

TD

In-line

циркуляционный насос

© KOMFORT



Официальное представительство в России
ООО «СизНПи РУС»

Адрес: 125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, 73, офис 201

Тел: 8499-7033-523

e-mail: cnprussia.ru

www.cnprussia.ru

№ версии: 200404

Информация носит ознакомительный характер и может
быть изменена без предварительного уведомления!

Все права защищены



О компании

Компания CNP – ведущий производитель в сфере производства насосного оборудования: большая номенклатура продукции, крупносерийное производство и налаженный сбыт по всему миру.

Компания была основана в 1991 году, а уже в 2019 годовой объём производства CNP превысил 1 000 000 единиц промышленного оборудования с выручкой более 4 миллиардов юаней. В состав компании входит 10 производственных площадок. Показатели продолжают увеличиваться, демонстрируя двукратный годовой рост.

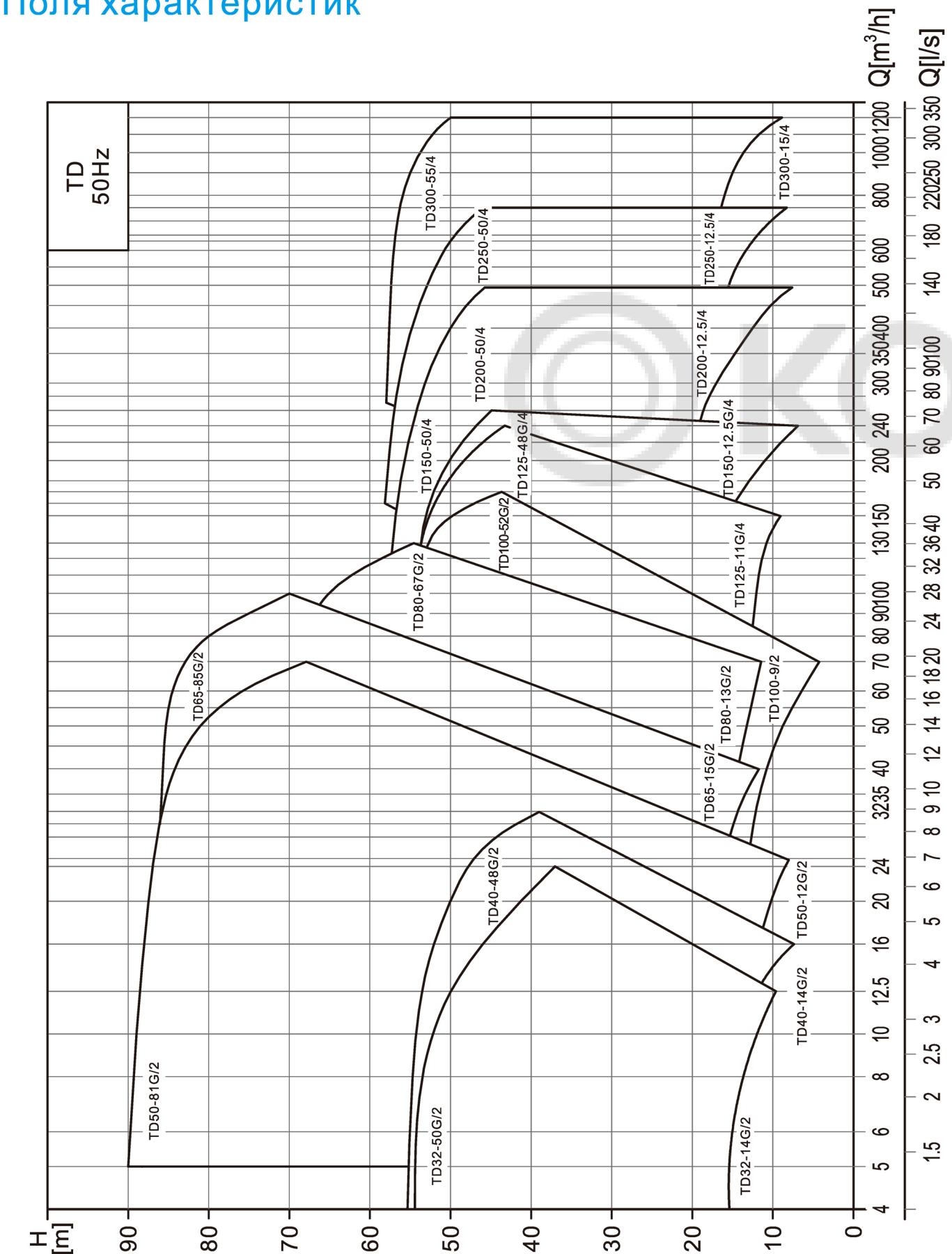
Официальное торговое представительство CNP на территории РФ создано в 2012 году. К 2020 году в СНГ развёрнута дилерская сеть из более чем 500 компаний, склады, собственная сервисная служба и сертифицированные сервисные центры по всей стране.

Главная цель компании – обеспечение высокого качества предлагаемого оборудования. Это позволило пройти сертификацию качества по ISO9001 в 2003 году, в 2006 году – экологическую по ISO14000, а в 2007 году измерительную – ISO10012 2003. Компания специализируется на выпуске центробежных насосов с высокой энергоэффективностью. Отдельное внимание уделяется центробежным насосам из нержавеющей стали и передовым системам интеллектуального управления. Вертикальные «in-line» насосы TD и CDL, консольные и консольно-моноблочные NISO и NIS, насосы с рабочим колесом двухстороннего входа серии NSC, полупогружные насосы серий VTC и VTM, шламовые ZLB, канализационные WQ и многие другие. Компания предлагает широкий спектр оборудования под самые разнообразные задачи.

Содержание

Поля характеристик	1
Модели	2
Введение	5
Маркировка	5
Электродвигатель	5
Условия эксплуатации	5
Область применения	5
Минимальное давление всасывания NPSH	6
Максимальная температура окружающей среды и высота	6
Конструкция	7
Требования к установке	7
Вид в разрезе	8
Работа с кривыми	10
Пояснение к характеристикам	11
Опорная плита	12
Графические характеристики TD32	13
Таблица характеристик и размеры TD32	14
Графические характеристики TD40	15
Таблица характеристик и размеры TD40	16
Графические характеристики TD50	17
Таблица характеристик и размеры TD50	18
Графические характеристики TD65	21
Таблица характеристик и размеры TD65	22
Графические характеристики TD80	25
Таблица характеристик и размеры TD80	26
Графические характеристики TD100	29
Таблица характеристик и размеры TD100	30
Графические характеристики TD125	31
Таблица характеристик и размеры TD125	32
Графические характеристики TD150	33
Таблица характеристик и размеры TD150	34
Графические характеристики TD200	35
Таблица характеристик и размеры TD200	36
Графические характеристики TD250	39
Таблица характеристик и размеры TD250	40
Графические характеристики TD300	43
Таблица характеристик и размеры TD300	44

Поля характеристик



Модель

Таблица 1						
№	Модель	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	Напряжение [В]	
					1×220V	3×380V
					P2[kW]	P2[kW]
1	TD32-14G/2	8	14	2900	0.75	0.75
2	TD32-18G/2	8	18		1.1	1.1
3	TD32-21G/2	12.5	21		1.5	1.5
4	TD32-26G/2	12.5	26		2.2	2.2
5	TD32-33G/2	12.5	33			3
6	TD32-40G/2	12.5	40			4
7	TD32-50G/2	12.5	50			5.5
8	TD40-14G/2	8	14		0.75	0.75
9	TD40-16G/2	12.5	16		1.1	1.1
10	TD40-21G/2	12.5	21		1.5	1.5
11	TD40-20G/2	20	20		2.2	2.2
12	TD40-26G/2	20	26			3
13	TD40-30G/2	25	30			4
14	TD40-36G/2	25	36			5.5
15	TD40-48G/2	25	48			7.5
16	TD50-32G/2	12.5	32			3
17	TD50-39G/2	12.5	39			4
18	TD50-49G/2	12.5	49			5.5
19	TD50-59G/2	12.5	59			7.5
20	TD50-80G/2	12.5	80			11
21	TD50-12G/2	16	12		1.1	1.1
22	TD50-15G/2	20	15		1.5	1.5
23	TD50-18G/2	25	18		2.2	2.2
24	TD50-24G/2	25	24			3
25	TD50-28G/2	30	28			4
26	TD50-35G/2	30	35			5.5
27	TD50-40G/2	35	40			7.5
28	TD50-50G/2	40	50			11
29	TD50-60G/2	50	60			15
30	TD50-70G/2	50	70			18.5
31	TD50-81G/2	50	81			22
32	TD65-37G/2	25	37			5.5
33	TD65-48G/2	25	48			7.5
34	TD65-15G/2	30	15		2.2	2.2
35	TD65-20G/2	30	20			3
36	TD65-22G/2	40	22			4
37	TD65-30G/2	40	30			5.5
38	TD65-34G/2	50	34			7.5
39	TD65-41G/2	50	41			11
40	TD65-51G/2	50	51			15
41	TD65-61G/2	50	61			18.5

Модель

Таблица 1 (продолжение)						
№	Модель	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	Напряжение [В]	
					1×220V	3×380V
					P2[kW]	P2[kW]
42	TD65-68G/2	50	68	2900		22
43	TD65-85G/2	50	85			30
44	TD80-41G/2	50	41			11
45	TD80-48G/2	50	48			15
46	TD80-13G/2	50	13			3
47	TD80-18G/2	50	18			4
48	TD80-23G/2	50	23			5.5
49	TD80-29G/2	50	29			7.5
50	TD80-32G/2	70	32			11
51	TD80-38G/2	80	38			15
52	TD80-47G/2	80	47			18.5
53	TD80-54G/2	80	54			22
54	TD80-67G/2	80	67			30
55	TD100-9/2	50	9		2.2	2.2
56	TD100-15/2	60	15			4
57	TD100-17G/2	80	17			5.5
58	TD100-22G/2	80	22			7.5
59	TD100-27/2	100	27			11
60	TD100-33/2	100	33			15
61	TD100-40G/2	100	40			18.5
62	TD100-48G/2	100	48			22
63	TD100-52G/2	130	52	1450		30
64	TD125-11G/4	120	11			5.5
65	TD125-14G/4	120	14			7.5
66	TD125-19G/4	140	19			11
67	TD125-22G/4	160	22	1480		15
68	TD125-28G/4	160	28			18.5
69	TD125-32G/4	160	32			22
70	TD125-40G/4	160	40			30
71	TD125-48G/4	160	48			37
72	TD150-12.5G/4	200	12.5			11
73	TD150-17G/4	200	17			15
74	TD150-22G/4	200	22			18.5
75	TD150-25/4	200	25			22
76	TD150-33/4	200	33			30
77	TD150-40/4	200	40			37
78	TD150-50/4	200	50			45
79	TD200-16/4	300	16			18.5
80	TD200-19/4	300	19			22
81	TD200-24/4	300	24			30
82	TD200-31/4	300	31			37

Модель

Таблица 1 (продолжение)						
№	Модель	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	Напряжение [В]	
					1×220V	3×380V
					P2[kW]	P2[kW]
83	TD200-36/4	300	36	1480		45
84	TD200-47/4	300	47			55
85	TD200-53/4	300	53			75
86	TD200-12.5/4	400	12.5			22
87	TD200-20/4	400	20			30
88	TD200-23/4	400	23			37
89	TD200-27/4	400	27			45
90	TD200-32/4	400	32			55
91	TD200-43/4	400	43			75
92	TD200-50/4	400	50			90
93	TD250-16/4	500	16			30
94	TD250-19/4	500	19			37
95	TD250-22/4	500	22			45
96	TD250-29/4	500	29			55
97	TD250-36/4	500	36			75
98	TD250-47/4	500	47			90
99	TD250-56/4	500	56			110
100	TD250-12.5/4	630	12.5			30
101	TD250-14/4	630	14			37
102	TD250-17/4	630	17			45
103	TD250-20/4	630	20			55
104	TD250-26/4	630	26			75
105	TD250-32/4	630	32			90
106	TD250-40/4	630	40			110
107	TD250-50/4	630	50			132
108	TD300-15/4	900	15			55
109	TD300-20/4	900	20			75
110	TD300-25/4	900	25			90
111	TD300-30/4	900	30			110
112	TD300-35/4	900	35			132
113	TD300-44/4	900	44			160
114	TD300-55/4	900	55			200

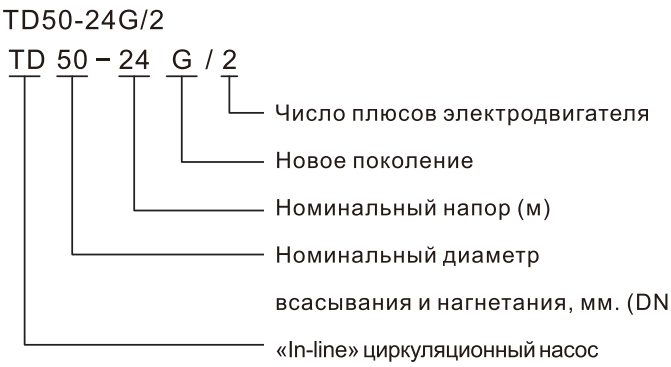
Введение

Насосы серии TD - это одноступенчатые центробежные вертикальные насосы типа «in-line», которые оборудованы стандартным электродвигателем и торцевым уплотнением.

Конструкция данных насосов с «сухим» ротором делает их менее чувствительными к включениям в перекачиваемой среде по сравнению с подобными насосами с «мокрым» ротором.

Насосы сконструированы так, чтобы их можно было снять с трубопровода без разборки системы. Следовательно, даже для самых больших сервисные работы могут быть проведены лишь одним человеком.

Маркировка



Электродвигатель

Двухполюсные и четырёхполюсные электродвигатели с воздушным охлаждением.

Степень защиты: IP55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение 50Гц:

1x220-230/240В

3x200-220/346-380В

3x220-240/380-415В

Условия эксплуатации

Подходит для работы с чистыми маловязкими неагрессивными и взрывобезопасными жидкостями без твёрдых или длинноволокнистых включений. Жидкость не должна механически или химически воздействовать на материал насоса. Если кинематическая вязкость или плотность перекачиваемой среды выше, чем у воды, гидравлические характеристики насоса снижаются, а потребляемая мощность увеличивается.

Температура перекачиваемой жидкости: от -15 °С до 110 °С

Максимальное рабочее давление: 12 бар

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальная высота над уровнем моря: 1 000 м.

Направление вращения: по часовой стрелке (смотреть вниз со стороны двигателя).

Область применения

Насос TD - универсальный продукт, который может перекачивать различные среды: от водопроводной воды до промышленных жидкостей. В основном используется в качестве оборудования для перекачки, нагнетания и циркуляции. Например:

- Системы вентиляции и кондиционирования;
- Системы охлаждения;
- Системы горячего и холодного водоснабжения;
- Перекачка промышленных жидкостей;
- Система зонального отопления;

Минимальное давление всасывания NPSH

Если давление в насосе ниже, чем давление насыщенных паров перекачиваемой жидкости, может возникнуть кавитация. Чтобы избежать этого, рекомендуется поддерживать на всасывание давление на ниже Н, которое определяется параметрами используемого насоса, гидравлическими характеристиками системы и давлением насыщенных паров перекачиваемой жидкости. Расчет необходимого давления Н можно выполнить по формуле:

$$H = P_b \times 10,2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

Н - максимальная высота всасывания (м)

P_b - атмосферное давление (1 бар)

Давление в закрытом трубопроводе может быть принято в соответствии с давлением (бар) в закрытой системе.

NPSH - параметр насоса, характеризующий всасывающую способность. Может быть получен по кривой NPSH на графических характеристиках насоса при максимальной подаче.

H_f - суммарные гидравлические потери напора во всасывающем трубопроводе при максимальной подаче(м)

H_v - Давление насыщенных паров рабочей жидкости (м)

Значение H_v зависит от типа жидкости и её рабочей температуры.

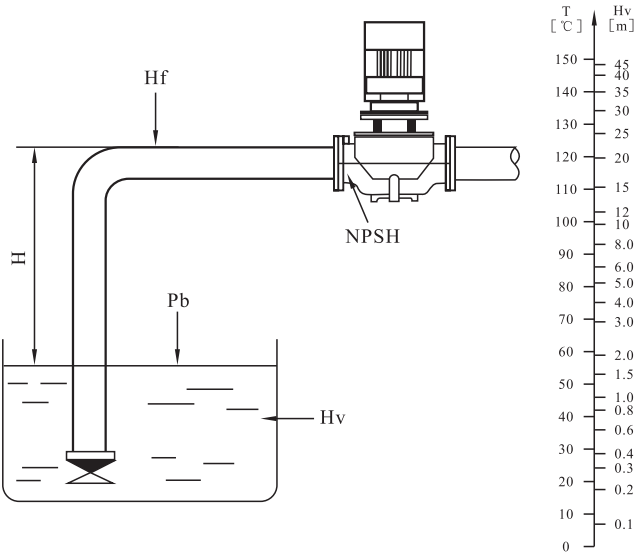
H_s - запас (м)

Минимально значение H_s - 0,5 м.

При расчёте, если величина Н получается положительной, то это значит, что насос может работать в данной системе без кавитации. Если Н отрицательный, то чтобы избежать кавитации, уровень жидкости должен быть выше уровня установки насоса (минимальное давление на входе должно равняться значению Н).

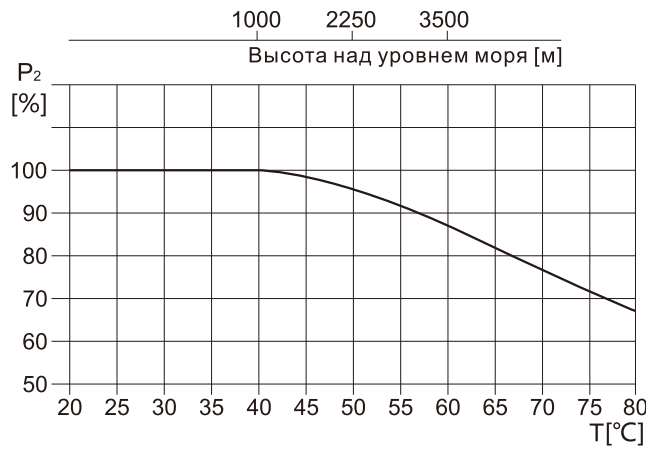
Примечание: как правило, вышеуказанные расчеты не выполняются. Значение "Н" следует рассчитывать в следующих случаях:

1. Высокая температура рабочей жидкости;
2. Когда подача значительно превышает расчётную;
3. Если высота всасывания относительно велика;
4. При низком давлении в системе;
5. Есть значительные сопротивления на входе (фильтры, клапаны и т.д.).



Максимальная температура окружающей среды и высота

Если насос работает при температуре окружающей среды выше 40° С или на высоте над уровнем моря более 1 000 м выходная мощность электродвигателя P₂ будет ниже номинальной из-за низкой плотности воздуха и плохого охлаждающего эффекта. При работе в таких условиях мощность электродвигателя должна быть увеличена на процент, который можно определить по графику, приведенному ниже.



Конструкция

Насосы серии TD являются моноблочными, и состоят из стандартного асинхронного электродвигателя и насосной части, которые соединены переходным фланцем. Входной и выходной патрубки имеют одинаковые диаметры и расположены на одной линии. Концевое уплотнение вала -торцовое, одинарное, неразгруженное. Уплотнение насосной камеры -уплотнительное кольцо круглого сечения.

Вал насоса жёстко соединён с валом электродвигателя при помощи специальной муфты. Конструкция насоса позволяет снять головную часть насоса (двигатель с переходным фланцем и рабочим колесом) без полного демонтажа с трубопровода.

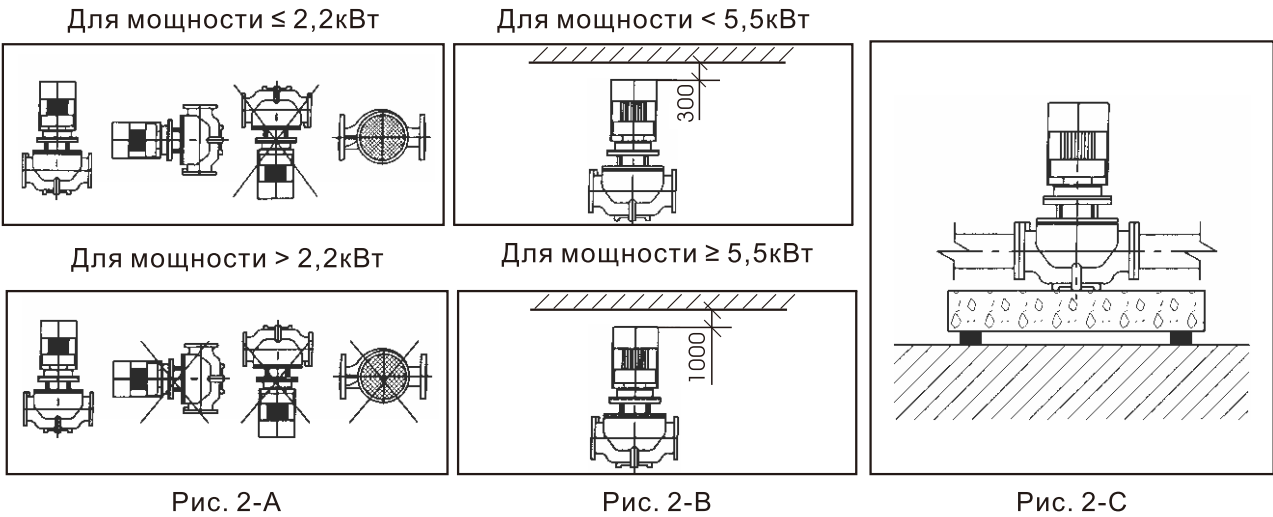
При техническом обслуживании для изоляции от трубопровода может использоваться глухой фланец.
Размер соединительных фланцев насосов соответствует стандарту GB / T 17 241 .6, ISO7005-2
класс давления - PN16.

Диаметры входа и выхода продукции соответствует стандартному размеру.

Требования к установке

В зависимости от мощности насосов существуют различные требования по установке, которые приведены ниже:

- 1. Насосы с мощностью двигателя до 2.2 кВт включительно могут быть установлены непосредственно на трубопровод, при условии, что он рассчитан на такую нагрузку. В противном случае насос должен быть установлен на кронштейнах на плите-основании.
- 2. Насосы с мощностью двигателя ниже 2.2 кВт включительно могут быть установлены горизонтально или вертикально по отношению к трубопроводу. Насосы с мощностью выше 2.2 кВт устанавливаются только вертикально по отношению к трубопроводу (см. рис. 2-A)
- 3. Насосы должны встраиваться в трубопроводы без усилий, чтобы избежать негативного влияния на работу насоса.
- 4. Насосы должны устанавливаться в местах с достаточным охлаждением. Температура охлаждающего воздуха должна быть не выше 40°C.
- 5. Если насосы установлены на открытом воздухе, то должна быть обеспечена защита электрических компонентов насоса от попадания влаги.
- 6. Для удобства обслуживания, над насосом должно быть достаточно места. Минимум 300 мм. должно быть оставлено для насосов мощностью ниже 5.5 кВт и минимум 1 000 мм. -для насосов с мощностью двигателя выше 5.5 кВт (включительно). См. рис. 2-B.
- 7. Для снижения шума и вибрации, а также для обеспечения долговечной работы, насосы должны устанавливаться на бетонном фундаменте, имеющем достаточную несущую способность для того, чтобы обеспечить постоянную стабильную опору всему насосному агрегату. Фундамент должен быть в состоянии поглощать любые вибрации, линейные деформации и удары. Масса бетонного фундамента должна быть в 1.5 раза больше массы насосного агрегата. См. рис.2-С.
- 8. Насосы TD3 2 ... TD1 50 по запросу могут поставляться вместе с плитами-основаниями.



Вид в разрезе TD32 - TD150

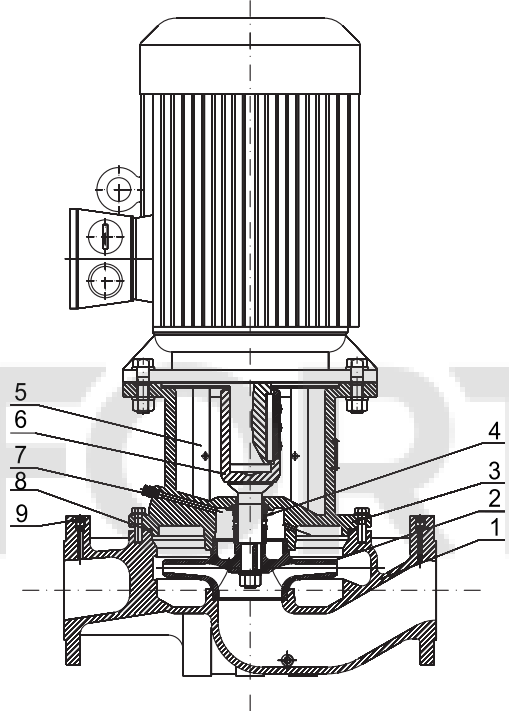


Таблица материалов TD32 - TD150

№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Чугун Ht200
2	Колесо рабочее	Чугун / Нержавеющая сталь HT200 / ZG07Cr19Ni9
3	Фланец переходной	Чугун Ht200
4	Уплотнение торцовое	Карбид графита / Карбид кремния
5	Пластина защитная	Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10
6	Вал	Нержавеющая сталь 20Cr13
7	Винт предохранительного клапана	Нержавеющая сталь 20Cr13
8	O-ring	NBR
9	Заглушка	Нержавеющая сталь 20Cr13

Вид в разрезе TD200 - TD250

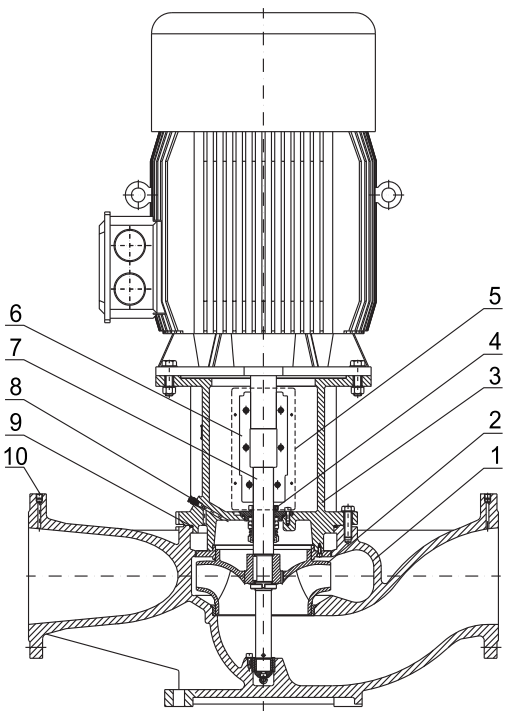


Таблица материалов TD200-TD250

№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Чугун Ht200
2	Колесо рабочее	Чугун / Нержавеющая сталь HT200 / ZG07Cr19Ni9
3	Фланец переходной	Чугун Ht200
4	Уплотнение торцовое	Карбид графита / Карбид кремния
5	Пластина защитная	Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10
6	Муфта	Углеродистая сталь ZG270-S00
7	Вал	Нержавеющая сталь 20Cr13
8	Винт предохранительного клапана	Нержавеющая сталь 20Cr13
9	O-ring	NBR
10	Заглушка	Нержавеющая сталь 20Cr13

Вид в разрезе TD300

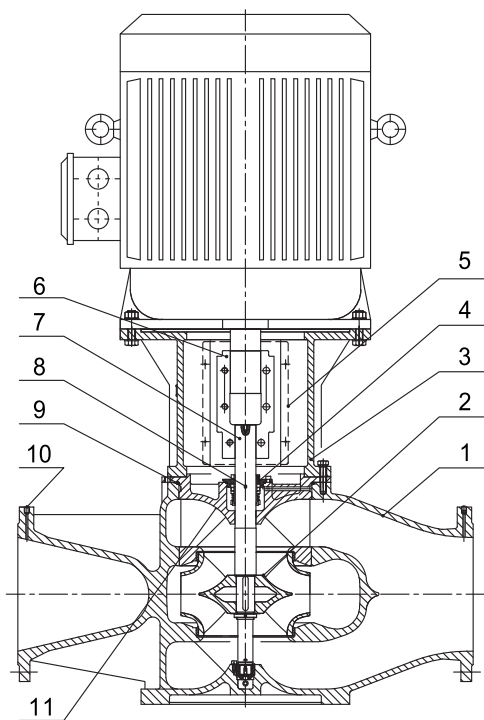
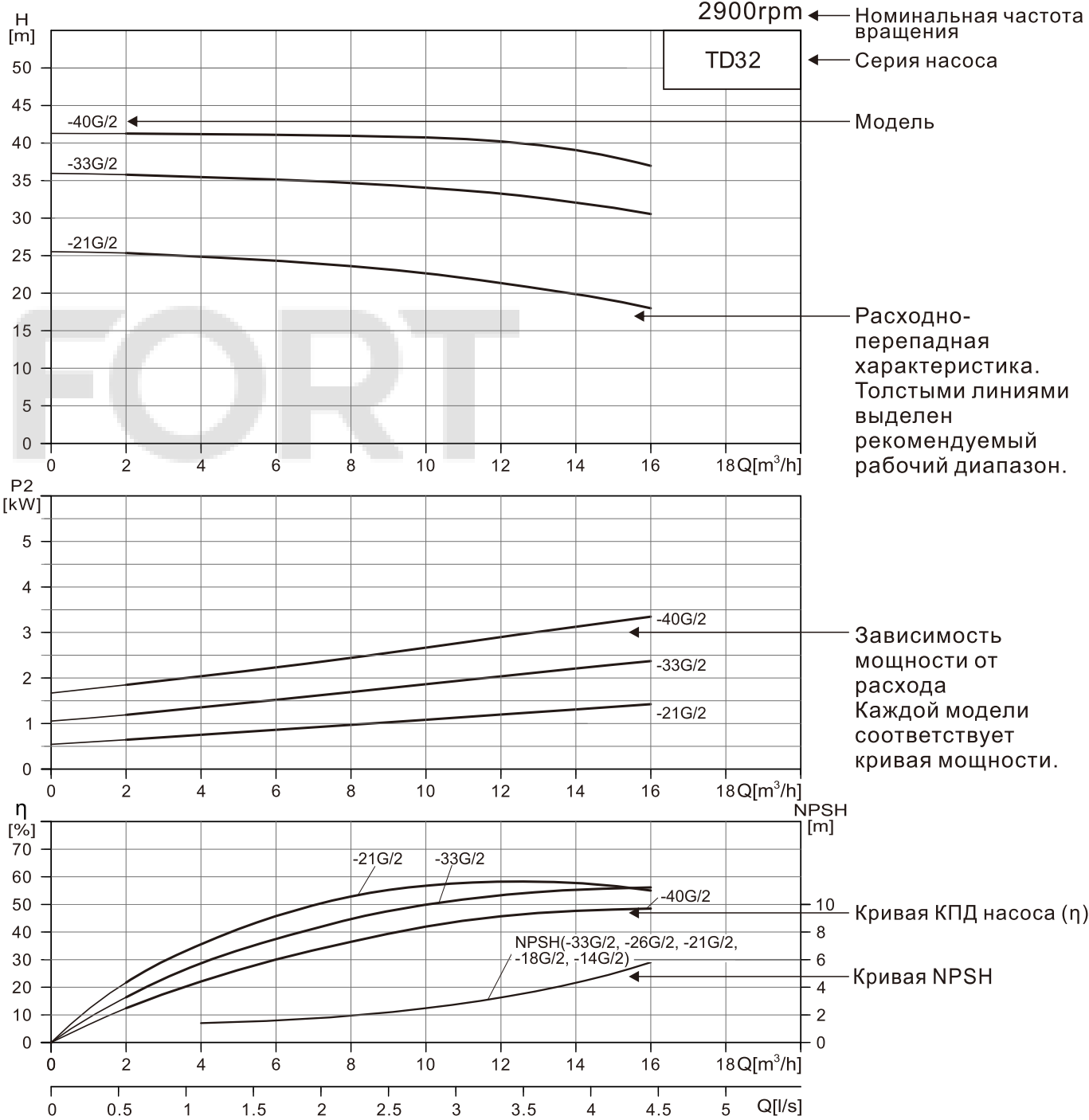


Таблица материалов TD300

№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Ковкий чугун QT500-7
2	Колесо рабочее	Чугун / нержавеющая сталь HT200 / ZG07Cr19Ni9
3	Фланец переходной	Чугун Ht200
4	Уплотнение торцовое	Карбид графита / Карбид кремния
5	Пластина защитная	Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10
6	Муфта	Литая сталь ZG270-500
7	Вал	Нержавеющая сталь 20Cr13
8	Винт предохранительного клапана	Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10
9	O-ring	NBR
10	Заглушка	Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10
11	Крышка насоса	Ковкий чугун QT500-7

Работа с графиками характеристик насоса

Как работать с графиками характеристик насоса

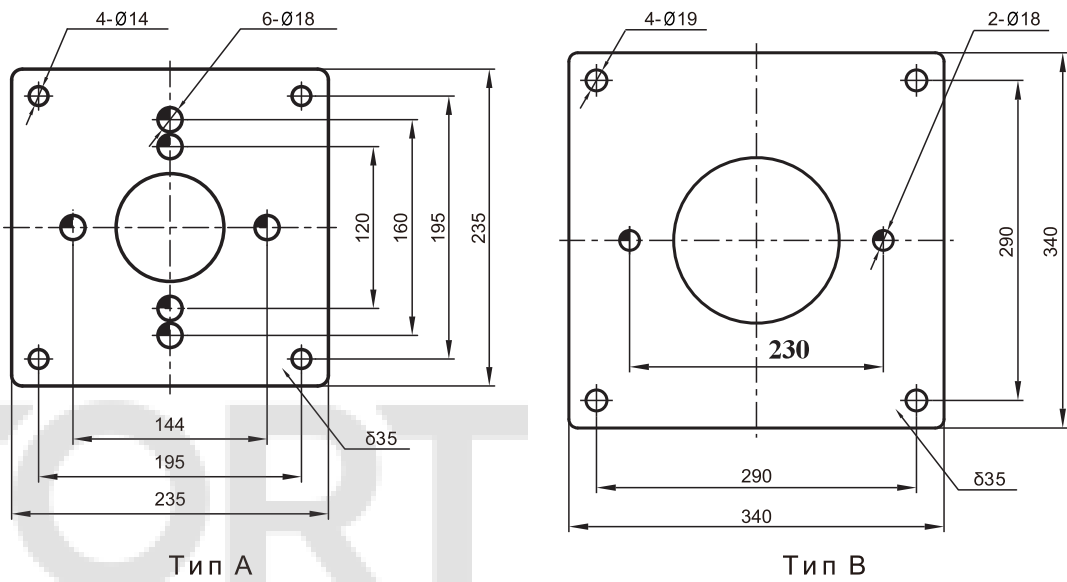


Пояснение к характеристикам

Следующие пункты указаны для рабочих характеристик, указанных на следующих страницах:

- 1. Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906: 2012, Класс 3В.
- 2. Графики приведены для двигателей 3х380В, 50 Гц с постоянной частотой вращения 2900 об/мин., 1480 об/мин., 1450 об/мин.
- 3. В качестве среды для испытания использована чистая вода температурой 20°С без каких-либо твердых и газообразных примесей.
- 4. Насосы должны эксплуатироваться в пределах рабочего диапазона подач, указанного кривой на графике, чтобы исключить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах.
- 5. Если вязкость и/или плотность перекачиваемой жидкости выше, чем у воды, может потребоваться двигатель большей мощности.

Размеры плит-оснований



№	Модель	Тип плиты	№	Модель	Тип плиты	№	Модель	Тип плиты
1	TD32-14G/2	A	27	TD50-40G/2	A	53	TD80-54G/2	A
2	TD32-18G/2	A	28	TD50-50G/2	A	54	TD80-67G/2	A
3	TD32-21G/2	A	29	TD50-60G/2	A	55	TD100-9/2	A
4	TD32-26G/2	A	30	TD50-70G/2	A	56	TD100-15/2	A
5	TD32-33G/2	A	31	TD50-81G/2	A	57	TD100-17G/2	A
6	TD32-40G/2	A	32	TD65-37G/2	A	58	TD100-22G/2	A
7	TD32-50G/2	A	33	TD65-48G/2	A	59	TD100-27/2	A
8	TD40-14G/2	A	34	TD65-15G/2	A	60	TD100-33/2	A
9	TD40-16G/2	A	35	TD65-20G/2	A	61	TD100-40G/2	B
10	TD40-21G/2	A	36	TD65-22G/2	A	62	TD100-48G/2	B
11	TD40-20G/2	A	37	TD65-30G/2	A	63	TD100-52G/2	B
12	TD40-26G/2	A	38	TD65-34G/2	A	64	TD125-11G/4	B
13	TD40-30G/2	A	39	TD65-41G/2	A	65	TD125-14G/4	B
14	TD40-36G/2	A	40	TD65-51G/2	A	66	TD125-19G/4	B
15	TD40-48G/2	A	41	TD65-61G/2	A	67	TD125-22G/4	B
16	TD50-32G/2	A	42	TD65-68G/2	A	68	TD125-28G/4	B
17	TD50-39G/2	A	43	TD65-85G/2	A	69	TD125-32G/4	B
18	TD50-49G/2	A	44	TD80-41G/2	A	70	TD125-40G/4	B
19	TD50-59G/2	A	45	TD80-48G/2	A	71	TD125-48G/4	B
20	TD50-80G/2	A	46	TD80-13G/2	A	72	TD150-12.5G/4	B
21	TD50-12G/2	A	47	TD80-18G/2	A	73	TD150-17G/4	B
22	TD50-15G/2	A	48	TD80-23G/2	A	74	TD150-22G/4	B
23	TD50-18G/2	A	49	TD80-29G/2	A	75	TD150-25/4	B
24	TD50-24G/2	A	50	TD80-32G/2	A	76	TD150-33/4	B
25	TD50-28G/2	A	51	TD80-38G/2	A	77	TD150-40/4	B
26	TD50-35G/2	A	52	TD80-47G/2	A	78	TD150-50/4	B

Примечание: плита не входит в стандартный комплект поставки и заказывается отдельно.

Графические характеристики

2900rpm

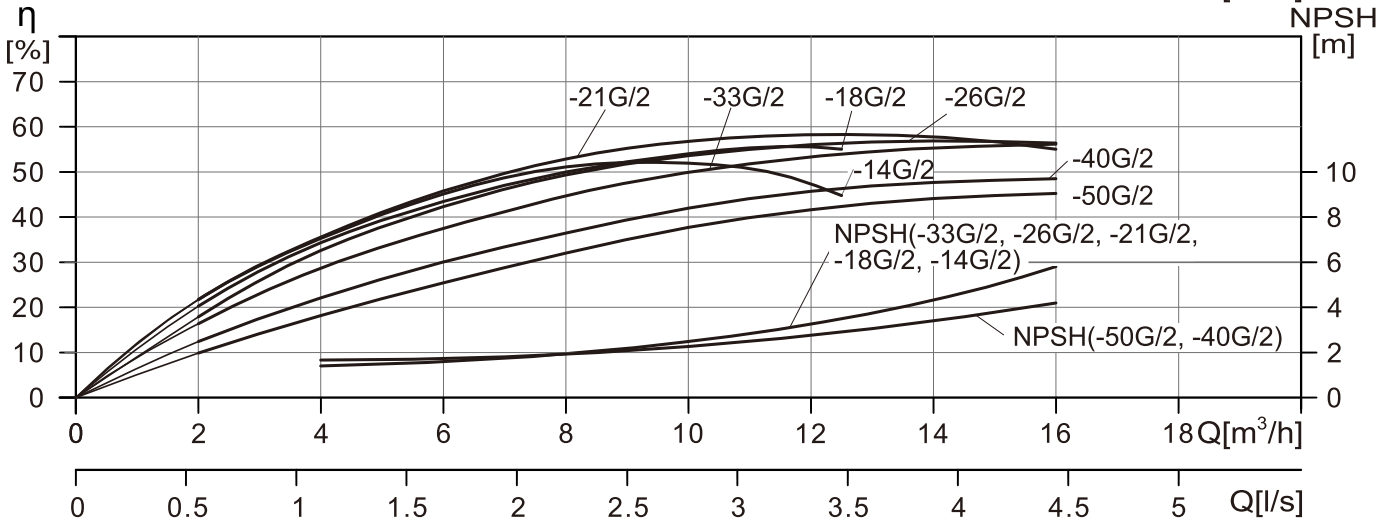
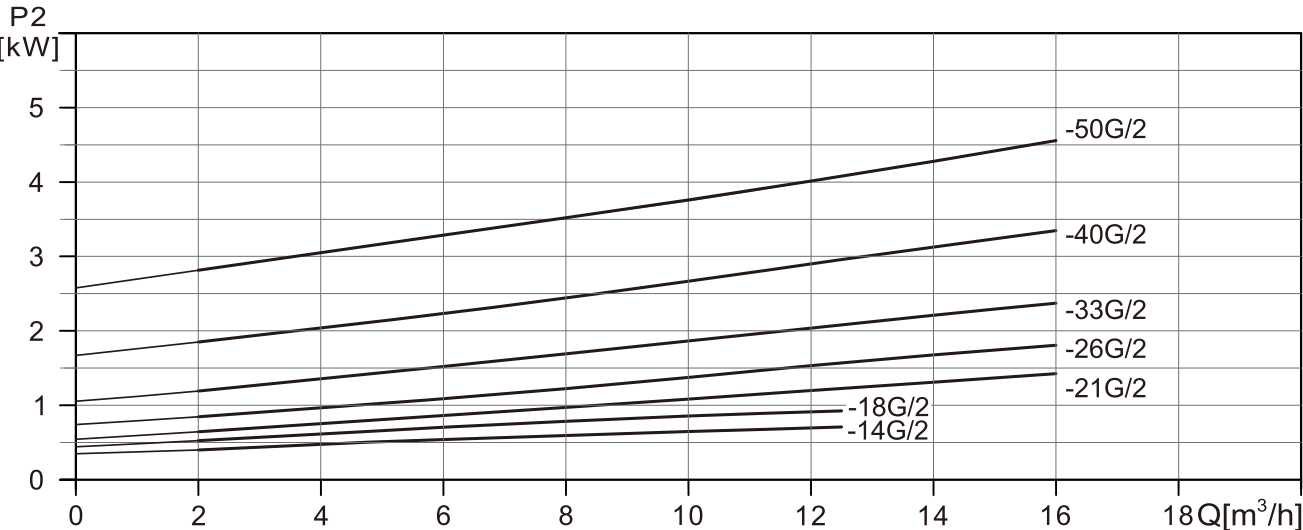
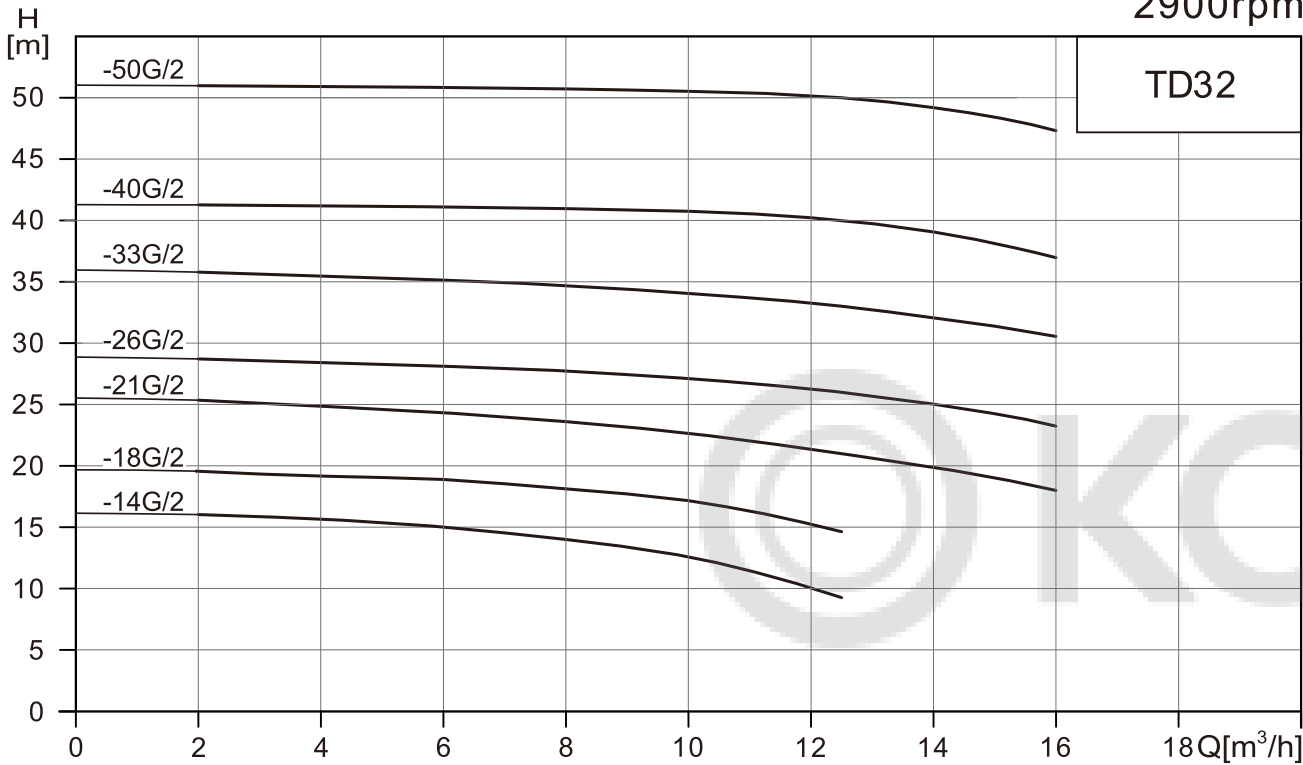
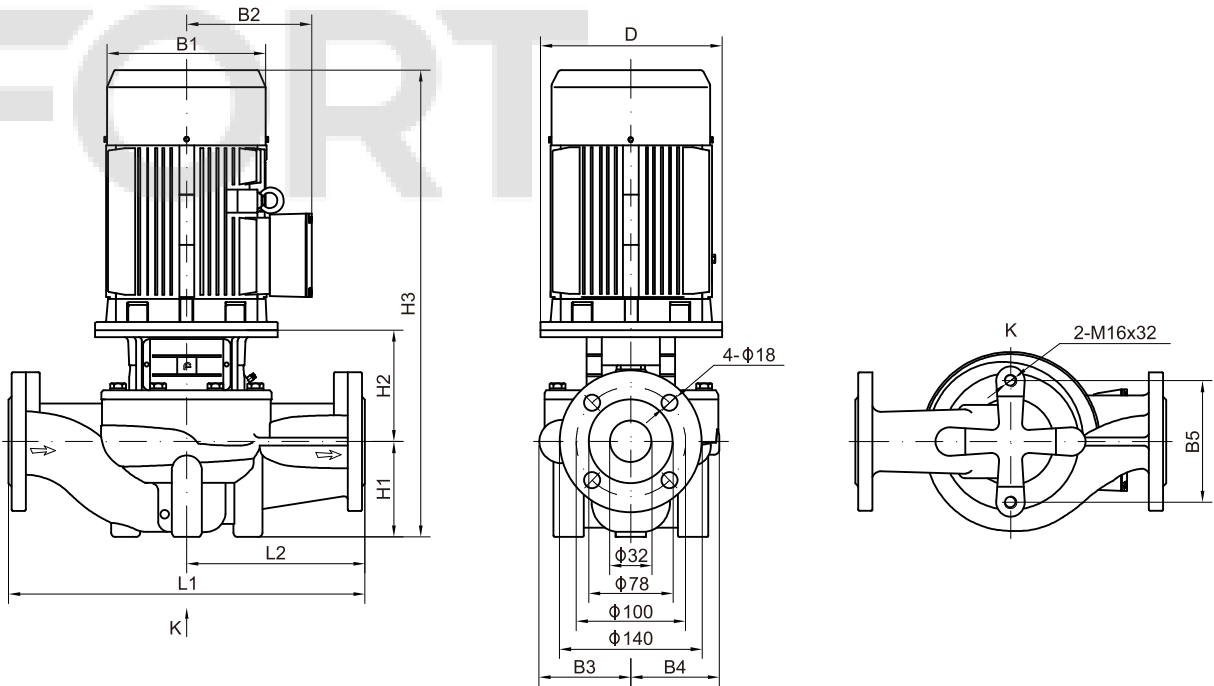


Таблица характеристик TD32

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	2	4	6	8	10	12.5	14	16
TD32-14G/2	0.75	H (m)	16	15.7	15.1	14	12.6	9.3		
TD32-18G/2	1.1		19.6	19.3	18.9	18	17.2	14.6		
TD32-21G/2	1.5		25.3	24.9	24.3	23.6	22.6	21	19.9	18
TD32-26G/2	2.2		28.7	28.4	28.1	27.7	27.1	26	25	23.2
TD32-33G/2	3		35.8	35.5	35.1	34.7	34.1	33	32.1	30.6
TD32-40G/2	4		41.3	41.2	41.1	41	40.7	40	39.1	37
TD32-50G/2	5.5		51	50.9	50.8	50.7	50.5	50	49.2	47.3



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD32-14G/2	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	33
TD32-18G/2	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	34
TD32-21G/2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	38
TD32-26G/2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	42
TD32-33G/2	160	196	150	109	109	144	90	145	572	340	170	52
TD32-40G/2	160	214	169	128	128	144	100	151	593	360	180	65
TD32-50G/2	200	257	190	128	128	144	100	173	656	360	180	84

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных. Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

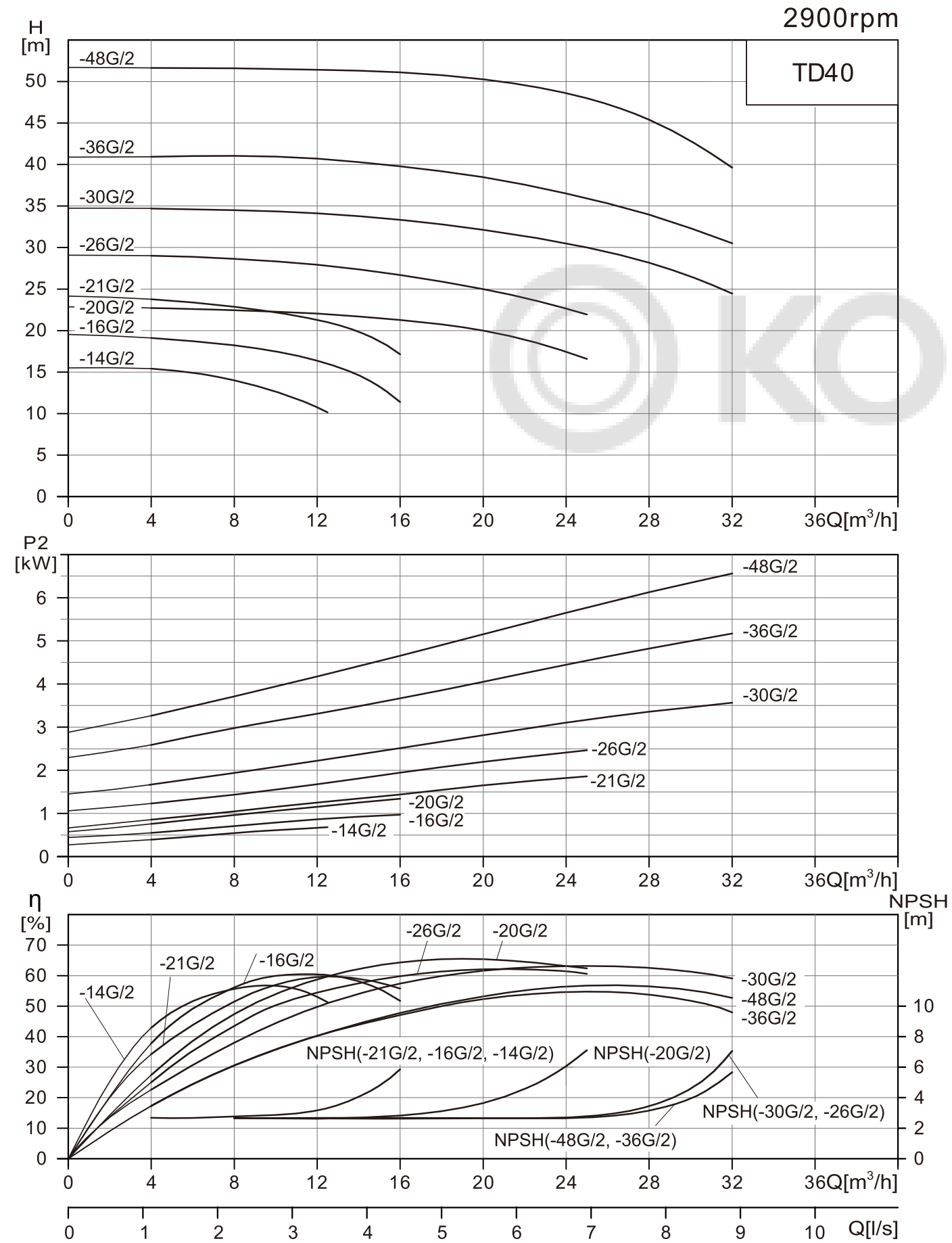
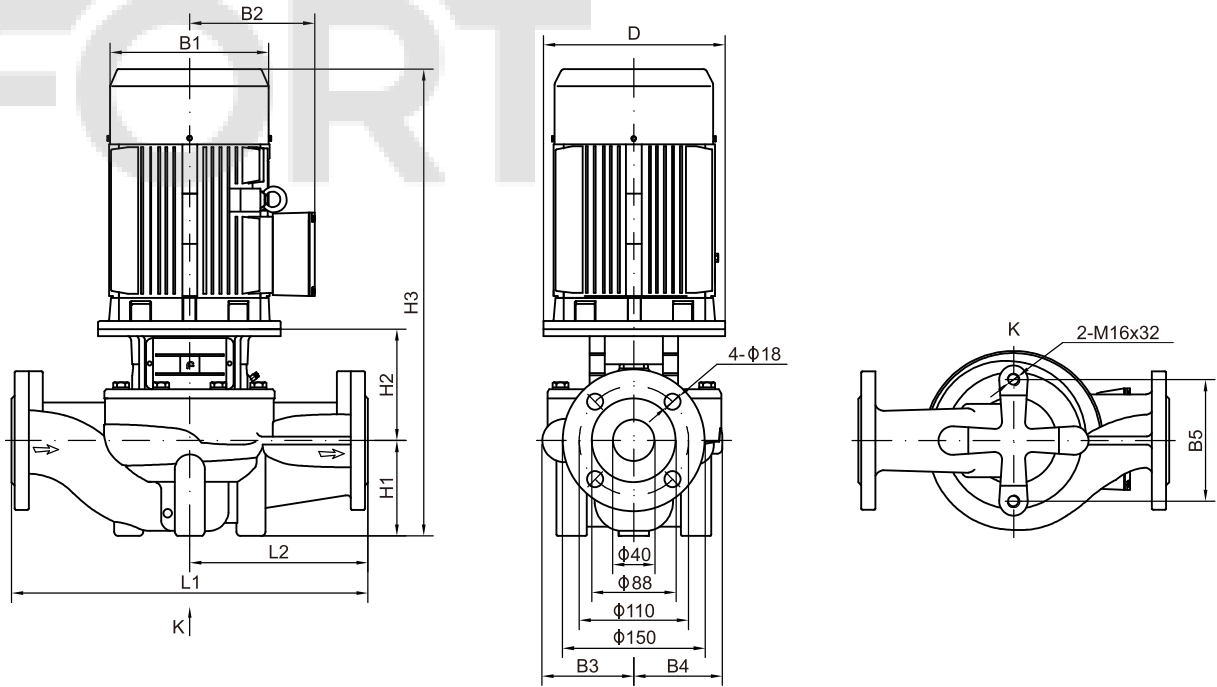


Таблица характеристик TD40

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	4	8	12.5	16	20	25	28	32
TD40-14G/2	0.75	H (m)	15.4	14	10.2					
TD40-16G/2	1.1		19.1	18.2	16	11.4				
TD40-21G/2	1.5		23.8	22.9	21	17.1				
TD40-20G/2	2.2		22.7	22.5	22	21.3	20	16.6		
TD40-26G/2	3		29	28.6	27.8	26.7	25	21.9		
TD40-30G/2	4		34.7	34.5	34.1	33.4	32.2	30	28.2	24.5
TD40-36G/2	5.5		40.9	41	40.7	39.8	38.5	36	34.1	30.5
TD40-48G/2	7.5		51.6	51.6	51.4	51.1	50.3	48	45.4	39.6



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD40-14G/2	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	31
TD40-16G/2	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	32
TD40-21G/2	140	171	137	98	95	120	68	149	504	320	160	38
TD40-20G/2	140	171	137	105	95	144	85	144	516	320	160	43
TD40-26G/2	160	196	150	116	109	144	85	156	578	340	170	54
TD40-30G/2	160	214	169	116	109	144	85	156	583	340	170	62
TD40-36G/2	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	85
TD40-48G/2	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	94

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

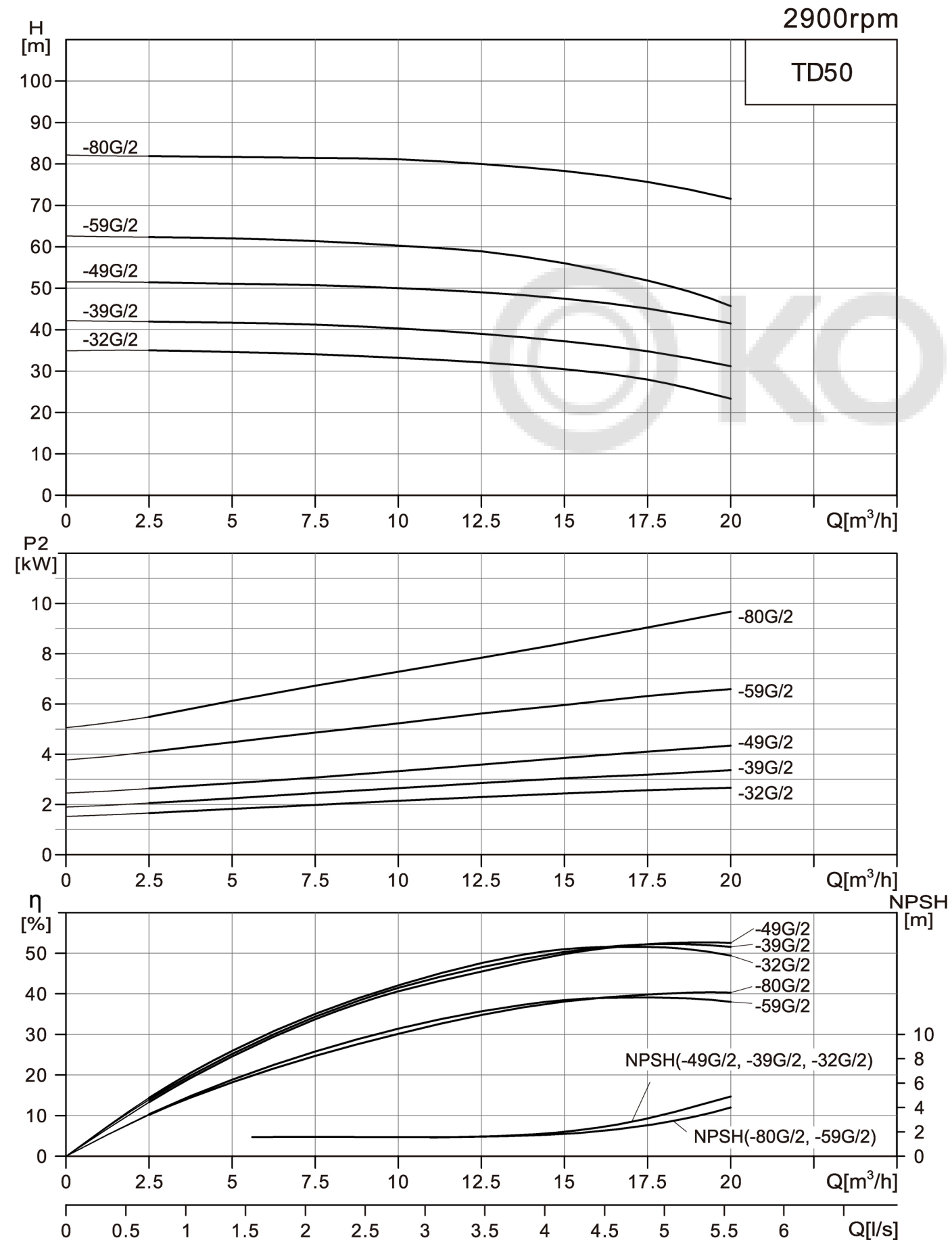
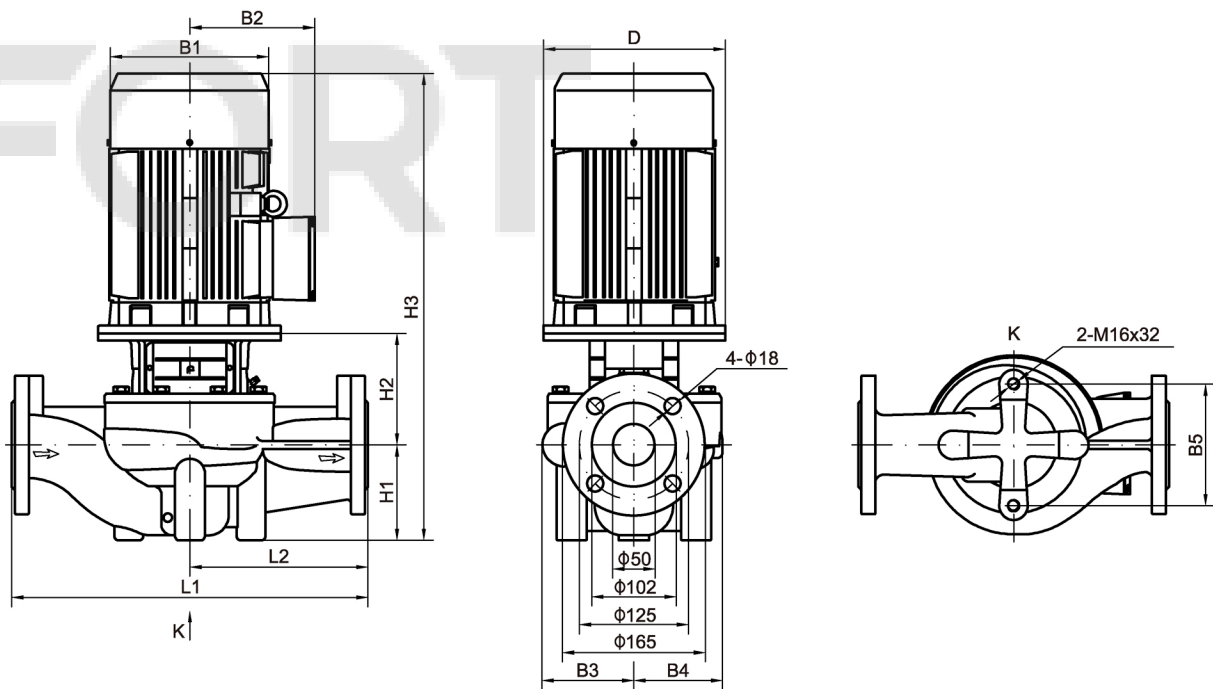


Таблица характеристик TD50

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
TD50-32G/2	3	H (m)	35	34.6	34	33.2	33	30.5	27.9	23.3
TD50-39G/2	4		41.9	41.7	41.3	40.2	39	37.2	34.8	31.2
TD50-49G/2	5.5		51.6	51.2	50.7	50	49	47.5	45.1	41.5
TD50-59G/2	7.5		62.4	62.1	61.4	60.3	59	56.1	51.9	45.7
TD50-80G/2	11		81.9	81.7	81.5	81.1	80	78.3	75.7	71.6



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD50-32G/2	160	196	150	128	128	144	105	150	592	400	200	64
TD50-39G/2	160	214	169	128	128	144	105	150	597	400	200	71
TD50-49G/2	200	257	190	128	128	144	105	172	660	400	200	88
TD50-59G/2	200	257	190	163	163	144	105	178	666	440	220	112
TD50-80G/2	350	314	261	163	163	144	105	222	827	440	220	184

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных. Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

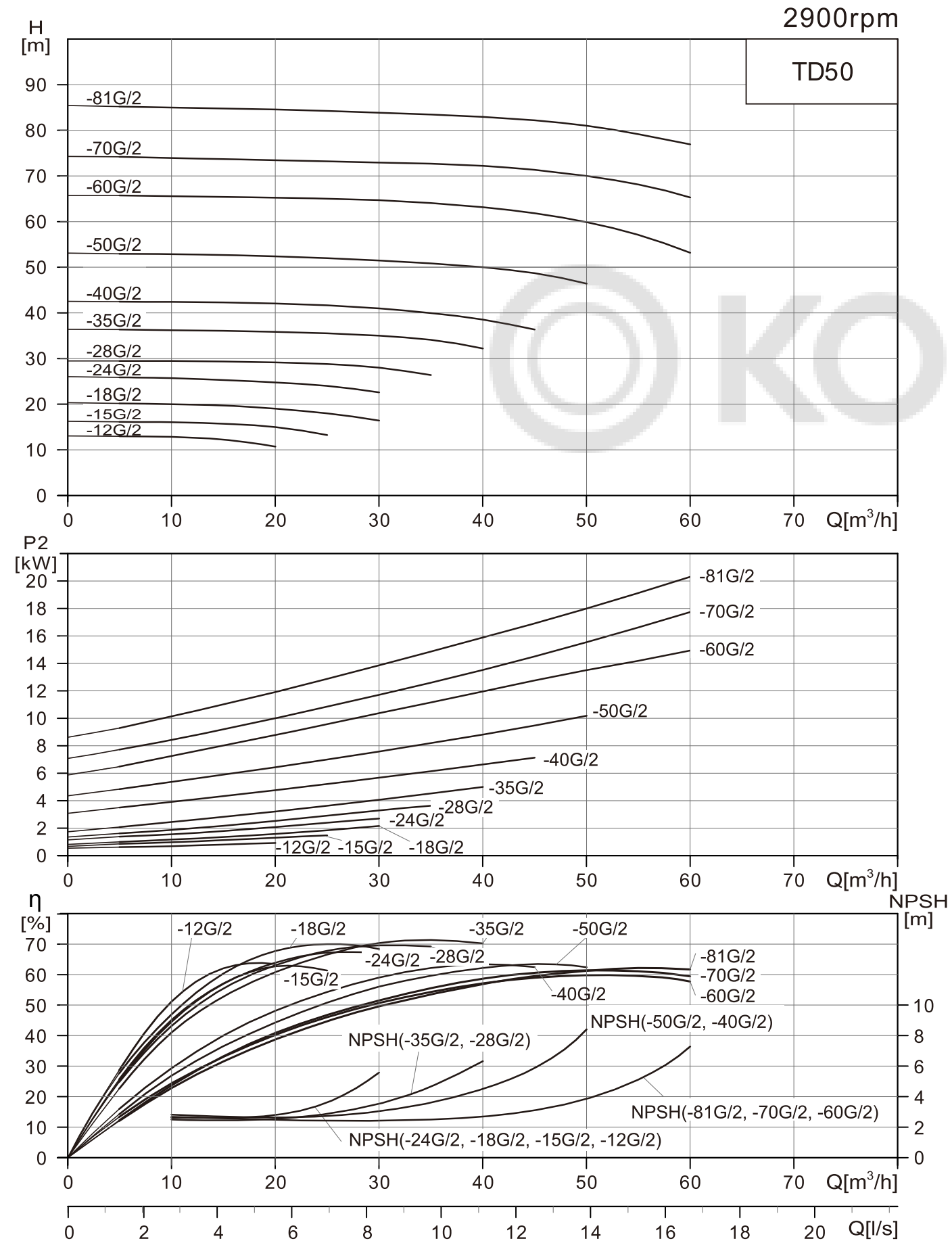
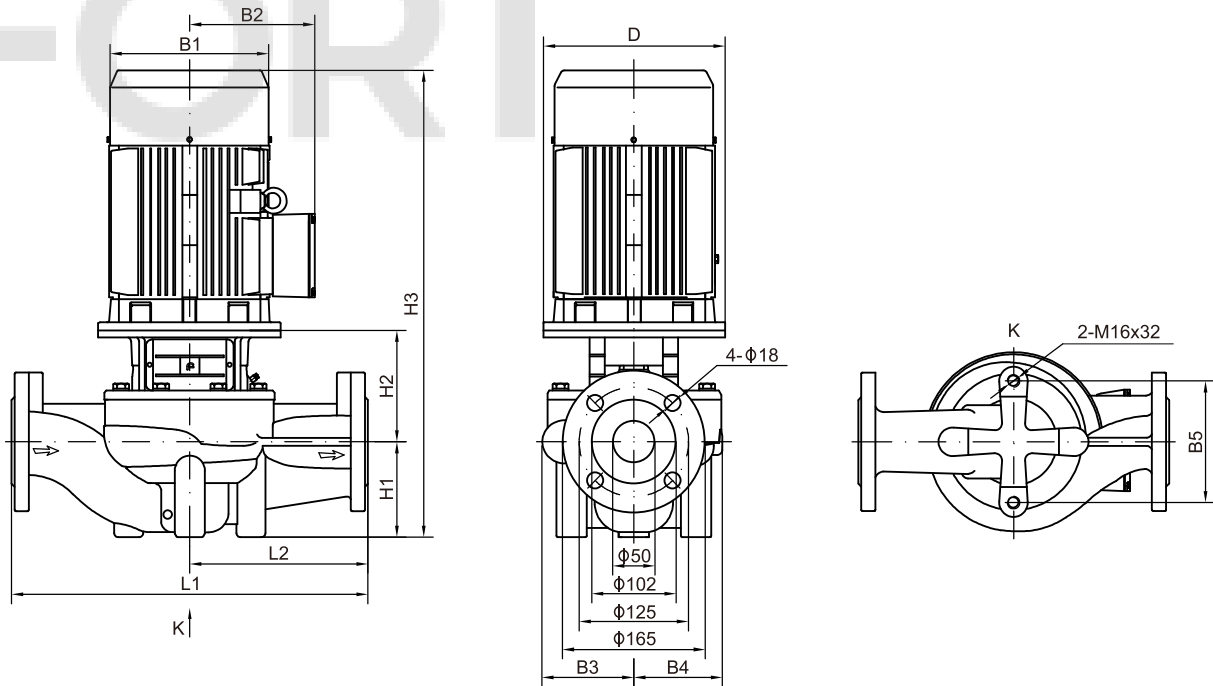


Таблица характеристик TD50

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60
TD50-12G/2	1.1	H (m)	13	12.9	12	10.7							
TD50-15G/2	1.5		16.1	16.1	15.6	15	13.3						
TD50-18G/2	2.2		20.2	20	19.6	19	18	16.4					
TD50-24G/2	3		25.9	25.7	25.2	24.8	24	22.6					
TD50-28G/2	4		29.5	29.5	29.3	29.2	28.8	28	26.4				
TD50-35G/2	5.5		36.3	36.2	36	35.9	35.5	35	34.1	32.2			
TD50-40G/2	7.5		42.5	42.4	42.2	42.1	41.7	41	40	38.5	36.4		
TD50-50G/2	11		53	52.9	52.6	52.4	52	51.5	50.9	50	48.7	48.4	
TD50-60G/2	15		65.8	65.7	65.7	65.6	65.3	64.7	63.9	62.8	61.6	60	53.2
TD50-70G/2	18.5		73.7	73.6	73.4	73.3	73.1	72.9	72.5	72	71.2	70	65.4
TD50-81G/2	22		85.5	85.3	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	81	77.1



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD50-12G/2	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	37
TD50-15G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	42
TD50-18G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	45
TD50-24G/2	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	55
TD50-28G/2	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	64
TD50-35G/2	200	257	190	118	109	144	105	176	664	340	170	81
TD50-40G/2	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	98
TD50-50G/2	350	314	261	142	138	144	105	225	830	400	200	173
TD50-60G/2	350	314	261	171	163	144	115	225	840	440	220	196
TD50-70G/2	350	314	261	171	163	144	115	225	884	440	220	174
TD50-81G/2	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	256

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных. Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

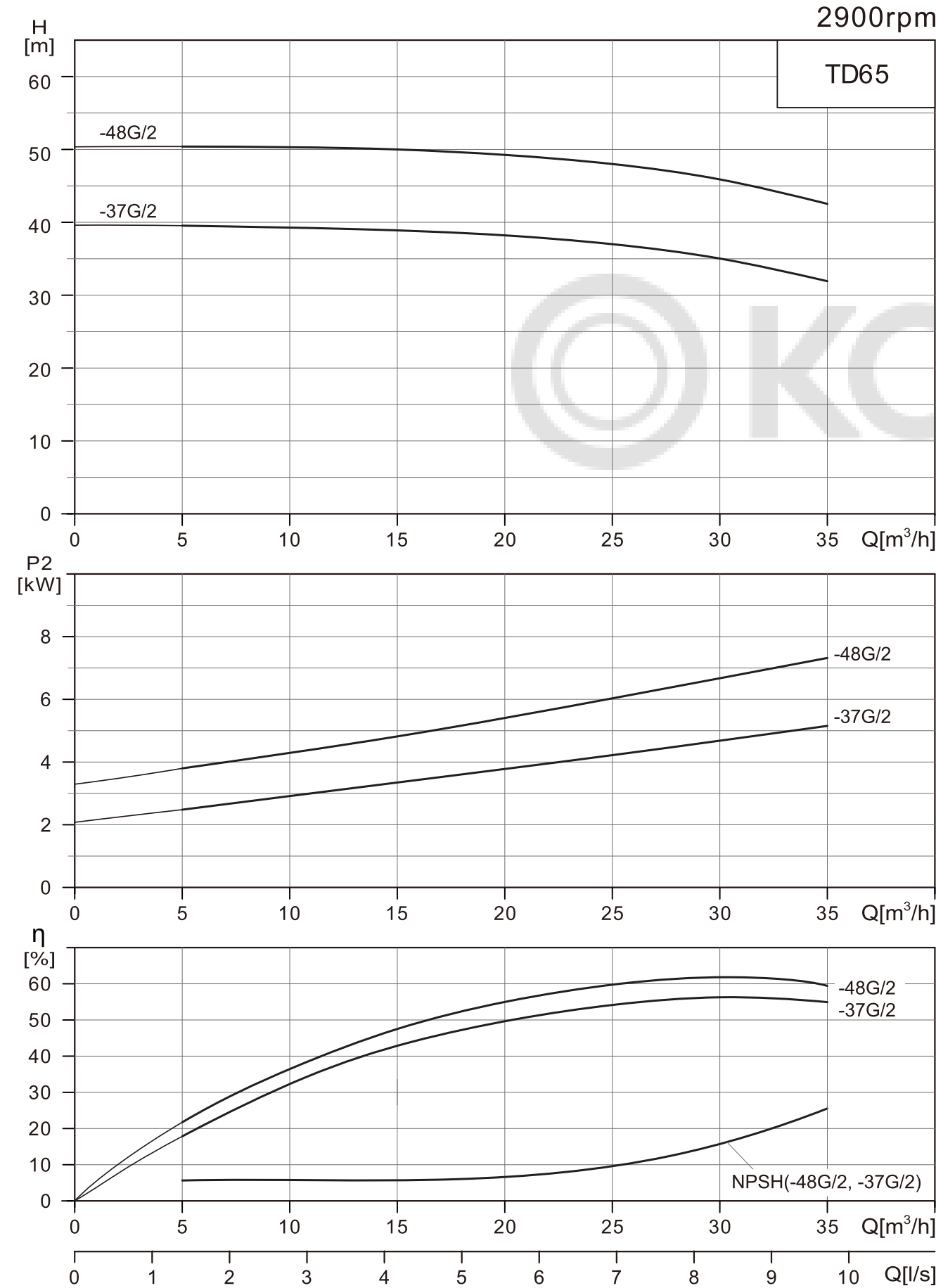
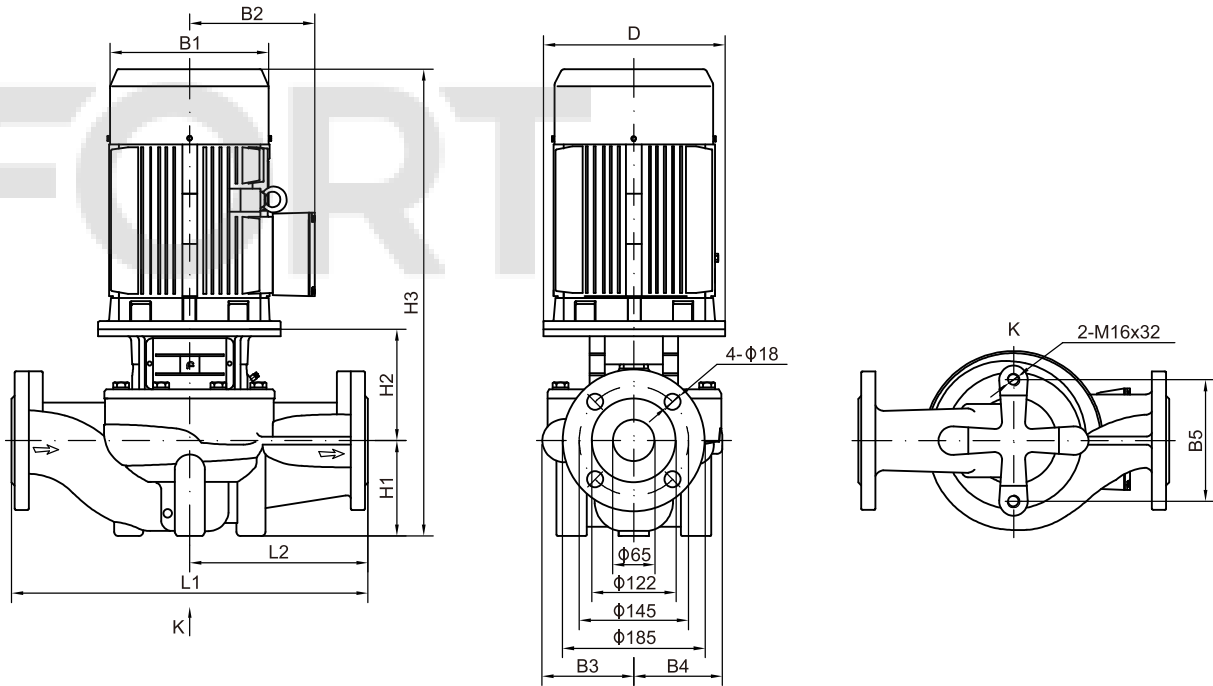


Таблица характеристик TD65

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	5	10	15	20	25	30	35
TD65-37G/2	5.5	H	39.6	39.3	39	38.2	37	35	32.1
TD65-48G/2	7.5	(m)	50.4	50.3	50	49.3	48	45.9	42.6



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD65-37G/2	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	90
TD65-48G/2	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	98

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

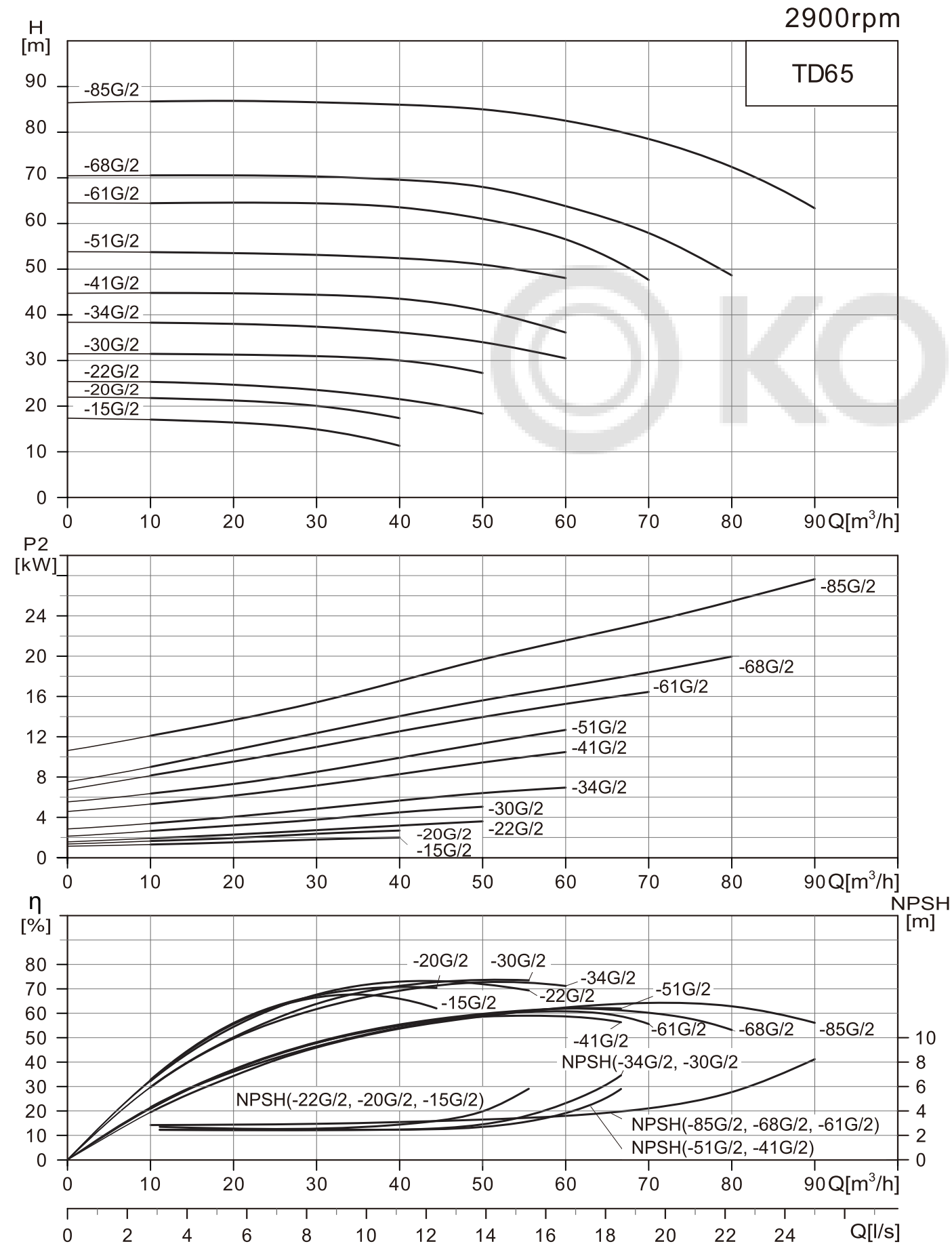
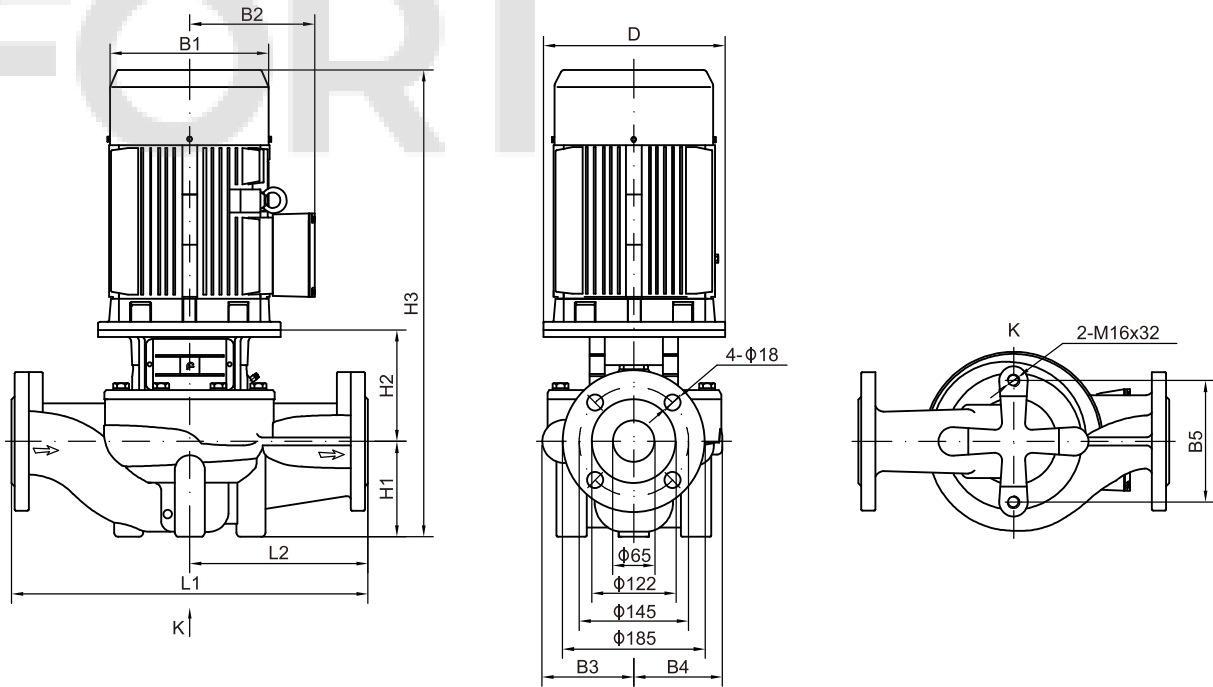


Таблица характеристик TD65

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
TD65-15G/2	2.2	H (m)	17.1	16.4	15	11.3					
TD65-20G/2	3		21.8	21.2	20	17.4					
TD65-22G/2	4		25.1	24.8	23.9	22	18.4				
TD65-30G/2	5.5		31.5	31.3	31	30	27.3				
TD65-34G/2	7.5		38.3	38	37.4	36.1	34	30.5			
TD65-41G/2	11		44.8	44.7	44.4	43.5	41	36.1			
TD65-51G/2	15		53.7	53.5	53.1	52.4	51	48			
TD65-61G/2	18.5		64.5	64.6	64.4	63.5	61	56.5	47.6		
TD65-68G/2	22		70.5	70.5	70.3	69.6	68	63.8	58	48.6	
TD65-85G/2	30		86.7	86.7	86.5	86	85	82.5	78.5	72.4	63.3



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD65-15G/2	140	171	137	116	101	144	105	153	545	340	170	48
TD65-20G/2	160	196	150	116	101	144	105	163	605	340	170	57
TD65-22G/2	160	214	169	116	101	144	105	163	610	340	170	64
TD65-30G/2	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	85
TD65-34G/2	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	94
TD65-41G/2	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	173
TD65-51G/2	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	188
TD65-61G/2	350	314	261	174	162	160	125	228	897	475	238	177
TD65-68G/2	350	355	273	174	162	160	125	228	930	475	238	260
TD65-85G/2	400	397	314	174	162	160	125	231	1008	475	238	322

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных. Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

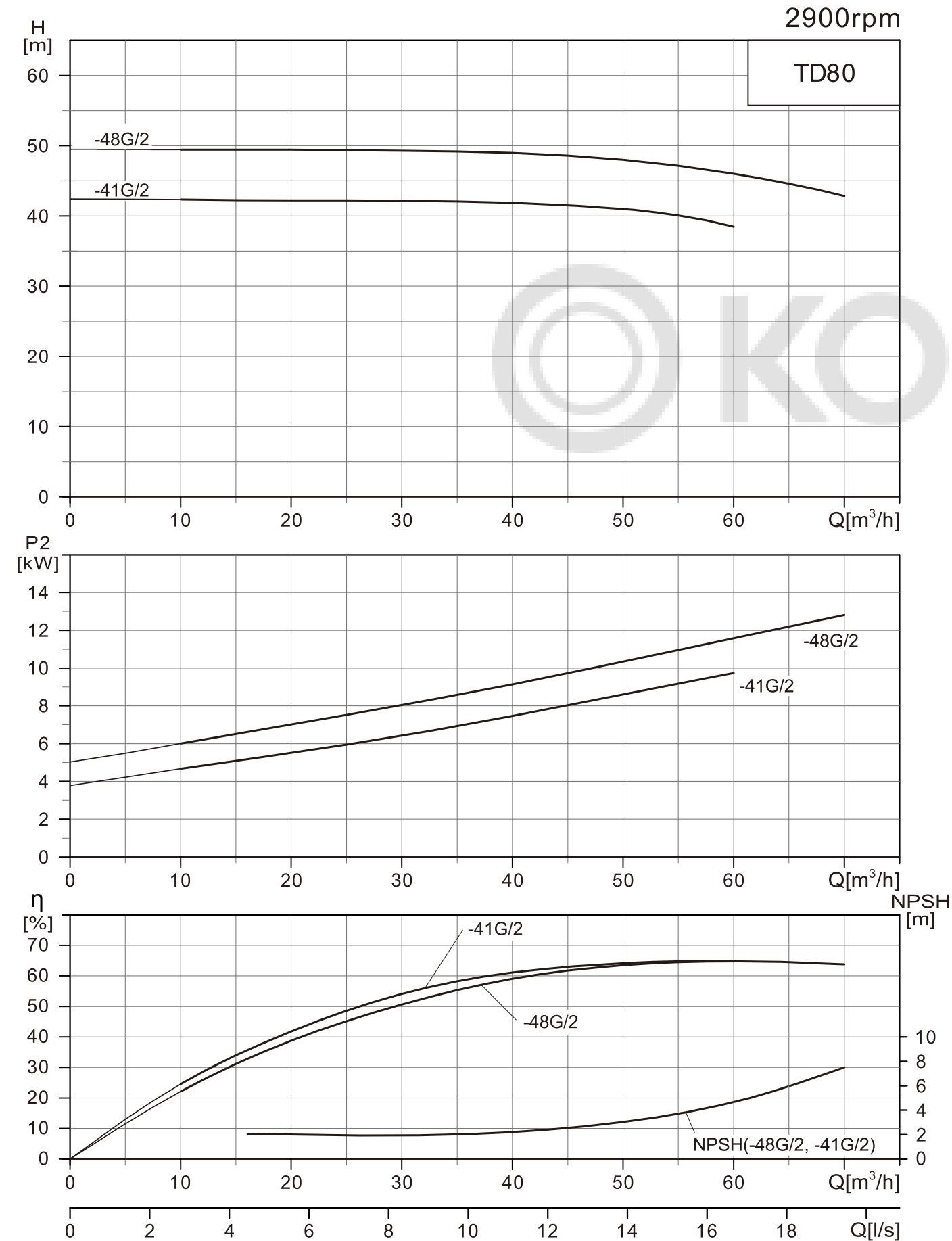
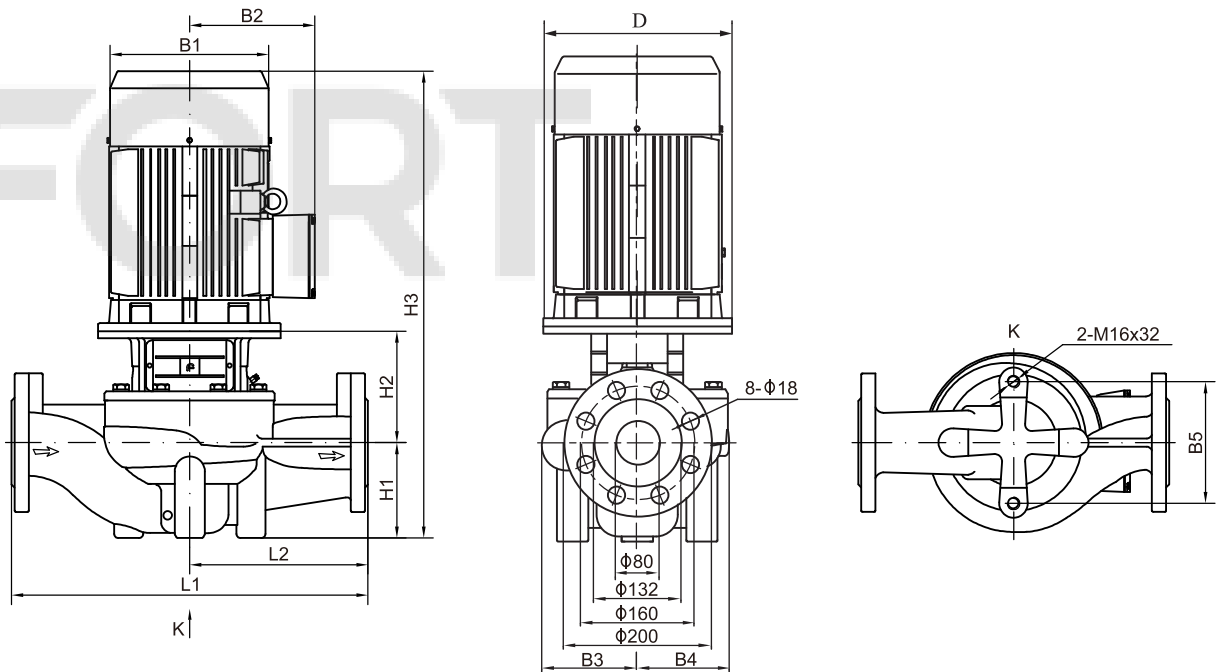


Таблица характеристик TD80

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70
TD80-41G/2	11	H	42.3	42.2	42.1	41.8	41	38.4	
TD80-48G/2	15	(m)	49.4	49.4	49.3	49	48	46	42.8



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD80-41G/2	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	176
TD80-48G/2	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	191

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

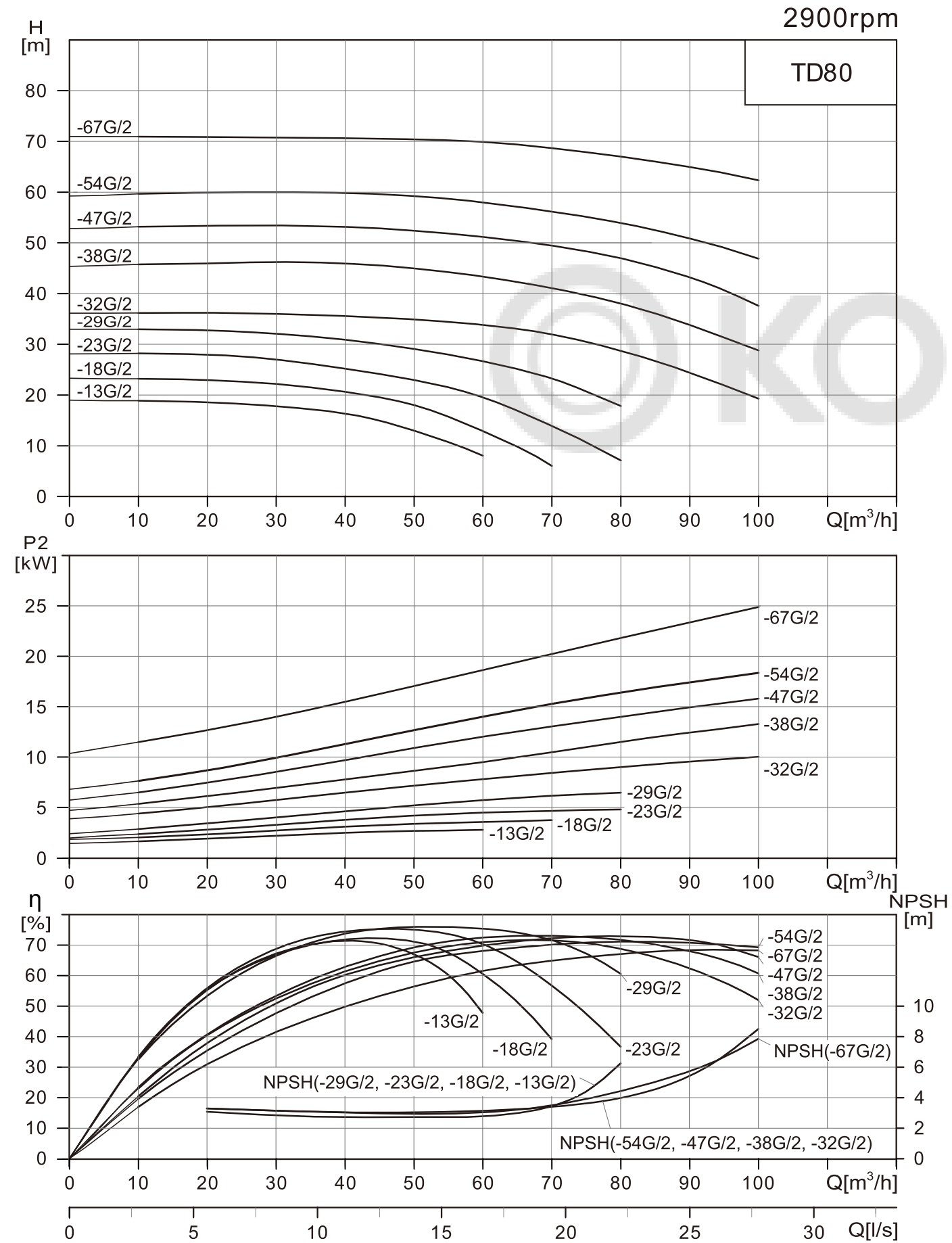
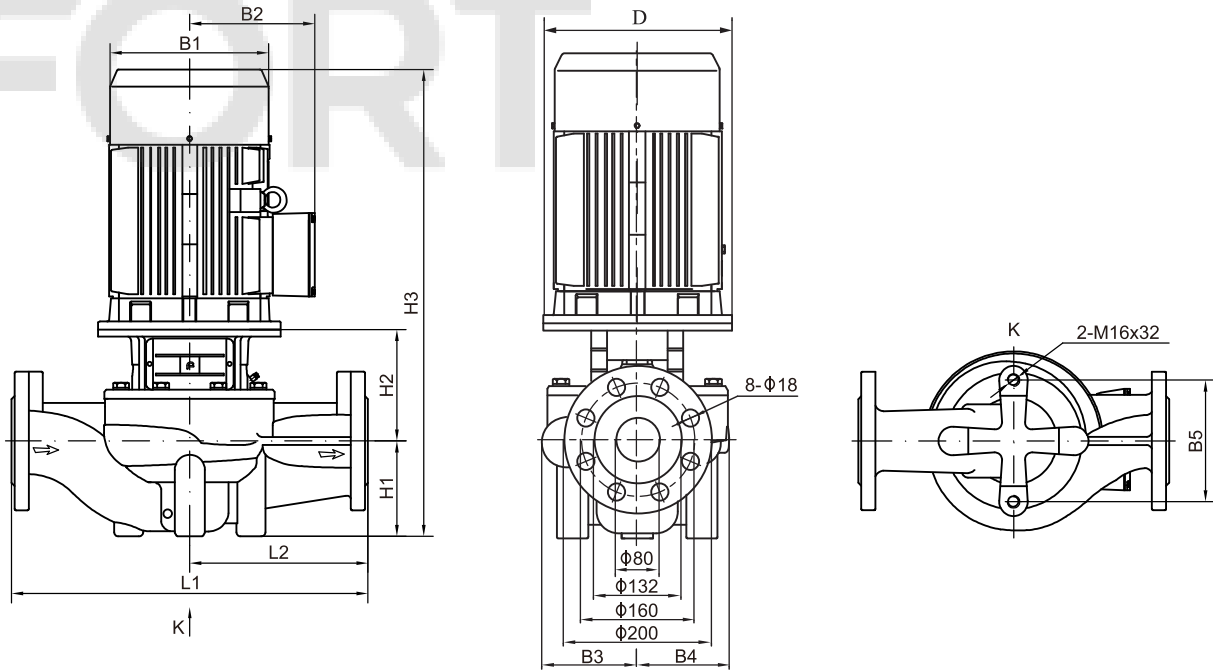


Таблица характеристик TD80

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
TD80-13G/2	3	H (m)	18.9	18.6	17.8	16.3	13	8				
TD80-18G/2	4		23.2	23	22.2	20.6	18	12.9	6			
TD80-23G/2	5.5		28.2	28	27	25.2	23	19.5	13.9	7.1		
TD80-29G/2	7.5		33	32.8	32.1	30.9	29	26.7	23.2	17.8		
TD80-32G/2	11		36.2	36.2	36	35.6	34.9	33.8	32	28.7	24.4	19.3
TD80-38G/2	15		45.7	45.9	46.2	45.9	45	43.3	41.1	38	33.8	28.8
TD80-47G/2	18.5		53.2	53.4	53.4	53.2	52.4	51.2	49.4	47	43.2	37.6
TD80-54G/2	22		59.7	59.9	60	59.8	59.2	58	56.2	54	50.9	46.9
TD80-67G/2	30		71	70.9	70.8	70.6	70.4	69.9	68.7	67	65	62.3



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD80-13G/2	160	196	150	134	112	144	105	171	613	400	200	63
TD80-18G/2	160	214	169	134	112	144	105	171	618	400	200	70
TD80-23G/2	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	87
TD80-29G/2	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	95
TD80-32G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	179
TD80-38G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	194
TD80-47G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	899	450	225	203
TD80-54G/2	350	355	273	159	138	144	115	240	932	450	225	256
TD80-67G/2	400	397	314	180	162	160	115	242	1009	500	250	324

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных. Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

2900rpm

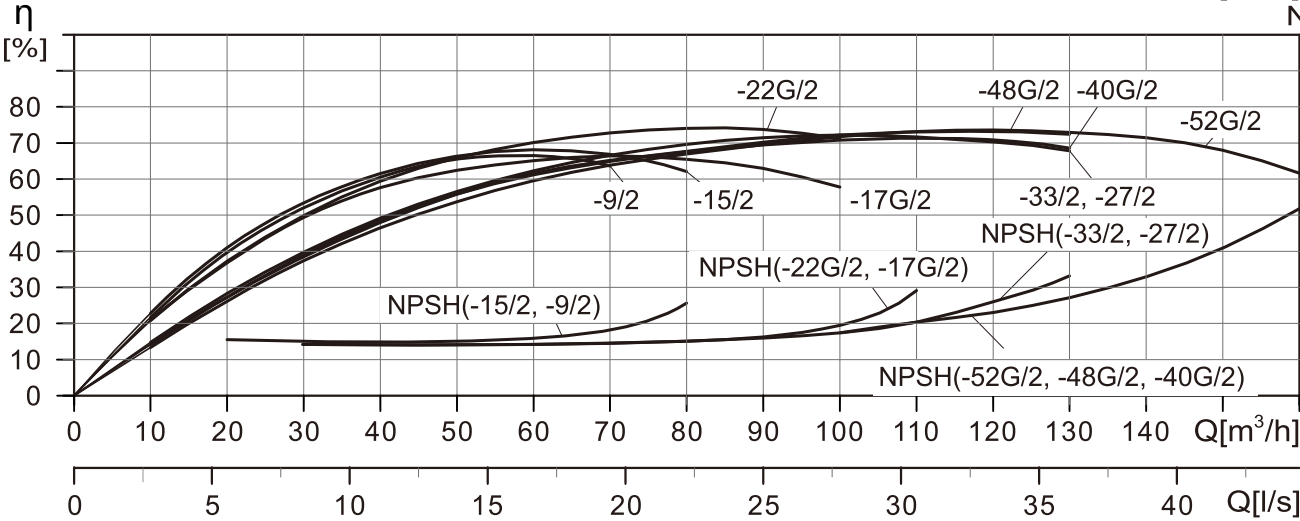
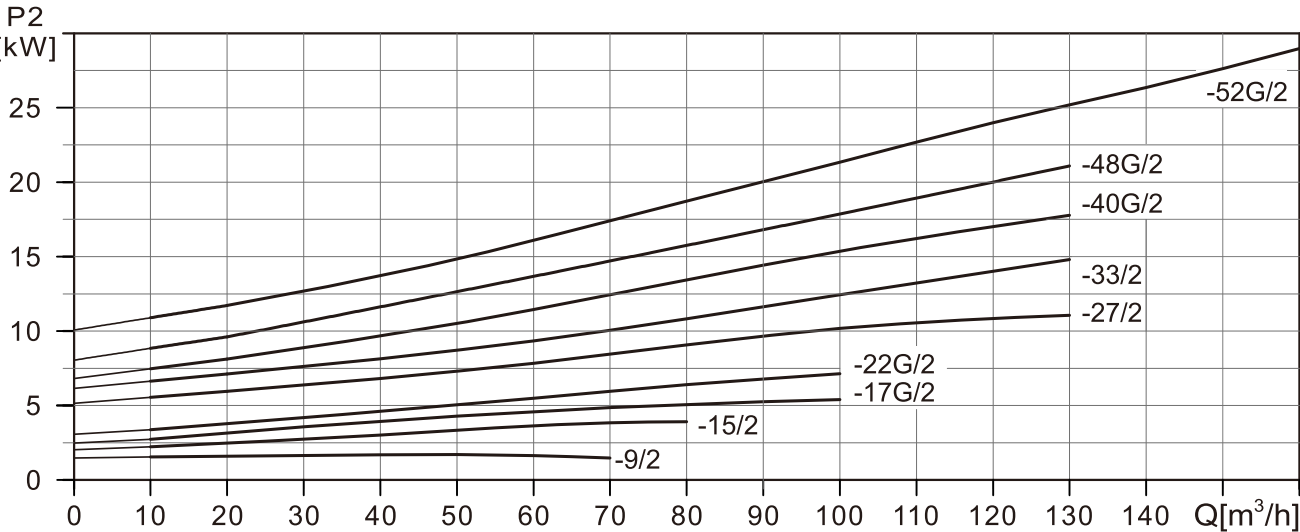
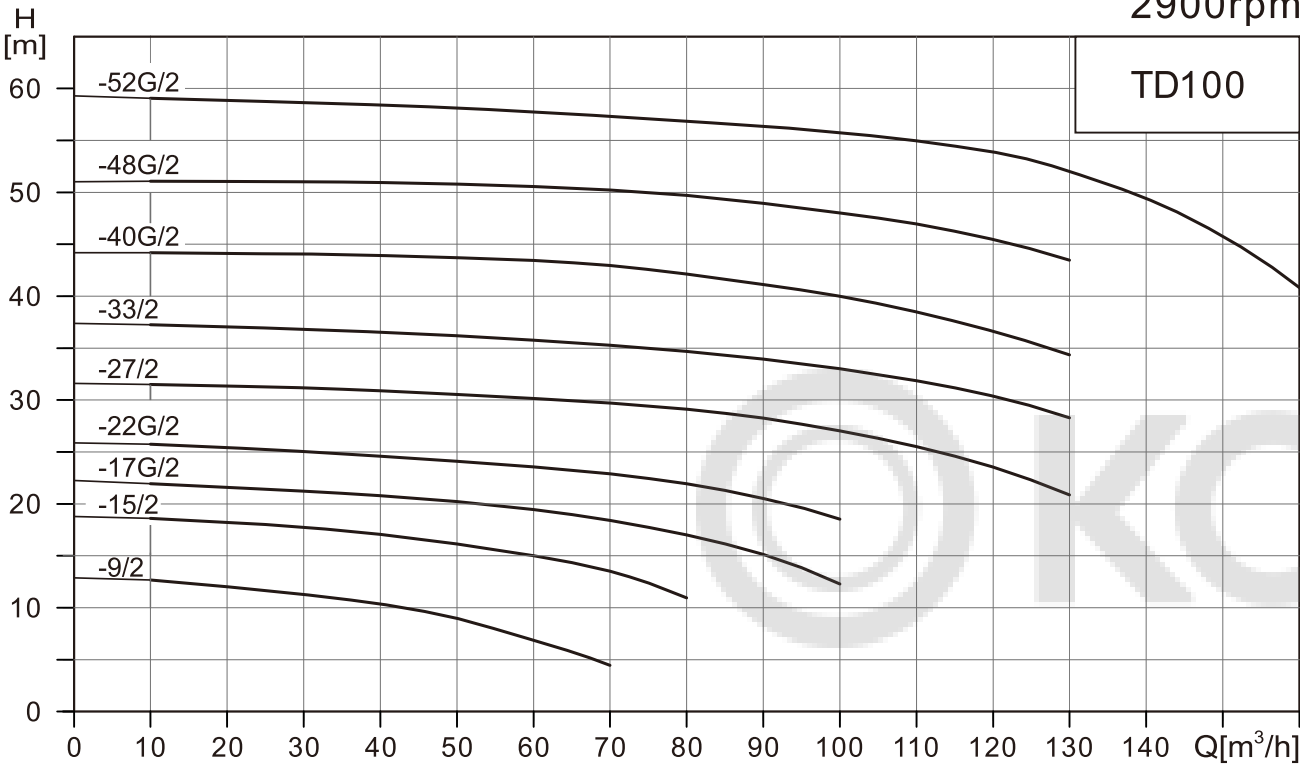
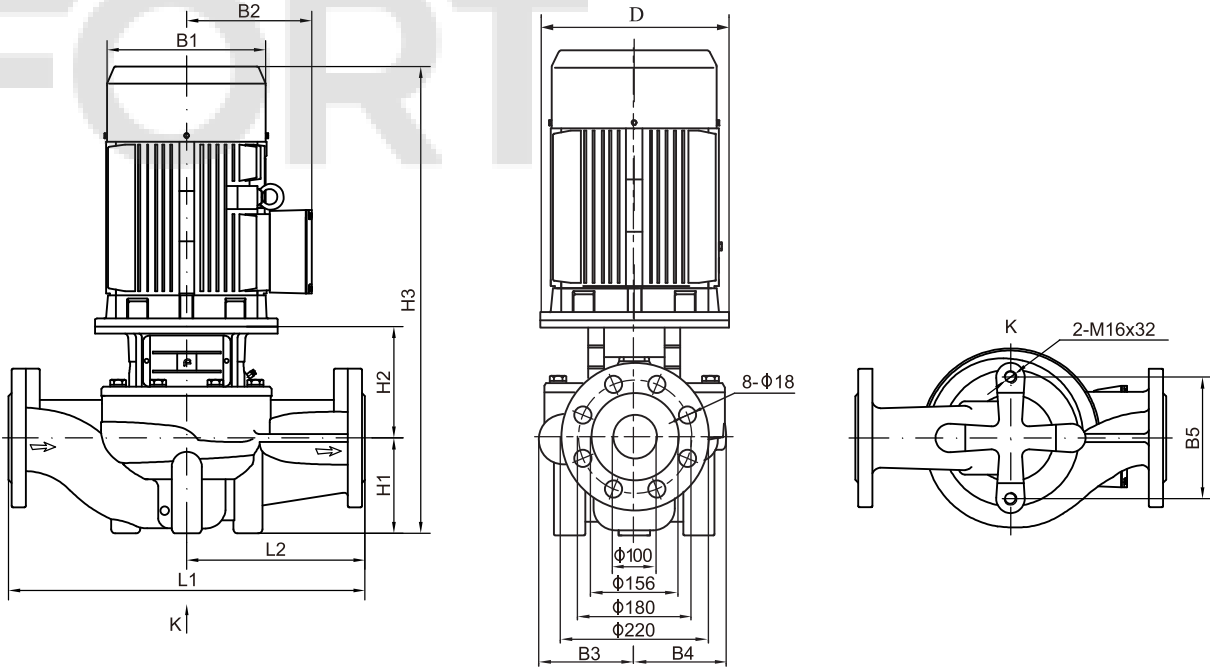


Таблица характеристик TD100

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145	160
TD100-9/2	2.2	H (m)	13.9	13.2	12.2	10.8	9	6.8	4.4								
TD100-15/2	4		18.6	18.2	17.7	17.1	16.2	15	13.4	11							
TD100-17G/2	5.5		21.9	21.6	21.2	20.8	20	19.4	18.4	17	15.1	12.3					
TD100-22G/2	7.5		25.7	25.5	25	24.6	24.1	23.6	22.9	21.9	20.5	18.6					
TD100-27/2	11		31.5	31.3	31.1	30.9	30.7	30.3	29.8	29.2	28.2	27	25.5	23.6	20.8		
TD100-33/2	15		37.1	37	36.8	36.6	36.2	35.8	35.3	34.7	33.9	33	31.7	30.1	27.9		
TD100-40G/2	18.5		44.1	44.1	44	43.9	43.7	43.4	42.9	42.1	41.1	40	38.5	36.6	34.3		
TD100-48G/2	22		51.2	51.1	51	51	50.8	50.6	50.2	49.7	48.9	48	47.0	45.5	43.5		
TD100-52G/2	30		59.1	58.9	58.7	58.4	58.2	57.8	57.3	56.9	56.4	55.8	55	53.9	52	47.7	40.8



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD100-9/2	140	171	137	134	101	160	107	172	566	450	225	56
TD100-15/2	160	214	169	134	101	160	107	190	639	450	225	73
TD100-17G/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	96
TD100-22G/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	104
TD100-27/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	187
TD100-33/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	202
TD100-40G/2	350	314	261	181	152	230	140	257	941	550	275	220
TD100-48G/2	350	355	273	181	152	230	140	257	974	550	275	273
TD100-52G/2	400	397	314	181	152	230	140	257	1049	550	275	336

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных. Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

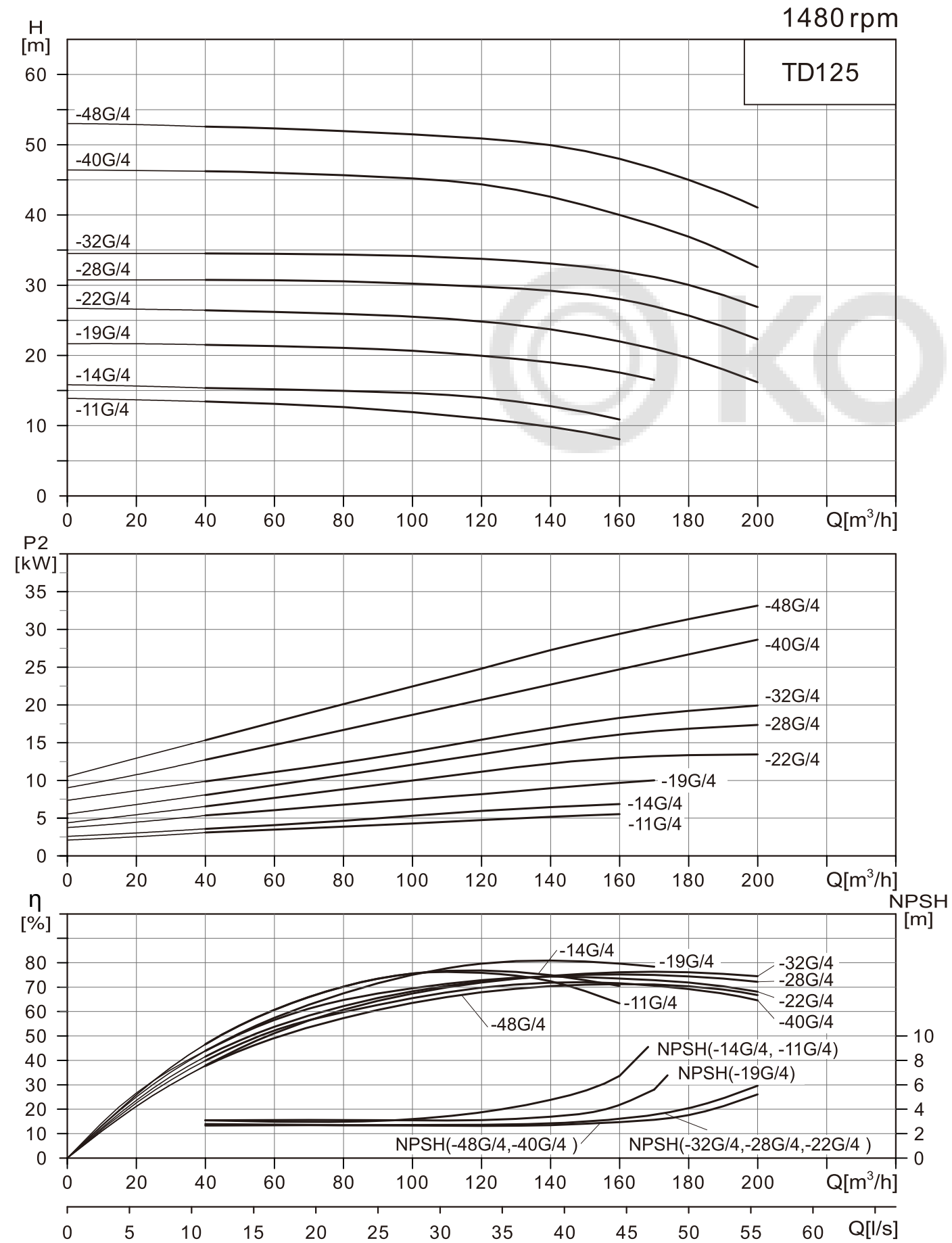
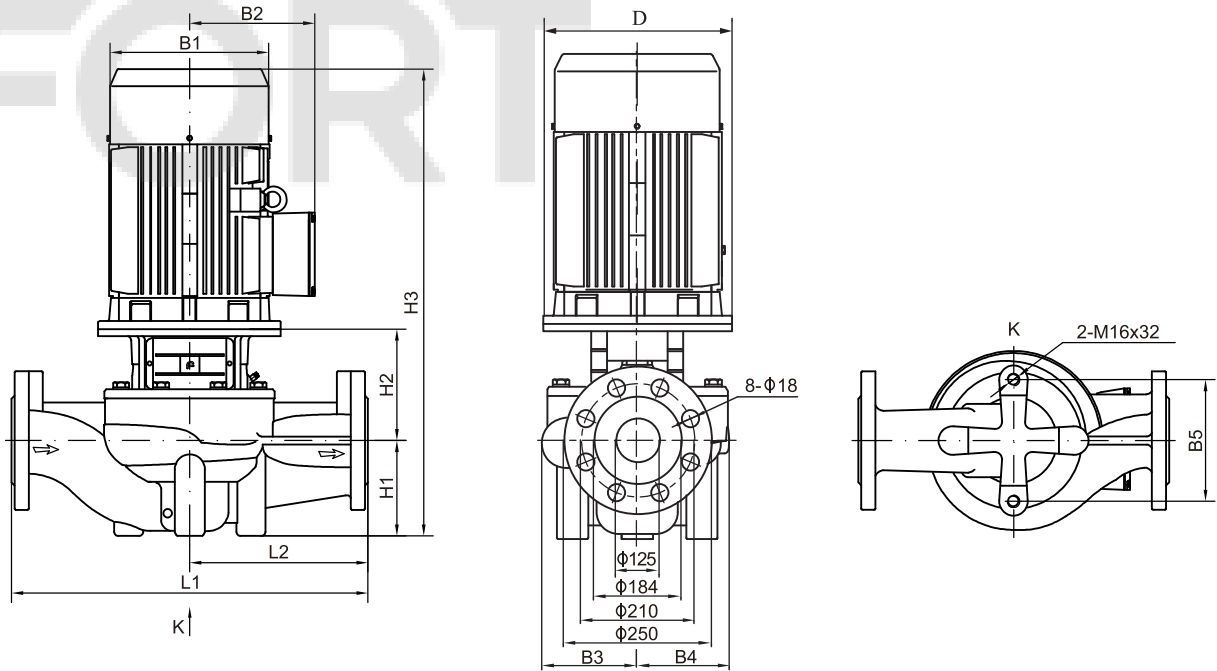


Таблица характеристик TD125

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200
TD125-11G/4	5.5	H (m)	13.4	13.1	12.6	11.9	11	9.8	8.1			
TD125-14G/4	7.5		15.4	15.2	15	14.7	14	12.8	10.9			
TD125-19G/4	11		21.5	21.3	21.1	20.7	19.9	19	17.6	16.5		
TD125-22G/4	15		26.7	26.5	26.2	25.7	24.9	23.7	22	20.9	19.8	16.7
TD125-28G/4	18.5		30.9	30.8	30.7	30.5	30.1	29.3	28	26.9	25.8	22.2
TD125-32G/4	22		34.6	34.6	34.5	34.4	34	33.3	32	31.1	30.2	27.3
TD125-40G/4	30		46.2	46	45.7	45.2	44.3	42.5	40	38.5	36.9	32.5
TD125-48G/4	37		52.6	52.3	51.9	51.5	50.9	49.9	48	46.6	45	41.1



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD125-11G/4	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	140
TD125-14G/4	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	150
TD125-19G/4	350	314	261	213	178	230	160	301	961	660	330	255
TD125-22G/4	350	314	261	236	208	230	215	292	1051	800	400	310
TD125-28G/4	350	355	273	236	208	230	215	292	1084	800	400	340
TD125-32G/4	350	355	273	236	208	230	215	292	1122	800	400	361
TD125-40G/4	400	397	314	261	233	230	160	298	1110	800	400	455
TD125-48G/4	450	445	334	261	233	230	160	313	1147	800	400	492

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

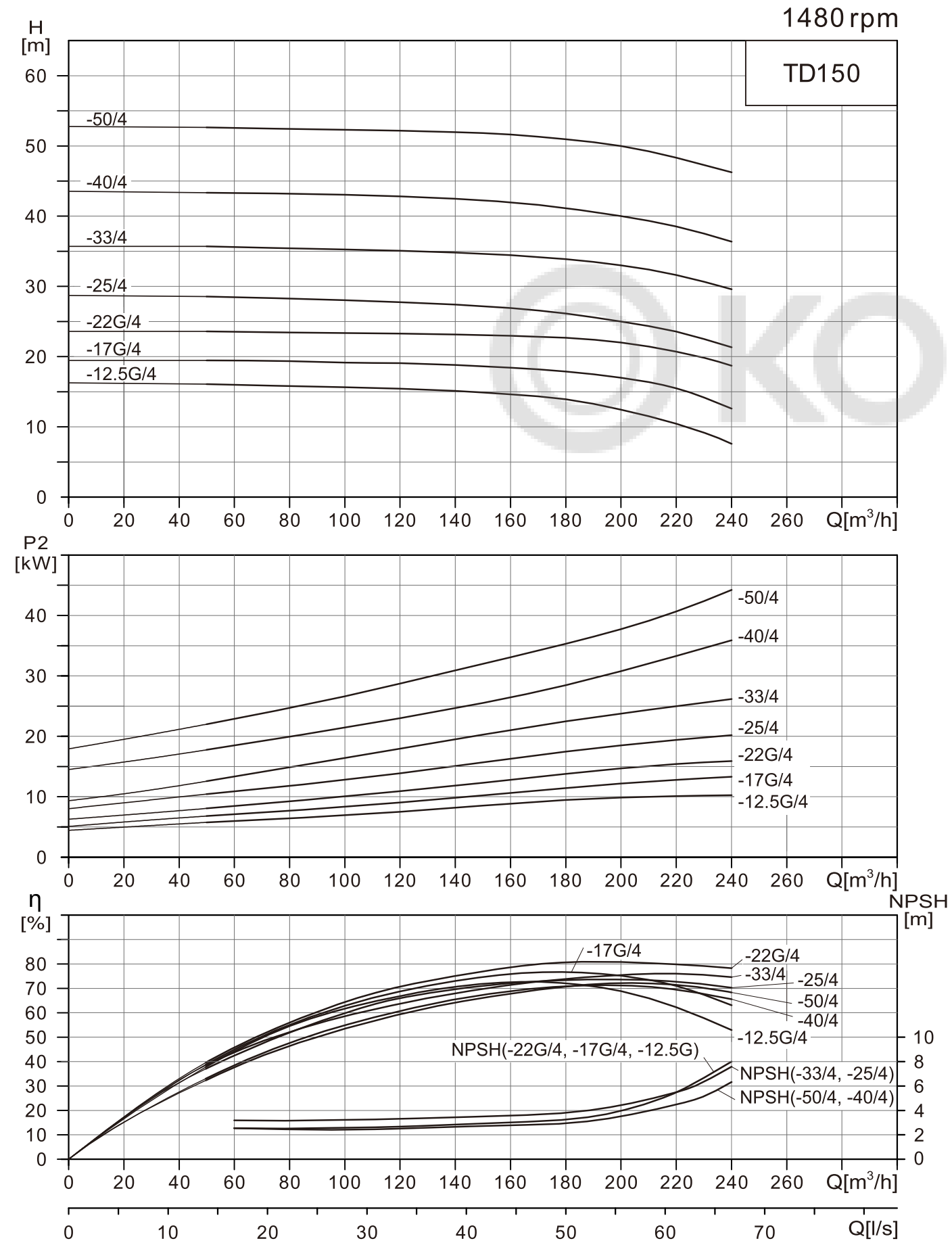
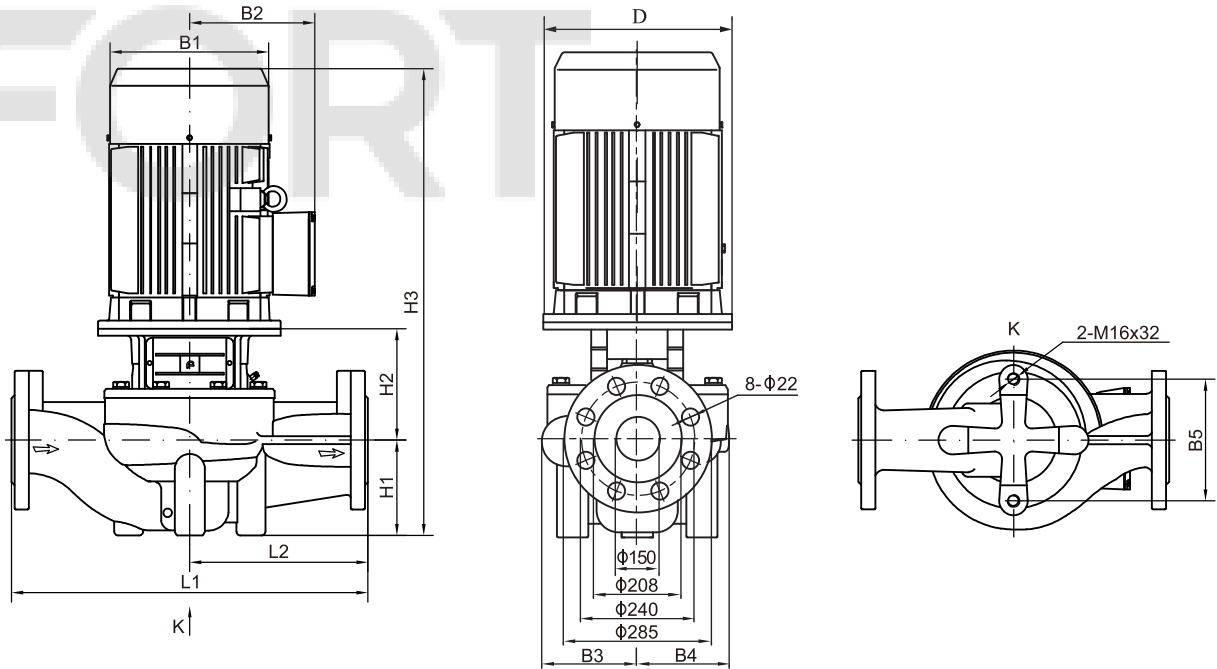


Таблица характеристик TD150

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	50	80	100	120	140	160	180	200	220	240
TD150-12.5G/4	11	H (m)	16.1	15.8	15.6	15.4	15.1	14.6	13.9	12.5	10.4	7.6
TD150-17G/4	15		19.5	19.4	19.2	19.1	18.8	18.4	17.9	17	15.5	12.6
TD150-22G/4	18.5		23.6	23.4	23.4	23.2	23.1	23	22.7	22	20.7	18.7
TD150-25/4	22		28.1	28	27.9	27.7	27.3	26.8	26.1	25	23.5	21.3
TD150-33/4	30		35.5	35.4	35.3	35.1	34.8	34.4	33.9	33	31.5	29.6
TD150-40/4	37		43.1	43	42.9	42.7	42.4	41.9	41.1	40	38.4	36.2
TD150-50/4	45		52.4	52.2	52.1	51.9	51.7	51.4	50.9	50	48.7	46.7



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD150-12.5G/4	350	314	261	217	180	230	175	297	972	660	330	260
TD150-17G/4	350	314	261	217	180	230	175	297	1016	660	330	281
TD150-22G/4	350	355	273	217	180	230	175	297	1049	660	330	312
TD150-25/4	350	355	273	238	208	230	215	269	1099	800	400	365
TD150-33/4	400	397	314	238	208	230	215	269	1136	800	400	445
TD150-40/4	450	445	334	267	248	230	230	288	1192	900	450	518
TD150-50/4	450	445	334	267	248	230	230	288	1215	900	450	570

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

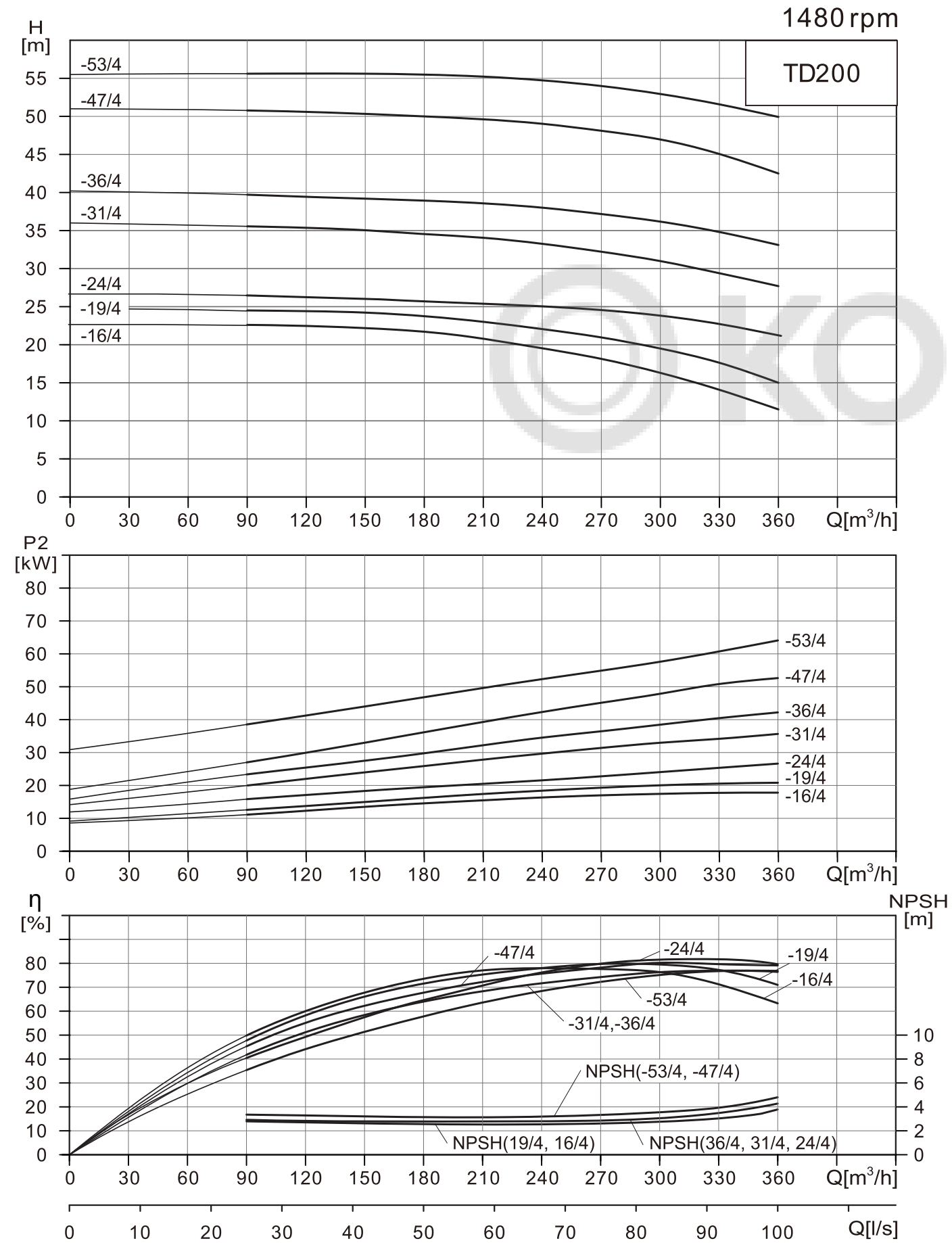
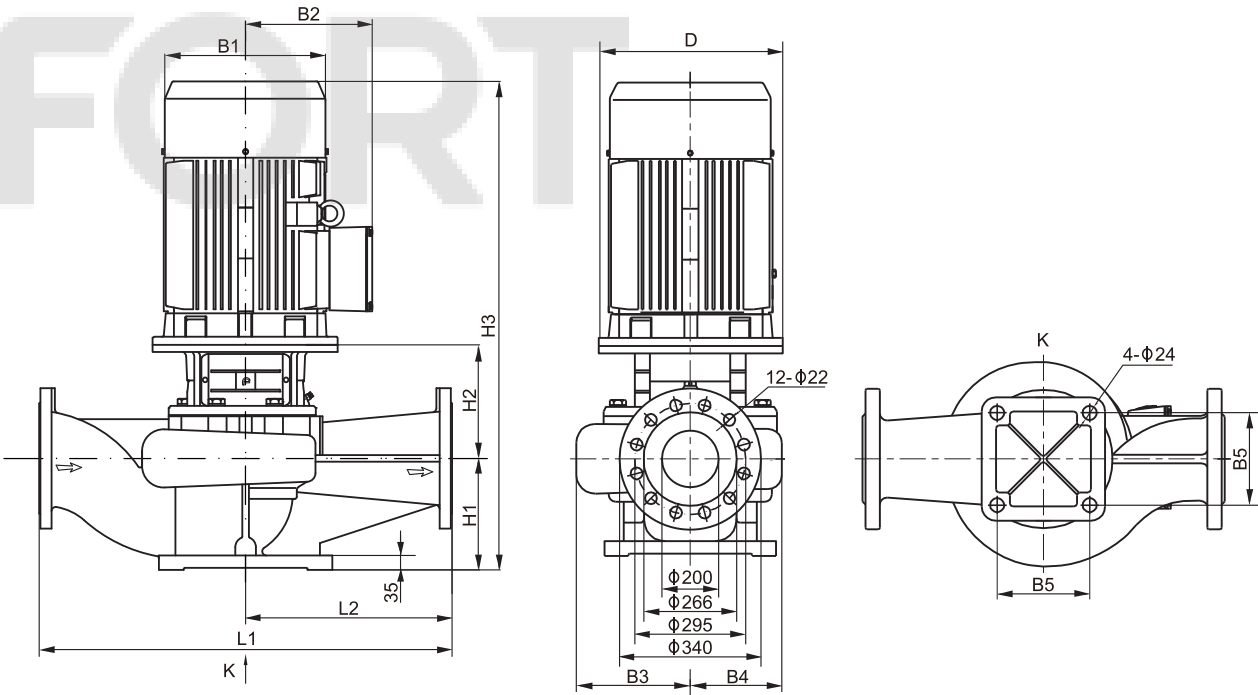


Таблица характеристик TD200

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
TD200-16/4	18.5	H (m)	22.6	22.4	22.2	21.7	20.7	19.4	18.1	16	14	11.5
TD200-19/4	22		24.4	24.3	24.2	23.7	23	22	20.9	19	17.6	15
TD200-24/4	30		26.1	26	25.8	25.7	25.4	25.1	24.6	24	23.1	21.5
TD200-31/4	37		35.4	35.3	35	34.5	33.9	33.2	32.2	31	29.3	27.6
TD200-36/4	45		39.6	39.4	39.1	38.8	38.5	37.9	37	36	34.7	33
TD200-47/4	55		50.6	50.5	50.2	49.8	49.5	48.9	48	47	44.9	42.4
TD200-53/4	75		55.7	55.7	55.7	55.5	55.3	54.8	54	53	51.6	50



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD200-16/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1262	1000	500	417
TD200-19/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	434
TD200-24/4	400	397	314	303	252	360	270	415	1337	1100	550	584
TD200-31/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
TD200-36/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	648
TD200-47/4	550	484	367	315	269	360	270	457	1500	1100	550	785
TD200-53/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	952

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

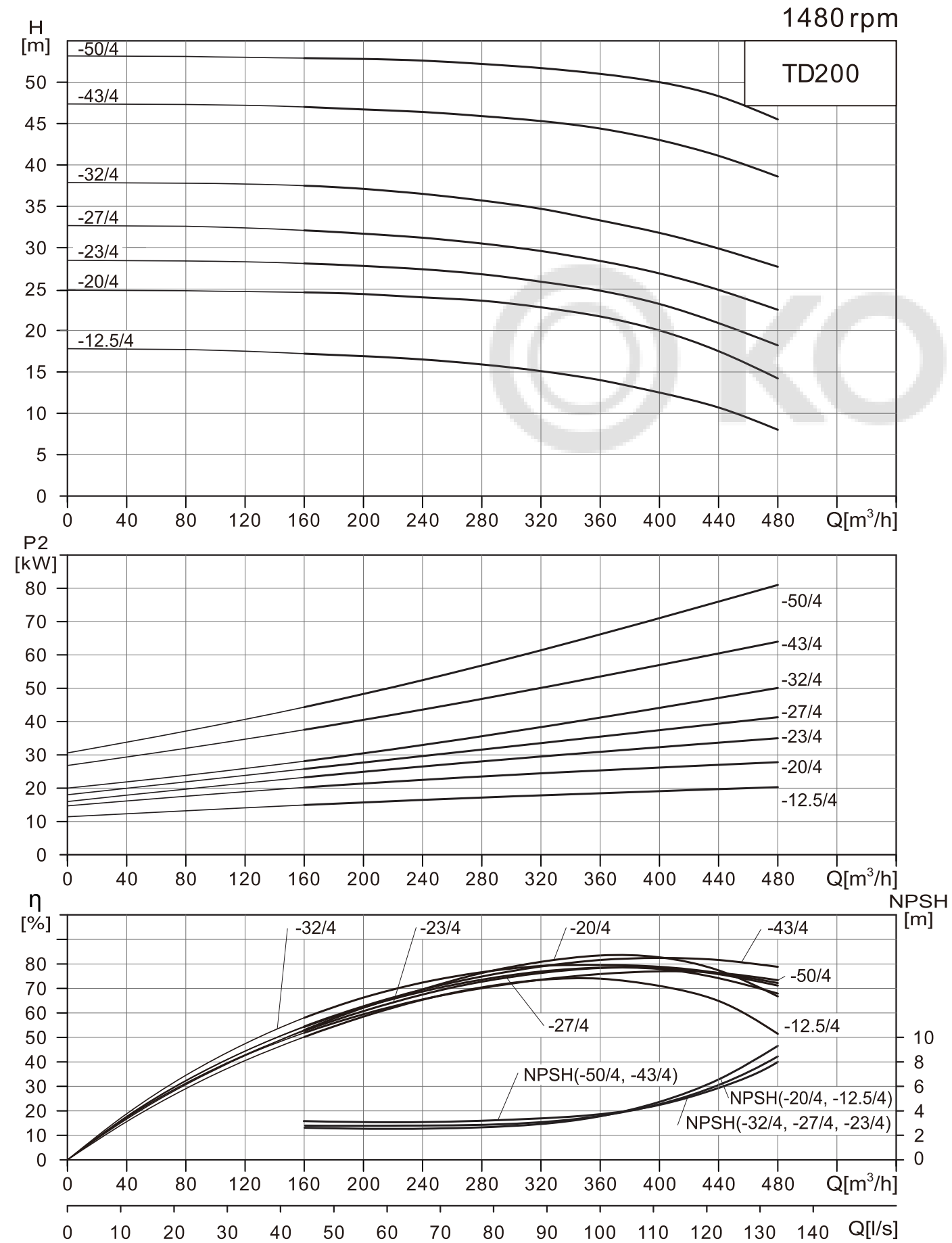
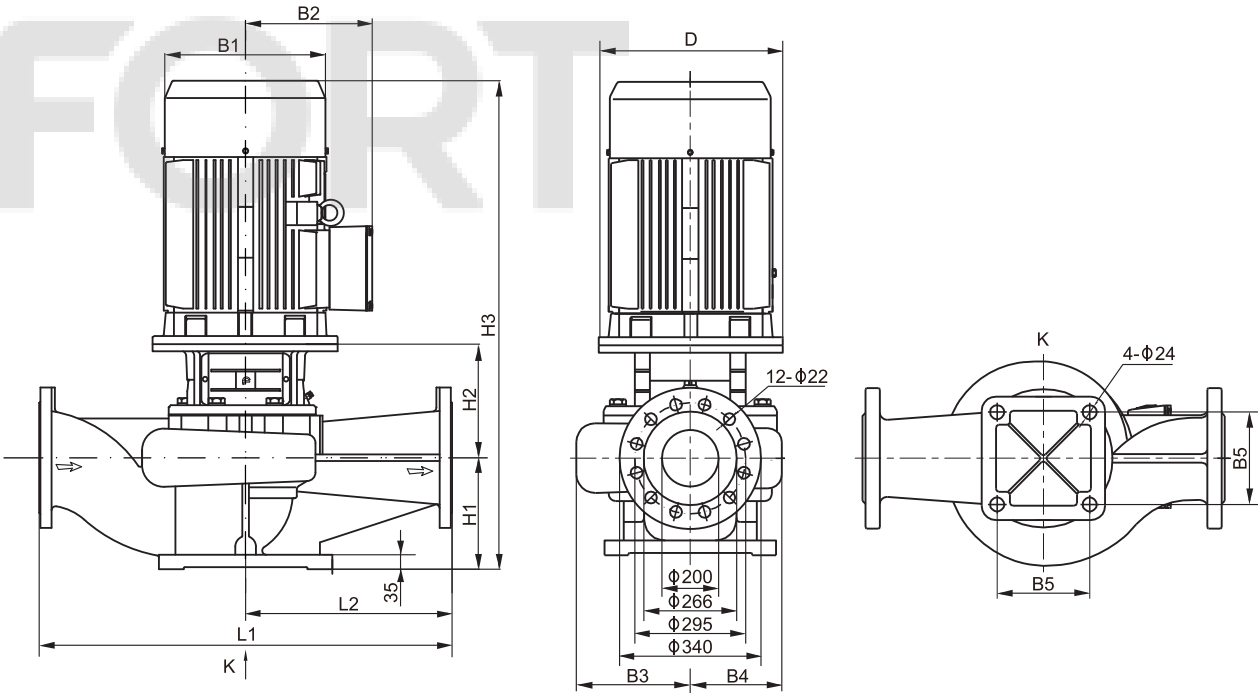


Таблица характеристик TD200

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	160	200	240	280	320	360	400	440	480
TD200-12.5/4	22	H (m)	17.2	16.9	16.5	15.9	15.1	14	12.5	10.7	8
TD200-20/4	30		24.6	24.4	24	23.6	22.8	21.7	20	17.5	14.2
TD200-23/4	37		28.1	27.8	27.4	26.8	25.9	24.8	23	20.9	18.2
TD200-27/4	45		32.1	31.7	31.2	30.5	29.6	28.4	27	24.9	22.5
TD200-32/4	55		37.5	37.1	36.5	35.7	34.7	33.3	32	29.9	27.7
TD200-43/4	75		47	46.7	46.4	45.9	45.3	44.4	43	41.1	38.6
TD200-50/4	90		52.9	52.8	52.6	52.2	51.7	51	50	48.3	45.5



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD200-12.5/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	432
TD200-20/4	400	397	314	278	219	360	270	415	1337	1000	500	535
TD200-23/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
TD200-27/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	673
TD200-32/4	550	484	367	303	252	360	270	445	1488	1100	550	788
TD200-43/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	978
TD200-50/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1607	1100	550	975

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

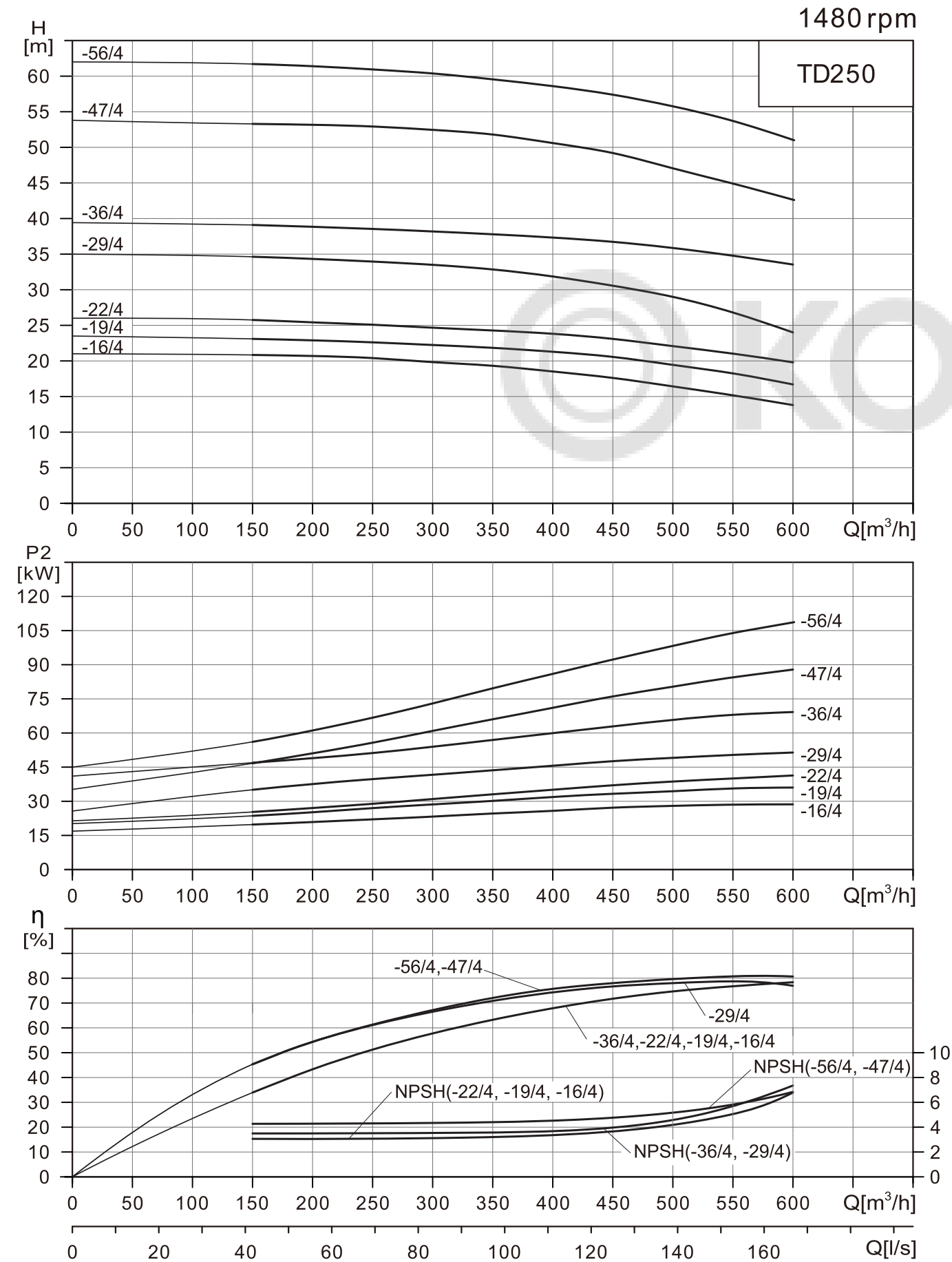
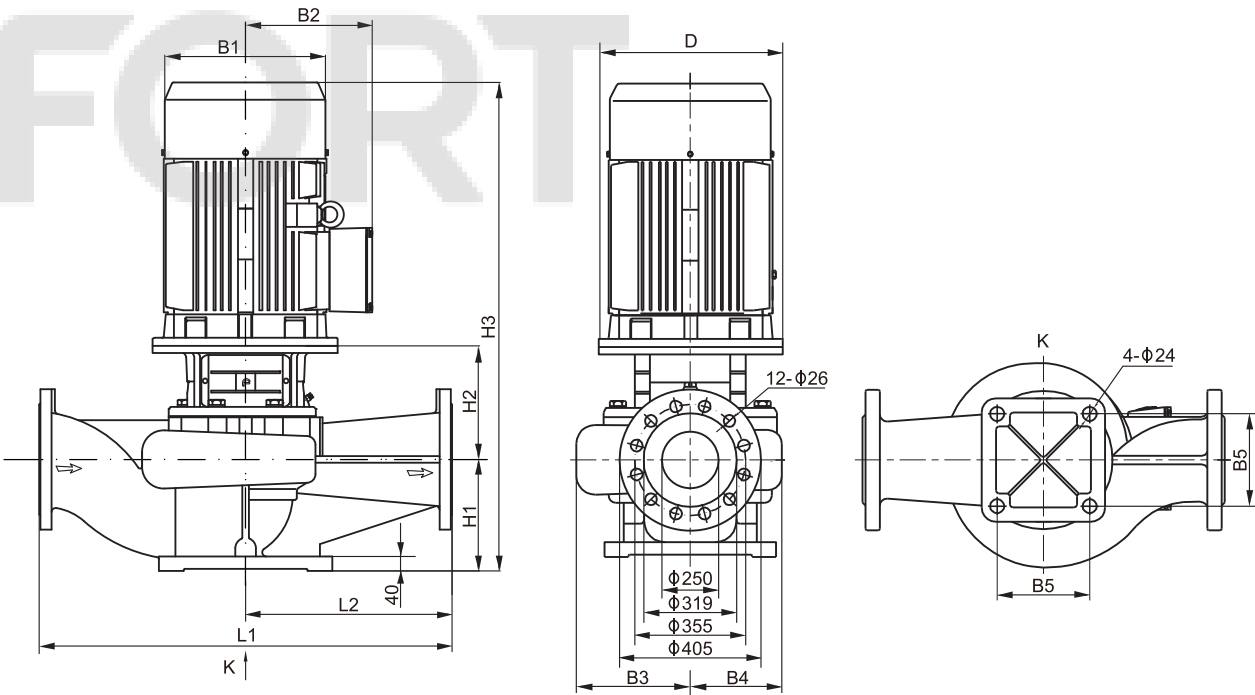


Таблица характеристик TD250

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
TD250-16/4	30	H (m)	20.5	20.4	20.1	19.6	19	18.2	17.3	16	14.7	13.3
TD250-19/4	37		22.7	22.4	22.1	21.7	21.3	20.8	20.1	19	17.9	16.6
TD250-22/4	45		25.7	25.3	25.1	24.7	24.3	23.8	23.1	22	21	19.7
TD250-29/4	55		34.6	34.4	34	34.4	32.6	31.8	30.6	29	26.8	23.9
TD250-36/4	75		39.1	38.8	38.5	38.2	37.8	37.3	36.8	36	34.3	32.5
TD250-47/4	90		53.3	53.1	52.9	52.4	51.8	50.6	49.2	47	45	42.5
TD250-56/4	110		61.6	61.4	60.9	60.2	59.5	58.6	57.4	56	53.8	51



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD250-16/4	400	397	314	316	243	390	300	465	1417	1100	550	596
TD250-19/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	611
TD250-22/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	682
TD250-29/4	550	484	367	329	264	440	300	507	1580	1100	550	773
TD250-36/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	978
TD250-47/4	550	547	407	347	292	440	305	485	1670	1200	600	1085
TD250-56/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1883	1200	600	1389

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

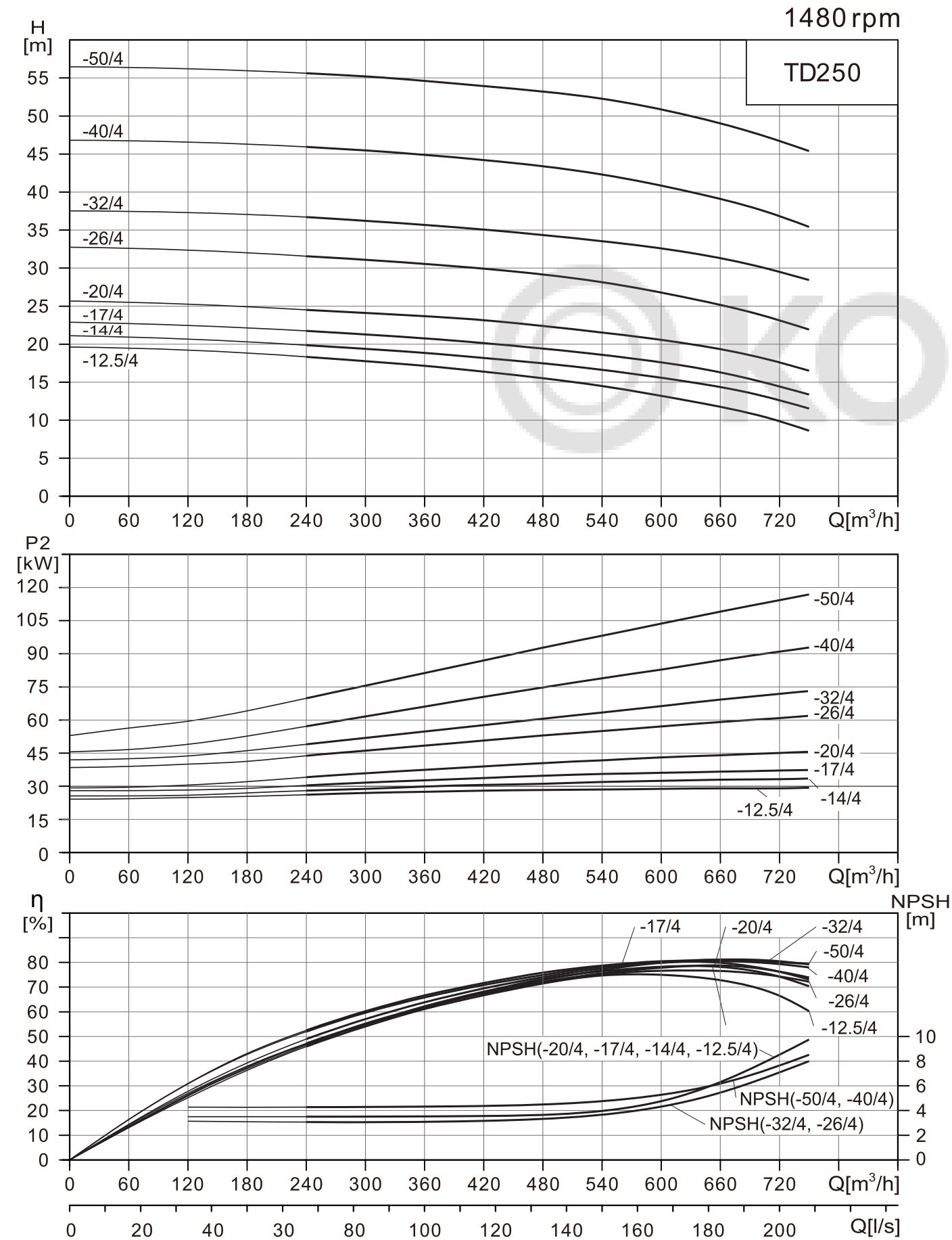
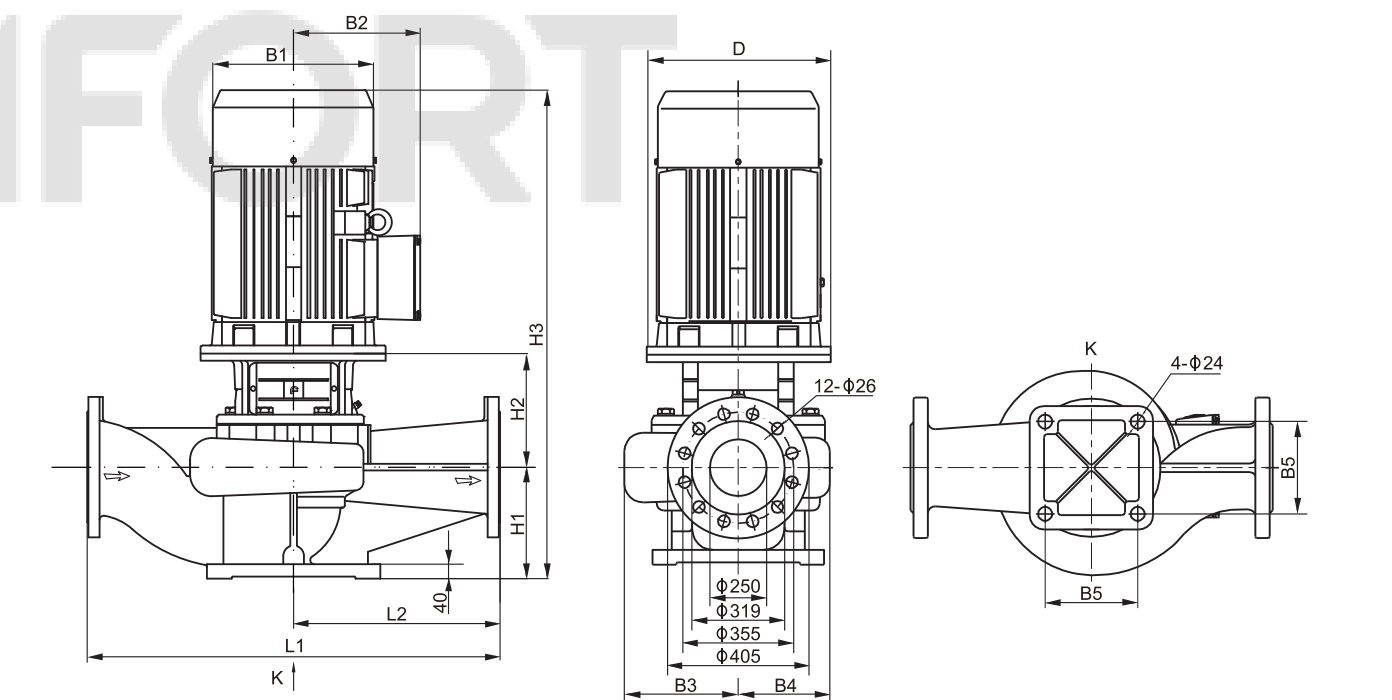


Таблица характеристик TD250

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
TD250-12.5/4	30	H (m)	18.4	17.9	17.2	16.4	15.5	14.5	13.2	12.5	11.8	9.9	8.7
TD250-14/4	37		20	19.5	18.9	18.2	17.5	16.6	15.6	14	13.4	12.6	11.6
TD250-17/4	45		21.8	21.3	20.8	20.1	19.4	18.6	17.6	17	16.3	14.4	13.4
TD250-20/4	55		24.5	24.1	23.7	23.1	22.4	21.5	20.5	20	19.3	17.6	16.5
TD250-26/4	75		31.7	31.1	30.6	29.9	29.1	28.2	26.8	26	25.2	23.1	21.9
TD250-32/4	90		36.7	36.3	35.7	35.1	34.3	33.5	32.6	32	31.3	29.5	28.4
TD250-40/4	110		46	45.5	44.9	44.2	43.4	42.3	40.8	40	39.1	36.8	35.5
TD250-50/4	132		55.6	55.2	54.6	53.9	53.2	52.3	50.9	50	49	46.7	45.4



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD250-12.5/4	400	397	314	316	243	390	300	465	1417	1100	550	588
TD250-14/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	613
TD250-17/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	649
TD250-20/4	550	484	367	316	243	390	300	495	1568	1100	550	722
TD250-26/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	999
TD250-32/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1687	1100	550	1033
TD250-40/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1883	1200	600	1389
TD250-50/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1990	1200	600	1473

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных.
Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.

Графические характеристики

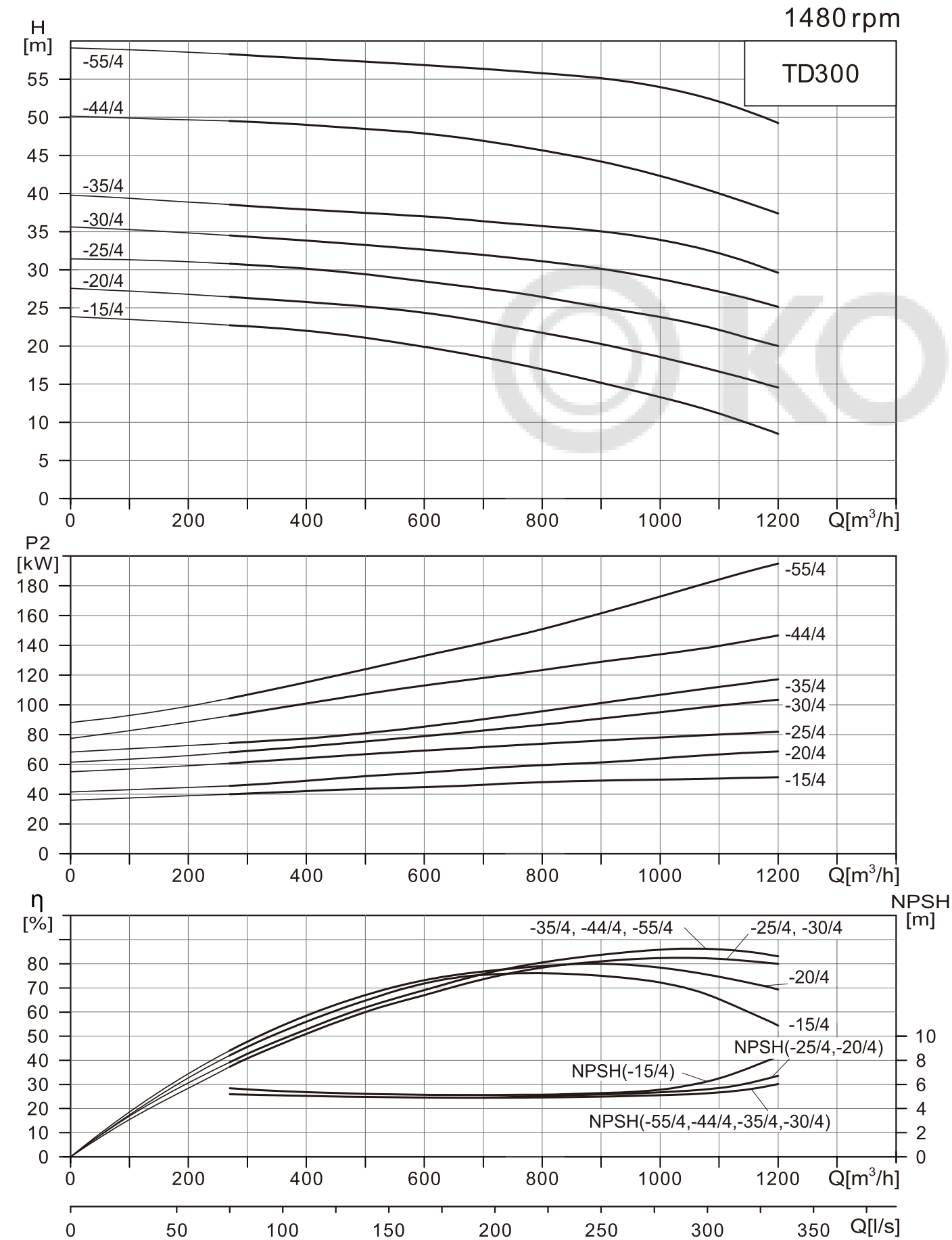
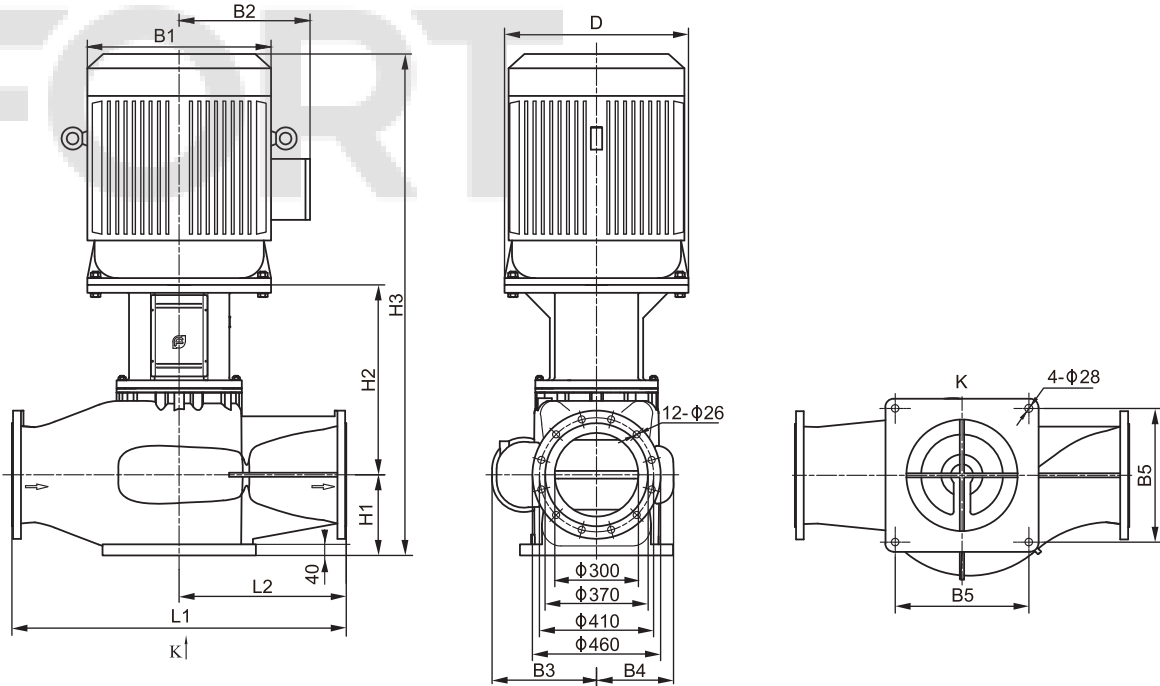


Таблица характеристик TD300

Модель	Мощность (кВт)	Q (m³/h)	270	360	450	630	750	900	1080	1200
TD300-15/4	55	H (m)	22.7	22.3	21.6	19.5	17.8	15	11.6	8.5
TD300-20/4	75		26.4	26	25.5	24.1	22.4	20	17.1	14.5
TD300-25/4	90		30.8	30.4	29.8	28.2	27.1	25	22.5	20
TD300-30/4	110		34.5	34	33.5	32.4	31.6	30	27.5	25
TD300-35/4	132		38.6	38.1	37.8	36.9	36	35	32.6	29.6
TD300-44/4	160		49.5	49.2	48.8	47.6	46.3	44	40.5	37.5
TD300-55/4	200		58.2	57.9	57.6	56.7	56.1	55	52.5	49.2



Размер и вес

Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD300-15/4	550	484	367	345	250	440	285	647	1705	1200	600	907
TD300-20/4	550	547	407	345	250	440	285	647	1792	1200	600	1075
TD300-25/4	550	547	407	380	280	480	290	659	1829	1200	600	1230
TD300-30/4	660	645	535	380	280	480	290	699	2042	1200	600	1570
TD300-35/4	660	645	535	380	280	480	290	699	2149	1200	600	1650
TD300-44/4	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1679
TD300-55/4	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1731

Примечание: габаритные размеры и масса носят информационный характер и могут отличаться от реальных. Для получения более подробной информации обратитесь в официальное представительство CNP.