

# DRY

Все изображения являются лишь ориентировочными



## Насосы из специальных сплавов

### Общие характеристики

Насосы из специальных сплавов	
Мощность	2,4 ÷ 15 kW
Кол. полюсов	2 / 4
Напор	DN65 ÷ DN100 Гор.
Свободный просвет	max 80 mm
Макс. производительность	72.8 l/s
Макс. напор	40.2 m

### Электромеханический комплекс

Электромеханический комплекс из нержавеющей стали CF-8M (AISI 316), предназначенный для погружной работы. Комплекс уплотнений, состоящий из 2 механических уплотнений из карбида кремния, установленных серийно в осматриваемой масляной камере и 1 механического оппозитного уплотнения из графито-глиноземной смеси, смазываемого моторным маслом. Двигатель в масляной ванне.

### Назначение оборудования

Разработан для обработки очень коррозионных или химически агрессивных жидкостей, обычно в химической промышленности, предназначается для промышленного и специального применения. Пригоден для обработки жидкостей низкой и средней вязкости, содержащих твердые или волокнистые частицы, песок и активный шлам.

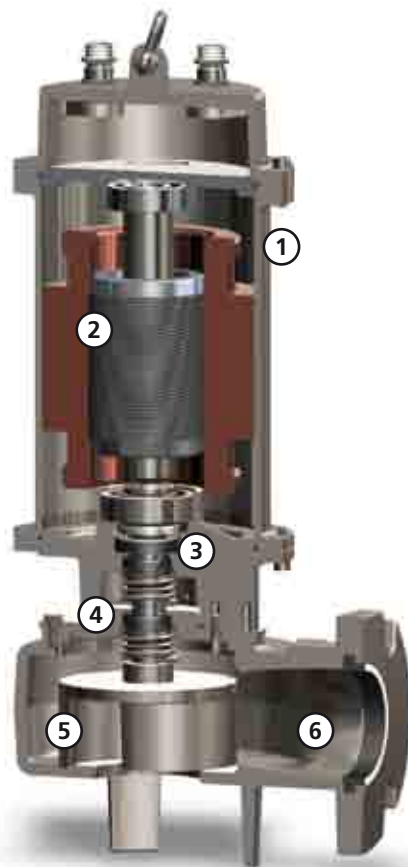
### Материалы для изготовления

<b>Каркас</b>	Литая нержавеющая сталь - CF-8M (AISI 316)
<b>Материал крыльчатки</b>	Нержавеющая сталь
<b>Крепеж</b>	Нержавеющая сталь - Класс A4-70
<b>Стандартное уплотнение</b>	Резина - VITON
<b>Вал</b>	Нержавеющая сталь - AISI 316
<b>Комплект стандартных механических уплотнений</b>	Два механических уплотнения из карбида кремния (2SiC) и одно механическое уплотнение из оксида алюминия и углерода (AL)

### Ограничения по эксплуатации

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

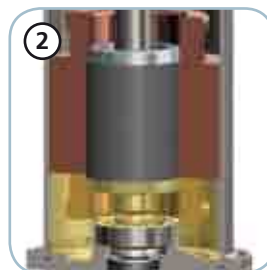
DRY



①

**Структура**

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



②

**Двигатель**

Двигатель в масляной ванне с тепловой защитой.



③

**Механические уплотнения**

Два механических уплотнения из карборунда (2SiC) и одно механическое уплотнение из графито-глиноземной смеси (AL) для наивысшей надежности, даже в суровых условиях эксплуатации.



④

**Камера с маслом**

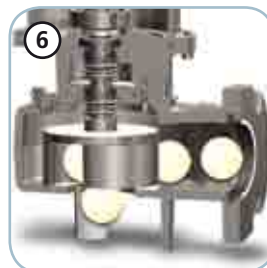
Большая осматриваемая камера с маслом для обеспечения большого срока службы механических уплотнений.



⑤

**Крыльчатка**

Многоканальная открытая крыльчатка из стали CF-8M.



⑥

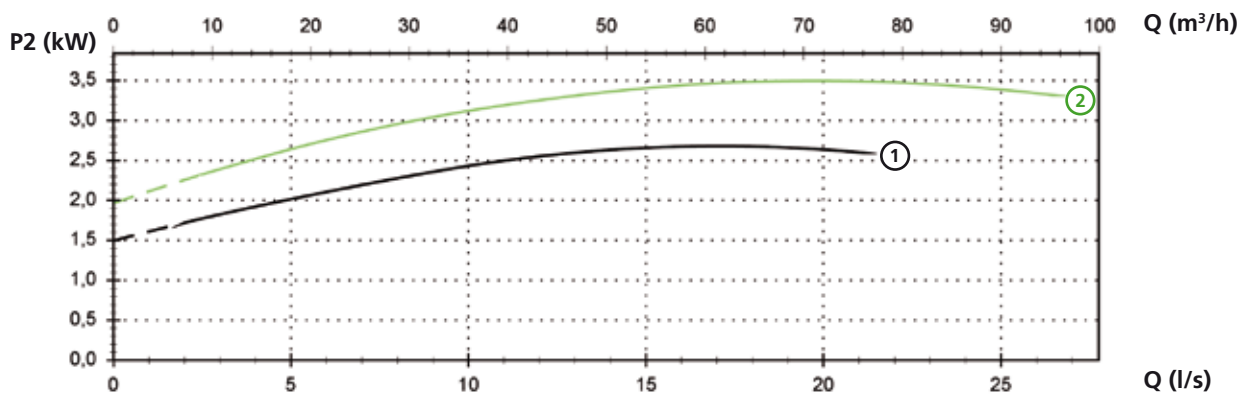
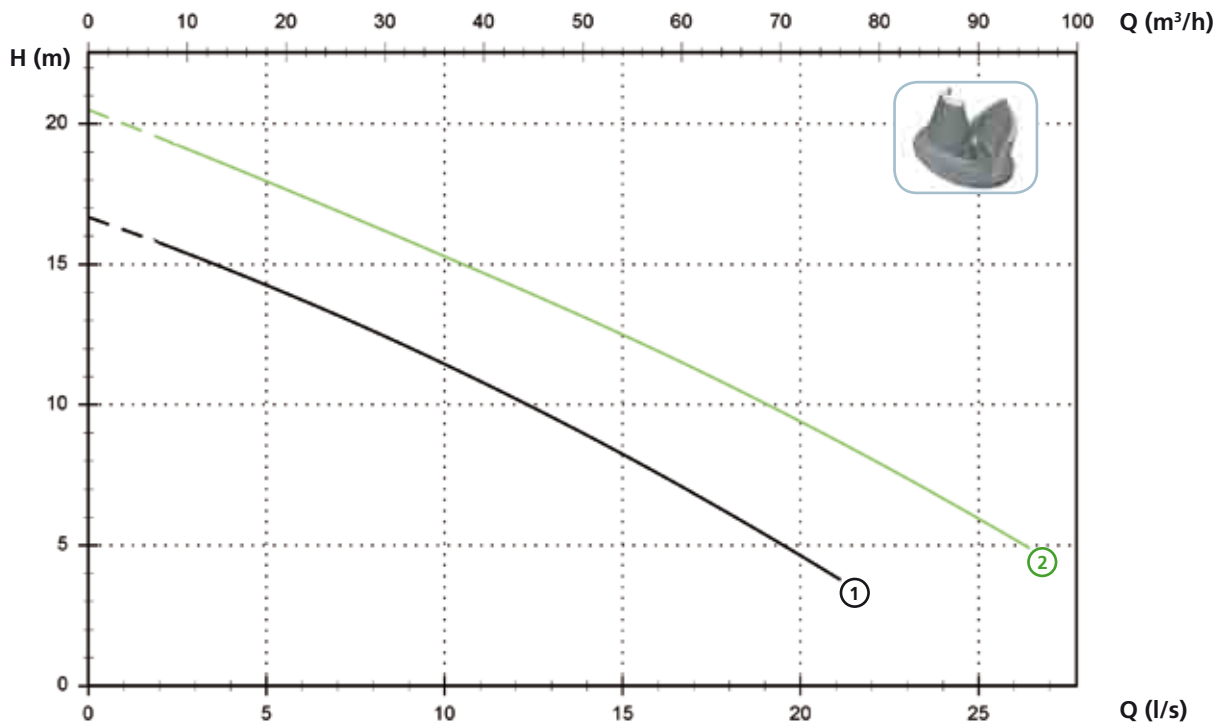
**Свободный просвет**

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

# DRY

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

### Характеристики



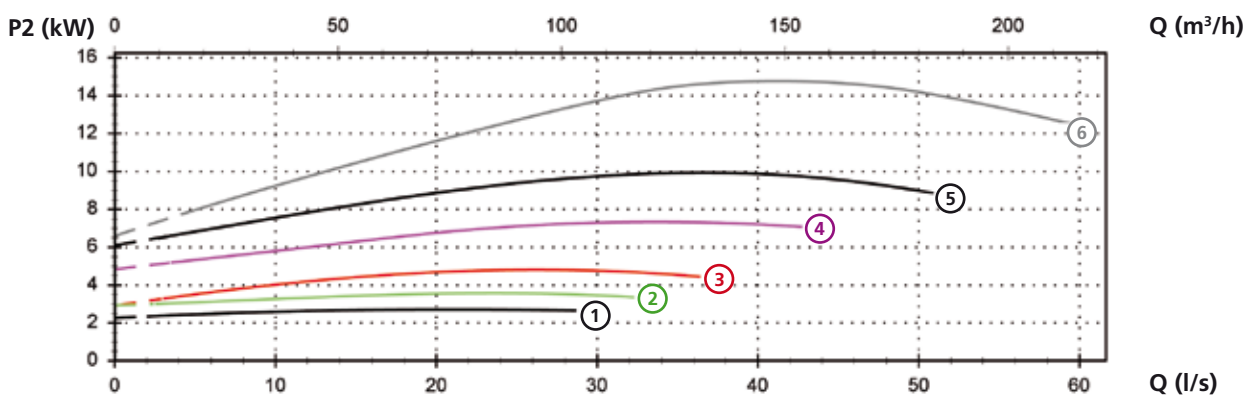
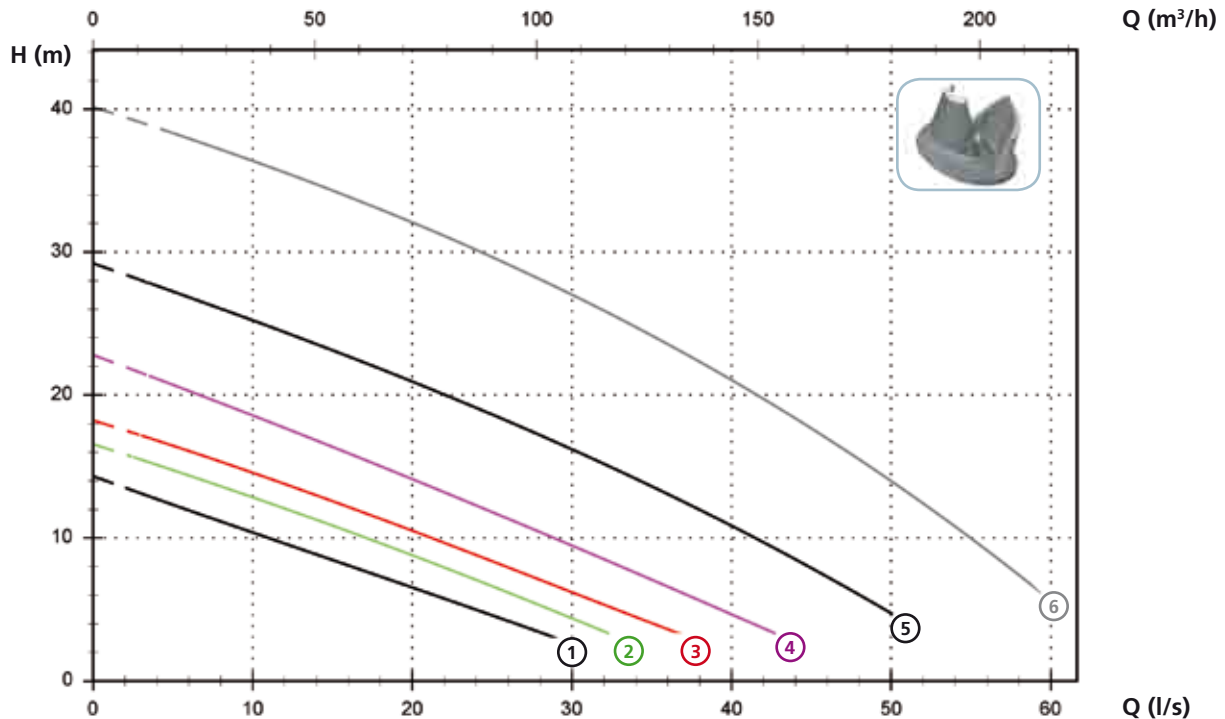
### Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① DRY 300/2/65 A0ET/50	400	3	3.7	2.7	6	2900	Dir	DN65 PN10-16	43 mm
② DRY 400/2/65 A0FT/50	400	3	4.7	3.6	8	2900	Dir	DN65 PN10-16	43 mm

DRY

Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN80 PN10 - 2 полюса

Характеристики



Технические данные

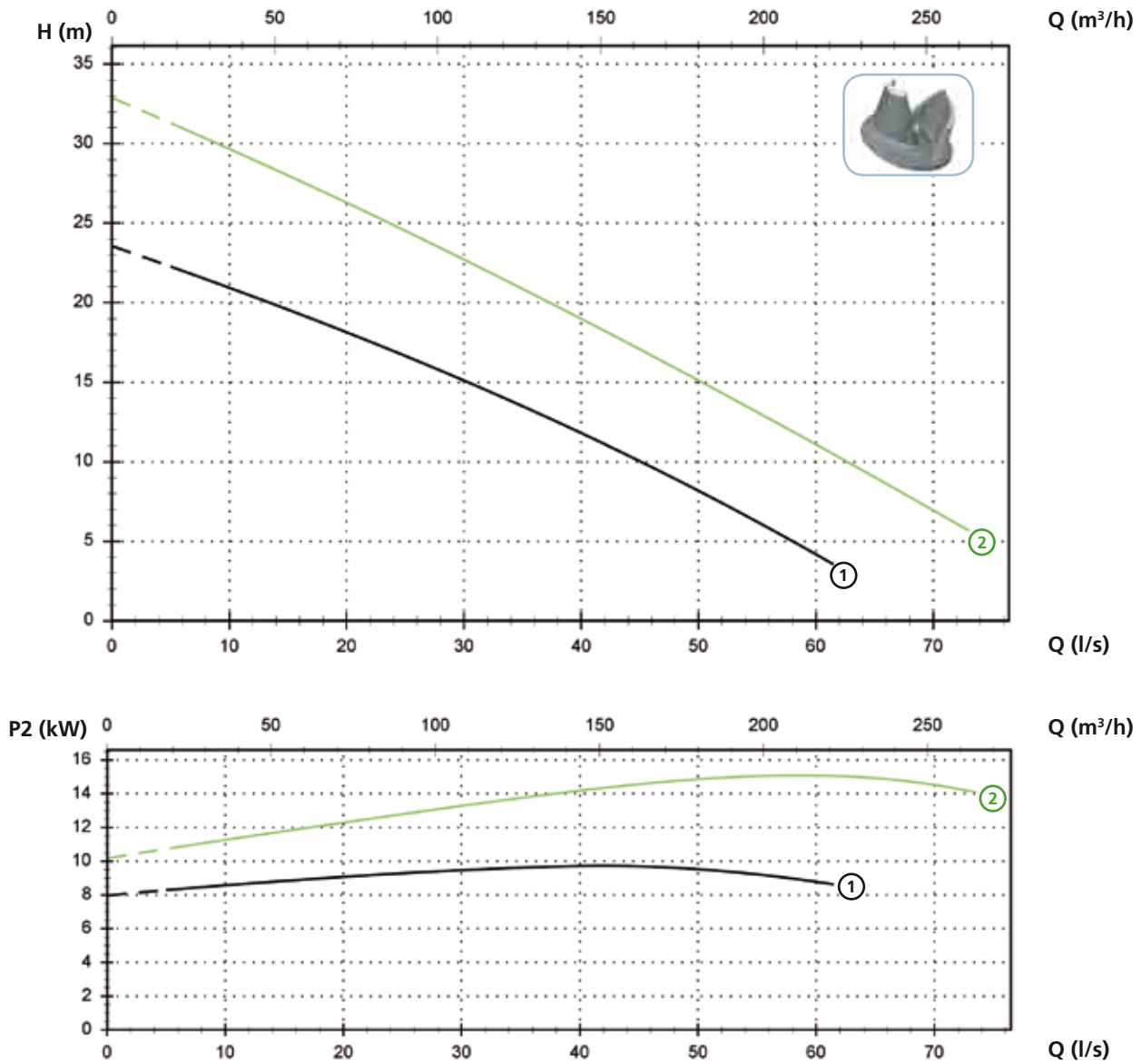
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет	
①	DRY 300/2/80 A0ET/50	400	3	3.7	2.7	6	2900	Dir	DN80 PN10	56 mm
②	DRY 400/2/80 A0FT/50	400	3	4.7	3.6	8	2900	Dir	DN80 PN10	56 mm
③	DRY 550/2/80 A0GT/50	400	3	5.9	4.9	10.1	2900	Dir	DN80 PN10	56 mm
④	DRY 750/2/80 A0HT/50	400	3	8.8	7.2	14.5	2900	Y Δ	DN80 PN10	63 mm
⑤	DRY 1000/2/80 A0HT/50	400	3	12.4	10	19.8	2900	Y Δ	DN80 PN10	65 mm
⑥	DRY 1500/2/80 A0HT/50	400	3	17.7	15	28.2	2900	Y Δ	DN80 PN10	60 mm



# DRY

## Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN100 PN10-16 - 2 полюса

### Характеристики



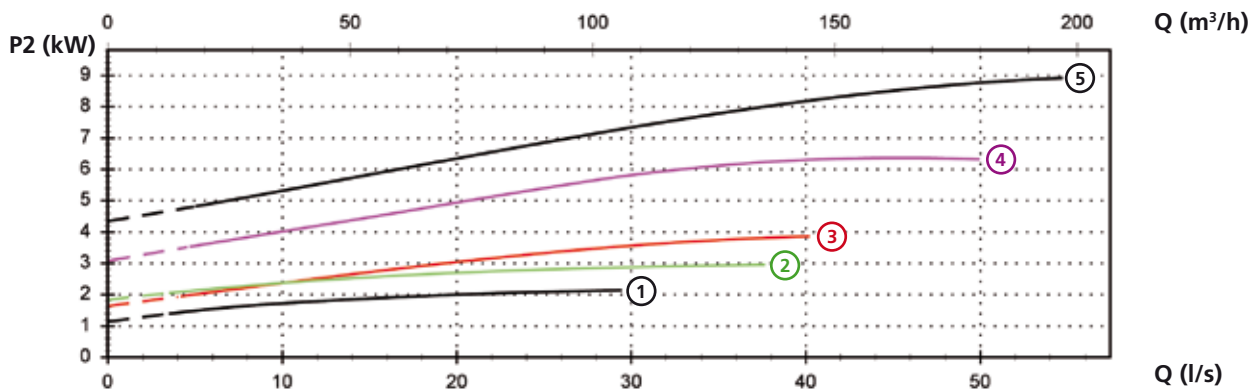
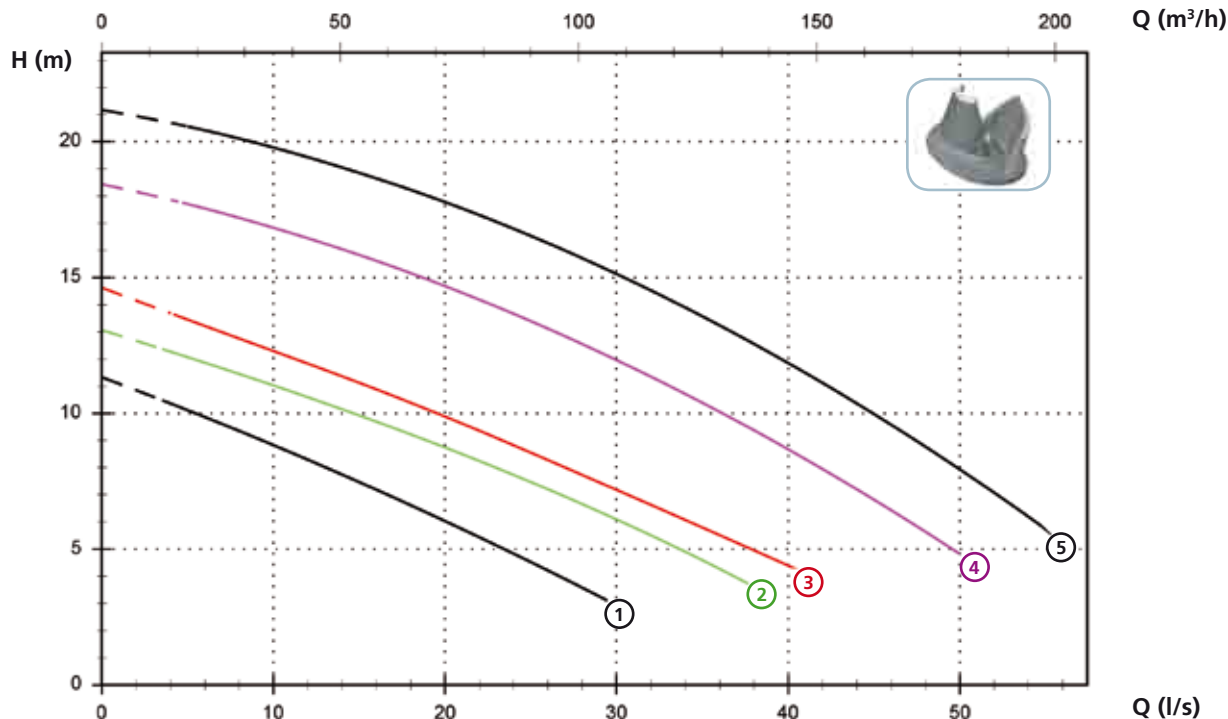
### Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① DRY 1000/2/100 A0HT/50	400	3	12.4	10	19.8	2900	Y Δ	DN100 PN10-16	80 mm
② DRY 1500/2/100 A0HT/50	400	3	17.7	15	28.2	2900	Y Δ	DN100 PN10-16	80 mm

DRY

Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN80 PN10 - 4 полюса

Характеристики



Технические данные

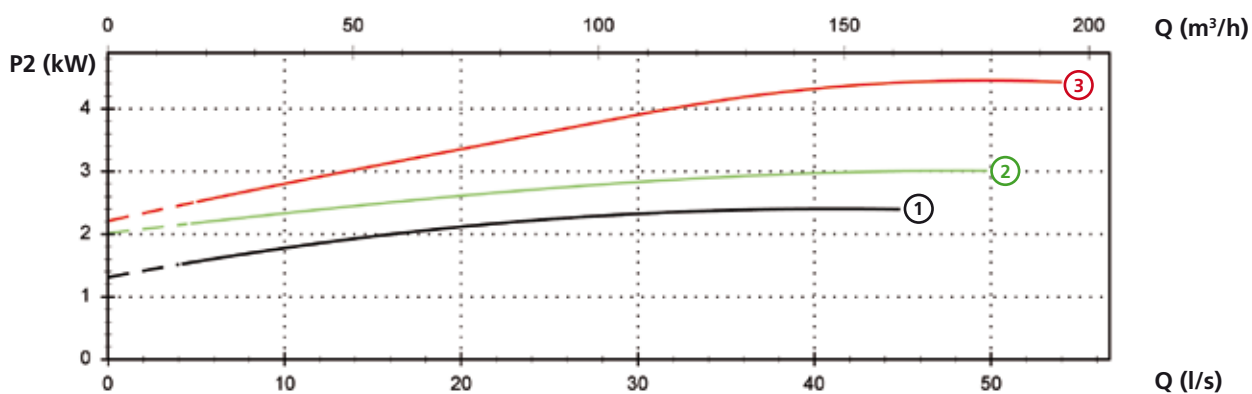
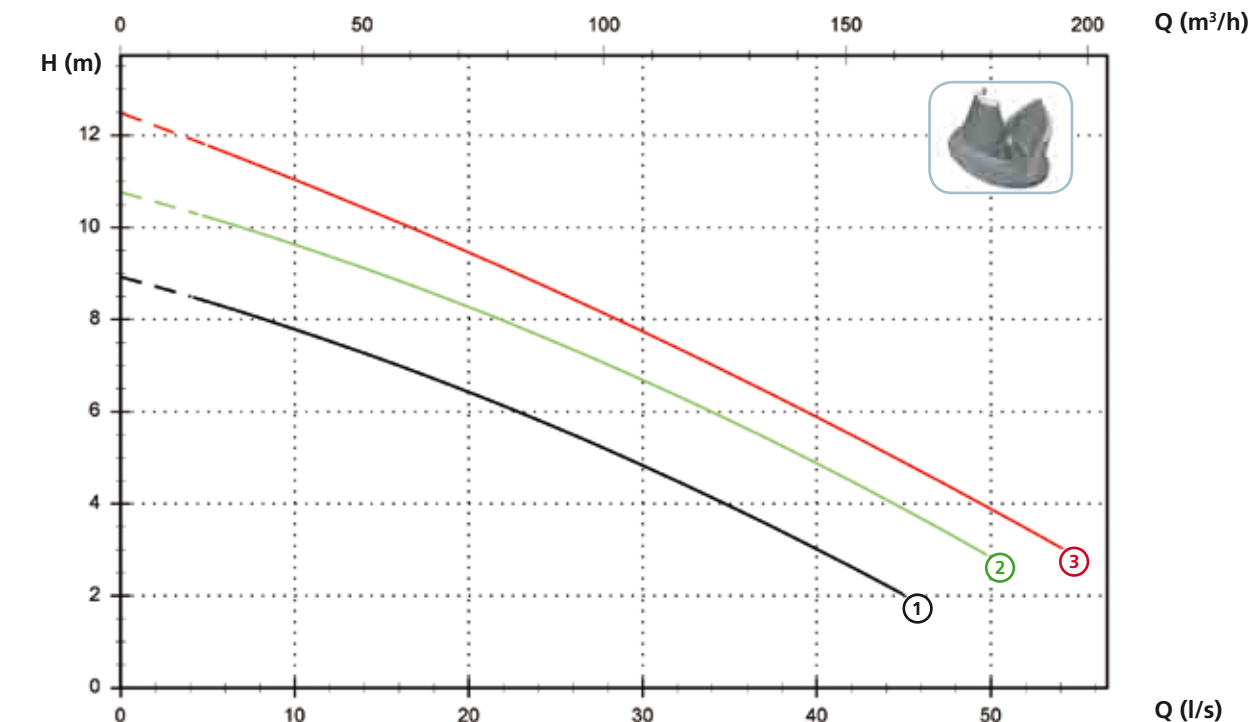
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет	
①	DRY 300/4/80 A0FT/50	400	3	3.1	2.4	6.1	1450	Dir	DN80 PN10	67 mm
②	DRY 400/4/80 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	DN80 PN10	67 mm
③	DRY 550/4/80 A0GT/50	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	Dir	DN80 PN10	67 mm
④	DRY 750/4/80 A0HT/50	400	3	8.6	6.5	14.9	1450	Y Δ	DN80 PN10	70 mm
⑤	DRY 1000/4/80 A0HT/50	400	3	11.5	8.9	20	1450	Y Δ	DN80 PN10	70 mm



# DRY

## Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN100 PN10-16 - 4 полюса

### Характеристики



### Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① DRY 300/4/100 A0FT/50	400	3	3.1	2.4	6.1	1450	Dir	DN100 PN10-16	76 mm
② DRY 400/4/100 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	DN100 PN10-16	76 mm
③ DRY 550/4/100 A0GT/50	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	Dir	DN100 PN1016	76 mm

DRY

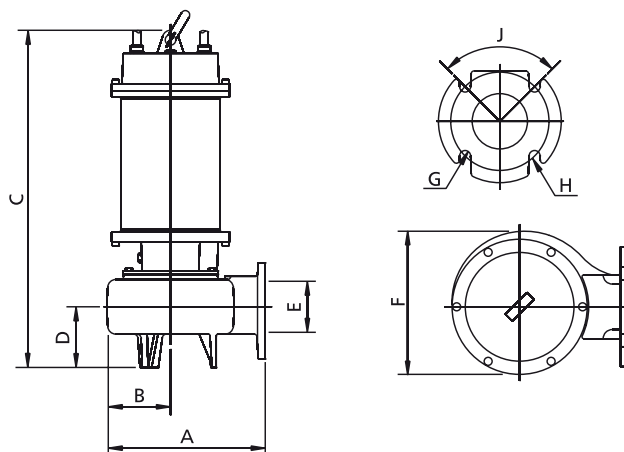
## Доступные версии

(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	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
DRY 300/2/65 A0ET/50		●										●								●
DRY 400/2/65 A0FT/50		●										●								●
DRY 300/2/80 A0ET/50		●										●								●
DRY 400/2/80 A0FT/50		●										●								●
DRY 550/2/80 A0GT/50		●										●								●
DRY 750/2/80 A0HT/50		●										●								●
DRY 1000/2/80 A0HT/50		●										●								●
DRY 1500/2/80 A0HT/50		●										●								●
DRY 1000/2/100 A0HT/50		●										●								●
DRY 1500/2/100 A0HT/50		●										●								●
DRY 300/4/80 A0FT/50		●										●								●
DRY 400/4/80 A0FT/50		●										●								●
DRY 550/4/80 A0GT/50		●										●								●
DRY 750/4/80 A0HT/50		●										●								●
DRY 1000/4/80 A0HT/50		●										●								●
DRY 300/4/100 A0FT/50		●										●								●
DRY 400/4/100 A0FT/50		●										●								●
DRY 550/4/100 A0GT/50		●										●								●

## Габаритные размеры и вес

Модели с 2-полюсным двигателем



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRY 300/2/65 A0ET/50	270	110	570	105	65	220	18	145	90°	50
DRY 400/2/65 A0FT/50	270	110	645	105	65	220	18	145	90°	54
DRY 300/2/80 A0ET/50	295	120	580	115	80	220	18	160	90°	51
DRY 400/2/80 A0FT/50	295	120	660	115	80	235	18	160	90°	65
DRY 550/2/80 A0GT/50	295	120	665	115	80	235	18	160	90°	62
DRY 750/2/80 A0HT/50	390	150	755	150	80	295	18	160	90°	104
DRY 1000/2/80 A0HT/50	390	150	755	150	80	295	18	160	90°	110
DRY 1500/2/80 A0HT/50	390	150	755	150	80	295	18	160	90°	130
DRY 1000/2/100 A0HT/50	415	160	770	155	100	310	18	180	90°	115
DRY 1500/2/100 A0HT/50	415	160	770	155	100	310	18	180	90°	144

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

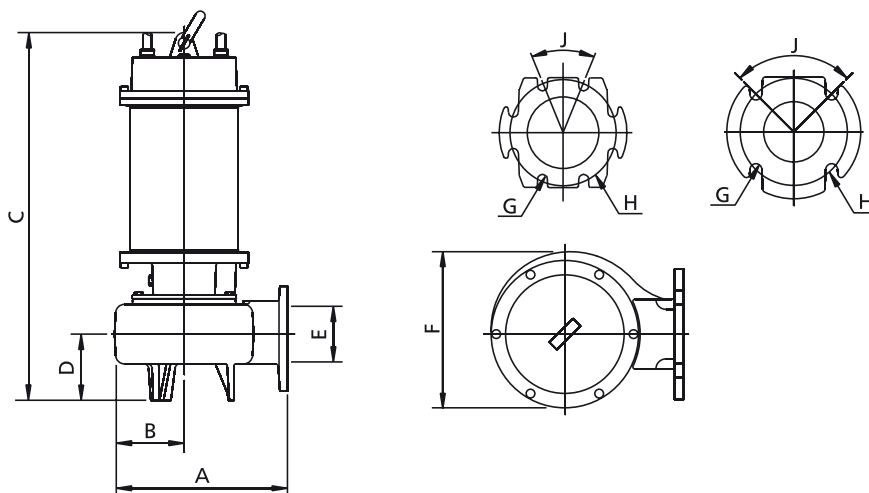




# DRY

## Габаритные размеры и вес

Модели с 4-полюсным двигателем



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRY 300/4/80 A0FT/50	390	150	710	150	80	290	18	160	90°	73
DRY 400/4/80 A0FT/50	390	150	710	150	80	290	18	160	90°	81
DRY 550/4/80 A0GT/50	390	150	720	150	80	290	18	160	90°	87
DRY 750/4/80 A0HT/50	440	170	775	155	80	340	18	160	90°	120
DRY 1000/4/80 A0HT/50	440	170	775	155	80	340	18	160	90°	128
DRY 300/4/100 A0FT/50	415	160	725	155	100	310	18	180	45°	75
DRY 400/4/100 A0FT/50	415	160	720	155	100	310	18	180	45°	85
DRY 550/4/100 A0GT/50	415	160	725	155	100	310	18	180	45°	91

Размеры мм

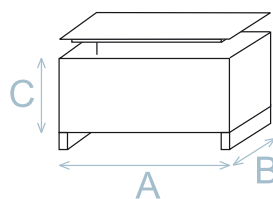
Все размеры являются всего лишь ориентировочными

## Размеры упаковки

	A	B	C
DRY 300/2/65 A0ET/50	725	445	415
DRY 400/2/65 A0FT/50	725	445	415
DRY 300/2/80 A0ET/50	725	445	415
DRY 400/2/80 A0FT/50	725	445	415
DRY 550/2/80 A0GT/50	725	445	415
DRY 750/2/80 A0HT/50	915	515	555
DRY 1000/2/80 A0HT/50	915	515	555
DRY 1500/2/80 A0HT/50	915	515	555
DRY 1000/2/100 A0HT/50	915	515	555
DRY 1500/2/100 A0HT/50	915	515	555
DRY 300/4/80 A0FT/50	725	445	415
DRY 400/4/80 A0FT/50	725	445	415
DRY 550/4/80 A0GT/50	725	445	415
DRY 750/4/80 A0HT/50	915	515	555
DRY 1000/4/80 A0HT/50	915	515	555
DRY 300/4/100 A0FT/50	725	445	415
DRY 400/4/100 A0FT/50	725	445	415
DRY 550/4/100 A0GT/50	725	445	415

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными



## Установка

