

DRY



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. Комплект 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.

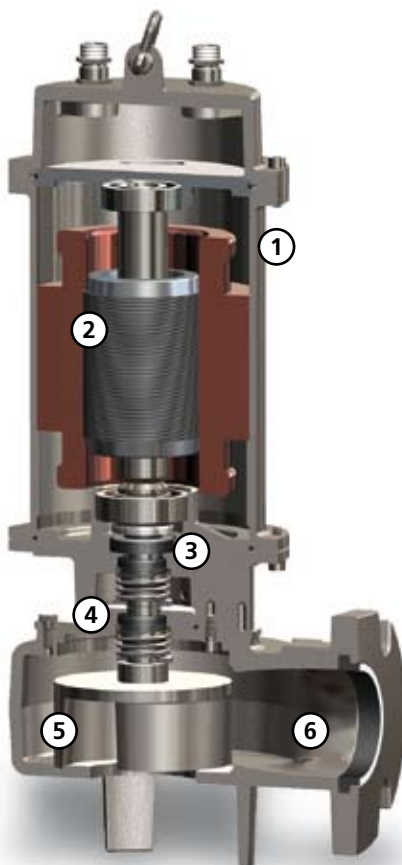
Материалы для изготовления

Каркас	Литая нержавеющая сталь - CF-8M (AISI 316)
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) и одно механическое уплотнение из оксида алюминия и углерода (AL)

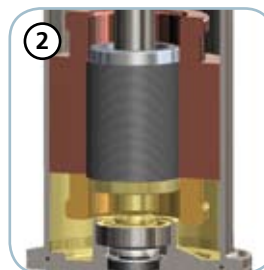
Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	5 ÷ 10
Вязкость обработанной жидкости	1 mm ² /s
Макс. глубина погружения	20 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm ³
Макс. акустическое давление	70 dB
Макс. запусков/час	20

DRY

**Структура**

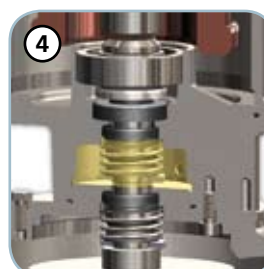
Конструкция из стали CF-8M, которая делает насос пригодным для эксплуатации в соляной среде

**Двигатель**

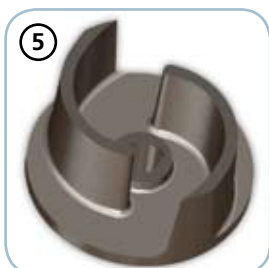
Двигатель в масляной ванне с тепловой защитой

**Механические уплотнения**

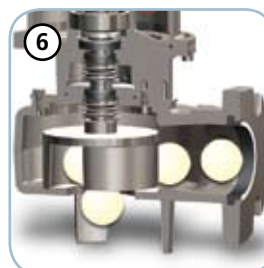
Два механических уплотнения из карборунда (2SiC) и одно механическое уплотнение из графито-глиноземной смеси (AL) для наивысшей надежности, даже в суровых условиях эксплуатации

**Камера с маслом**

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

**Крыльчатка**

Многоканальная открытая крыльчатка из стали CF-8M

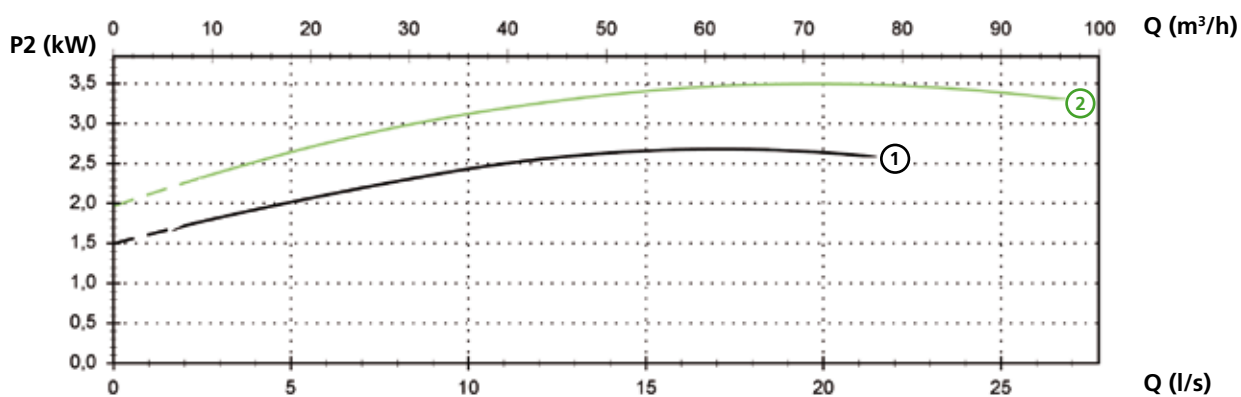
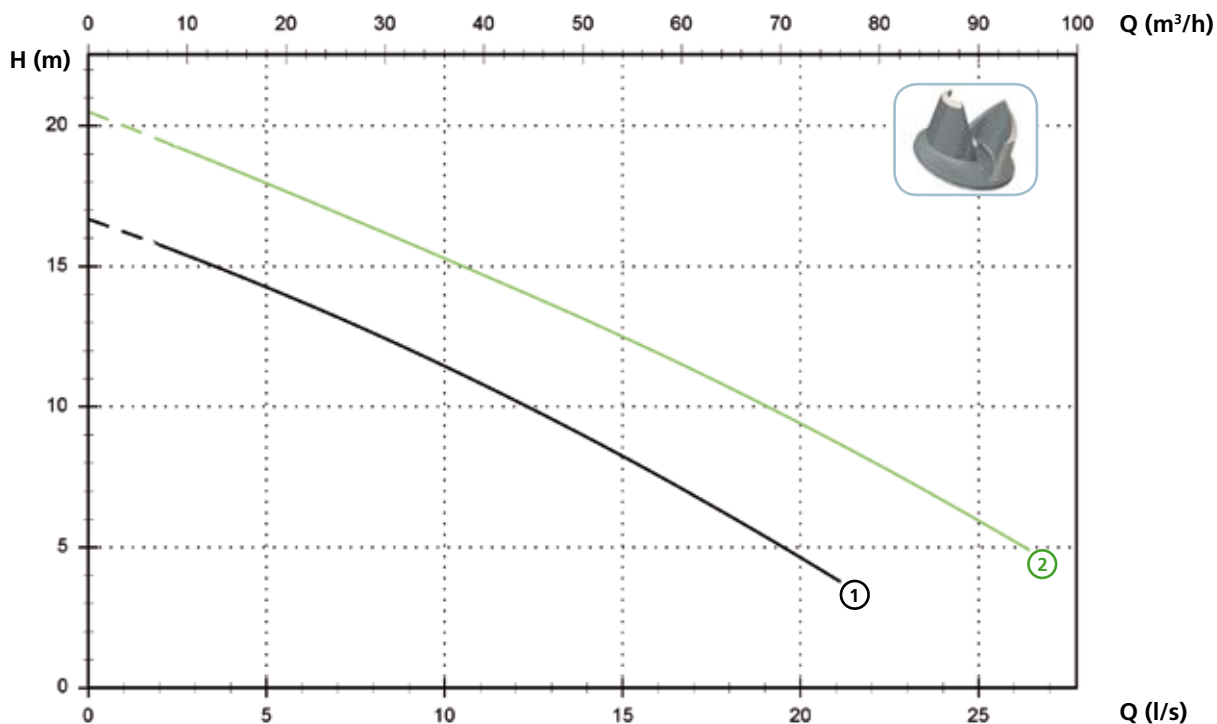
**Свободный просвет**

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

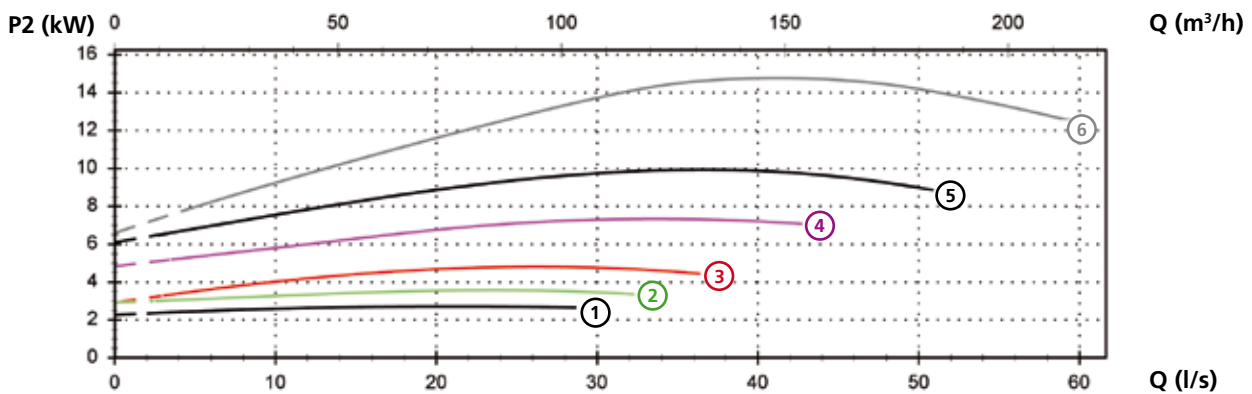
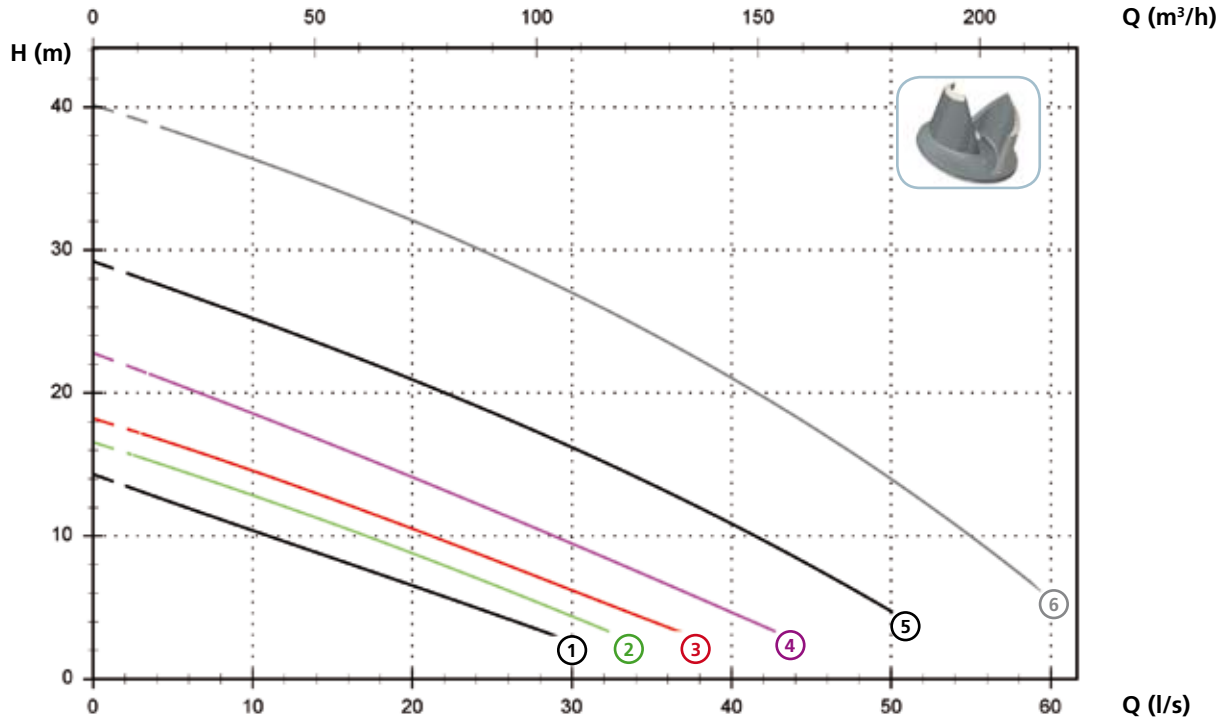
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет	
①	DRY 300/2/65 A0ET/50	400	3	3.7	2.7	6	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	43 mm
②	DRY 400/2/65 A0FT/50	400	3	4.7	3.6	8	2900	Dir	DN65 PN10-16	A	43 mm

(*) A = H07RN-F 4G1.5 + H07RN-F 2G1 - 10 m

DRY

Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN80 PN10 - 2 полюса

Характеристики



Технические данные

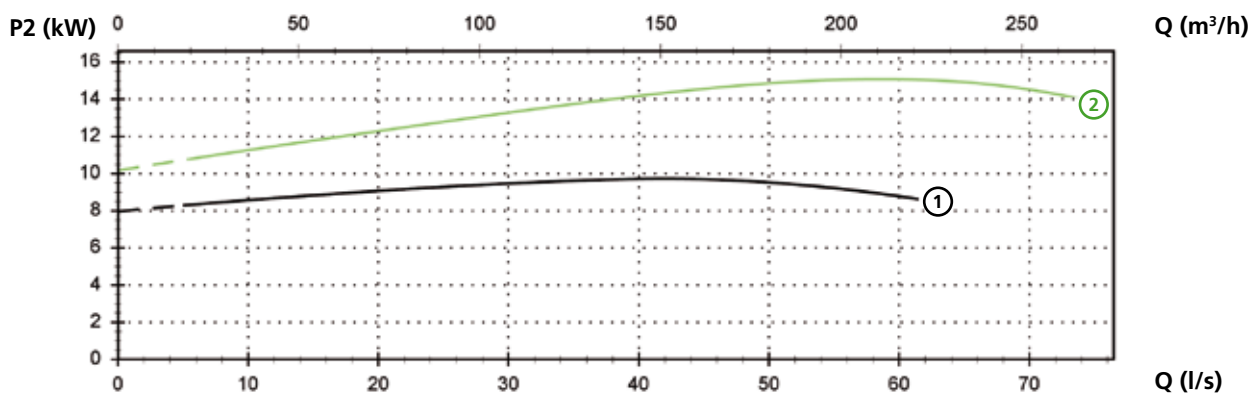
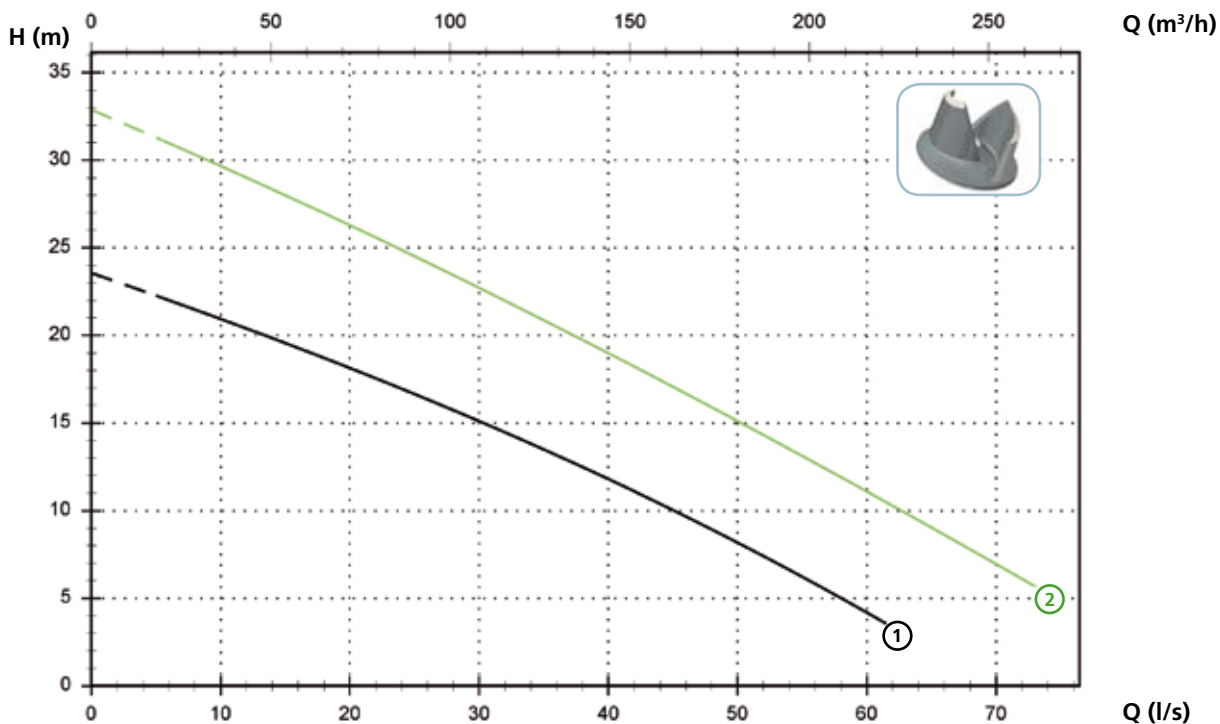
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет	
①	DRY 300/2/80 A0ET/50	400	3	3.7	2.7	6	2900	Dir	DN80 PN10	A	56 mm
②	DRY 400/2/80 A0FT/50	400	3	4.7	3.6	8	2900	Dir	DN80 PN10	A	56 mm
③	DRY 550/2/80 A0GT/50	400	3	5.9	4.9	10.1	2900	Dir	DN80 PN10	A	56 mm
④	DRY 750/2/80 A0HT/50	400	3	8.8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

(*) A = H07RN-F 4G1.5+ H07RN-F 2G1 - 10 m
 B = H07RN-F 4G2.5 + H07RN-F 4G2.5 + H07RN-F 2G1 - 10 m

DRY

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

Характеристики



Технические данные

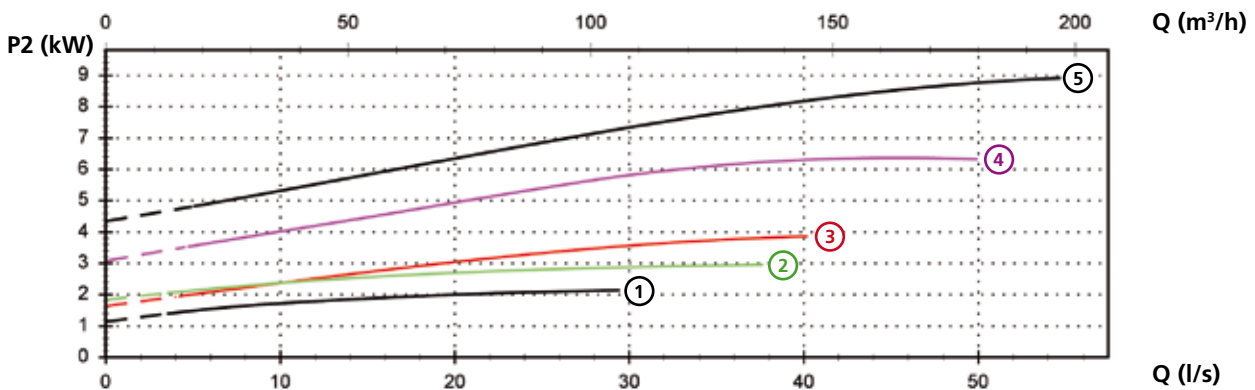
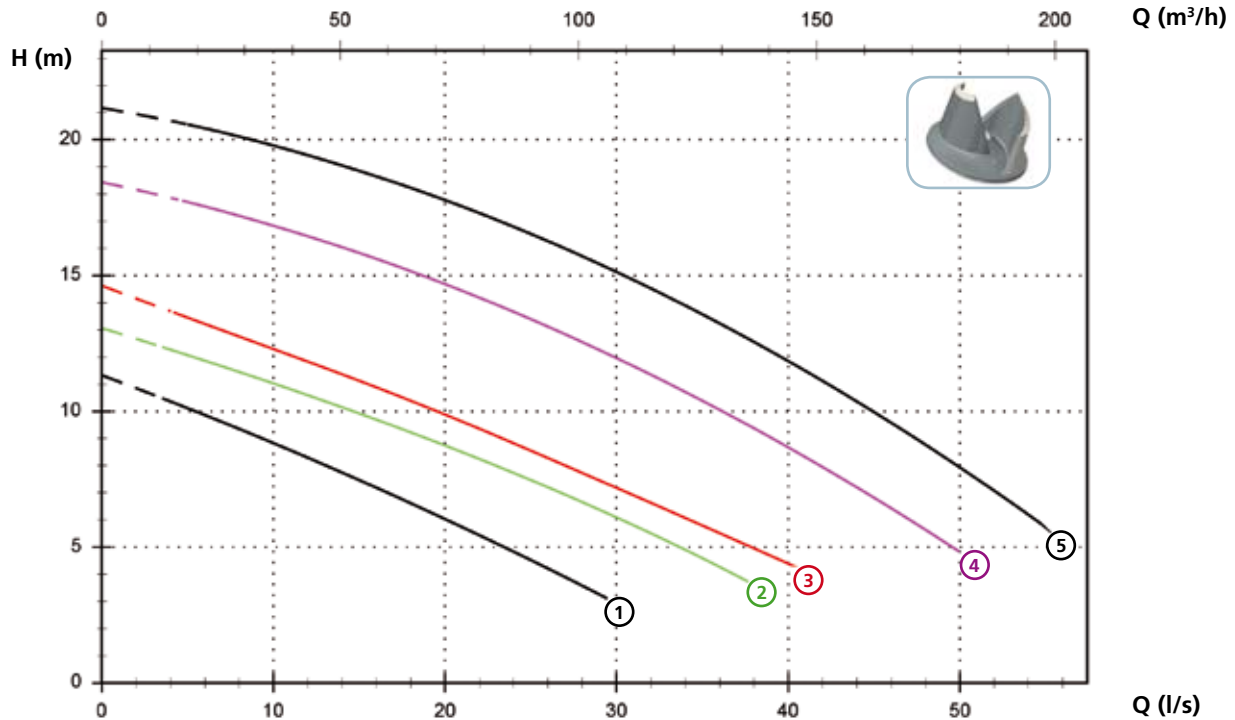
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет	
①	DRY 1000/2/100 A0HT/50	400	3	12.4	10	19.8	2900	Y Δ	DN100 PN10-16	A	80 mm
②	DRY 1500/2/100 A0HT/50	400	3	17.7	15	28.2	2900	Y Δ	DN100 PN10-16	A	80 mm

(*) A = H07RN-F 4G2.5 + H07RN-F 4G2.5 + H07RN-F 2G1 - 10 m

DRY

Модели с горизонтальным фланцевым напорным патрубком DN80 PN10 - 4 полюса

Характеристики



Технические данные

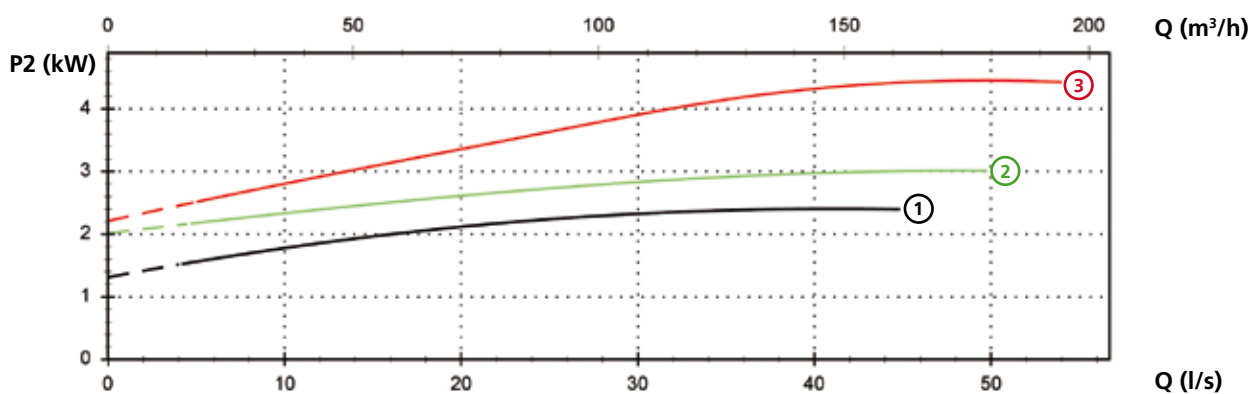
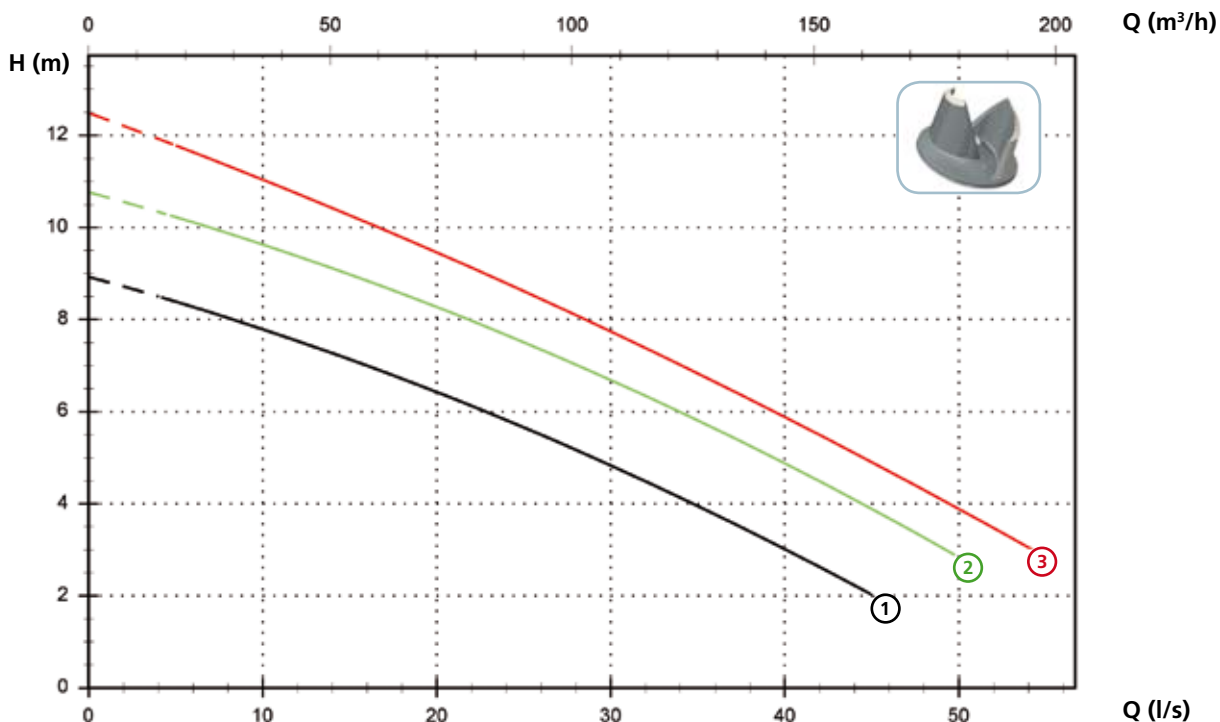
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет	
①	DRY 300/4/80 A0FT/50	400	3	3.1	2.4	6.1	1450	Dir	DN80 PN10	A	67 mm
②	DRY 400/4/80 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	DN80 PN10	A	67 mm
③	DRY 550/4/80 A0GT/50	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	Dir	DN80 PN10	A	67 mm
④	DRY 750/4/80 A0HT/50	400	3	8.6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

(*) A = H07RN-F 4G1.5 + H07RN-F 2G1 - 10 m
 B = H07RN-F 4G2.5 + H07RN-F 4G2.5 + H07RN-F 2G1 - 10 m

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	Кабель (*)	Свободный просвет	
①	DRY 300/4/100 A0FT/50	400	3	3.1	2.4	6.1	1450	Dir	DN100 PN10-16	A	76 mm
②	DRY 400/4/100 A0FT/50	400	3	4.1	3	7.9	1450	Dir	DN100 PN10-16	A	76 mm
③	DRY 550/4/100 A0GT/50	400	3	5.9	4.6	10.1	1450	Dir	DN100 PN1016	B	76 mm

(*) A = H07RN-F 4G1.5 + H07RN-F 2G1 - 10 m
 B = H07RN-F 4G2.5 + H07RN-F 2G1 - 10 m

DRY

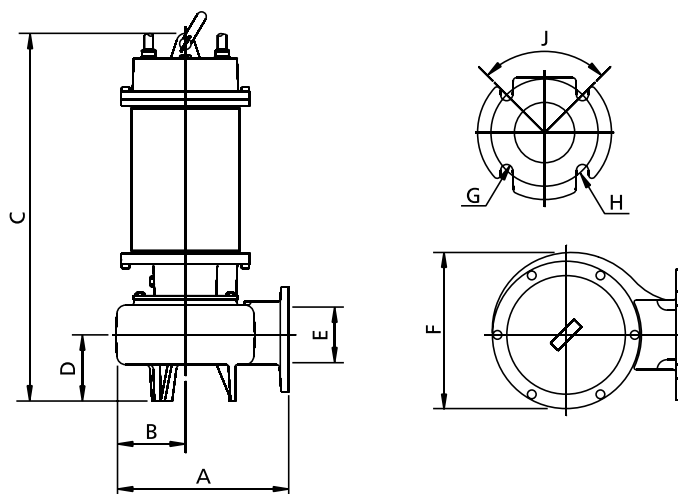
Доступные версии

(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 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



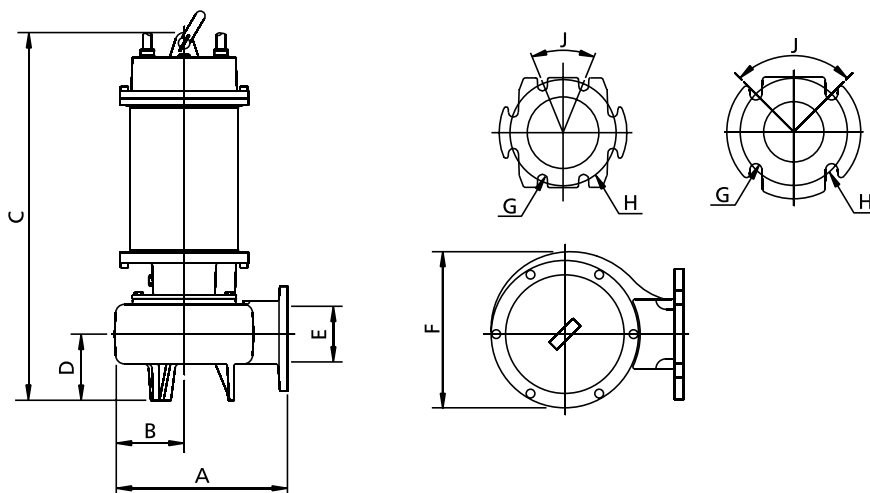
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRY 300/2/65 A0ET/50	270	110	570	105	65	220	18	145	90°	50
DRY 400/2/65 A0FT/50	270	110	645	105	65	220	18	145	90°	54
DRY 300/2/80 A0ET/50	295	120	580	115	80	220	18	160	90°	51
DRY 400/2/80 A0FT/50	295	120	660	115	80	235	18	160	90°	65
DRY 550/2/80 A0GT/50	295	120	665	115	80	235	18	160	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

DRY

Габаритные размеры и вес

Модели с 4-полюсным двигателем



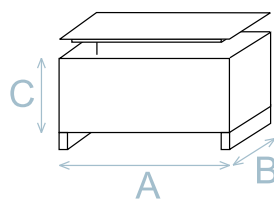
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg
DRY 300/4/80A0FT/50	390	150	710	150	80	290	18	160	90°	73
DRY 400/4/80A0FT/50	390	150	710	150	80	290	18	160	90°	81
DRY 550/4/80 A0GT/50	390	150	720	150	80	290	18	160	90°	87
DRY 750/4/80 A0HT/50	440	170	775	155	80	340	18	160	90°	120
DRY 1000/4/80 A0HT/50	440	170	775	155	80	340	18	160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

Размеры упаковки

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



Установка

