

# Центробежные насосы ADH 180



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Сочи Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16i	Челябинск (351)202-03-61	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81i			

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

Единый адрес для всех регионов: [www.alphadynamic.nt-rt.ru](http://www.alphadynamic.nt-rt.ru) || [ack@nt-rt.ru](mailto:ack@nt-rt.ru)

## 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 высококоррозийных жидкостей, которые могут содержать и твердые сусpenзии.

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

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

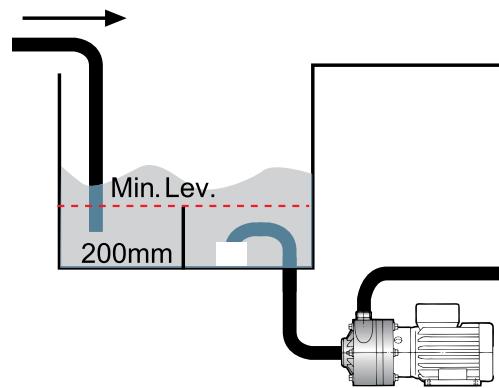


### Технические характеристики насоса

Материал исполнения	PP - PVDF
Max. Производительность*	75 м3 / ч
Макс. высота напора	38 м
Max.температура	PP 60°C - PVDF 90°C
Максимальная вязкость	500 сПз
Max. 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

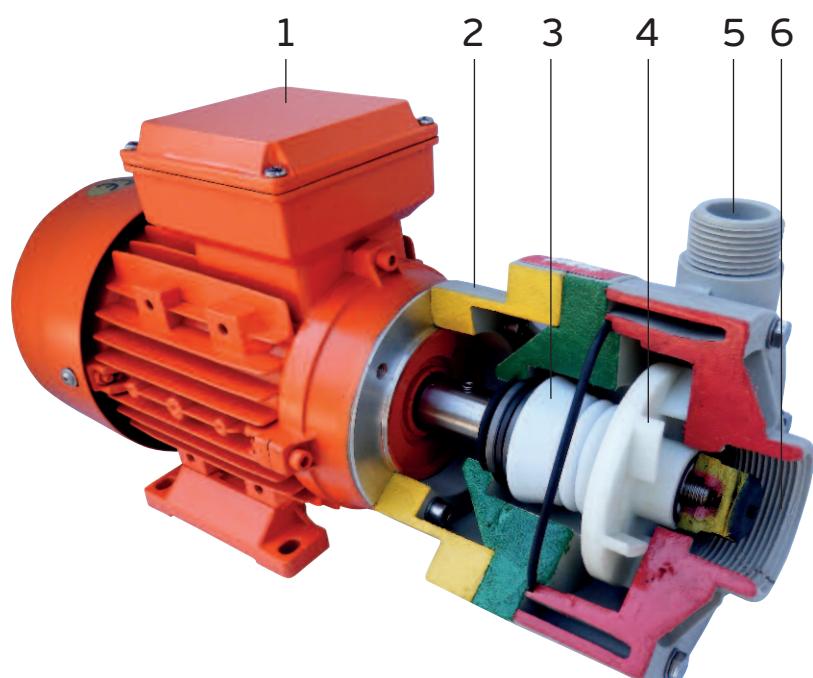
Ось горизонтального центробежного насоса ADH при установке должна располагаться исключительно горизонтальным образом, а высота столба жидкости находиться над всасывающим патрубком насоса. Необходимо использовать специальные приспособления для предотвращения работы всухую, образования вихрей и возможного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



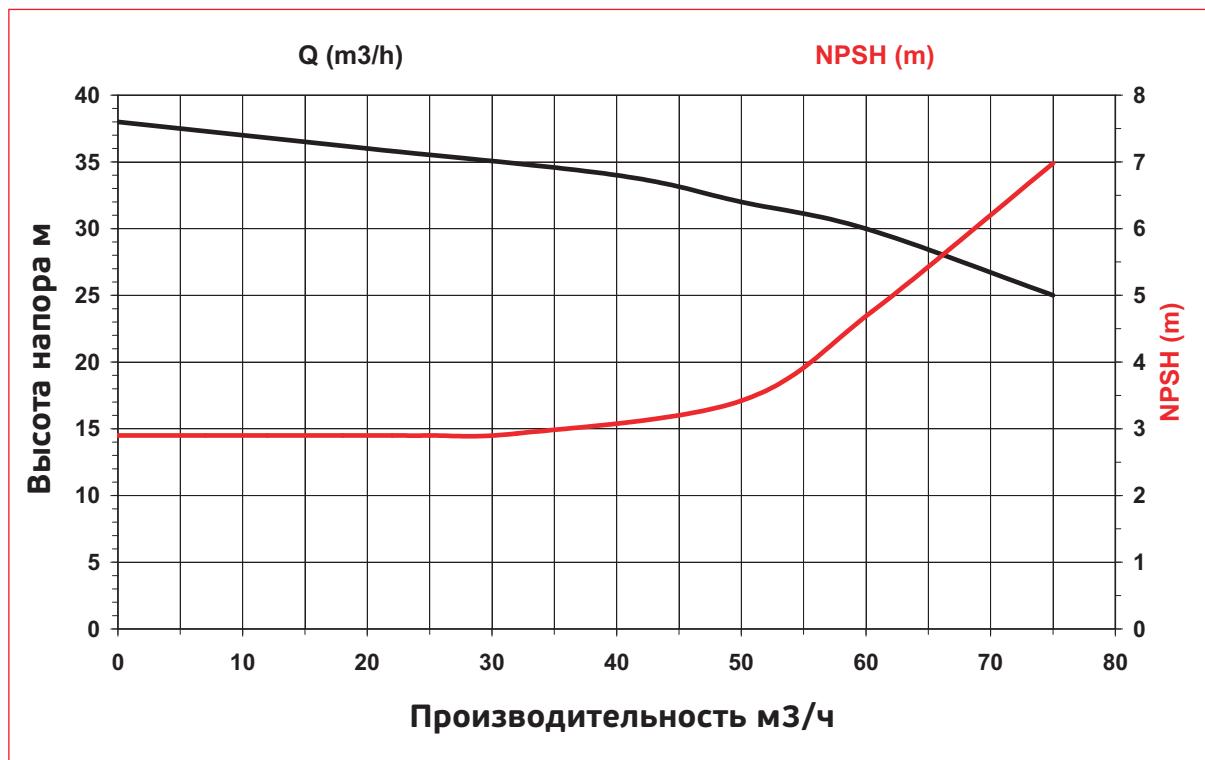
## ОПИСАНИЕ НАСОСА

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

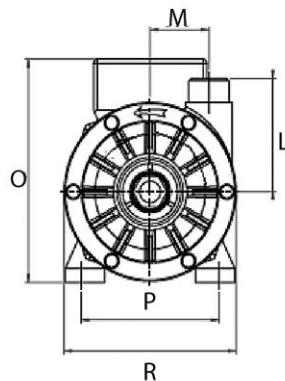
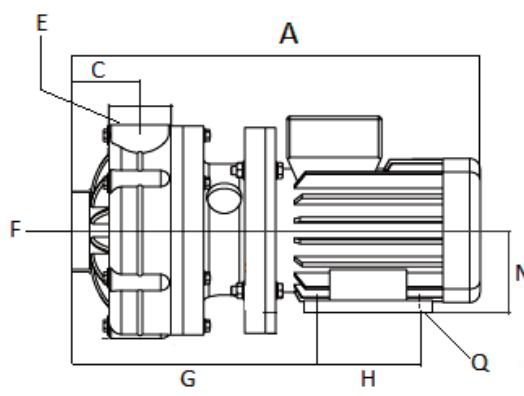
- 1 = электродвигатель
- 2 = цевочное кольцо
- 3 = механическое уплотнение
- 4 = крыльчатка
- 5 = выходной канал
- 6 = входной канал



## График производительности насоса



## Внешние и установочные размеры



Модель насоса	Моторный фланец B3-B5	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 " M - DN 50	2 1/2" F - DN 65	335	140	158	96	132	312	216	300	4 X Ф12



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Сочи (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (862)225-72-31	Челябинск (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16i	Череповец (8652)20-65-13 AA	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81i			

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

Единый адрес для всех регионов: [www.alphadynamic.nt-rt.ru](http://www.alphadynamic.nt-rt.ru) || [ack@nt-rt.ru](mailto:ack@nt-rt.ru)