

## Варианты исполнения: PP - PVDF

Вертикальные центробежные насосы серии ADV производятся из термопластиков (PP и PVDF) и подходят для перекачивания опасных и коррозионных жидкостей с небольшими твердыми суспензиями.



## Технические характеристики насоса

Материал исполнения	PP - PVDF
Макс. производительность	68,5 м <sup>3</sup> /ч
Макс. напор	35 м
Макс. температура	PP 60°C - PVDF 90°C
Макс. вязкость	500 сПз
Всасывающий/нагнетательный патрубки	2 1/2" F x 2 M - или 2 1/2" x фланец DN 50
Мощность	15 HP/380V/3/50Hz/2800 об/мин S.G 1.40
Длина колонки	1500 / 1750 / 2000 мм

## Описание насоса

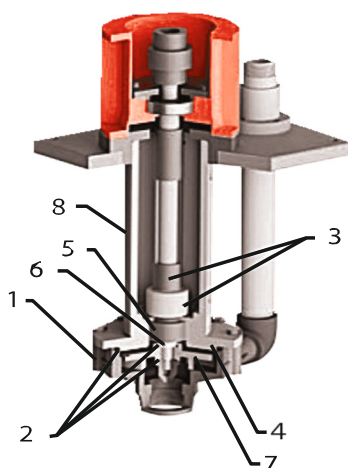
Открытая крыльчатка позволяет постоянно перекачивать даже очень грязные жидкости с вязкостью до 500 сПз (при 20°C) и небольшими твердыми суспензиями.

Вертикальные центробежные насосы ADV состоят из прочного корпуса и стойки, прикрепленной к соединительной планке, к которой крепится цевочное колесо, являющееся в свою очередь крепежным элементом для электродвигателя. Электродвигатель крепится к валу насоса посредством эластичной муфты. Открытая крыльчатка закреплена на другом конце вала, который поддерживается радиальной втулкой.

Специальная конструкция насоса позволяет демонтировать двигатель без необходимости отсоединения самого насоса от сети.

## Части вертикальных насосов и материалы исполнения

Позиция	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Головная часть	PP или PVDF
2	Уплотнительное кольцо	EPDM или VITON
3	Руководство по покрытию вала	PP или PVDF
4	Крышка	PP или PVDF
5	Втулка	PTFEC
6	Износ втулки	Ai203
7	Рабочее колесо	PP или PVDF
8	Колонна	PP или PVDF

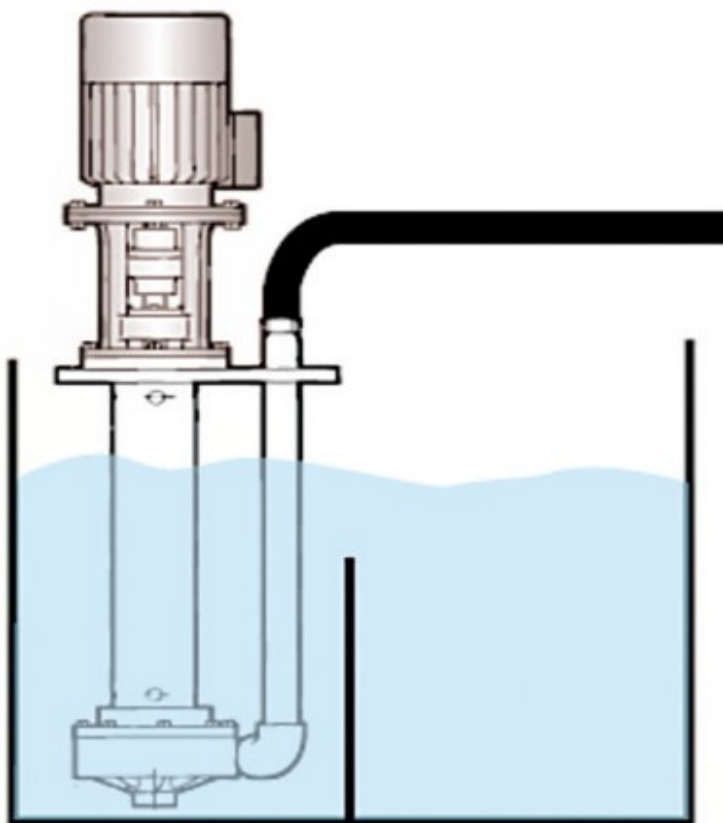


## УСТАНОВКА

Ось вертикальных центробежных насосов ADV при установке должна располагаться исключительно вертикальным образом и насос должен быть погружен в емкость.

Насосы должны устанавливаться таким образом, чтобы предотвратить работу всухую, образования вихрей и возможный отсос воздуха.

Эти насосы должны работать исключительно в затопленном состоянии работа всухую или наличие воздушных пузырей повредят внутреннюю втулку.



## Сферы применения:

Химическая индустрия, Гальваническая и электронная промышленность



Химическая индустрия

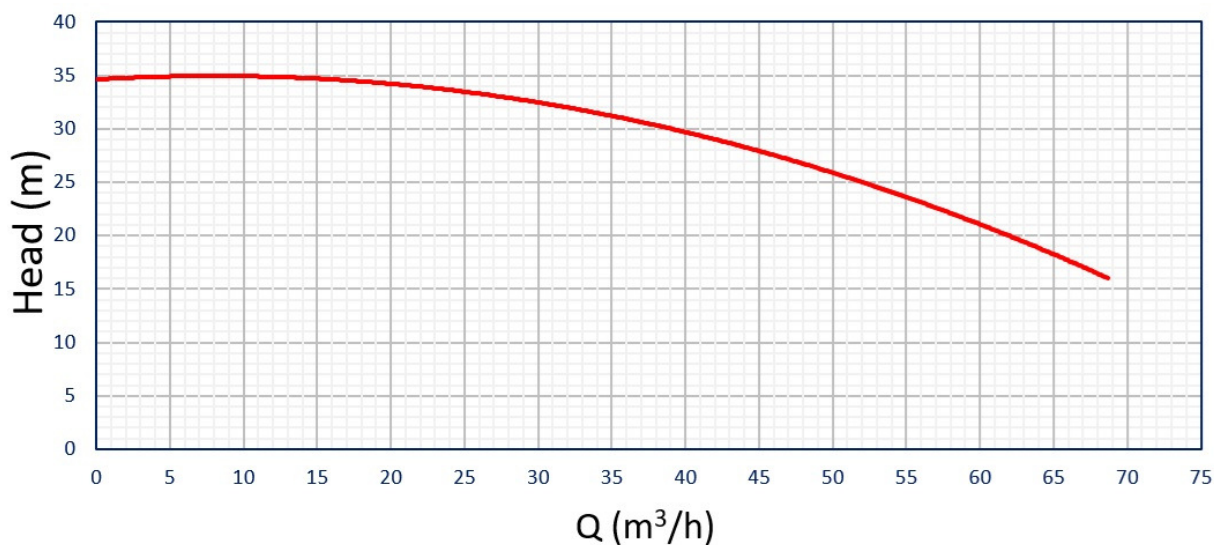


Очистка воды  
и шлама



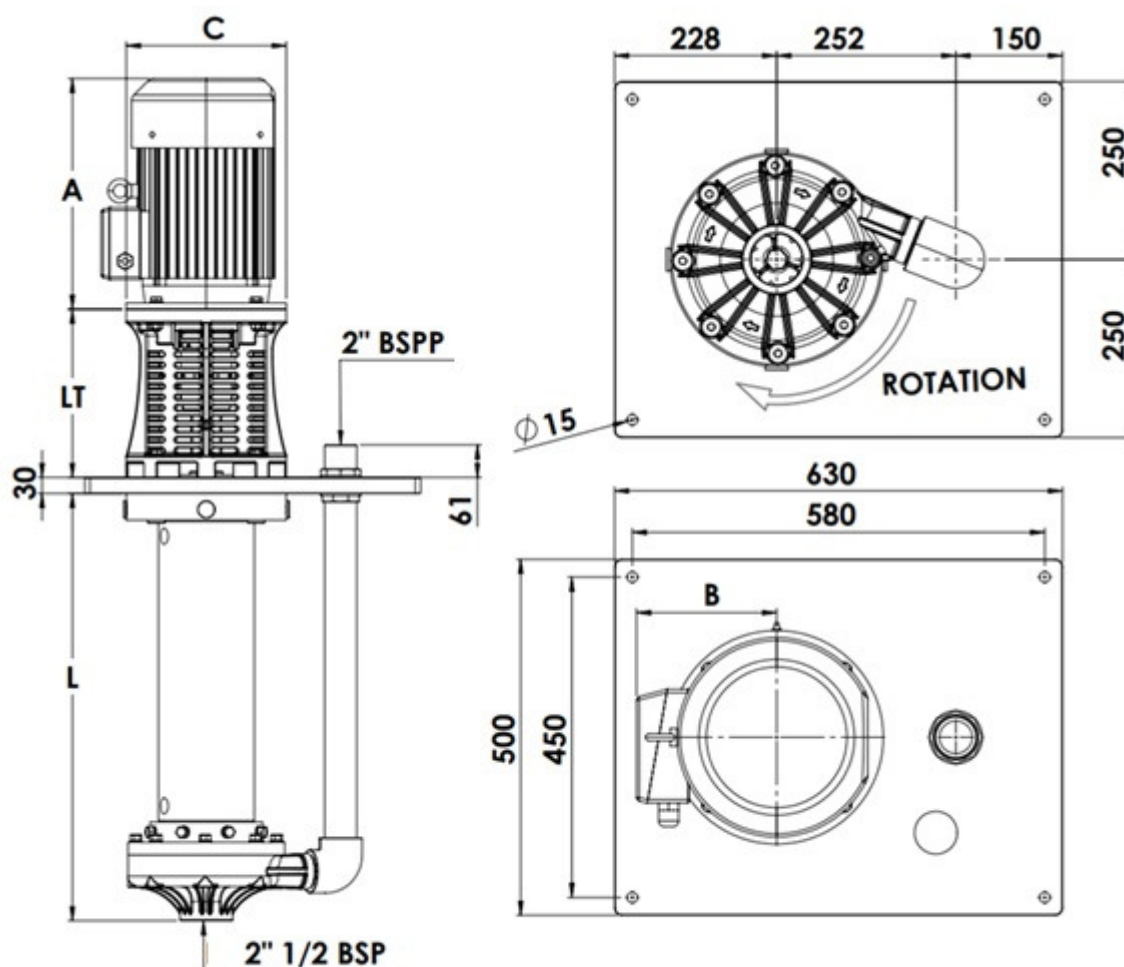
Гальваническая и  
электронная промышленность

## График производительности насоса



## Размеры

Длина колонки 1500 / 1750 / 2000 мм



Длина колонки : L	Вес двигателя	Габарит двигателя	*C	*B	*A	*LT
1500 – 1700-2000мм	*Вес двигателя 15 л.с: 60 кг	IEC 132L	300	187	356	315
	Вес столбца Д=1500 мм : PP 39 кг, PVDF 41 кг	* Зависит от производителя				
	Вес столбца Д=1750 мм : PP 42 кг, PVDF 44 кг					
	Вес столбца Д=2000 мм : PP 45 кг, PVDF 47 кг					



Производственные мощности в Греции.  
Индустриальный парк Инофита  
32011 Инофита Виотия - Греция  
НДС номер EL 999695309  
Телефон: +30 215 215 9520, +30 215 215 9580  
Электронная почта: [info@alphadynamic.eu](mailto:info@alphadynamic.eu)  
Сайт компании: [www.alphadynamic.eu](http://www.alphadynamic.eu).