

## горизонтальные центробежные насосы ADH 130

### Варианты исполнения: PP - PVDF

Центробежные насосы ADH с механическим уплотнением выполнены из пластиковых материалов (полипропилена и PVDF) и подходят для высококоррозионных жидкостей, которые могут содержать и твердые суспензии.

Работают на моноблочном двигателе (max 3000 грм). Их особый дизайн с открытой крыльчаткой позволяет перекачивать даже самые грязные жидкости с вязкостью до 500 Сps (при 20°C), содержащих и твердые суспензии.

Имеются две разные версии с различной герметичностью в зависимости от использования: А (прокладка) и В (механическое уплотнение).

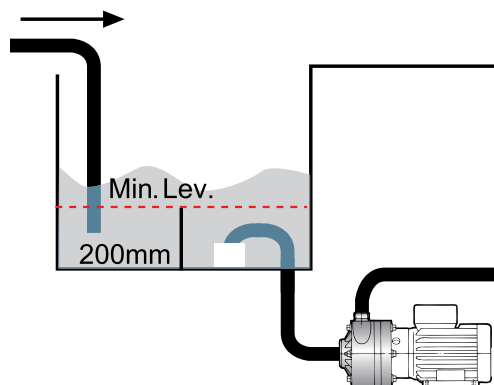


## Технические характеристики насоса

Материал исполнения	PP - PVDF
Мах. Производительность*	30 м <sup>3</sup> / ч
Макс. высота напора	20 м
Мах.температура	PP 60°C - PVDF 90°C
Максимальная вязкость	500 сПз
Мах. диаметр твёрдых частиц	6 мм.
Всасывающий / нагнетательный патрубки	2 " М x 1 1/2" М - или фланец DN 50 X DN40
Мощность	3 HP 380V3/50Hz / 2800 об/мин, 2 полюса
Вес насоса с мотором	PP 22.5 кг, PVDF 23.5 кг

### УСТАНОВКА

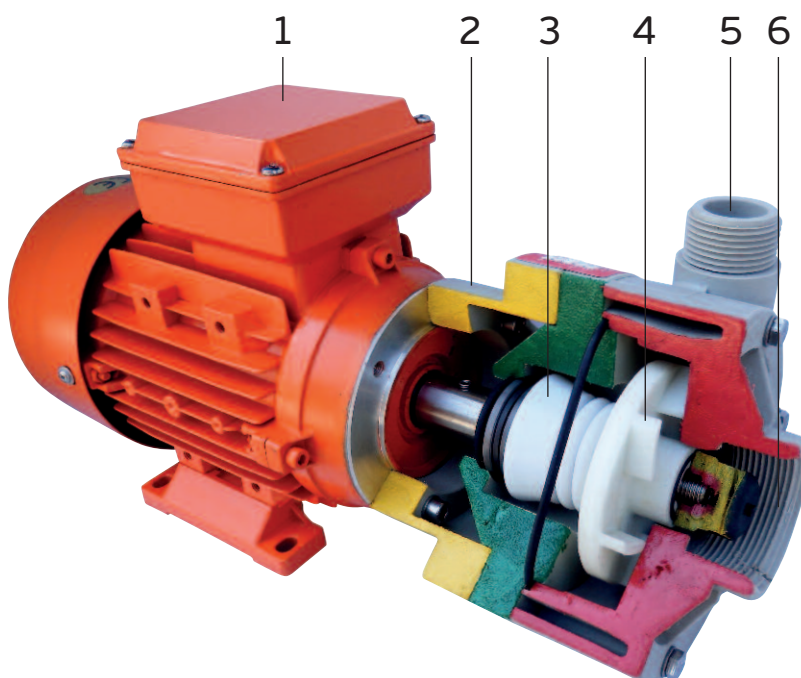
Ось горизонтального центробежного насоса ADH при установке должна располагаться исключительно горизонтальным образом, а высота столба жидкости находится над всасывающим патрубком насоса. Необходимо использовать специальные приспособления для предотвращения работы всухую, образования вихрей и возможного отсоса воздуха. Горизонтальный центробежный насос ADH должен работать с жидкостью, потому что работа всухую или наличие воздушных пузырей может повредить механическое уплотнение.



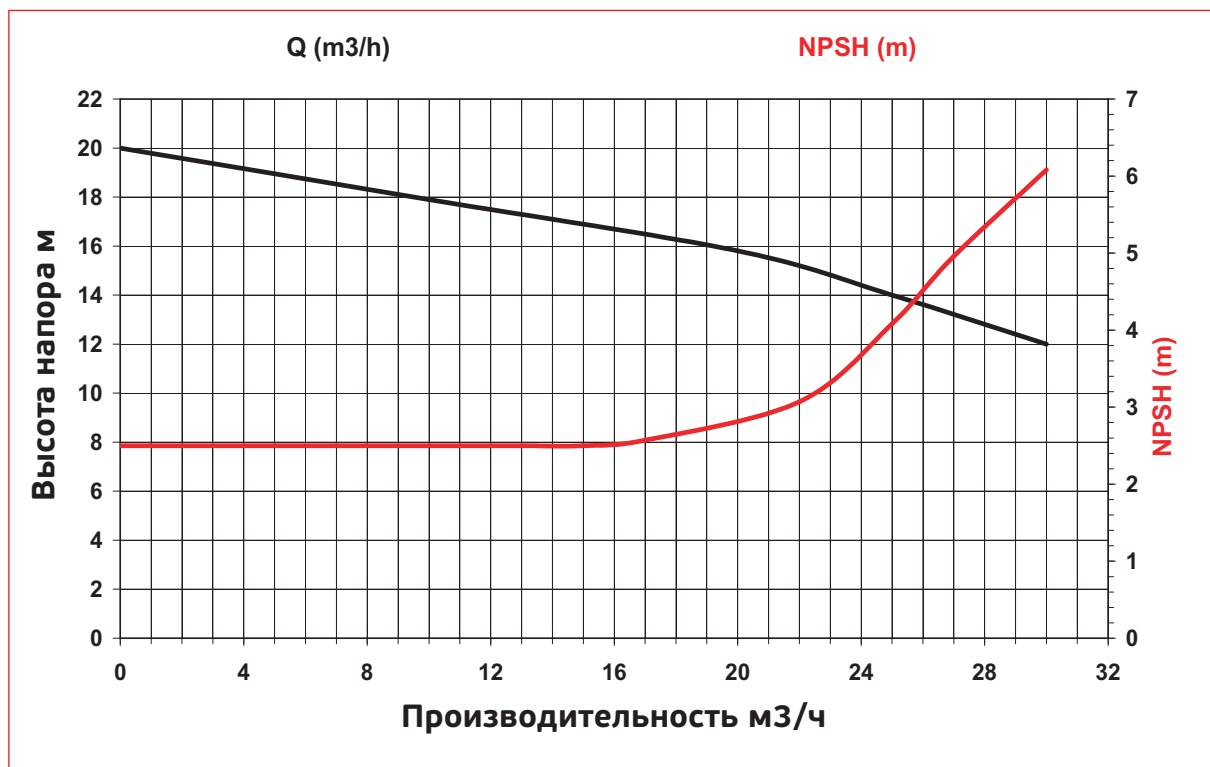
### ОПИСАНИЕ НАСОСА

Горизонтальные центробежные насосы из смолы состоят из прочного корпуса и цевочного колеса, предназначенного для крепления электродвигателя и проверки механического уплотнения. Вал насоса, к которому прикреплена открытая крыльчатка, жестко закреплен с валом электродвигателя. На обратной стороне крыльчатки расположено механическое уплотнение вала

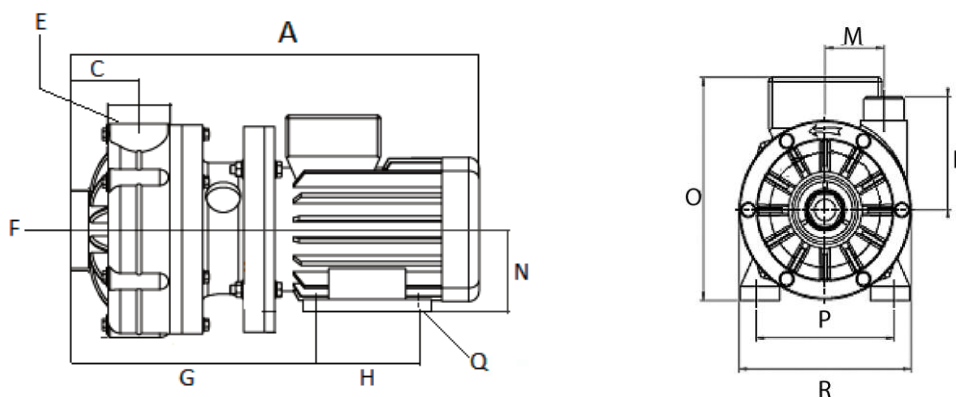
- 1 = электродвигатель
- 2 = цевочное кольцо
- 3 = механическое уплотнение
- 4 = крыльчатка
- 5 = выходной канал
- 6 = входной канал



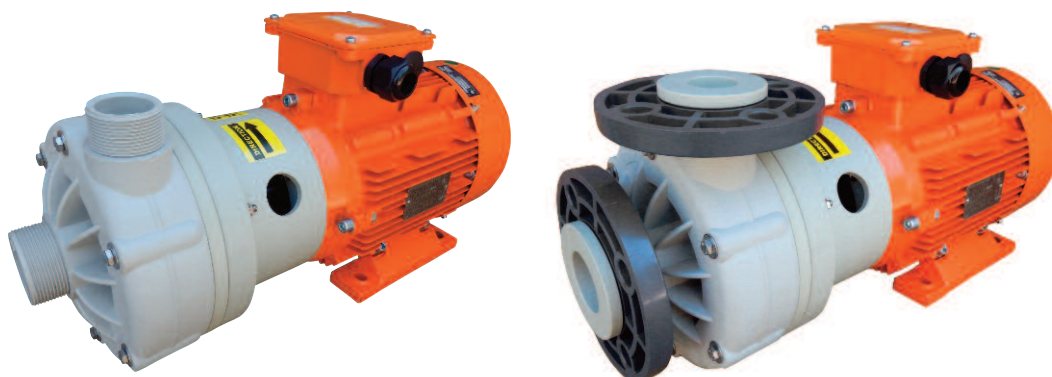
## График производительности насоса



## Внешние и установочные размеры



Модель насоса	Моторный фланец В3-В5	Kw	Rpm	РАЗМЕРЫ -ММ-												
				A	C	E	F	G	H	L	M	N	O	P	R	Q
ADH 130	90	2.2	2800	448	75	1 1/2" M - DN 40	2" M - DN 50	257	100	130	40	90	210	140	203	4 X Φ10



**ALPHADYNAMIC PUMPS Co**

**Офис продаж в России:**

ООО "ЯрТехСервис"

150031, Ярославская обл, г. Ярославль

тел.: 8-800-200-39-69

<https://alphadynamic.ru/>

[sales@alphadynamic.ru](mailto:sales@alphadynamic.ru)



**ООО «ЯрТехСервис»**