tłoczną są włożone wkładki ssące i tłoczne z wirnikami

według wymaganego ciśnienia. Te wkładki są między obudową ssącą i tłoczną ściągnięte śrubami. Wał pompy jest ułożony na ssącej stronie w tulei ślizgowej (łożysku), która jest chłodzona cieczą pompowaną a na stronie wyporowej w łożysku kulkowym. Wał jest uszczelniony miękką sznurową uszczelką, która jest dopchana pokrywą uszczelki za pomocą dwu śrub lub uszczelką mechaniczną. Pompy są dostarczane z kołnierzami razem z uszczelnieniem i śrubami. Monoblokowy zestaw pompowy 25-SVA-ME i 32-SVA-ME tworzy 3 komponenty: Pompa samozasysająca Obudowa łącząca Silnik elektryczny Obudowa łącząca zapewnia połączenie pompy i silnika elektrycznego łącznikiem elastycznym. Jednocześnie tworzy fundament całego zestawu pompowego. Silnik elektryczny tworzy napęd pompy. Jego wielkość jest dana ilością stopni.

Wykonanie

Obudowa ssawna i tłoczna, wkładki ssawne i tłoczne, obudowa łożyska, pokrywa uszczelnienia i kołnierze są z żeliwa szarego, wirniki są z mosiądzu i wał ze stali konstrukcyjnej. Tuleja ślizgowa jest z metalu spiekanego. Uszczelka sznurowa i uszczelka mechaniczna jest w jakości , która odpowiada cieczy pompowanej.

Właściwości	
Napięcie (V):	-
Wysokość podnoszenia (m):	58
Konstrukcja pompy:	Pompy odśrodkowe
Ogólne:	Pompa z wolnym końcem wału
Wykonanie materiałowe:	żeliwo, stal, mosiądz
Typ uszczelki:	sznurowa
Moc (kW):	2,05
Wydajność (l/s):	1,15
Konstrukcja pompy:	Pompy samozasysające
	Pompy powierzchniowe
Waga (kg):	20,5
Obroty pompy (obr./min.):	1440
Ilość stopni:	3



