## Погружные насосы **ADV 110**



Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

**И**ваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81і

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16i

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 анкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18 Саратов (845)249-38-78 Ульяновск (8422)24-23-Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 AA

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4े872)7́4-02-29 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



#### вертикальные полупогружные насосы ADV 110

#### Варианты исполнения: PP - PVDF

Вертикальные центробежные насосы серии ADV производятся из термопластиков (PP и PVDF) и подходят для перекачивания опасных и коррозийных жидкостей с небольшими твердыми суспензиями. Серия ADV доступна с высотой 250 – 2000мм.





#### Технические характеристики насоса

Материал исполнения	PP - PVDF							
Мах. Производительность*	20 m3 / ч							
Макс. высота напора	15 м							
Мах.температура	PP 60°C - PVDF 90°C							
Максимальная вязкость	500 сПз							
Мах. диаметр твёрдых частиц	6 мм.							
Всасывающий / нагнетательный патрубки	2" M x 1 1/2" M - или фланец DN50 X DN40							
Мощность	1.5HP/380V3/50Hz/2800 об/мин, 2 полюса							



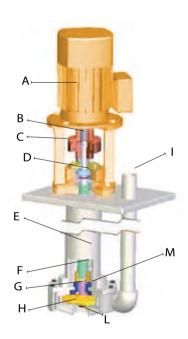
### Описание насоса

Открытая крыльчатка позволяет постоянно перекачивать даже очень грязные жидкости с вязкостью до 500 cps (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.

- А электродвигатель
- В карданная муфта
- С цевочное колесо
- D радиальный подшипник
- Е внешняя стойка
- F покрытие вала
- G керамическая втулка
- Н крыльчатка
- I нагнетательная труба
- L всасывающий канал
- L компенсационная втулка

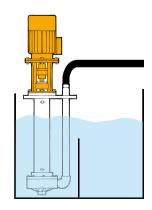


### **УСТАНОВКА**

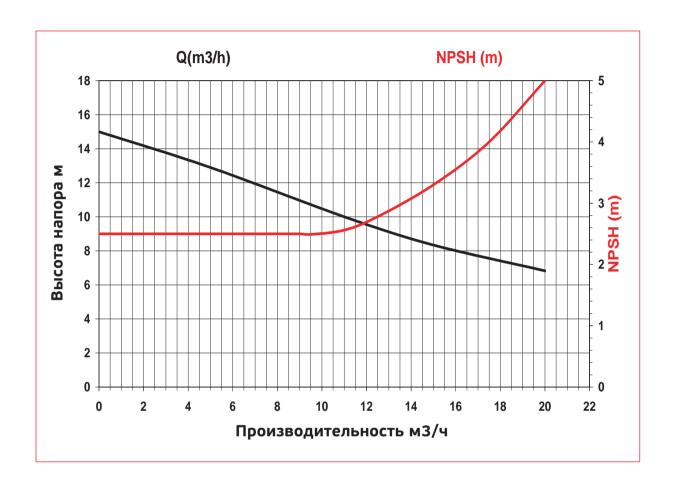
Ось вертикальных центробежных насосов ADV при установке должна располагаться исключительно вертикальным образом и насос должен быть погружен в емкость.

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.



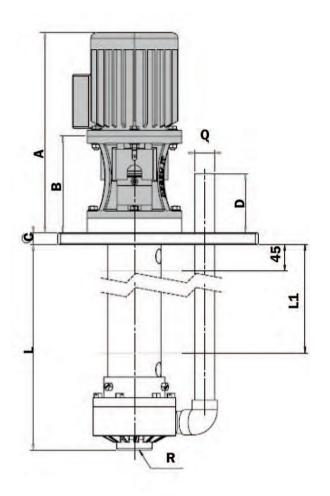
## График производительности насоса

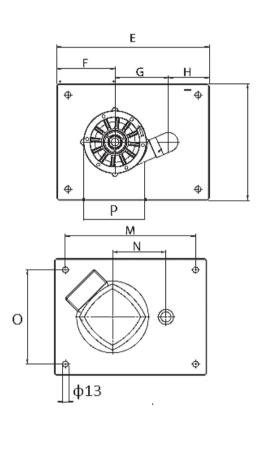




## **РАЗМЕРЫ**

Длина колонки: 500 - 1250 mm





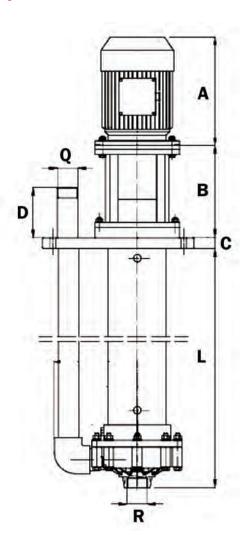
вес двигателя	9 кг
Вес нетто со стойкой L=500 мм	PP 15 кг - PVDF 16 кг
Вес нетто со стойкой L=800 мм	PP 19 кг - PVDF 20 кг
Вес нетто со стойкой L=1000 мм.	PP 22 Kr - PVDF 23 Kr
Вес нетто со стойкой L=1250 мм.	PP 24 Kr - PVDF 25 Kr

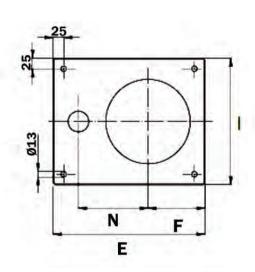
		HP	Dom									-1	/IM-							
	B5	B5	nr	Rpm	Α	В	L	С	D	Е	F	G	н	1	M	N	0	Р	Q	R
ADV 110	80	1.5	2800	419	210	500-1250	25	125	360	135	165	60	300	310	165	250	203	1 1/2 "	2'	



## **РАЗМЕРЫ**

## Длина колонки: 1500 - 2000 mm





вес двигателя	13 кг
Вес нетто со стойкой L=1500 мм	PP 26 кг - PVDF 27 кг
Вес нетто со стойкой L=2000 мм	PP 28 кг - PVDF 29 кг

Модель	Моторный фланец В5	НР	Rpm	РАЗМЕРЫ -ММ-											
насоса				Α	В	L	С	D	E	F	1	N	Q	R	
ADV 110	80	1.5	2800	419	210	1500-2000	25	100	360	135	300	165	1 1/2 "	2"	



Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81і

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16i

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18 Саратов (845)249-38-78 Ульяновск (8422)24-23-Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Хабаровск Смоленск (4812)29-41-54 Сочи Челябинск (862)225-72-31 Ставрополь Череповец (8652)20-65-13 AA

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4े872)7́4-02-29 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69