

# APS

## Крыльчатки с большим напором

Все изображения являются лишь ориентировочными



### Общие характеристики

Крыльчатки с большим напором	
Мощность	0,9 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 1½"- DN32 Гор.
Свободный просвет	7 mm
Макс. производительность	5.2 l/s
Макс. напор	20.3 m

### Электромеханический комплекс

Чугунный электромеханический комплекс EN-GJL-250, предназначенный для погружной работы. Комплект уплотнений, состоящий из 1 механического уплотнения из карбида кремния и 1 сальника. Экологический двигатель сухого типа. Литой гидравлический корпус с оболочкой двигателя.

### Назначение оборудования

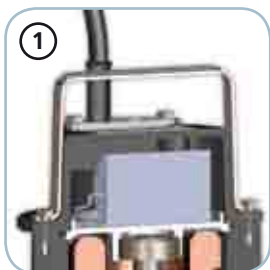
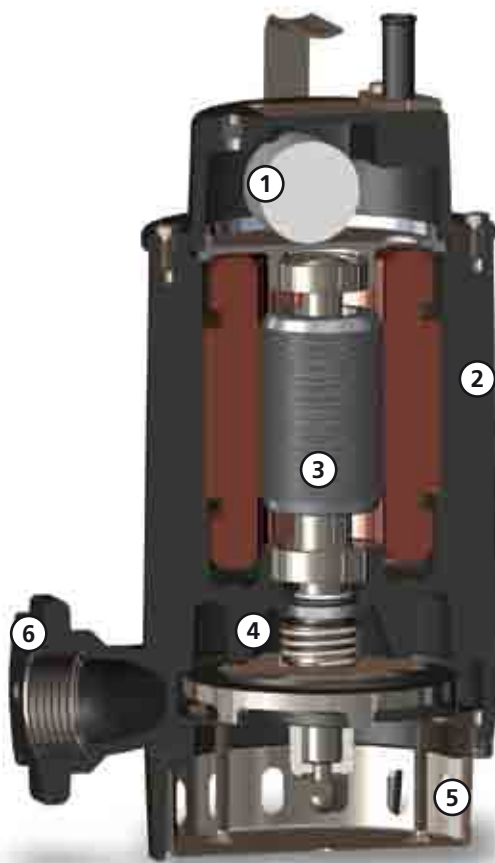
Применяется для чистой, атмосферной воды, дренажной воды, с небольшим содержанием песка. Значительный манометрический напор делает его пригодным для полива и рыбоводства.

### Материалы для изготовления

Каркас	Чугун EN-GJL-250
Материал крыльчатки	Чугун EN-GJL-250
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартное уплотнение	Резина - NBR
Вал	Нержавеющая сталь - AISI 420
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)
Комплект стандартных механических уплотнений	Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC)

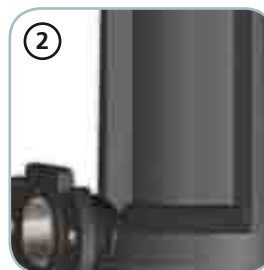
### Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обработанной жидкости	1 mm <sup>2</sup> /s
Макс. глубина погружения	20 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm <sup>3</sup>
Макс. акустическое давление	70 dB
Макс. запусков/час	30



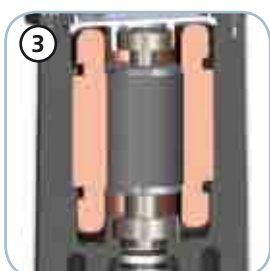
#### Конденсатор/реле

Сухой двигатель с тепловой защитой. Однофазные модели с внутренним конденсатором. Трехфазные модели, оборудованные защитными реле двигателя.



#### Структура

Конструкция из чугуна GJL-250.



#### Двигатель

Экологический сухой двигатель с тепловой защитой.



#### Механические уплотнения

Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и сальник.



#### Всасывающая решетка

Всасывающая решетка из нержавеющей стали.



#### Напорный штуцер

Резьбовой и фланцевый напорный штуцер для наибольшей простоты установки.

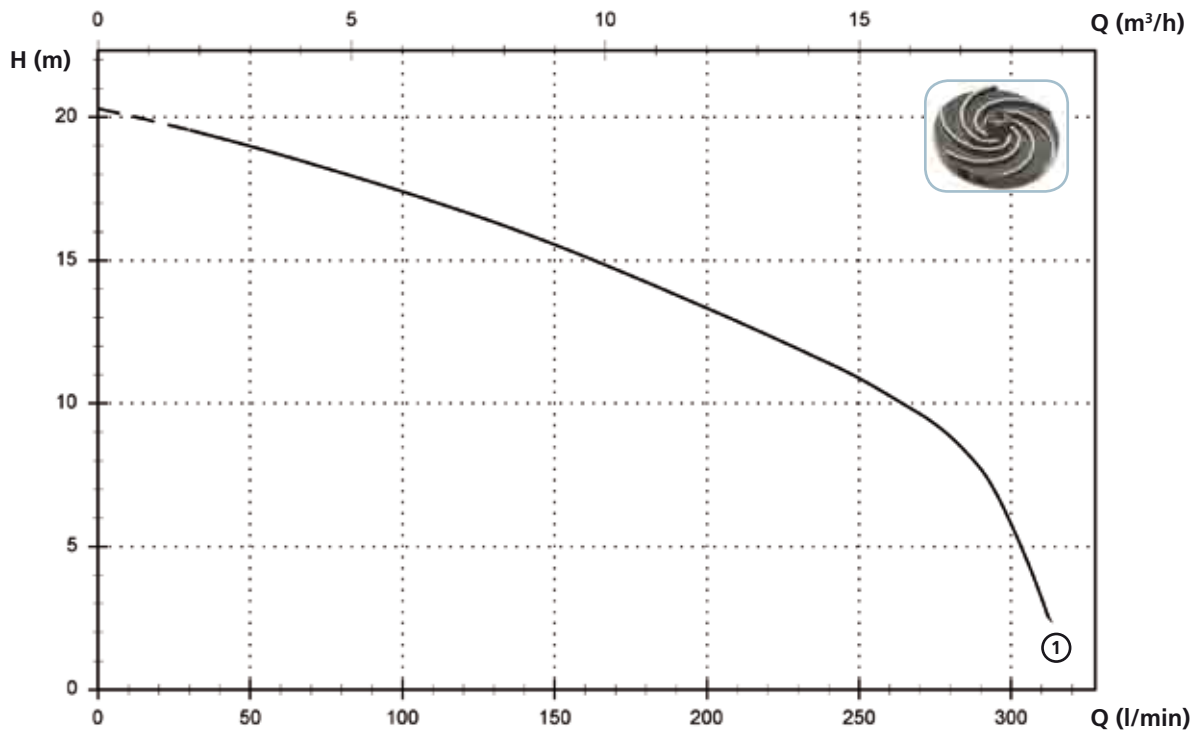
# APS

## Модели с горизонтальным резьбовым напорным патрубком GAS 1½” фланцевым DN32 PN6 - 2 полюса

### Характеристики

l/s	0	1	2	3	4	5
l/min	0	60	120	180	240	300
m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0

① APS 100/2/G40H A0CM(T)/50	20.3	18.7	16.7	14.2	11.4	5.8
-----------------------------	------	------	------	------	------	-----



### Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① APS 100/2/G40H A0CM/50	230	1	-	0.9	6.6	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	7 mm

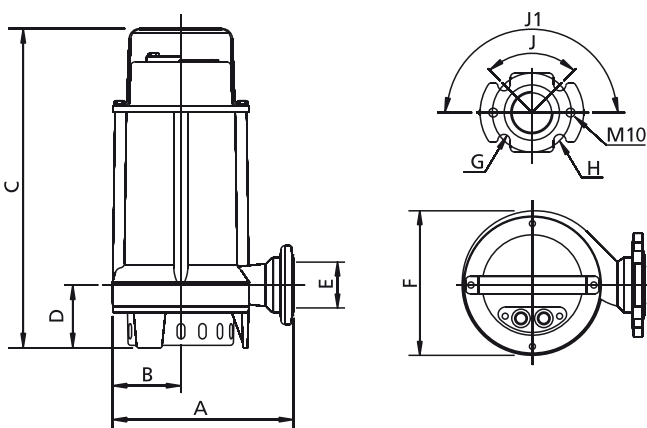
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① APS 100/2/G40H A0CT/50	400	3	-	0.9	2.3	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	7 mm

**Доступные версии**

(Обозначения версий на стр. 16)

Доступные версии														Охлаждение				Комплект уплотнений				
N	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	N	CC	FT	C	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL	
E		C	D	D	G	G	S	S	S	R	R	G		CCE		G						
APS 100/2/G40H A0CM/50		●				●								●					●			
APS 100/2/G40H A0CT/50									●	●				●					●			

**Габаритные размеры и вес**



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
APS 100/2/G40H A0CM(T)/50	210	80	370	80	G 1½"-DN32	165	14	90	90°	180°	20

Размеры мм

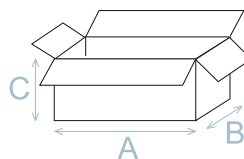
Все размеры являются всего лишь ориентировочными

**Размеры упаковки**

	A	B	C
APS 100/2/G40H A0CM(T)/50	385	225	245

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными



**Установка**

