

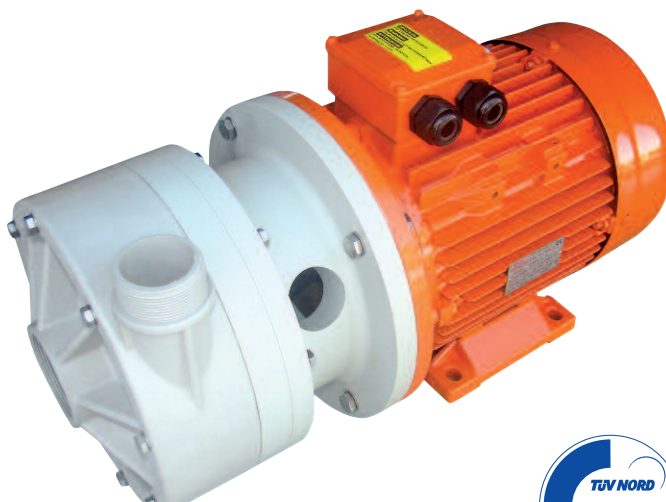
## горизонтальные центробежные насосы ADH 180

### 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).

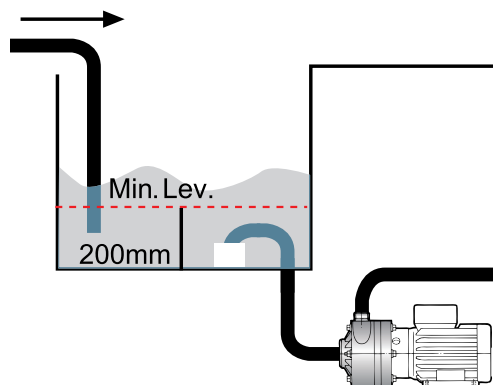


### Технические характеристики насоса

Материал исполнения	PP - PVDF
Мах. Производительность*	75 м3 / ч
Макс. высота напора	38 м
Мах.температура	PP 60°C - PVDF 90°C
Максимальная вязкость	500 сПз
Мах. диаметр твёрдых частиц	9 мм.
Всасывающий / нагнетательный патрубки	2 1/2 " F x 2" M - или фланец DN 65 X DN50
Мощность	15 HP 380V3/50Hz / 2800 об/мин, 2 полюса
Вес насоса с мотором	PP 96 кг, PVDF 99 кг

### УСТАНОВКА

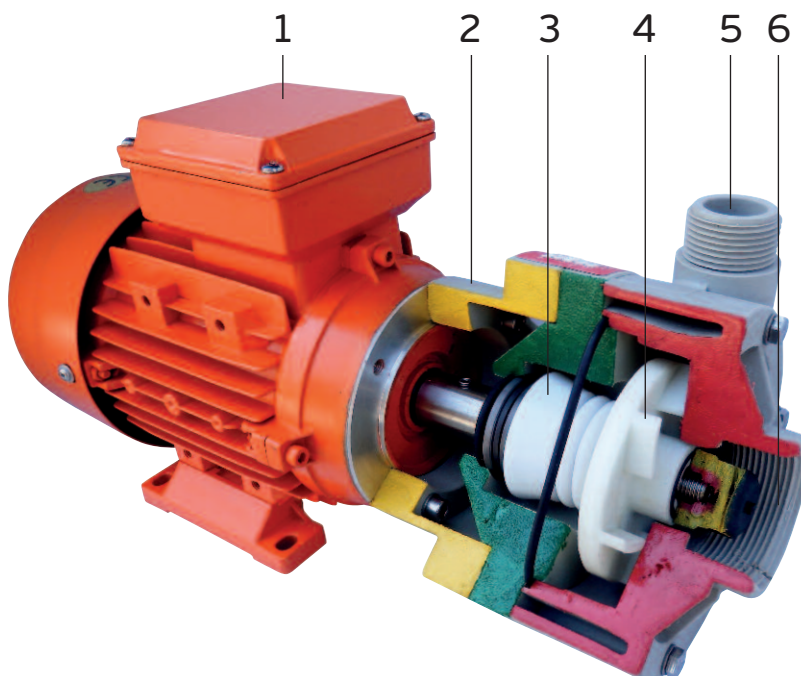
Ось горизонтального центробежного насоса ADH при установке должна располагаться исключительно горизонтальным образом, а высота столба жидкости находится над всасывающим патрубком насоса. Необходимо использовать специальные приспособления для предотвращения работы всухую, образования вихрей и возможного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



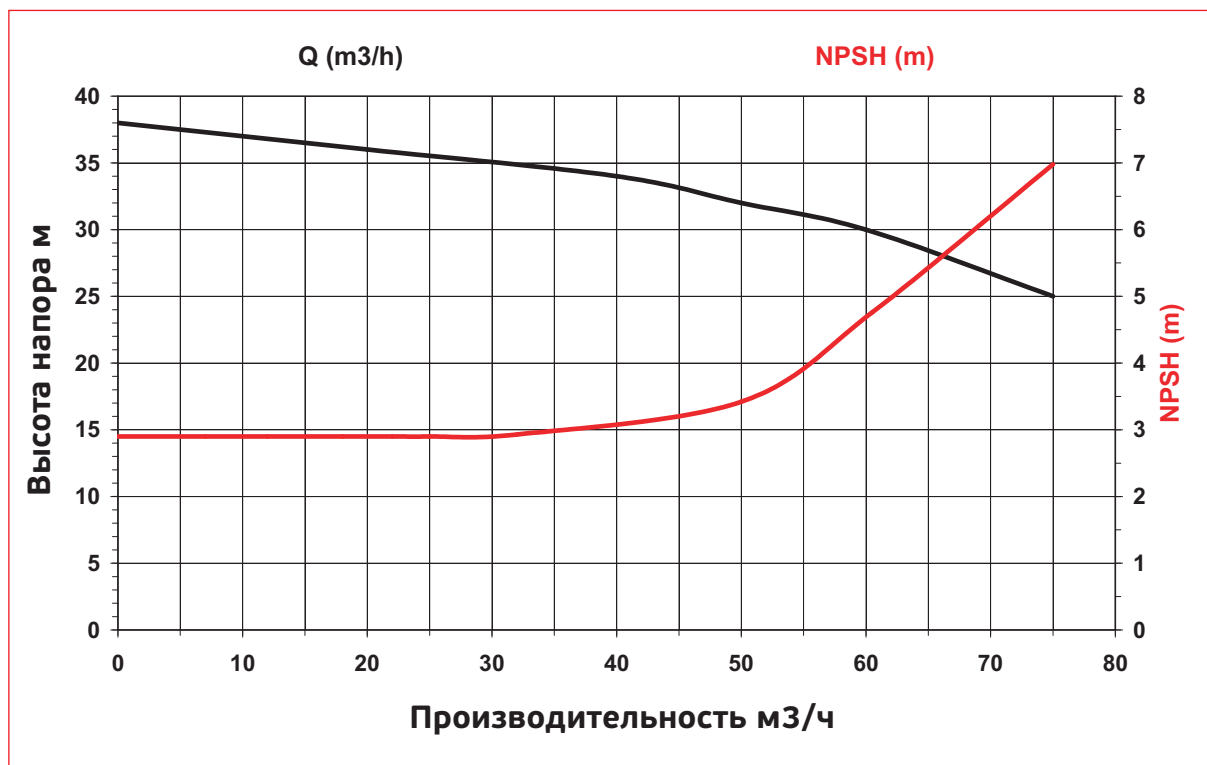
### ОПИСАНИЕ НАСОСА

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

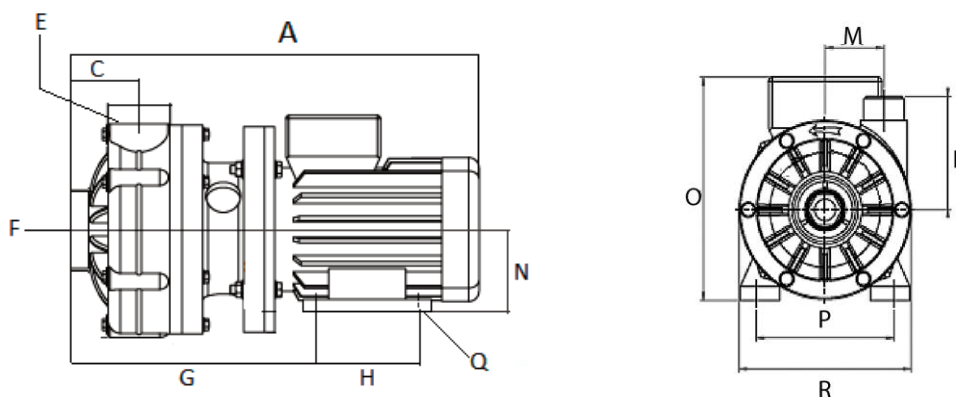
- 1 = электродвигатель
- 2 = цевочное кольцо
- 3 = механическое уплотнение
- 4 = крыльчатка
- 5 = выходной канал
- 6 = входной канал



### 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 180	132	7.5	2800	695	68	2" М - DN 50	2 1/2" F - DN 65	335	140	158	96	132	312	216	300	4 X Ф12





**BTS**  
ENGINEERING

<https://prom-nasos.pro>  
<https://bts.net.ua>  
<https://prom-nasos.com.ua>  
+38 095 656-37-57  
+38 067 360-71-01  
+38 063 362-12-31  
[info@prom-nasos.pro](mailto:info@prom-nasos.pro)