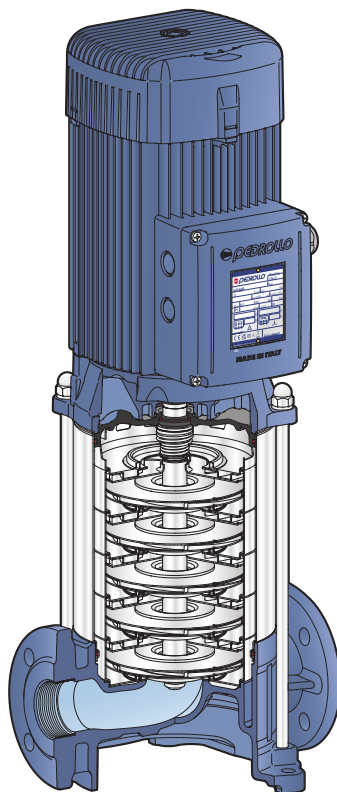


Вертикальные многоступенчатые электронасосы



Чистая вода



В быту



В коммунальном секторе



В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **800 л/мин** (48 м³/час)
Напор до **120 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**
Температура жидкости от **-15°C** до **+90°C**
Температура окружающей среды до **+40°C**
Мак рабочее давление **12 бар**
Непрерывное обслуживание **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА НАСОСА:

чугун JL250 с катафорезной обработкой, оснащен резьбовыми и фланцевыми портами ISO 228/1.

КРЫШКА: Чугун JL250 с катафорезной обработкой

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нержавеющая сталь AISI 304

ДИФФУЗОРЫ: Нержавеющая сталь AISI 304

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь AISI 304

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: Графит - Керамика - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

HTm: Однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

HT: Трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт 400/690 В - 50 Гц от 5,5 до 7,5 кВт

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подходит для водоснабжения, перекачивания чистых жидкостей и создания давления в гражданских, промышленных и сельскохозяйственных установках. Многоступенчатая конструкция обеспечивает очень низкий порог рабочего шума. Электродвигатель новой конструкции, предназначенный для работы с инверторами, отличается сбалансированной и тихой работой.

Класс эффективности **IE3**, класс изоляции **F** и степень защиты **IPX4**.

Механическое уплотнение **КЕРАМИКА-ГРАФИТ-NBR** обеспечивает надежную и бесперебойную работу в течение длительного периода времени.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

Другие напряжения питания или частота **60 Гц**.

Для жидкостей с высокими или низкими температурами. (**МАКС. 110 °C**)

Корпус насоса с патрубками со стандартной трубной резьбой **NPT ANSI B 1.20.1** Ответные фланцы

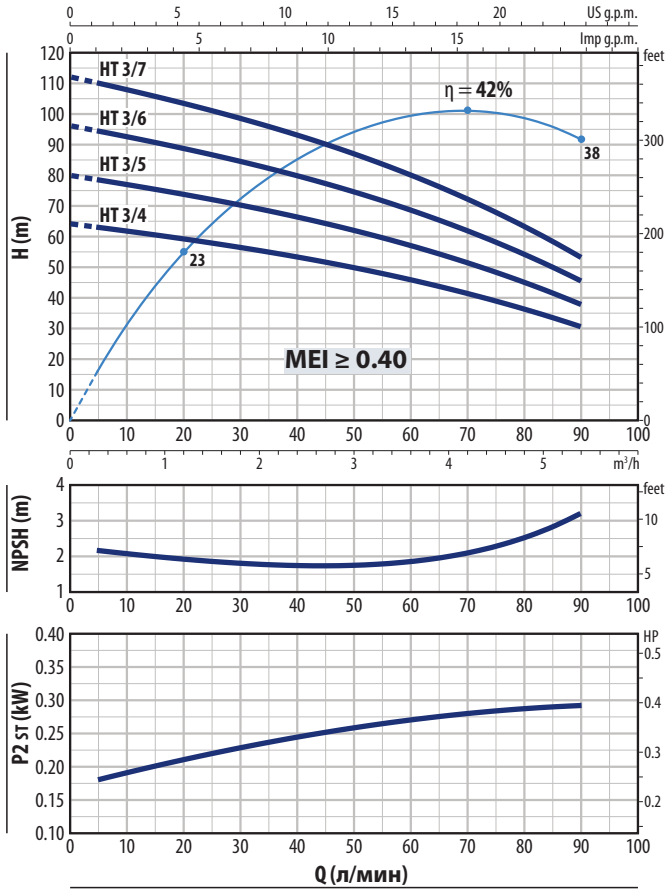
Комплект для защиты от сухого хода



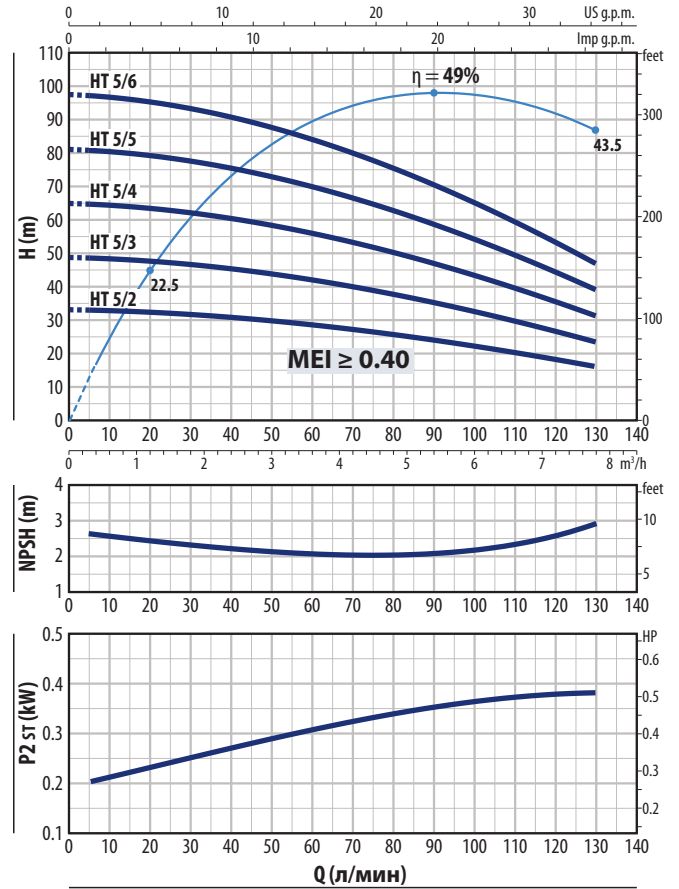
ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

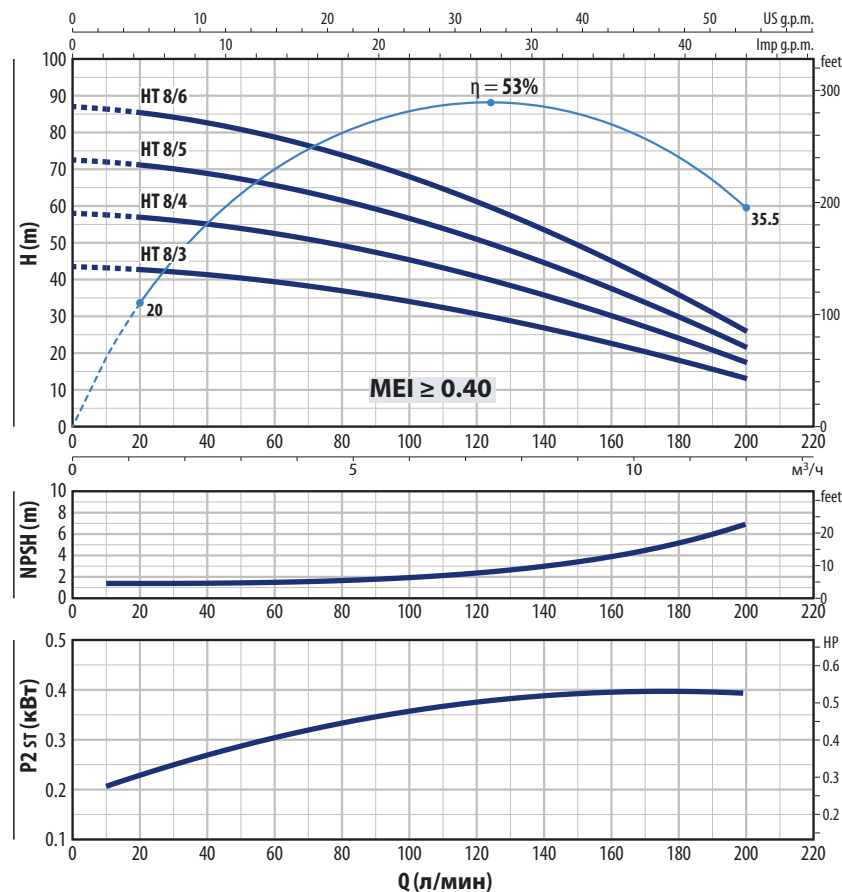
HT 3



HT 5



HT 8



HT 3

ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)			Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4
Однофазный	Трехфазный	кВт	НР	▲									
HTm 3/4	HT 3/4	0.75	1	IE3	H метры	0	5	10	20	40	60	80	90
HTm 3/5	HT 3/5	1.1	1.5			64	63	61.5	59	53	45.5	36	30.5
HTm 3/6	HT 3/6	1.5	2			80	79	77	74	66.5	57	45	38
HTm 3/7	HT 3/7	1.8	2.5			96	94	92	89	80	68.5	54	45.5
						112	110	108	103	93	80	63	53

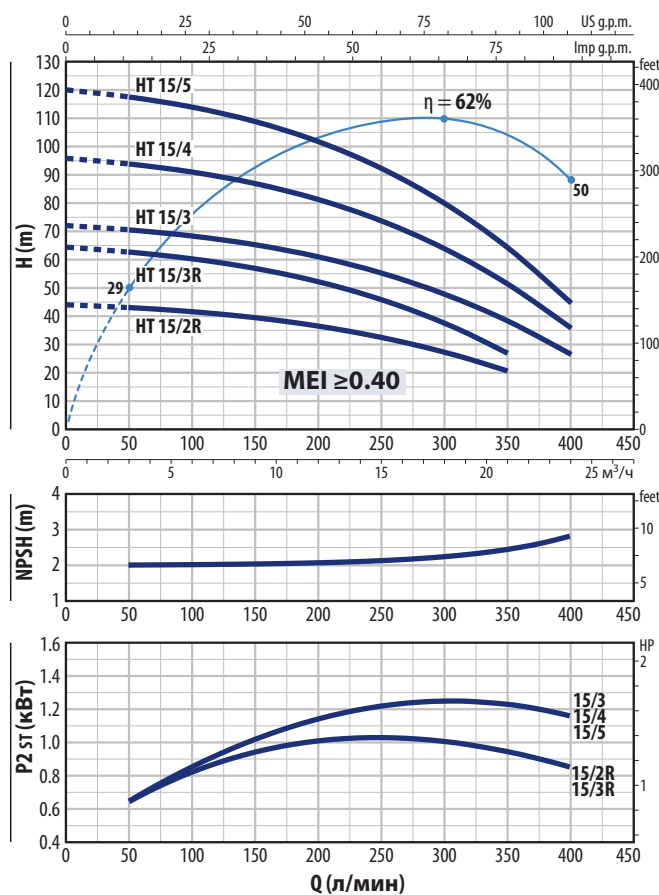
HT 5

ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)			Q м³/ч л/мин	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8
Однофазный	Трехфазный	кВт	НР	▲											
HTm 5/2	HT 5/2	0.75	1	IE3	H метры	0	5	10	20	40	60	80	90	100	130
HTm 5/3	HT 5/3	1.1	1.5			33	33	32.7	32.3	30.5	28.5	25.5	24	22.2	16
HTm 5/4	HT 5/4	1.5	2			49	49	48.5	47.5	45.5	42	37.5	35	32.5	24
HTm 5/5	HT 5/5	1.8	2.5			65	65	64.5	63.5	60.5	56	50.5	47	43.5	32
HTm 5/6	HT 5/6	2.2	3			81	81	81	79	76	70	63	58.5	54	39
						98	97	97	95	91	84	75	70	65	47

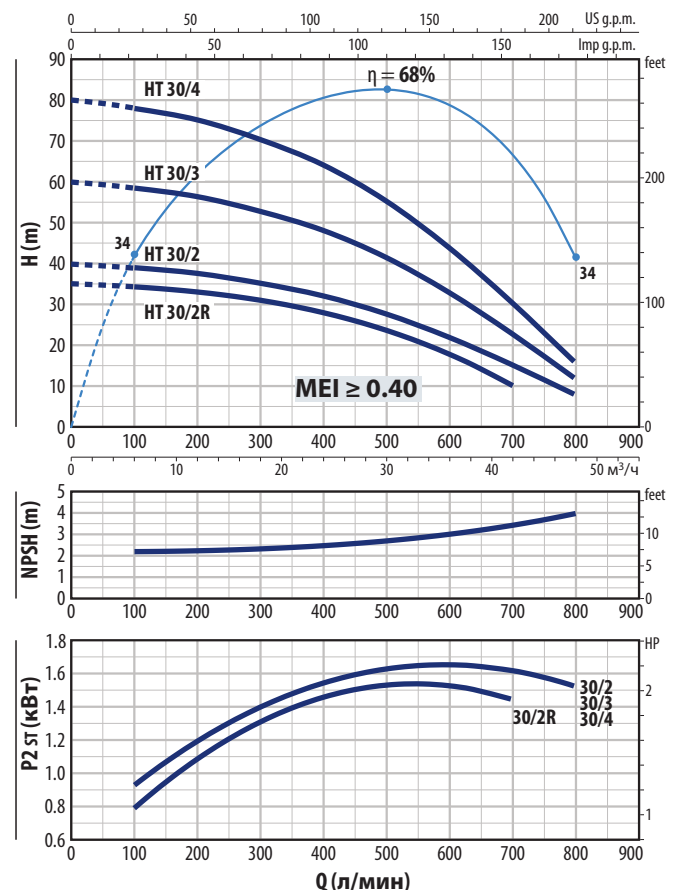
HT 8

ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)			Q м³/ч л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
Однофазный	Трехфазный	кВт	НР	▲												
HTm 8/3	HT 8/3	1.1	1.5	IE3	H метры	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
HTm 8/4	HT 8/4	1.5	2			44	43	41.5	39.5	37	34	30.5	26.8	22.6	17.9	13
HTm 8/5	HT 8/5	1.8	2.5			58	58	55	52.5	49.5	45.5	41	35.5	30	23.9	18
HTm 8/6	HT 8/6	2.2	3			73	71.5	69	66	61.5	57	51	44.5	37.5	30	21.5
						87	85.5	83	79	74	68	61.5	53.5	45	36	26

HT 15



HT 30



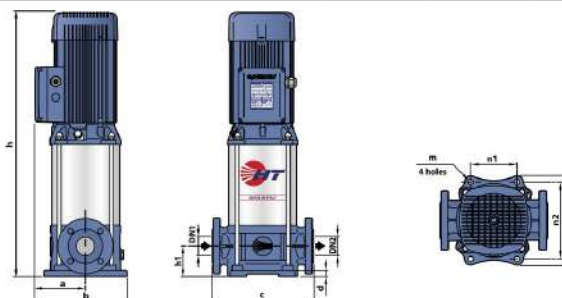
HT 15

ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)			Q м³/ч л/мин	0	3	6	12	18	21	24
	кВт	HP	▲		0	50	100	200	300	350	400
Трехфазный											
HT 15/2R	2.2	3	IE3	H метры	44	43	41.5	36.5	27.5	20.5	
HT 15/3R	3	4			64.5	62.5	60.5	52.0	37.5	27	
HT 15/3	4	5.5			72	70	68.5	61	48	38.5	27
HT 15/4	5.5	7.5			96	94	91	81	64	51.5	36
HT 15/5	7.5	10			120	117	114	102	80	64.5	45

HT 30

ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)			Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	36	42	48
	кВт	HP	▲		0	100	200	300	400	600	700	800
Трехфазный												
HT 30/2R	3	4	IE3	H метры	35	34	33	31	28	17.6	10	
HT 30/2	4	5.5			40	39	37.5	35	31.5	22	22.1	8
HT 30/3	5.5	7.5			60	58.5	56	52.5	47.5	33	33	12
HT 30/4	7.5	10			80	78	75	70	63	44	44	16

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		PORTS		РАЗМЕРЫ мм										кг									
Одно-фазный	Трех-фазный	DN1	DN2	a	b	c	d	f	h	h1	n1	n2	m	1~	3~								
HTm 3/4	HT 3/4	1"	1"	126	231	250	15	210	509	75	100	180	Ø 13	34.0	33.5								
HTm 3/5	HT 3/5								535					34.2	33.7								
HTm 3/6	HT 3/6								561					34.9	35.8								
HTm 3/7	HT 3/7								607					39.9	39.9								
HTm 5/2	HT 5/2	457	33.0						33.0														
HTm 5/3	HT 5/3	483	33.2						33.2														
HTm 5/4	HT 5/4	1½"	1½"			151			275					280	18	247	509	80	130	215	Ø 14	35.1	35.2
HTm 5/5	HT 5/5																555					38.8	38.9
HTm 5/6	HT 5/6																581					39.9	39.9
HTm 8/3	HT 8/3	488	34.6														34.6						
HTm 8/4	HT 8/4	514	36.5	36.6																			
HTm 8/5	HT 8/5	560	40.2	40.1																			
HTm 8/6	HT 8/6	586	40.9	40.9																			
-	HT 15/2R	2"	2"	151	275		300	18		247	589	90	130	215			Ø 14					-	52.2
-	HT 15/3R										633											-	52.4
-	HT 15/3										677											-	52.8
-	HT 15/4					771			-		70.3												
-	HT 15/5					771			-		78.5												
-	HT 30/2R	2½"	2½"	151	275	320	18	247	604	105	130	215	Ø 14	-	55.4								
-	HT 30/2								648					-	55.4								
-	HT 30/3								742					-	61.7								
-	HT 30/4								742					-	69.5								