

PVE

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос



НОВИНКА

ОПИСАНИЕ

- ♦ Легкий, бесшумный и энергосберегающий многоступенчатый насос новой конструкции.
- ♦ Расположение патрубков (входного и выходного) на одной линии упрощает монтаж трубопроводов и эксплуатацию.
- ♦ Насос рассчитан на работу во всем рабочем диапазоне напора; оснащен высокоэффективным электродвигателем YE3 (класс изоляции F, степень защиты IP55).
- ♦ Компактная конструкция с цельным валом, проточная часть из нержавеющей стали (AISI 304).
- ♦ Рабочее колесо из высокотехнологичного полимерного материала.
- ♦ Патрубки всасывания и нагнетания из чугунного литья с резьбой G20.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря высокой производительности и бесшумной работе эти насосы можно использовать в системах водоподготовки, бытового водоснабжения, ирригации, автомобильных моек, пожаротушения, кондиционирования воздуха, а также в установках для повышения давления в водопроводной сети.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

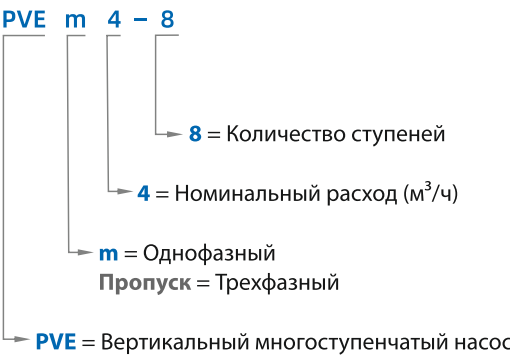
- ♦ Температура перекачиваемой жидкости от +4 до +60 °C
- ♦ Температура окружающей среды до +40 °C
- ♦ Максимальное рабочее давление 25 бар
- ♦ Непрерывный режим работы S1

50 Гц n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN мм	Мощность кВт л.с.		Q=ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ													
				амер. галл./ мин	0	4,4	4,8	13,2	17,6	22	26,4	34,8	35,2	39,5	4,4	53	62
				л/мин	0	17	33	50	67	83	100	117	133	150	167	200	233
				м³/ч	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
H = Высота напора (м)																	
PVE 2-4	25x25	0,75	1	48	45	35	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-5	25x25	1,1	1,5	59	57	44	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-6	25x25	1,1	1,5	69	65	52	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-7	25x25	1,1	1,5	82	75	62	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-8	25x25	1,5	2	94	87	72	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-9	25x25	1,5	2	105	98	82	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-11	25x25	1,8	2,5	130	119	98	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 2-13	25x25	2,2	3	153	142	115	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-3	25x25	0,75	1	37	36	34	33	27	24	16	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-4	25x25	1,1	1,5	47	46	45	41	36	28	20	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-5	25x25	1,5	2	61	58	57	55	47	39	29	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-6	25x25	1,5	2	74	72	69	66	57	47	36	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-7	25x25	2,2	3	86	83	81	77	68	57	43	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-8	25x25	2,2	3	98	95	92	86	76	63	47	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-10	25x25	2,2	3	116	114	110	102	90	73	57	-	-	-	-	-	-	-
PVE 4-12	25x25	3	4	145	142	140	131	113	97	75	-	-	-	-	-	-	-
PVE 6-3	40x32	1,1	1,5	39	38	37	35	34	32	29	26	22	18	-	-	-	-
PVE 6-4	40x32	1,5	2	52	51	49	47	45	42	38	34	30	25	-	-	-	-
PVE 6-5	40x32	1,8	2,5	64	62	60	58	55	51	47	42	35	28	-	-	-	-
PVE 6-6	40x32	2,2	3	76	74	71	68	65	60	56	50	42	34	-	-	-	-
PVE 6-8	40x32	3	4	103	100	97	95	92	86	80	71	61	50	-	-	-	-
PVE 6-10	40x32	4	5,5	130	127	124	121	117	110	103	92	80	66	-	-	-	-

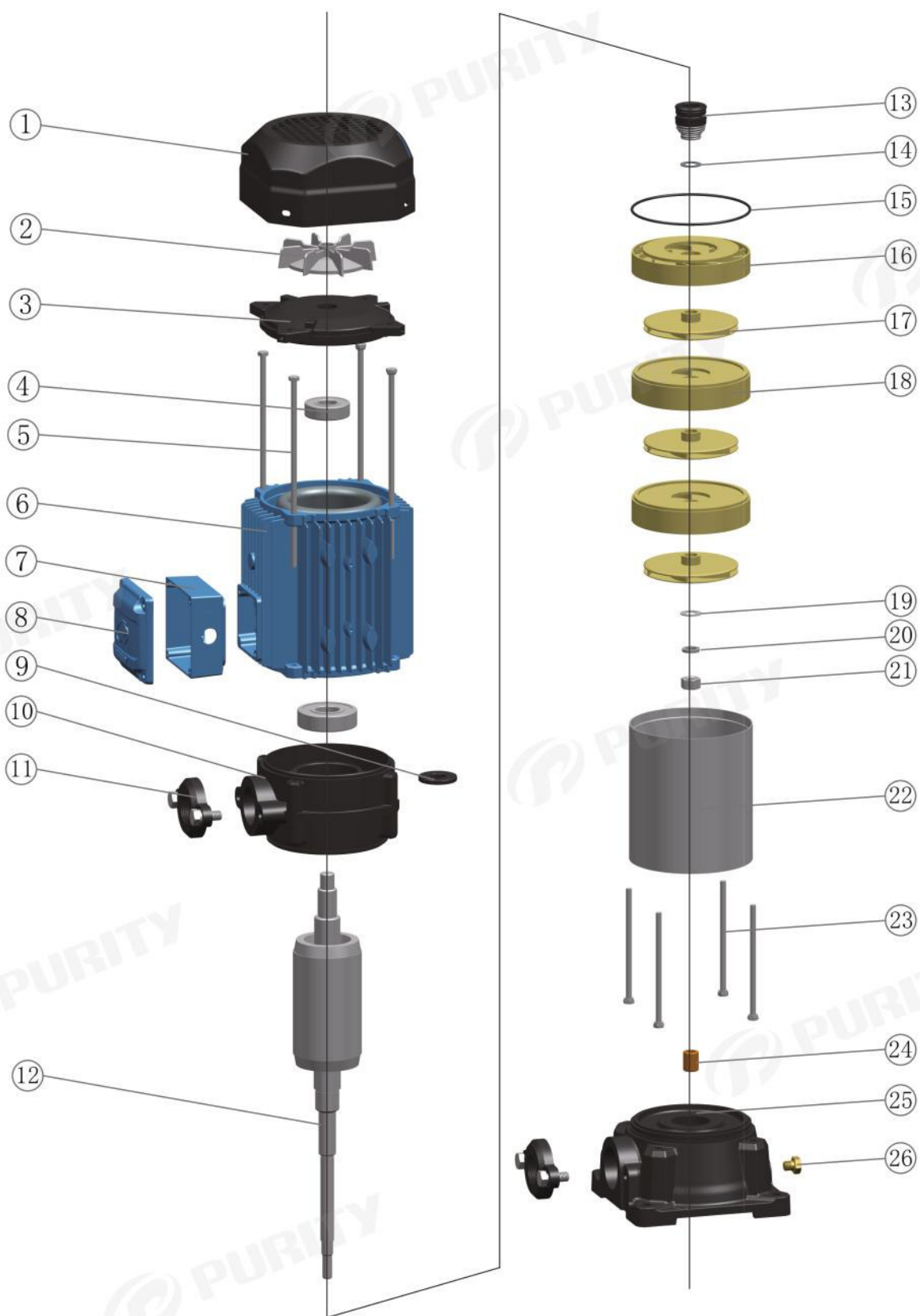
КОД МОДЕЛИ

НАПРИМЕР



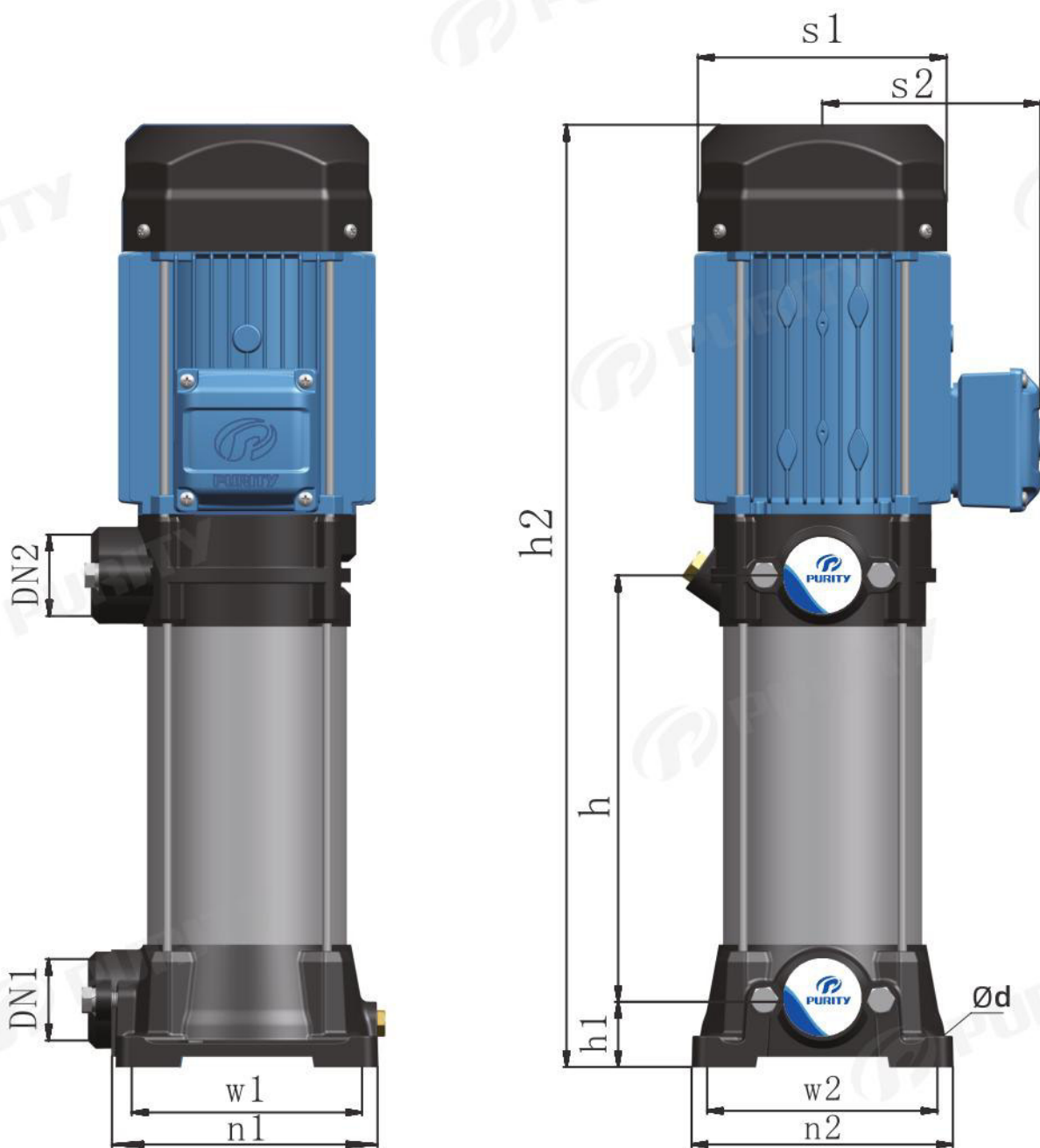
ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Модель	PVE	
Производительность	0-12	м³/ч
Высота напора	6-160	м
DN	25-40	мм
Частота вращения	2900	об/мин
Т макс.	60	°C
Мощность	0,75-4	кВт
Напряжение	220/380	В
Гц	50	
Степень защиты	IP55	
Режим работы	Непрерывный режим работы S1	
Корпус	Серый чугун	
Рабочее колесо	Пластмасса	
Вал	Нерж. сталь 304	
Уплотнение вала	Механическое уплотнение	



№	Описание	Материал
1	Кожух	Углеродистая сталь
2	Лопасть вентилятора	Пластмасса
3	Задняя торцевая крышка	Чугун
4	Подшипник	Сталь GCr15
5	Стяжной болт	Углеродистая сталь
6	Катушка в сборе	Алюминий
7	Клеммная коробка	Алюминий
8	Крышка клеммной коробки	Алюминий
9	Кольцо водоотвода	Резина
10	Соединение	Чугун
11	Входной и выходной патрубки	Чугун
12	Узел ротора и вала насоса	Углеродистая сталь/Нерж. сталь 304
13	Механическое уплотнение	SiC/Графит/Нитрильный каучук (NBR)

№	Описание	Материал
14	Регулировочная прокладка	Нерж. сталь 304
15	Уплотнительное кольцо	Нитрильный каучук
16	Диффузор конечной ступени	Технополимер с кольцом из нержавеющей стали 304
17	Рабочее колесо	Технополимер
18	Диффузор	Технополимер с кольцом из нержавеющей стали 304
19	Плоская шайба	Нерж. сталь 304
20	Пружинная шайба	Нерж. сталь 304
21	Гайка	Нерж. сталь 304
22	Цилиндр насоса	Нерж. сталь 304
23	Стяжной болт насоса	Нержавеющая сталь 201
24	Бронзовая втулка	Латунь
25	Основание насоса	Чугун
26	Сливной винт	Латунь



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм												кг
	DN1	DN2	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	s1	s2	d	1~
PVE 2-4/1	25	25	178	43,5	478	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	19
PVE 2-5/1.5	25	25	202	43,5	502	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	20
PVE 2-6/1.5	25	25	226	43,5	526	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	20
PVE 2-7/1.5	25	25	250	43,5	550	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	21
PVE 2-8/2	25	25	274	43,5	608	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	23
PVE 2-9/2	25	25	298	43,5	632	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	24
PVE 2-11/2.5	25	25	346	43,5	680	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	26
PVE 2-13/3	25	25	394	43,5	728	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	28
PVE 4-3/1	25	25	154	43,5	454	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	20
PVE 4-4/1.5	25	25	178	43,5	478	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	22
PVE 4-5/2	25	25	202	43,5	536	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	23
PVE 4-6/2	25	25	226	43,5	560	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	23
PVE 4-7/3	25	25	250	43,5	584	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	25
PVE 4-8/3	25	25	274	43,5	608	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	26,5
PVE 4-10/3	25	25	322	43,5	656	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	27,5
PVE 4-12/4	25	25	370	43,5	745	140,5	140,5	168	168	185,5	167,5	9,5	34,5
PVE 6-3/1.5	40	32	161	43,5	460	140,5	140,5	168	168	146,5	135,5	9,5	-
PVE 6-4/2	40	32	187	43,5	521	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	-
PVE 6-5/3	40	32	214	43,5	547	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	-
PVE 6-6/3	40	32	240	43,5	574	140,5	140,5	168	168	160,5	140,5	9,5	-
PVE 6-8/4	40	32	293	43,5	668	140,5	140,5	168	168	185,5	167,5	9,5	-
PVE 6-10/5.5	40	32	346	43,5	720	140,5	140,5	168	168	185,5	167,5	9,5	-