

вертикальные полупогружные насосы ADV 090

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. Серия ADV доступна с высотой 250 – 2000мм.

**EAC CE**

Technical data

Construction Materials	PP - PVDF
Max. Capacity	9 m ³ /h
Max Head	10.5 m
Max Temperature	PP 60°C - PCDF 90°C
Max Viscosity	500 cPs
Max.diameter of passing solids	10 mm
Intake / delivery connections	1 1/2 "F x 1" M - DN40 X DN25 on request
Motor	0.75HP/380V3/50Hz / 2800 rpm

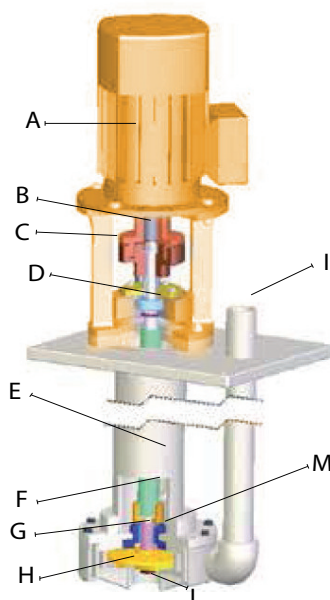
Описание насоса

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.

- A - электродвигатель
- B - карданная муфта
- C - цевочное колесо
- D - радиальный подшипник
- E - внешняя стойка
- F - покрытие вала
- G - керамическая втулка
- H - крыльчатка
- I - нагнетательная труба
- L - всасывающий канал
- L - компенсационная втулка



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.

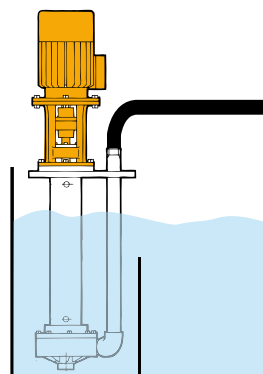
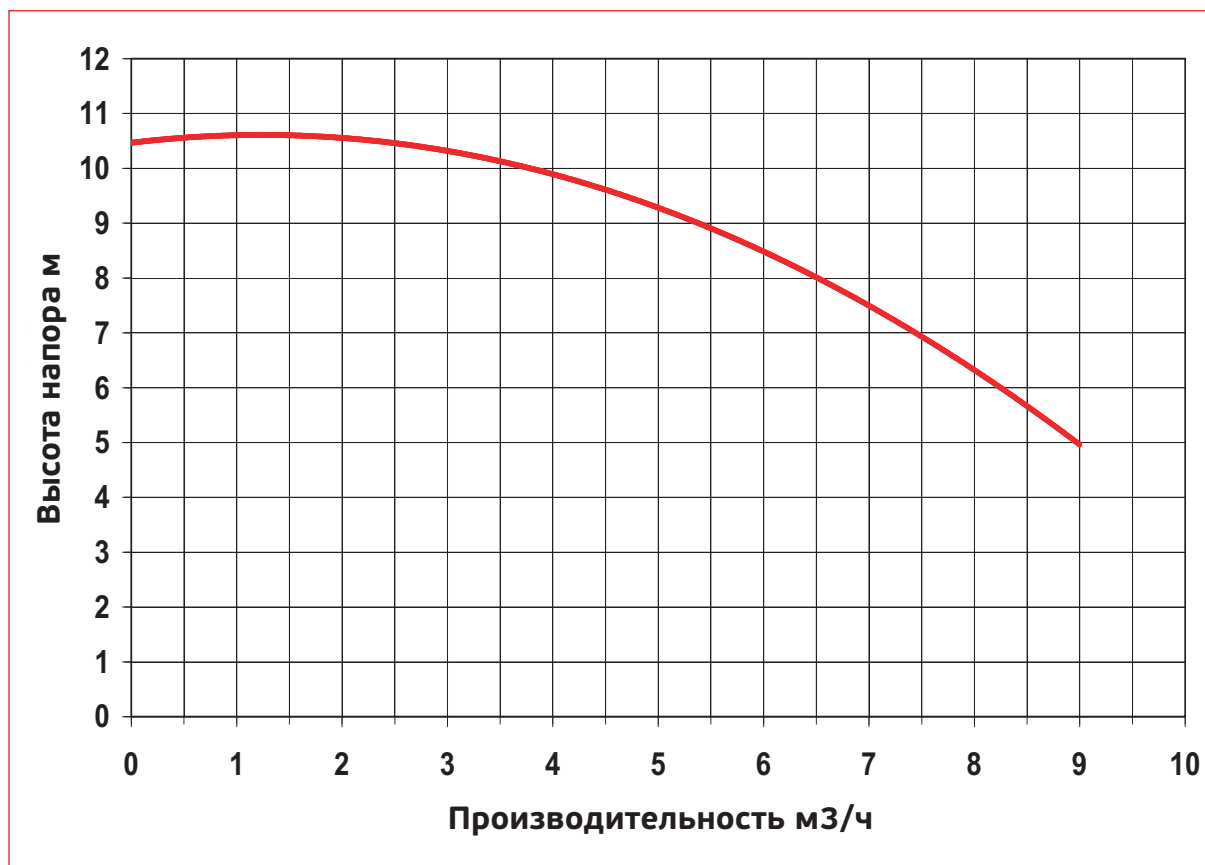
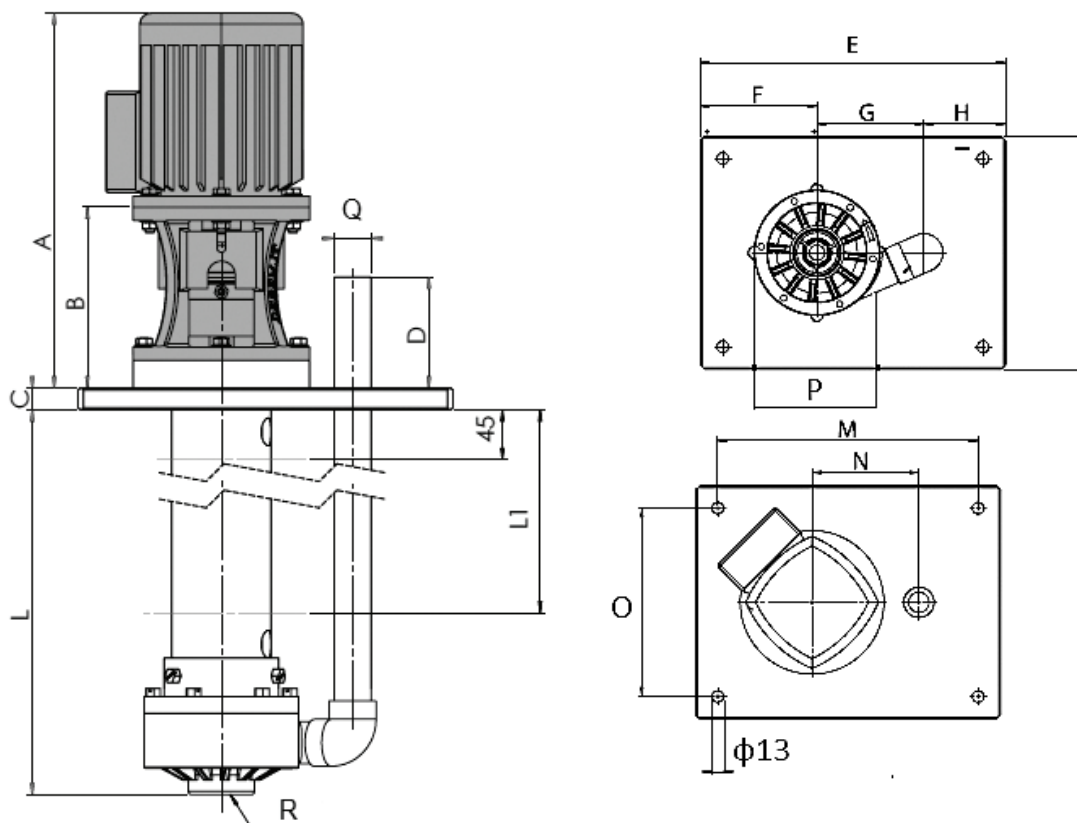


График производительности насоса



РАЗМЕРЫ

Длина колонки :250 - 500- 800 мм



вес двигателя	9 кг
Вес нетто со стойкой L=250 мм	PP 6.5 кг - PVDF 7 кг
Вес нетто со стойкой L=500 мм	PP 7.5 кг - PVDF 8 кг
Вес нетто со стойкой L=800 мм.	PP 10.5 кг - PVDF 11 кг

Модель насоса	Моторный фланец В5	HP	Rpm	РАЗМЕРЫ -ММ-															
				A	B	L	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	Q	R
ADV 090	71	0.75	2800	340	164	250-500-800	20	100	340	130	119	91	260	290	119	210	Φ140	1" F	1 1/2" M