

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	60 м3/ч
Макс. напор	26 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	10 HP/380V/3/50Hz/2800 об/мин S.G 1.26 15 HP/380V/3/50Hz/2800 об/мин S.G 1.96
Длина колонки	1500 / 1750 / 2000 мм

Описание насоса

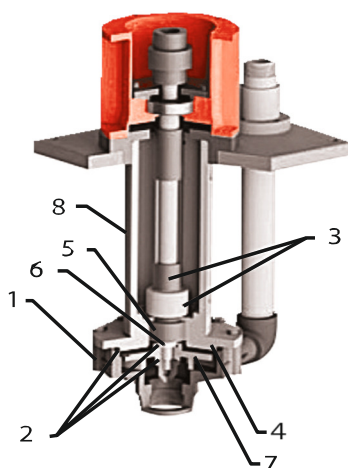
Открытая крыльчатка позволяет постоянно перекачивать даже очень грязные жидкости с вязкостью до 500 сПз (при 20°C) и небольшими твердыми суспензиями.

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

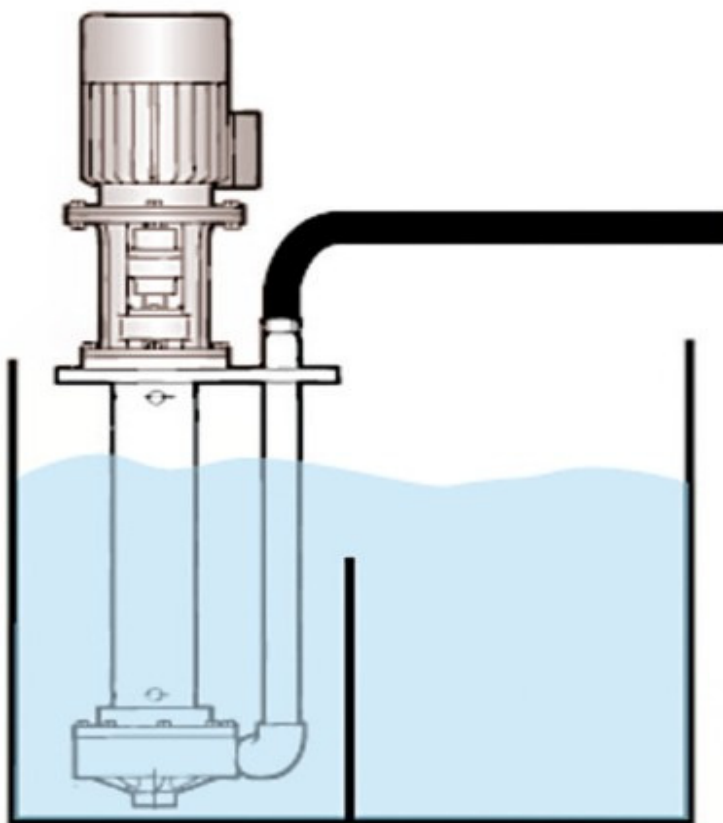


УСТАНОВКА

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

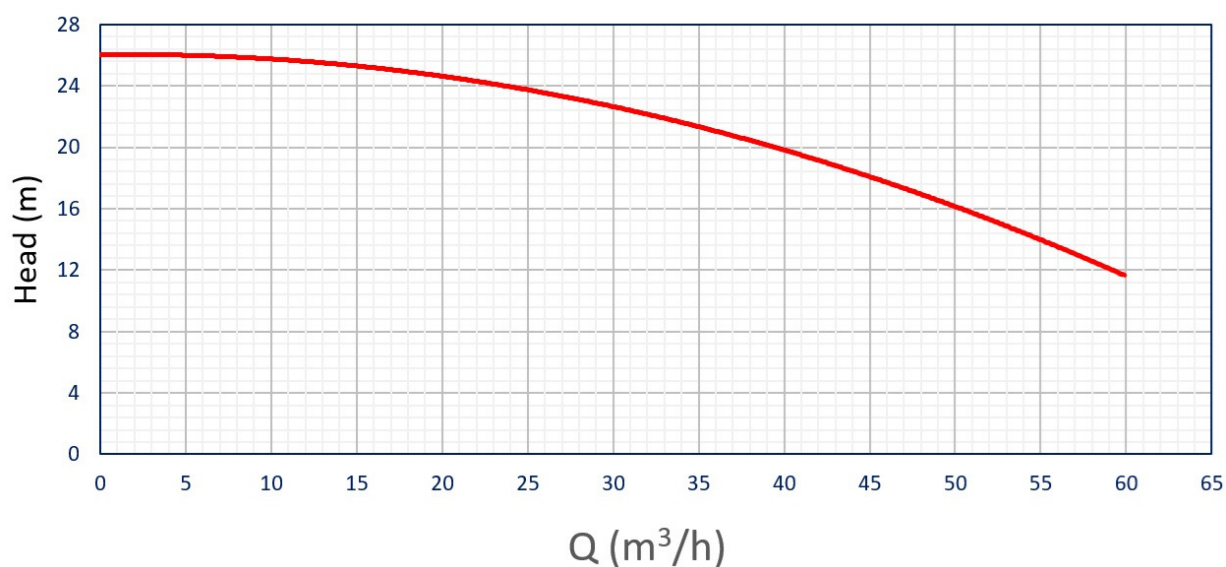


Очистка воды
и шлама



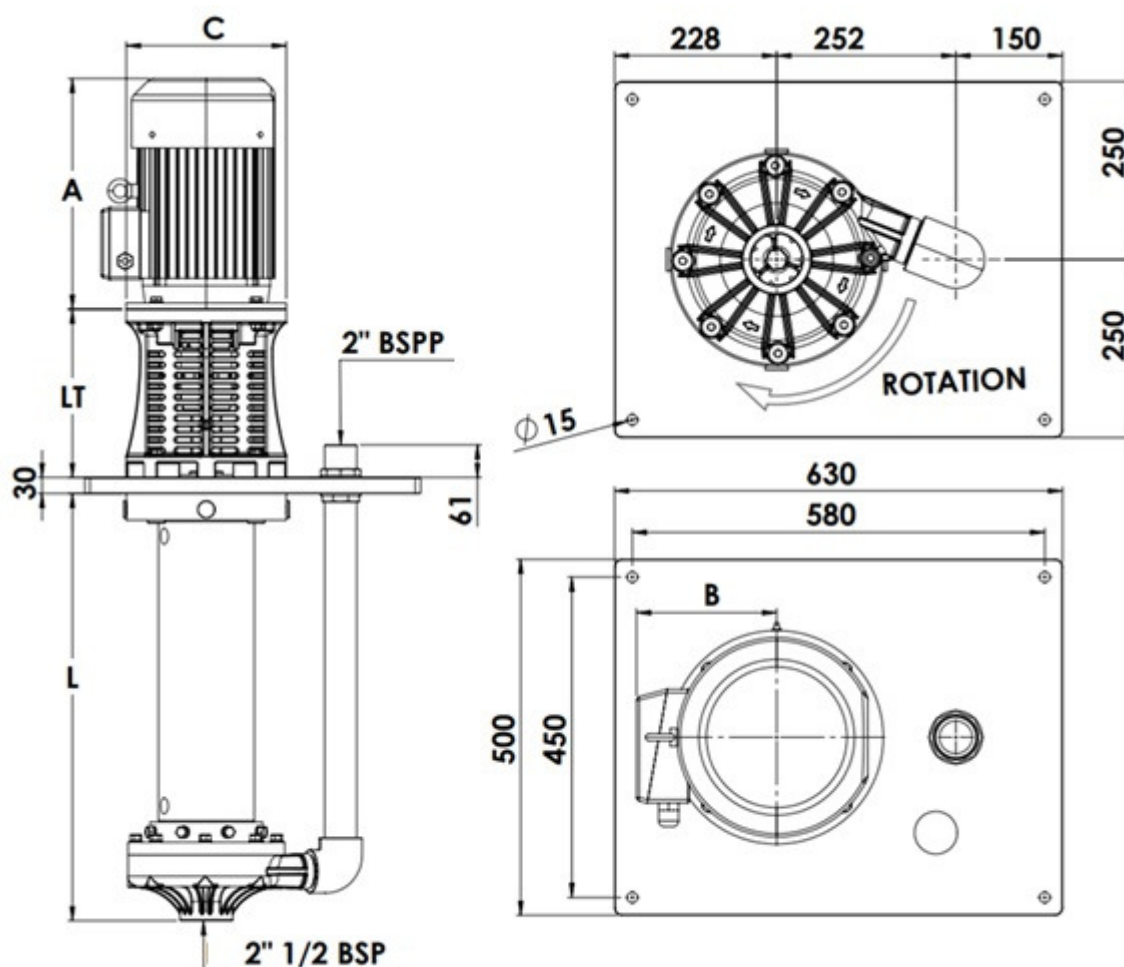
Гальваническая и
электронная промышленность

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 10 л.с: 40 кг	IEC 132L	300	187	356	315
	*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
Сайт компании: www.alphadynamic.eu.