

# APS



## Крыльчатки с большим напором

### Общие характеристики

Крыльчатки с большим напором	
Мощность	0,9 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 1 1/2" - 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

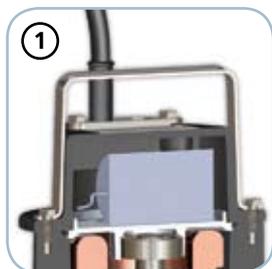
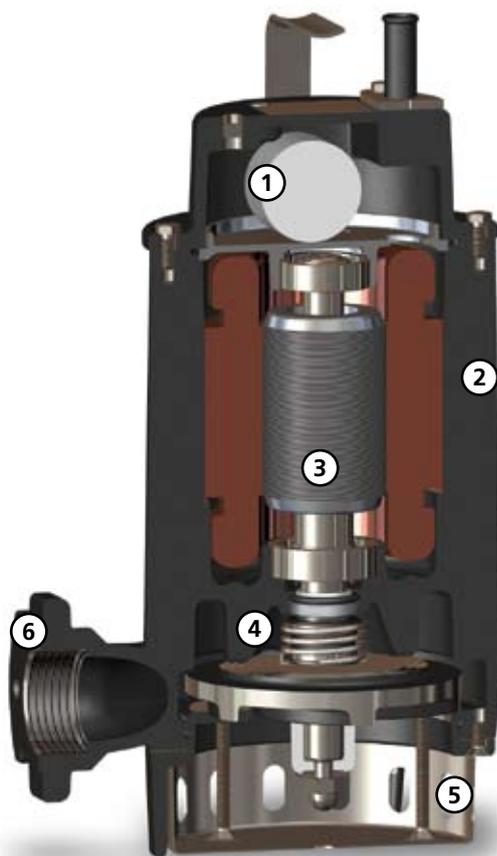
Каркас	Чугун EN-GJL-250
Материал крыльчатки	Чугун EN-GJL-250
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартное уплотнение	Резина - NBR
Вал	Нержавеющая сталь - AISI 420
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)
Комплект стандартных механических уплотнений	Одно механическое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

### Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	6 ÷ 11
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	20

Модели, имеющиеся также с сертификатом IECEx

Ex nA IIC T3  
Ex nA nC IIC T3



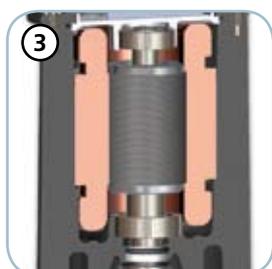
#### Конденсатор/реле

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

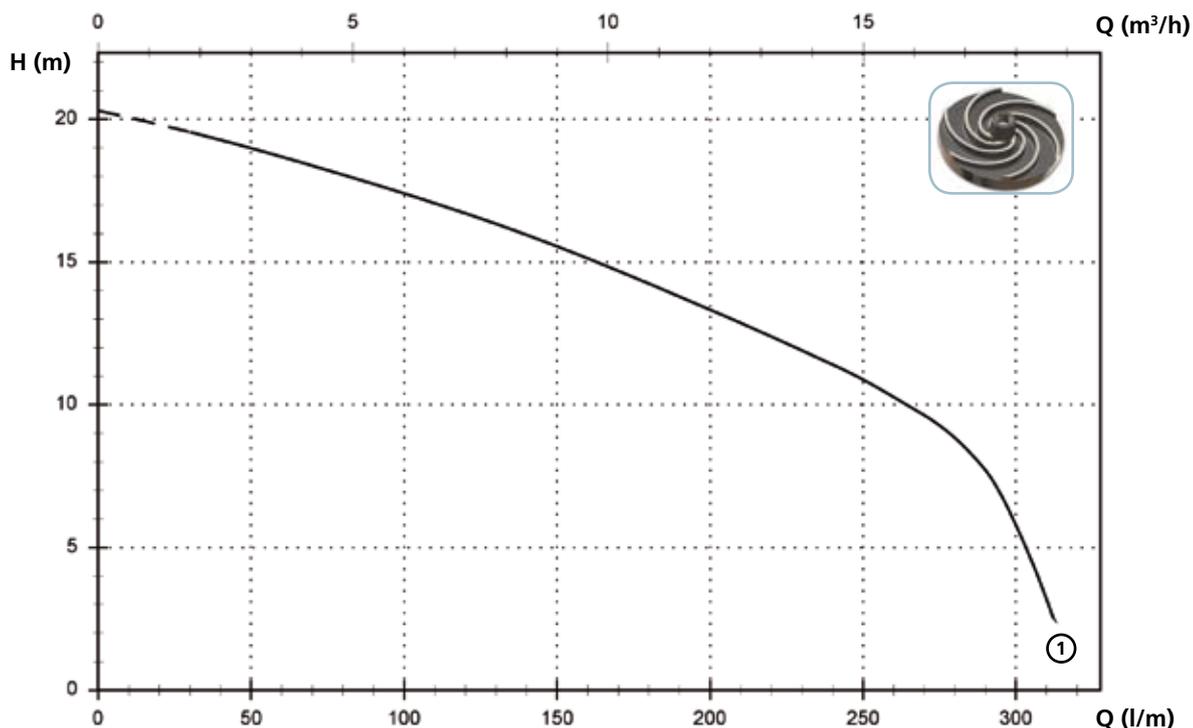
Резьбовой и фланцевый напорный штуцер для наибольшей простоты установки

# APS

## Модели с горизонтальным резьбовым напорным патрубком GAS 1 1/2" 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	Кабель (*)	Свободный просвет
① APS 100/2/G40H A0CM/50	230	1	-	0.9	6.6	2900	Dir	G 1 1/2"- DN32 PN6	A	7 mm
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① APS 100/2/G40H A0CT/50	400	3	-	0.9	2.3	2900	Dir	G 1 1/2"- DN32 PN6	B	7 mm

(\*) A = H07RN-F 3G1 - 5 метров с вилкой шуко По заказу - провод длиной 10 метров.

B = H07RN-F 4G1 - 10 метров

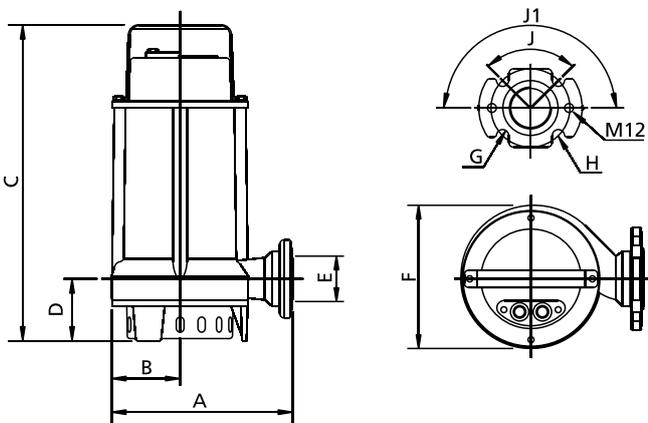
Внимание: В соответствии с нормой EN 60335-2-41, провод длиной 10 метров является обязательным для использования снаружи.

**Доступные версии**

(Обозначения версий на стр. 16)

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

**Габаритные размеры и вес**



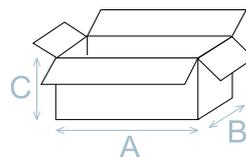
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
APS 100/2/G40H A0CM(T)/50	210	80	370	80	G 1 1/2"-DN32	165	14	90	90°	180°	20

Размеры мм

**Размеры упаковки**

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

Размеры мм



**Установка**

