

# DGX



## Насосы из специальных сплавов

### Общие характеристики

Насосы из специальных сплавов	
Мощность	0,37 ÷ 1,5 kW
Кол. полюсов	2 / 4
Напор	GAS 2" Вер. DN65 - DN80 Гор.
Свободный просвет	max 60 mm
Макс. производительность	18.4 l/s
Макс. напор	14.9 m

### Электромеханический комплекс

Электромеханический комплекс из нержавеющей стали CF-8M (AISI 316), предназначенный для погружной работы. Комплект уплотнений, состоящий из 2 оппозитных механических уплотнений из карбида кремния оппозитно установленных и смазывающихся маслом. Двигатель в масляной ванне.

### Назначение оборудования

Отлично подходит для подъема отфильтрованных, очень коррозионных или агрессивных жидкостей, обычно в химической промышленности. Назначение сугубо промышленное и специфическое.

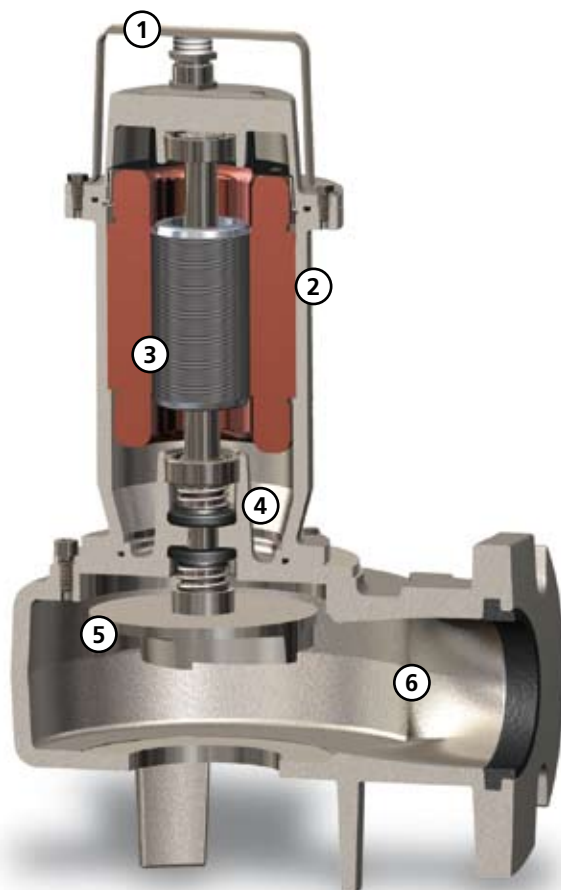
### Материалы для изготовления

Каркас	Литая нержавеющая сталь - CF-8M
Материал крыльчатки	Нержавеющая сталь
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A4-70
Стандартное уплотнение	Резина - VITON
Вал	Нержавеющая сталь - AISI 316
Комплект стандартных механических уплотнений	Два механических уплотнения из карбида кремния (2SiC)

### Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	5 ÷ 10
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

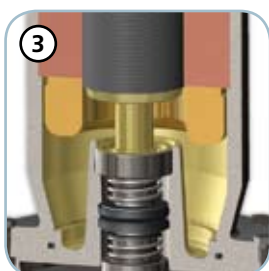
DGX

**Ручка / Кабельная муфта**

Ручка для подъема и переноса из нержавеющей стали AISI 316. Можно прикрепить к кабельной муфте жесткую трубу или резиновый шланг, чтобы защитить электрический кабель питания

**Структура**

Конструкция из стали CF-8M, которая делает насос пригодным для эксплуатации в соляной среде

**Двигатель**

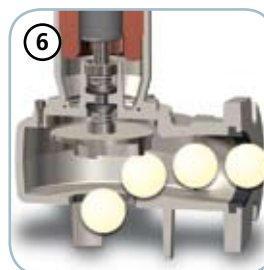
Двигатель в масляной ванне с тепловой защитой

**Механические уплотнения**

Два механических уплотнения из карбида кремния (2SiC)

**Крыльчатка**

Крыльчатка vortex из стали CF-8M

**Свободный просвет**

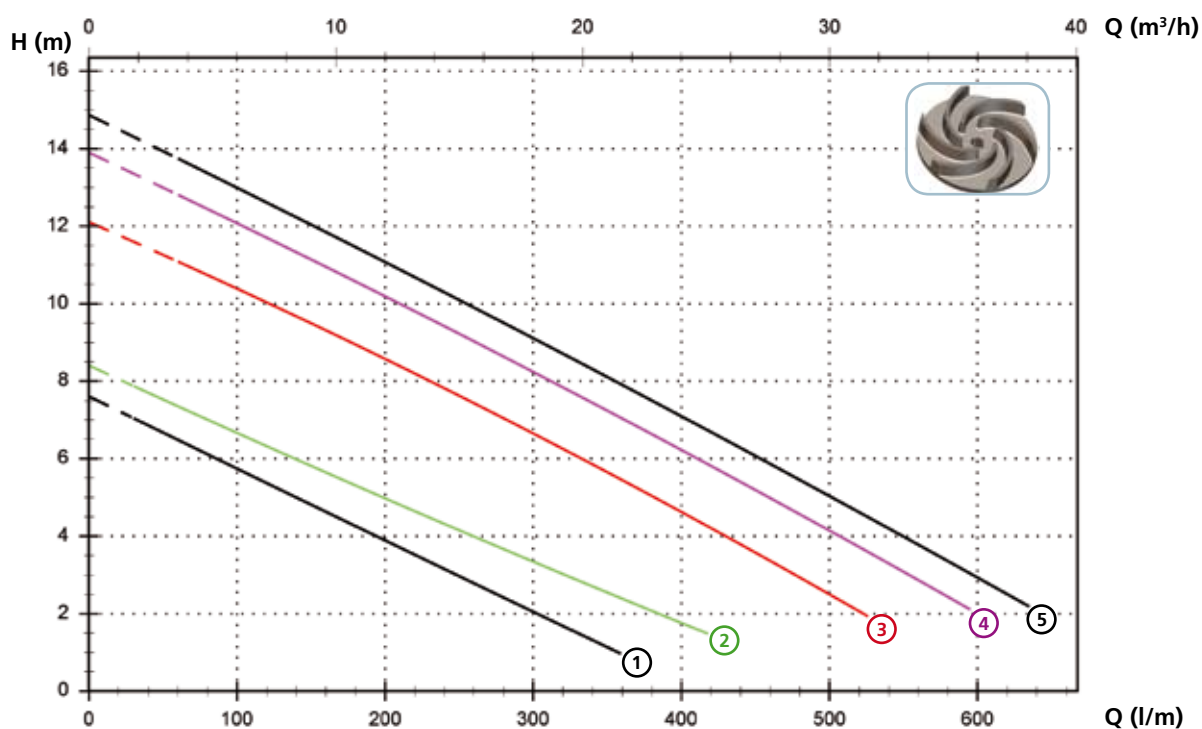
Большой свободный интегральный просвет позволяет выброс твердых тел, что предотвращает блокировку крыльчатки

# DGX

## Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком 2" - 2 полюса

Характеристики

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0
① DGX 50/2/G50V A0CM(T)/50		7.6	6.5	5.4	4.3	3.2	2.1					
② DGX 75/2/G50V A0CM(T)/50		8.4	7.4	6.3	5.3	4.3	3.3	2.4				
③ DGX 100/2/G50V A0CM(T)/50		12.1	11.1	10.0	8.9	7.8	6.7	5.4	4.2	2.9		
④ DGX 150/2/G50V A0CM(T)/50		13.9	12.8	11.7	10.6	9.4	8.2	7.0	5.8	4.6	3.3	
⑤ DGX 200/2/G50V A0CM(T)/50		14.9	13.7	12.6	11.5	10.3	9.1	7.9	6.7	5.5	4.2	2.9



Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 50/2/G50V A0CM/50	230	1	-	0.37	2.9	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
② DGX 75/2/G50V A0CM/50	230	1	-	0.55	3.9	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
③ DGX 100/2/G50V A0CM/50	230	1	-	0.88	6.5	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
④ DGX 150/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
⑤ DGX 200/2/G50V A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	G 2"	A	38 mm

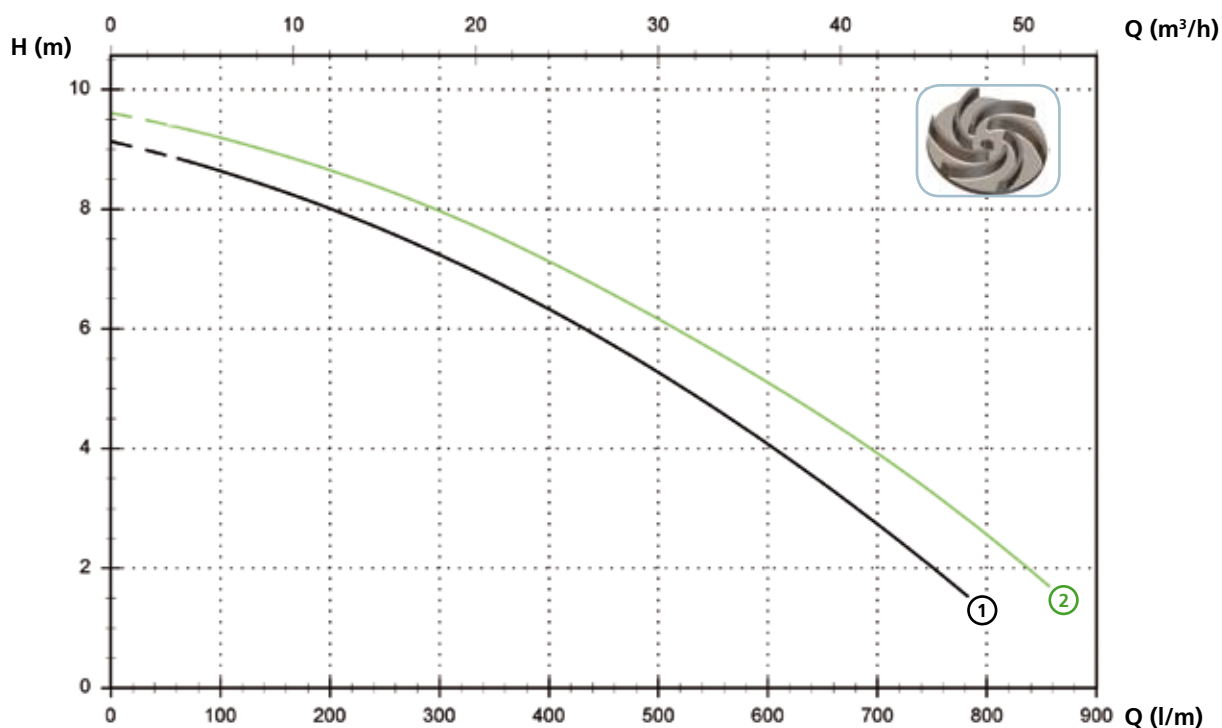
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 50/2/G50V A0CT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
② DGX 75/2/G50V A0CT/50	400	3	-	0.55	1.42	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
③ DGX 100/2/G50V A0CT/50	400	3	-	0.88	2.3	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
④ DGX 150/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	G 2"	A	38 mm
⑤ DGX 200/2/G50V A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	G 2"	A	38 mm

(\*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m

## Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN65 PN10-16 - 2 полюса

### Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4
① DGX 150/2/65 A0CM(T)50		9.1	8.5	7.7	6.7	5.5	4.1	2.5	
② DGX 200/2/65 A0CM(T)50		9.6	9.1	8.4	7.5	6.4	5.1	3.7	2.0



### Технические данные

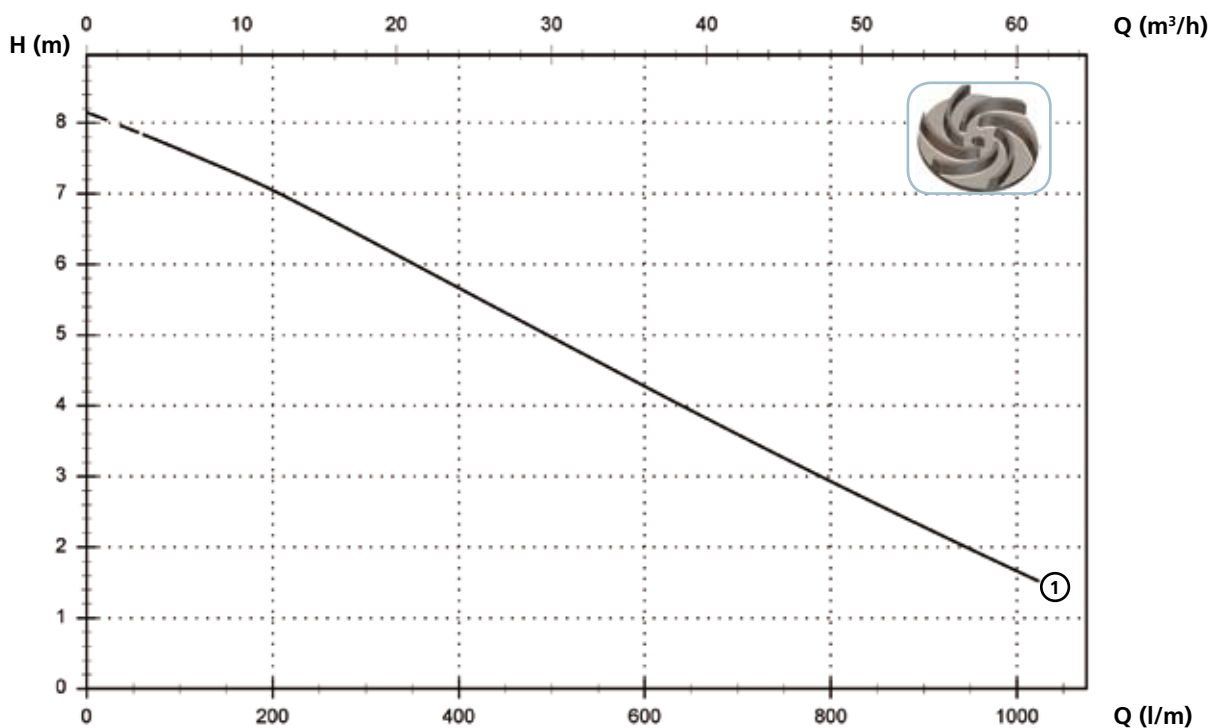
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 150/2/65 A0CM/50	230	1	-	1.1	8.2	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	50 mm
② DGX 200/2/65 A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	50 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 150/2/65 A0CT/50	400	3	-	1.1	2.7	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	50 mm
② DGX 200/2/65 A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	50 mm

(\*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m

**DGX****Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN80 PN10 - 2 полюса****Характеристики**

	l/s	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
	m <sup>3</sup> /h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6
① DGX 200/2/80A A0CM(T)/50		8.1	7.5	6.8	5.9	5.1	4.3	3.5	2.7	1.9

**Технические данные**

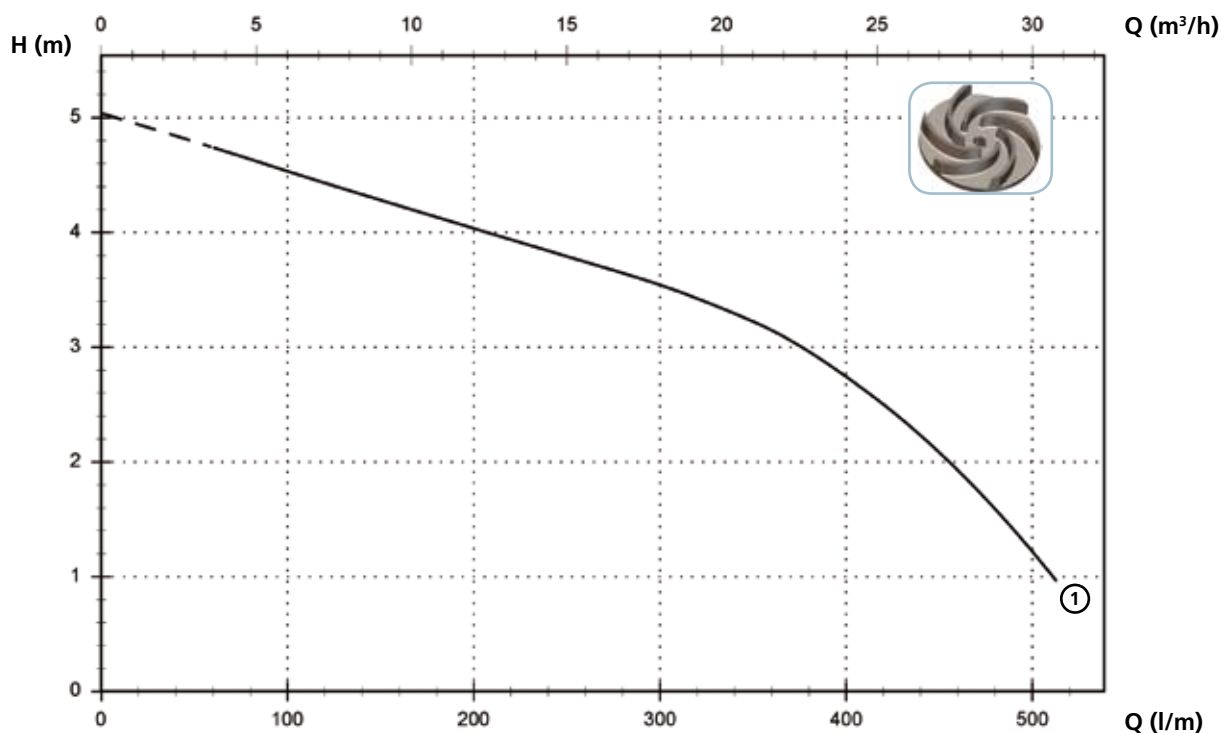
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 200/2/80 A0CM/50	230	1	-	1.5	9.3	2900	Dir	DN80 PN10	A	60 mm
① DGX 200/2/80 A0CT/50	400	3	-	1.5	3.5	2900	Dir	DN80 PN10	A	60 mm

(\*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m

## Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком 2" - 4 полюса

Характеристики

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8
① DGX 100/4/G50V A0CM(T)/50		5.0	4.7	4.4	4.1	3.8	3.5	3.1	2.5	1.6



### Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 100/4/G50V A0CM/50	230	1	-	0.63	4.5	1450	Dir	G 2"	A	20 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 100/4/G50V A0CT/50	400	3	-	0.63	1.85	1450	Dir	G 2"	A	20 mm

(\*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m

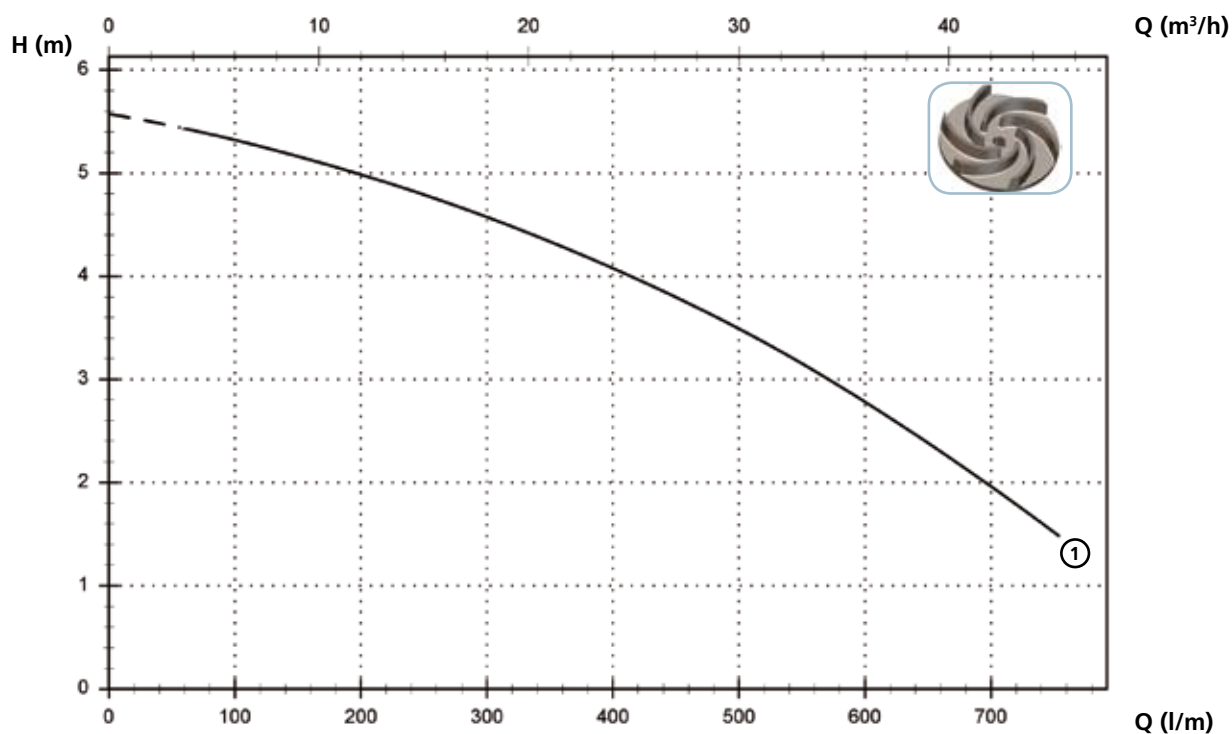
# DGX

## Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN65 PN10-16 - 4 полюса

### Характеристики

<i>l/s</i>	0	2	4	6	8	10	12
<i>l/min</i>	0	120	240	360	480	600	720
<i>m<sup>3</sup>/h</i>	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2

① DGX 150/4/65 A0CM(T)/50	5.6	5.3	4.8	4.3	3.6	2.8	1.8
---------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



### Технические данные

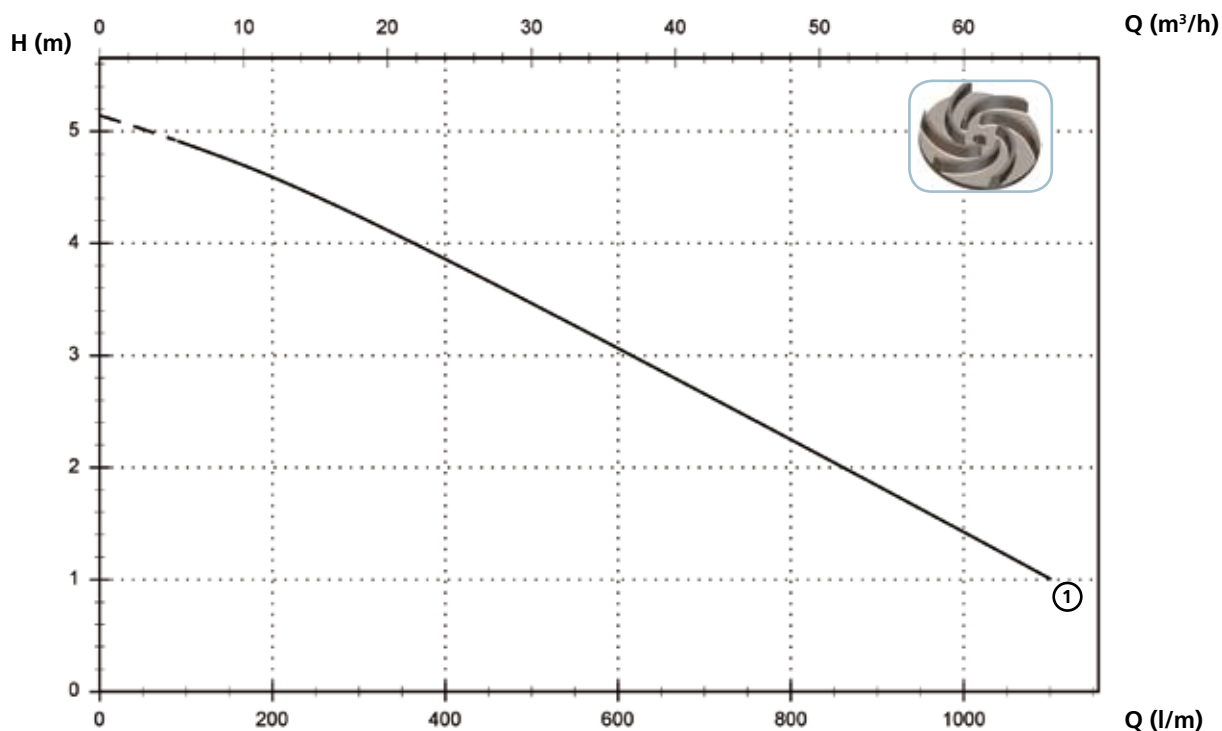
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 150/4/65 A0CM/50	230	1	-	0.9	6.3	1450	Dir	DN65 PN10-16	A	45 mm
① DGX 150/4/65 A0CT/50	400	3	-	0.9	2.2	1450	Dir	DN65 PN10-16	A	45 mm

(\*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m

## Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN80 PN10 - 4 полюса

### Характеристики

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
<i>l/s</i>	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
<i>l/min</i>	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
<i>m<sup>3</sup>/h</i>	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2	50.4	57.6	64.8
① DGX 150/4/80A A0CM(T)/50	5.1	4.8	4.5	4.0	3.5	3.1	2.6	2.1	1.6	1.1



### Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DGX 150/4/80A0CM/50	230	1	-	0.9	6.3	1450	Dir	DN80 PN10	A	60 mm
① DGX 150/4/80A0CT/50	400	3	-	0.9	2.23	1450	Dir	DN80 PN10	A	60 mm

(\*) A = H07RN-F 4G1 - 10 m



# DGX

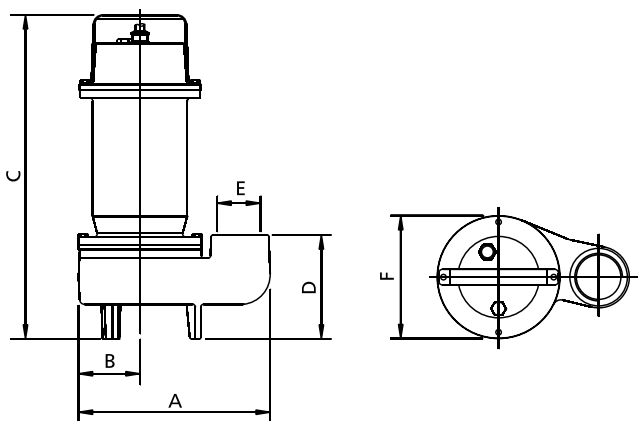
## Доступные версии

(Обозначения версий на стр. 16)

	Доступные версии											Охлаждение				Комплект уплотнений			
	N A E	T	T C	T C D	T C D T	T C D G	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
DGX 50/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 75/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 100/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 150/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 200/2/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 50/2/G50V A0CT/50	●											●				●			
DGX 75/2/G50V A0CT/50	●											●				●			
DGX 100/2/G50V A0CT/50	●											●				●			
DGX 150/2/G50V A0CT/50	●											●				●			
DGX 200/2/G50V A0CT/50	●											●				●			
DGX 150/2/65 A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 200/2/65 A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 150/2/65 A0CT/50	●											●				●			
DGX 200/2/65 A0CT/50	●											●				●			
DGX 200/2/80 A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 200/2/80 A0CT/50	●											●				●			
DGX 100/4/G50V A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 100/4/G50V A0CT/50	●											●				●			
DGX 150/4/65 A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 150/4/65 A0CT/50	●											●				●			
DGX 150/4/80 A0CM/50		●						●	●			●				●			
DGX 150/4/80 A0CT/50	●											●				●			

## Габаритные размеры и вес

Модели с вертикальным напором

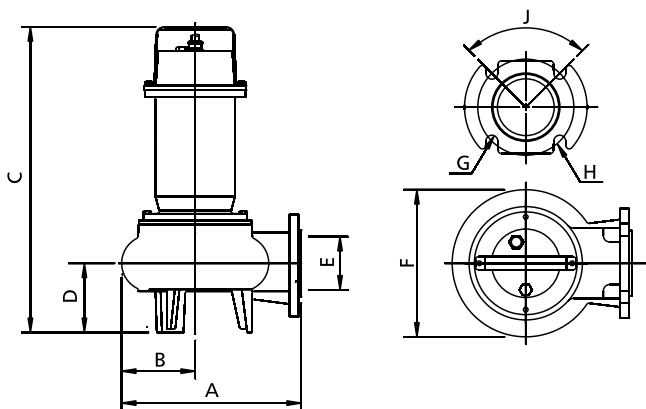


	A	B	C	D	E	F	kg
DGX 50/2/G50V A0CM(T)/50	225	75	360	120	G 2"	155	18
DGX 75/2/G50V A0CM(T)/50	225	75	360	120	G 2"	155	18
DGX 100/2/G50V A0CM (T)/50	245	80	410	130	G 2"	155	22
DGX 150/2/G50V A0CM (T)/50	245	80	410	130	G 2"	155	23
DGX 200/2/G50V A0CM (T)/50	245	80	410	130	G 2"	155	22
DGX 100/4/G50V A0CM (T)/50	245	80	410	130	G 2"	155	22

Размеры мм

## Габаритные размеры и вес

### Модели с горизонтальным напором

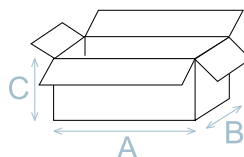


	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DGX 150/2/65 A0CM(T)/50	270	110	460	105	65	220	18	145	90°	28
DGX 200/2/65 A0CM(T)/50	270	110	460	105	65	220	18	145	90°	29
DGX 200/2/80 A0CM(T)/50	270	110	460	105	80	220	18	160	90°	33.5
DGX 150/4/65 A0CM(T)/50	270	110	460	105	65	220	18	145	90°	29
DGX 150/4/80 A0CM(T)/50	295	120	470	115	80	220	18	160	90°	33.5

Размеры мм

### Размеры упаковки

	A	B	C
DGX 50/2/G50V A0CM(T)/50	385	225	245
DGX 75/2/G50V A0CM(T)/50	385	225	245
DGX 100/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DGX 150/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DGX 200/2/G50V A0CM(T)/50	475	285	235
DGX 100/4/G50V A0CM(T)/50	580	310	310
DGX 150/2/65 A0CM(T)/50	580	310	310
DGX 200/2/65 A0CM(T)/50	580	310	310
DGX 200/2/80 A0CM(T)/50	580	310	310
DGX 150/4/65 A0CM(T)/50	580	310	310
DGX 150/4/80 A0CM(T)/50	580	310	310



Размеры мм

### Установка

