

НССН DHR

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, В ВЫСШЕЙ СТЕПЕНИ БЕСШУМНАЯ РАБОТА, РАБОЧИЕ КОЛЕСА И ДИФFUЗОРЫ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ AISI 304, РЕЗЬБОВЫЕ ПАТРУБКИ ПОДГОТОВЛЕНЫ ТАКЖЕ И ДЛЯ ОВАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ (ГАММА DHR 9)

Насосы серии DHR - это горизонтальные центробежные несамовсасывающие агрегаты. Все вращающиеся компоненты, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из нерж. стали AISI 304.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тип жидкости: чистая вода без взвесей твердых примесей или абразивных материалов.
- Макс. температура жидкости 90°C
- Макс. температура окружающей среды 50° C
- Макс. рекомендуемая высота всасывания: 6 м с донным клапаном (с темп. жидкости в 50° C)
- Макс. рабочее давление 10 бар (с темп. жидкости 50°C)
6 бар (при темп. жидкости 90°C)

ПРИМЕНЕНИЯ

- Подъем и распределение воды в хозяйственно-бытовых установках постоянного или периодического режима работы.
- Установки повышения давления
- Мойки, орошение, сады, фонтаны.

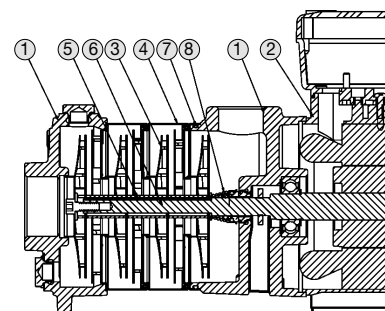
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Закрытый, вентилируемый извне.
- Класс защиты IP 54.
- Класс изоляции F.
- Однофазное питание с постоянно включенным конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку электродвигателя.
- Трехфазное питание с внешней защитой, устанавливаемой пользователем.
- Скорость вращения 2850 об/мин.
- Непрерывный режим работы.
- Макс. температура окружающей среды 50° C



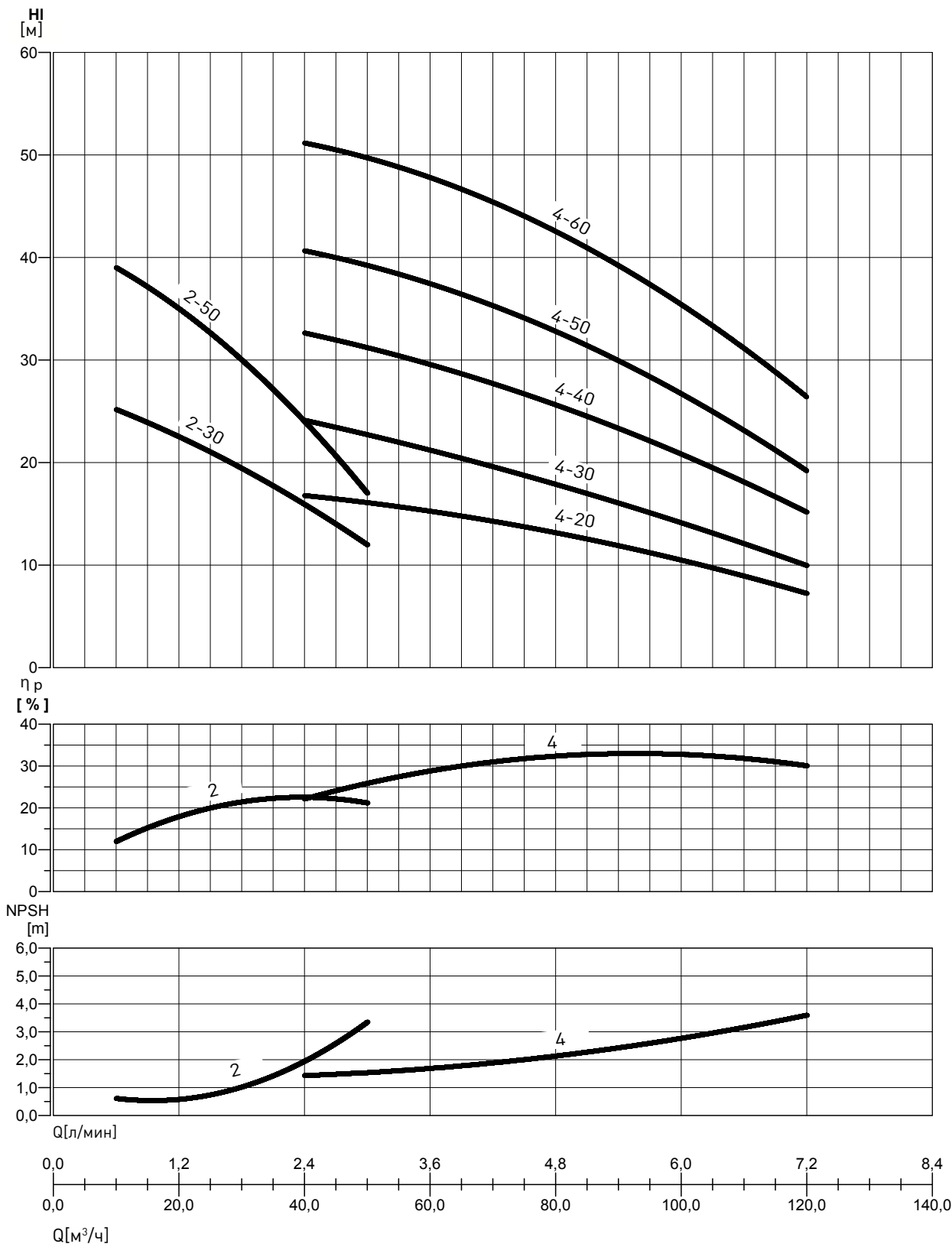
ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

Компонент		Материал
1	Фланцы всаса и напорного патрубка	Чугун GJL 200 (ASTM Класс 35)
2	Корпус электродвигателя	Алюминий, литой под давлением
3	Рабочие колеса	Нерж. сталь X5CrNi18-10 (AISI 304)
4	Диффузоры	Нерж. сталь X5CrNi18-10 (AISI 304)
5	Кожух	Нерж. сталь X5CrNi18-10 (AISI 304)
6	Вал (часть, контактирующая с водой)	Нерж. сталь X5CrNi18-10 (AISI 304)
7	Прокладки	Нитрилбутадиен. каучук
8	Механическое уплотнение	Керамика / Графит / Нитрилбутадиен. каучук



NOCCHI DHR 2 - DHR 4 ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



NOCCHI DHR 2 - DHR 4 ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

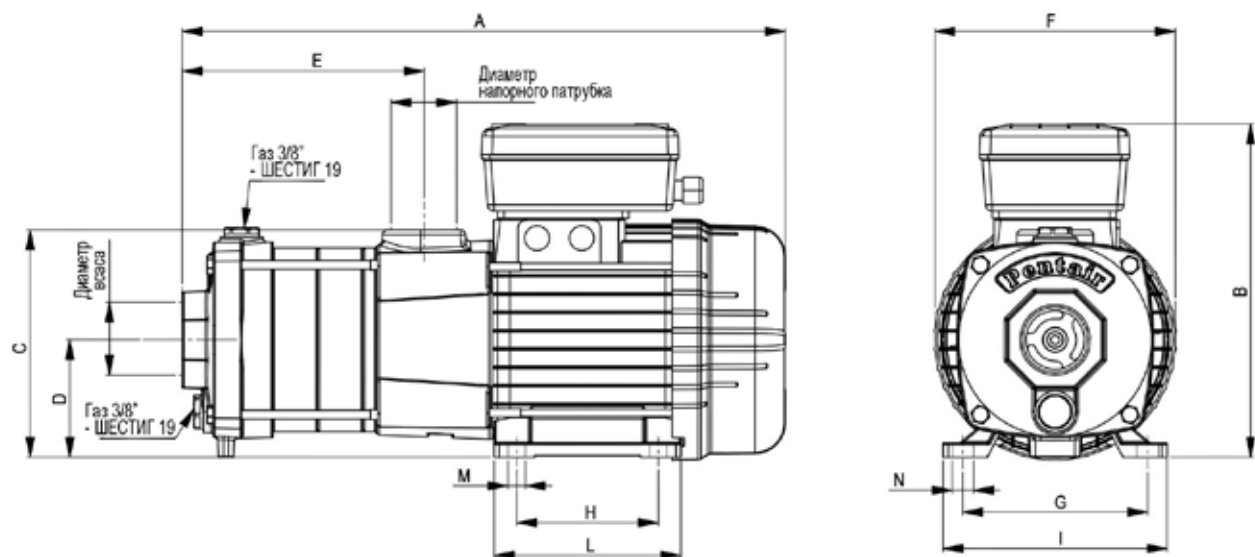
МОДЕЛЬ	Мощность номинальная (P2)		Мощность потребляемая (P1)		НАПРЯЖЕ- НИЕ (В)	Iном (А)	мкФ.	Q	л/мин	10	20	30	40	50
	л.с.	кВт	л.с.	кВт					м³/ч	0,6	1,2	1,8	2,4	3
DHR 2-30 M	0,40	0,30	0,7	0,52	1 ~ 230	2,6	12,5	м. вод.ст		25	23	19	16	12
DHR 2-30 T	0,40	0,30	0,67	0,50	3 ~ 230/400	1,9-1,1	-			25	23	19	16	12
DHR 2-50 M	0,67	0,50	1	0,75	1 ~ 230	3,5	12,5			39	35	30	24	17
DHR 2-50 T	0,67	0,50	1	0,75	3 ~ 230/400	2,5-1,8	-			39	35	30	24	17

МОДЕЛЬ	Мощность номинальная (P2)		Мощность потребляемая (P1)		НАПРЯЖЕ- НИЕ (В)	Iном (А)	мкФ.	Q	л/мин	40	50	60	80	100	120
	л.с.	кВт	л.с.	кВт					м³/ч	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHR 4-20 M	0,50	0,37	0,75	0,55	1 ~ 230	2,7	12,5	м. вод.ст		17	16	15	13	11	7
DHR 4-20 T	0,50	0,37	0,78	0,58	3 ~ 230/400	2,1-1,2	-			17	16	15	13	11	7
DHR 4-30 M	0,67	0,50	1,10	0,80	1 ~ 230	3,7	12,5			24	23	21	18	14	10
DHR 4-30 T	0,67	0,50	1	0,75	3 ~ 230/400	2,5-1,4	-			24	23	21	18	14	10
DHR 4-40 M	0,94	0,70	1,34	1	1 ~ 230	4,5	16			33	31	29	26	21	15
DHR 4-40 T	0,94	0,70	1,34	1	3 ~ 230/400	3,2-1,9	-			33	31	29	26	21	15
DHR 4-50 M	1,20	0,90	1,68	1,25	1 ~ 230	5,8	20			41	39	37	33	27	19
DHR 4-50 T	1,20	0,90	1,55	1,15	3 ~ 230/400	3,4-2	-			41	39	37	33	27	19
DHR 4-60 M	1,6	1,2	2	1,5	1 ~ 230	7	31,5			52	49	47	43	36	26
DHR 4-60 T	1,6	1,2	2	1,5	3 ~ 230/400	5,4-3,1	-			52	49	47	43	36	26

NOCCHI DHR 2 - DHR 4

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕСА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕСА

МОДЕЛЬ	Размеры в мм.														Вес нетто (кг)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ДВП	ДНП	
DHR 2-30 M	326	205	137,5	71	105	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	10,2
DHR 2-30 T	326	190	137,5	71	105	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	
DHR 2-50 M	362	205	137,5	71	141	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	11,5
DHR 2-50 T	362	190	137,5	71	141	142	112	90	135	112	7,5	12	1"	1"	
DHR 4-20 M	339	205	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	10,5
DHR 4-20 T	339	190	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-30 M	339	205	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	10,7
DHR 4-30 T	339	190	137,5	71	119	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-40 M	366	205	137,5	71	146	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	12
DHR 4-40 T	366	190	137,5	71	146	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-50 M	394	205	137,5	71	173	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	13,9
DHR 4-50 T	394	190	137,5	71	173	142	112	90	135	112	7,5	12	1" 1/4	1"	
DHR 4-60 M	445	230	149	80	200	160	125	100	153	125	9	13	1" 1/4	1"	17
DHR 4-60 T	445	209	149	80	200	160	125	100	153	125	9	13	1" 1/4	1"	

НССНН DHR 9

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

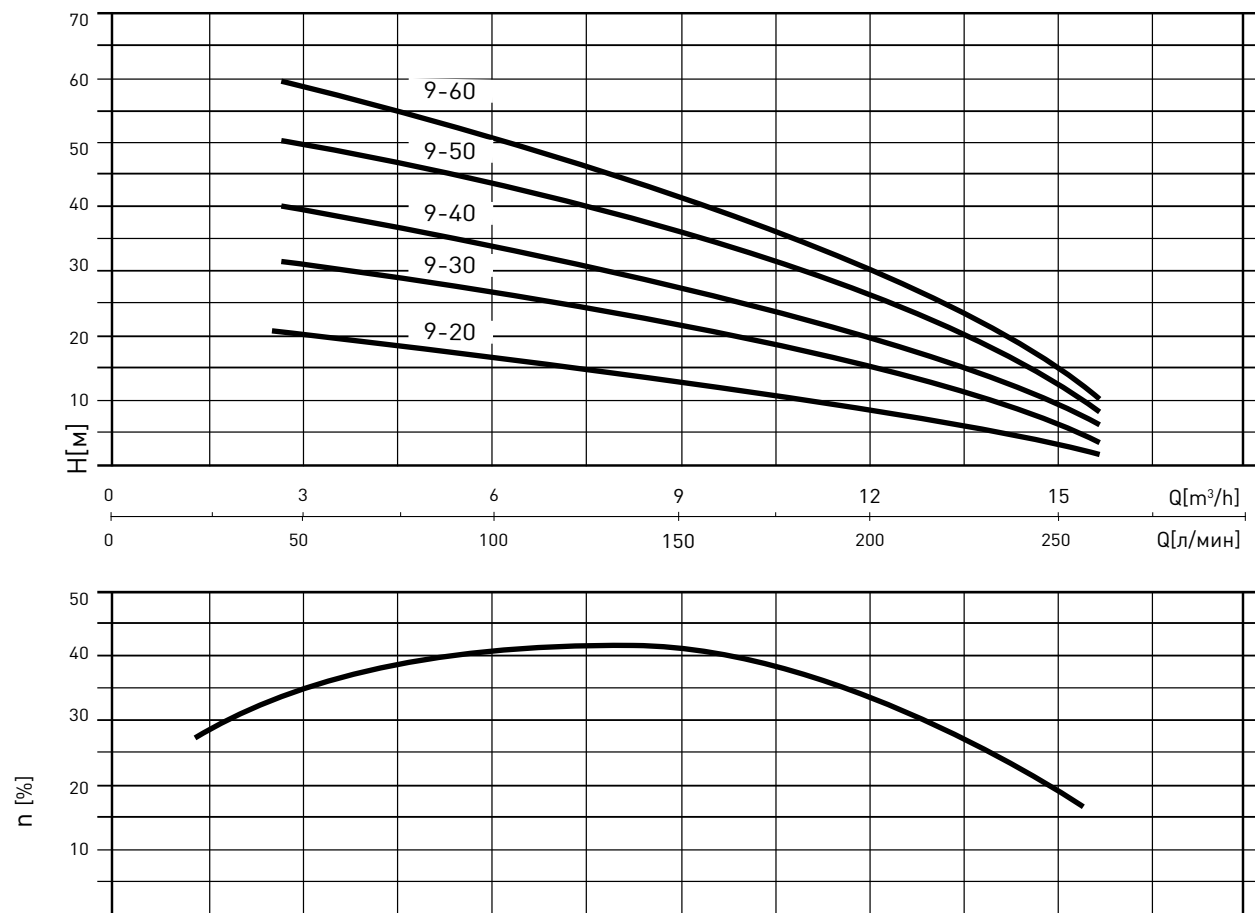


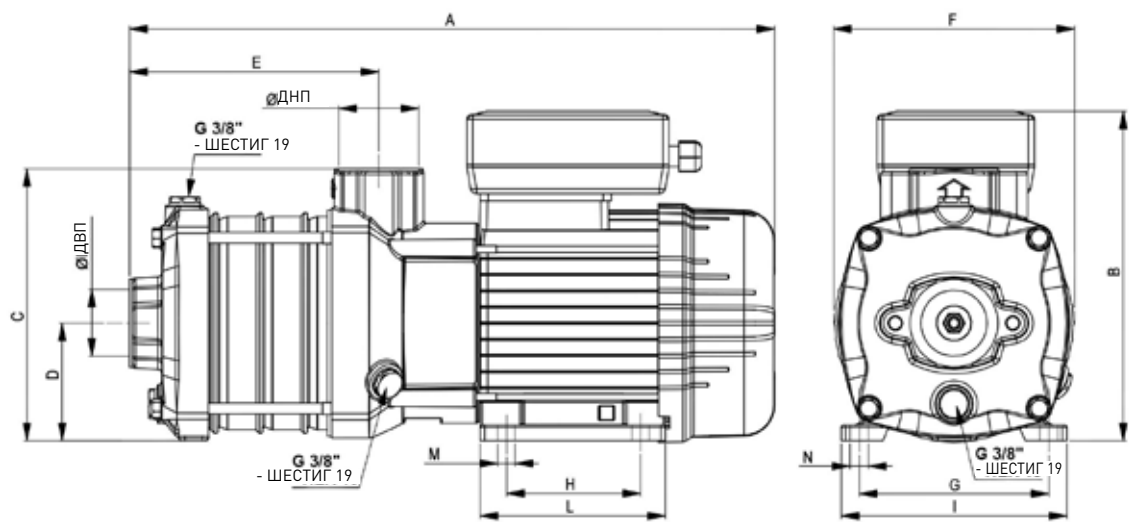
ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

МОДЕЛЬ	Мощность номинальная (P2)		Мощность потребляемая (P1)		НАПРЯЖЕНИЕ (В)	I _{ном} (А)	мкФ.	Q	л/мин	40	80	120	160	200	240	260
	л.с.	кВт	л.с.	кВт					м³/ч	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6
DHR 9-20 М	0,87	0,65	1,34	1	1 ~ 230	4,5	20	м. вод.ст	20	19	16	13	9	5	3	
DHR 9-20 Т	0,87	0,65	1,21	0,9	3 ~ 230/400	3 - 1,7			20	19	16	13	9	5	3	
DHR 9-30 М	1,27	0,95	1,88	1,4	1 ~ 230	6	25		31	29	26	21	16	9	5	
DHR 9-30 Т	1,27	0,95	1,81	1,35	3 ~ 230/400	4,4 - 2,5			31	29	26	21	16	9	5	
DHR 9-40 М	1,74	1,3	2,41	1,8	1 ~ 230	8	31,5		40	38	33	27	19	10	5	
DHR 9-40 Т	1,74	1,3	2,15	1,6	3 ~ 230/400	5,3 - 3			40	38	33	27	19	10	5	
DHR 9-50 М	2,15	1,6	2,95	2,2	1 ~ 230	10	35		51	49	43	36	26	14	6	
DHR 9-50 Т	2,15	1,6	2,68	2	3 ~ 230/400	6,1 - 3,5			51	49	43	36	26	14	6	
DHR 9-60 Т	2,55	1,9	3,35	2,5	3 ~ 230/400	7,9 - 4,5			60	56	49	40	29	14	6	

НССНІ DHR 9

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕСА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕСА

МОДЕЛЬ	Размеры в мм.														Вес нетто (кг)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	ДВП	ДНП	
DHR 9-20 M	378	227	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	19,2
DHR 9-20 T	378	196	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	17,5
DHR 9-30 M	378	227	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	20,0
DHR 9-30 T	378	196	185	80	107	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	19,1
DHR 9-40 M	408	227	185	80	137	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	21,5
DHR 9-40 T	408	196	185	80	137	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	20,1
DHR 9-50 M	438	227	185	80	168	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	23,7
DHR 9-50 T	438	196	185	80	168	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	22,0
DHR 9-60 T	468	196	185	80	198	160	125	100	153	125	9	13	1" ½	1" ¼	24,0