

## горизонтальные центробежные насосы ADH 155

### 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).

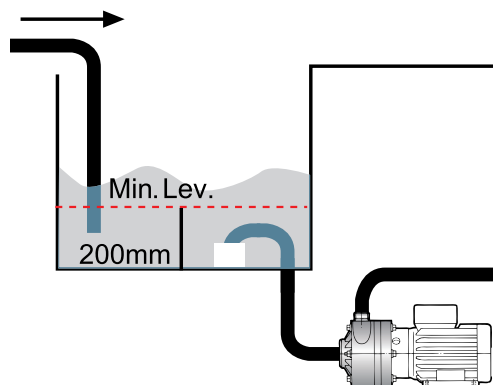


## Технические характеристики насоса

Материал исполнения	PP - PVDF
Мах. Производительность*	45 м3 / ч
Макс. высота напора	28 м
Мах.температура	PP 60°C - PVDF 90°C
Максимальная вязкость	500 сПз
Мах. диаметр твёрдых частиц	3 мм.
Всасывающий / нагнетательный патрубки	2 1/2 " F x 2" M - или фланец DN 65 X DN50
Мощность	7,5 HP 380V3/50Hz / 2800 об/мин, 2 полюса
Вес насоса с мотором	PP 60 кг, PVDF 63 кг

### УСТАНОВКА

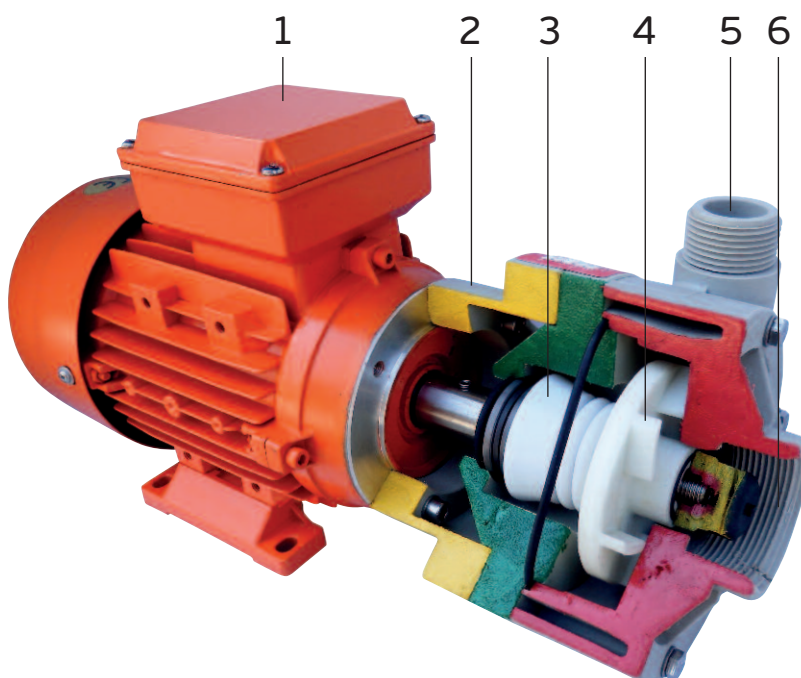
Ось горизонтального центробежного насоса ADH при установке должна располагаться исключительно горизонтальным образом, а высота столба жидкости находится над всасывающим патрубком насоса. Необходимо использовать специальные приспособления для предотвращения работы всухую, образования вихрей и возможного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



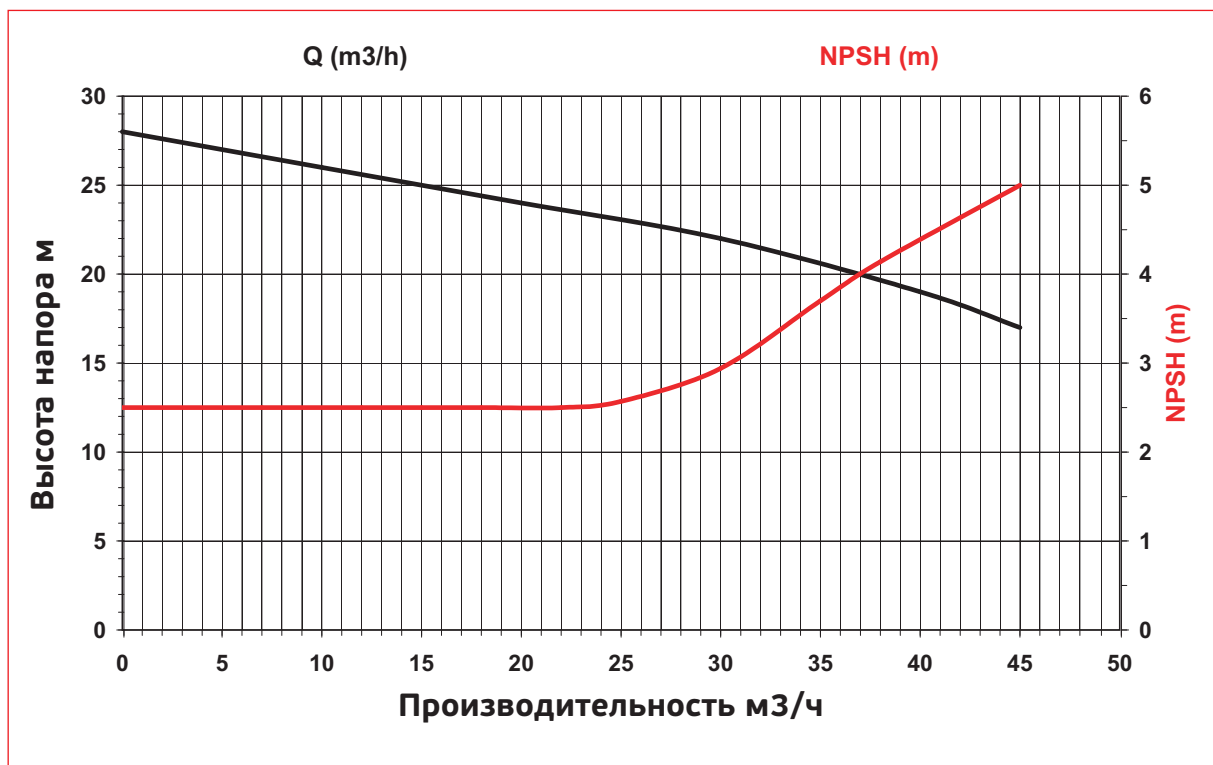
### ОПИСАНИЕ НАСОСА

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

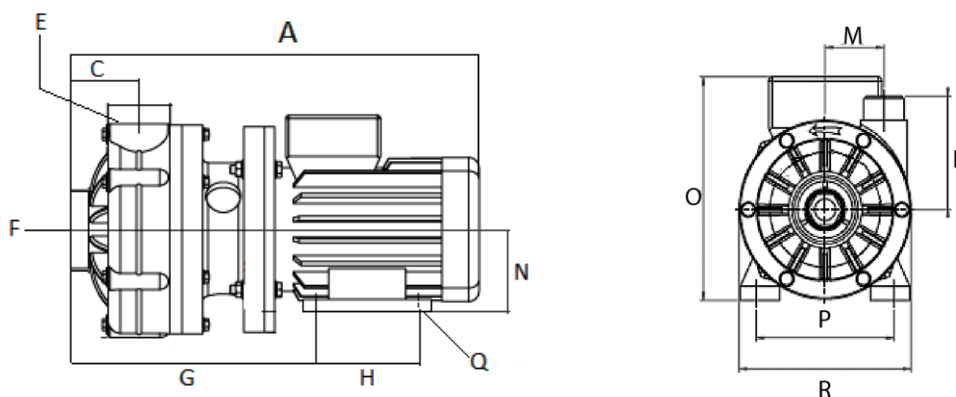
- 1 = электродвигатель
- 2 = цевочное кольцо
- 3 = механическое уплотнение
- 4 = крыльчатка
- 5 = выходной канал
- 6 = входной канал



### График производительности насоса



### Внешние и установочные размеры



Pump Type	Motor Flange B3-B5	Kw	Rpm	Dimensions -mm-												
				A	C	E	F	G	H	L	M	N	O	P	R	Q
ADH 155	132	4.0	2800	527	68	2" M - DN 50	2 1/2" F - DN 65	300	140	158	96	112	249	190	300	4 X Ø12



**ALPHADYNAMIC PUMPS Co**

**Офис продаж в Англии:**

Рокли Хаус, Бертон Роуд, 37  
Ashby de la Zouch, Лестершир  
LE65 2LF - Соединенное Королевство (Великобритания)  
Офис зарегистрирован в Англии и Уэльсе  
Регистрационный номер 09706219- VAT номер GB220393343  
Телефон: +44 1213 680 324 , +44 1213 680472  
Электронная почта: sales@alphadynamicpumps.co.uk  
Сайт компании: www.alphadynamicpumps.co.uk

**Производственные площади в Греции. Завод № 1.**

Промышленный парк Кифисии, Улица Элефериас дом 3  
14564 - Кифисия – Эллада  
VAT номер EL 999695309  
Телефон: +30 210 4200 338 , +30 210 4200 422  
Факс: +30 211 268 68 37  
Электронная почта: info@alphadynamic.eu  
Сайт компании: www.alphadynamic.eu

**Производственные площади в Греции. Завод № 2.**

Улица Сенека 30, Индустриальный парк Кифисии  
14564, Кифисия, Греция  
Телефон: +30 215 215 9152