



**EBARA**

**4WN**  
**СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"**

**50 Гц**

# 4WN



# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304



Скважинные насосы 4" из нержавеющей стали AISI 304 с передним кольцом компенсации износа.

### ПРИМЕНЕНИЯ

- Водоснабжение
- Фонтаны и водные сооружения
- Повышение давления
- Иригация

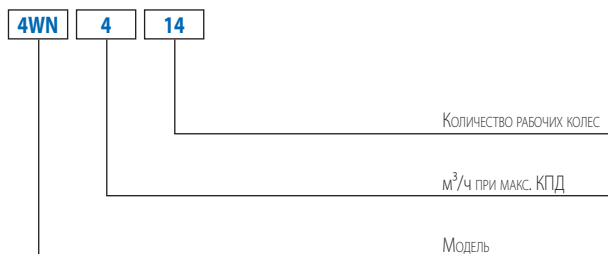
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочие колеса плавающего типа, что обеспечивает максимальную износостойкость
- Верхняя и нижняя опоры, повышающие прочность и долговечность
- Обратный клапан предотвращает поток воды в обратном направлении и сводит к минимуму гидравлические удары
- Шестигранный вал насоса
- Монтажная спецификация по стандартам NEMA
- Материалы соответствуют требованиям FDA

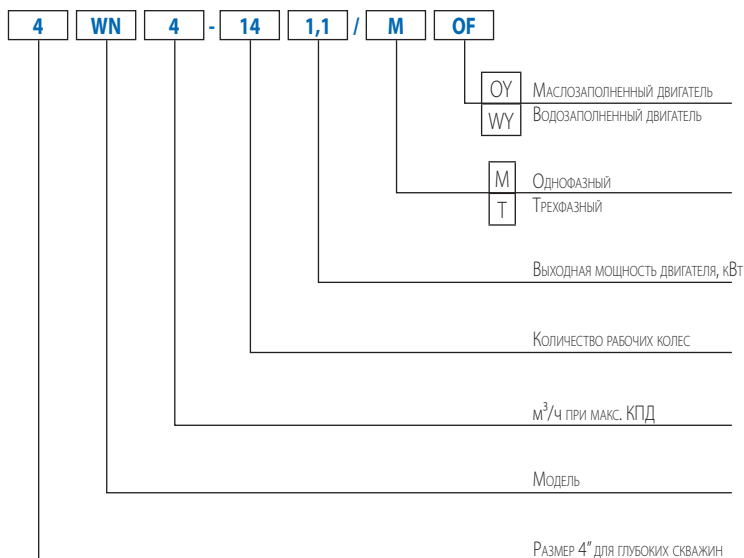
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАСОСА

- Перекачиваемая среда: чистая, не вызывающая коррозию и не содержащая абразивов жидкость
  - Максимально допустимое содержание песка: 50 г/м<sup>3</sup>
  - Максимальный наружный диаметр насоса: 98 мм (с защитой кабеля)
  - Максимальная окружающая температура (жидкости): 35 °C при минимальной скорости течения воды 0,08 м/с
  - Максимальная глубина погружения: 150 м
  - Выходной патрубок:
    - Rp 1" 1/4 для моделей с 4WN1 по 4WN4
    - Rp 1" 1/2 для моделей 4WN5
    - Rp 2" для моделей с 4WN6 по 4WN15
  - MEI > 0,4 для моделей с 4WN1 по 4WN5
- Более подробные сведения см. в нашем справочнике на сайте [www.ebara.europa.com](http://www.ebara.europa.com).
- Модели с 4WN6 по 4WN15: в настоящее время не соответствуют Директиве EuP (поставляются только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения)

### КОДИРОВКА НАСОСА – жидкостная сторона



### КОДИРОВКА НАСОСА – насос + электродвигатель



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДВИГАТЕЛЯ

- Двухполюсные маслозаполненные электродвигатели с перематываемой обмоткой или водозаполненные электродвигатели
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP68
- Съёмный разъем кабеля
- Однофазное напряжение 220-240 В, 50 Гц, трехфазное напряжение 380-400 В, 50 Гц
- Максимальное число пусков электродвигателя в час: 30

### МАТЕРИАЛЫ

- Вал насоса из нержавеющей стали
- Рабочие колеса из технополимера
- Камеры рабочих колес из AISI 304
- Диффузоры из армированного стекловолокном поликарбоната
- Верхнее и нижнее крепления из нержавеющей стали с прецизионной механической обработкой
- Обратный клапан из нержавеющей стали
- Крышки кожуха двигателя, вала и скобы из стали AISI304/AISI303

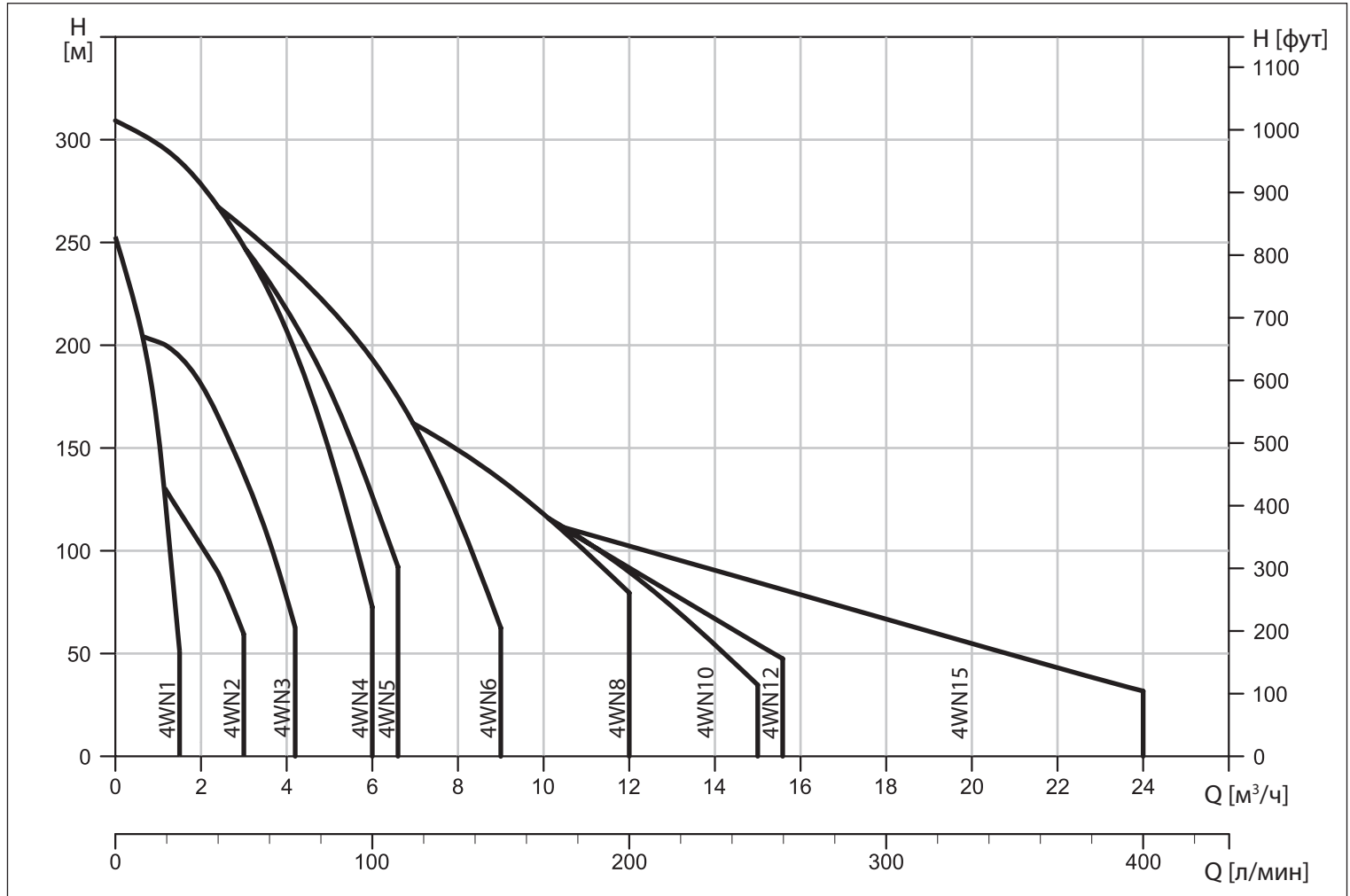


# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК (согласно ISO 9906, Приложение А)



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как какое-либо обязательство компании Ebara Pump Group S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она считает необходимыми, без предварительного уведомления.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	Соответствие EuP MEI > 0,4	P:		Q – расход																
		[л. с.]	[кВт]	л/мин	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
				м³/ч	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
				H – напор [м]																
4WN1-10	●	0,5	0,37	63,0	55,0	46,0	33,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-13	●	0,5	0,37	78,0	70,0	56,0	42,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-19	●	0,75	0,55	118,0	105,0	86,0	60,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-26	●	1	0,75	160,0	141,0	117,0	81,0	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-38	●	1,5	1,1	234,0	208,0	169,0	117,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-5	●	0,5	0,37	-	-	32,0	31,0	29,0	27,0	25,0	23,0	19,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-7	●	0,5	0,37	-	-	43,0	42,0	39,0	36,0	33,0	29,0	26,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-10	●	0,75	0,55	-	-	64,0	61,0	58,0	54,0	49,0	43,0	36,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-14	●	0,1	0,75	-	-	86,0	83,0	79,0	74,0	67,0	60,0	52,0	42,0	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-20	●	1,5	1,1	-	-	131,0	127,0	120,0	111,0	101,0	90,0	75,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-
4WN3-5	●	0,5	0,37	-	-	-	32,0	31,0	30,0	29,0	27,0	25,0	23,0	18,0	11,0	-	-	-	-	-
4WN3-8	●	0,75	0,55	-	-	-	51,0	50,0	49,0	46,0	43,0	41,0	38,0	30,0	19,0	-	-	-	-	-
4WN3-11	●	1	0,75	-	-	-	68,0	66,0	64,0	61,0	58,0	54,0	49,0	38,0	26,0	-	-	-	-	-
4WN3-16	●	1,5	1,1	-	-	-	101,0	98,0	95,0	89,0	83,0	77,0	70,0	54,0	33,0	-	-	-	-	-
4WN3-21	●	2	1,5	-	-	-	135,0	132,0	127,0	122,0	115,0	108,0	100,0	79,0	49,0	-	-	-	-	-
4WN3-32	●	3	2,2	-	-	-	200,0	194,0	187,0	177,0	165,0	152,0	138,0	104,0	62,0	-	-	-	-	-
4WN4-5	●	0,5	0,37	-	-	-	-	29,0	28,0	27,0	26,0	25,0	24,0	21,0	18,0	13,0	8,0	3,0	-	-
4WN4-7	●	0,75	0,55	-	-	-	-	43,0	42,0	41,0	39,0	38,0	36,0	33,0	28,0	22,0	15,0	7,0	-	-
4WN4-9	●	1	0,75	-	-	-	-	55,0	54,0	52,0	51,0	49,0	47,0	43,0	37,0	28,0	20,0	10,0	-	-
4WN4-14	●	1,5	1,1	-	-	-	-	87,0	86,0	83,0	81,0	79,0	76,0	68,0	58,0	47,0	33,0	20,0	-	-
4WN4-18	●	2	1,5	-	-	-	-	113,0	111,0	108,0	105,0	102,0	98,0	88,0	75,0	60,0	42,0	25,0	-	-
4WN4-27	●	3	2,2	-	-	-	-	164,0	161,0	157,0	152,0	147,0	141,0	127,0	109,0	87,0	61,0	35,0	-	-
4WN4-35	●	4	3	-	-	-	-	212,0	208,0	203,0	197,0	191,0	184,0	166,0	145,0	119,0	85,0	46,0	-	-
4WN4-44	●	5	3,7	-	-	-	-	261,0	255,0	249,0	241,0	233,0	223,0	201,0	173,0	140,0	99,0	52,0	-	-
4WN4-48	●	5,5	4	-	-	-	-	289,0	283,0	276,0	267,0	258,0	248,0	225,0	197,0	162,0	120,0	73,0	-	-
4WN5-4	●	0,5	0,37	-	-	-	-	-	-	23,0	22,0	22,0	21,0	19,0	17,0	14,0	11,0	7,0	-	-
4WN5-6	●	0,75	0,55	-	-	-	-	-	-	36,0	35,0	33,0	32,0	30,0	26,0	22,0	18,0	12,0	-	-
4WN5-8	●	1	0,75	-	-	-	-	-	-	47,0	46,0	44,0	43,0	39,0	35,0	30,0	24,0	18,0	-	-
4WN5-12	●	1,5	1,1	-	-	-	-	-	-	72,0	71,0	69,0	68,0	63,0	57,0	49,0	41,0	31,0	-	-
4WN5-16	●	2	1,5	-	-	-	-	-	-	98,0	96,0	94,0	92,0	86,0	77,0	68,0	57,0	46,0	-	-
4WN5-24	●	3	2,2	-	-	-	-	-	-	142,0	139,0	136,0	132,0	122,0	111,0	97,0	80,0	62,0	-	-
4WN5-32	●	4	3	-	-	-	-	-	-	188,0	185,0	180,0	175,0	162,0	146,0	127,0	105,0	80,0	-	-
4WN5-40	●	5	3,7	-	-	-	-	-	-	232,0	227,0	222,0	216,0	202,0	182,0	159,0	131,0	102,0	-	-
4WN5-44	●	5,5	4	-	-	-	-	-	-	265,0	260,0	254,0	247,0	230,0	210,0	187,0	159,0	127,0	-	-

● – Модель соответствует Директиве EuP с коэффициентом минимальной эффективности MEI > 0,4.  
 ○ – Модель в настоящее время не соответствует Директиве EuP. Поставляется только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения.

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания EBARA, Рутер-Блорк S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

ТАБЛИЦА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	Соответствие EuP MEI > 0,4	P: [л. с.] [кВт]	Q – расход																					
			л/мин	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
			М³/ч	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	
			H – напор [м]																					
4WN6-7	o	1 0,75	36,0	34,0	32,0	30,0	28,0	25,0	19,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-10	o	1,5 1,1	53,0	51,0	48,0	45,0	41,0	38,0	29,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-14	o	2 1,5	77,0	74,0	71,0	68,0	63,0	59,0	46,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-20	o	3 2,2	107,0	102,0	97,0	92,0	86,0	80,0	62,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-27	o	4 3	145,0	139,0	131,0	123,0	115,0	107,0	84,0	55,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-34	o	5 3,7	178,0	170,0	162,0	153,0	143,0	132,0	103,0	66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-36	o	5,5 4	190,0	181,0	173,0	164,0	154,0	143,0	112,0	72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-49	o	7,5 5,5	257,0	246,0	234,0	222,0	209,0	193,0	151,0	96,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-4	o	1 0,75	-	-	-	23,0	22,0	21,0	20,0	18,0	16,0	12,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-6	o	1,5 1,1	-	-	-	35,0	34,0	33,0	31,0	28,0	24,0	19,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-8	o	2 1,5	-	-	-	47,0	45,0	44,0	41,0	37,0	31,0	25,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-13	o	3 2,2	-	-	-	75,0	73,0	71,0	66,0	59,0	50,0	40,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-17	o	4 3	-	-	-	98,0	96,0	94,0	87,0	79,0	70,0	58,0	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-21	o	5 3,7	-	-	-	117,0	114,0	111,0	103,0	93,0	82,0	68,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-23	o	5,5 4	-	-	-	134,0	131,0	127,0	118,0	108,0	95,0	79,0	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-32	o	7,5 5,5	-	-	-	182,0	178,0	172,0	160,0	143,0	125,0	105,0	80,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN10-7	o	1,5 1,1	-	-	-	35,0	34,0	33,0	32,0	29,0	26,0	23,0	18,0	14,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN10-10	o	2 1,5	-	-	-	49,0	48,0	47,0	44,0	41,0	37,0	32,0	27,0	20,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN10-14	o	3 2,2	-	-	-	71,0	69,0	67,0	63,0	58,0	54,0	48,0	40,0	31,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN10-18	o	4 3	-	-	-	92,0	90,0	87,0	83,0	77,0	70,0	62,0	52,0	39,0	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN10-22	o	5 3,7	-	-	-	110,0	107,0	104,0	98,0	91,0	82,0	71,0	58,0	45,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN10-24	o	5,5 4	-	-	-	118,0	116,0	113,0	106,0	97,0	88,0	77,0	63,0	49,0	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN10-32	o	7,5 5,5	-	-	-	162,0	157,0	153,0	144,0	134,0	122,0	107,0	90,0	70,0	47,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-7	o	2 1,5	-	-	-	-	-	37,0	36,0	33,0	31,0	28,0	25,0	22,0	18,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-10	o	3 2,2	-	-	-	-	-	54,0	52,0	48,0	44,0	41,0	36,0	32,0	26,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-14	o	4 3	-	-	-	-	-	76,0	72,0	67,0	62,0	56,0	49,0	43,0	35,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-17	o	5 3,7	-	-	-	-	-	90,0	86,0	80,0	74,0	67,0	59,0	51,0	42,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-19	o	5,5 4	-	-	-	-	-	102,0	97,0	91,0	89,0	76,0	68,0	58,0	48,0	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-26	o	7,5 5,5	-	-	-	-	-	136,0	129,0	120,0	111,0	100,0	87,0	75,0	61,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-38	o	10 7,5	-	-	-	-	-	202,0	192,0	182,0	168,0	150,0	133,0	115,0	95,0	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN15-8	o	3 2,2	-	-	-	-	-	-	39,0	38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	28,0	25,0	23,0	20,0	18,0	15,0	12,0	9,0	-	-
4WN15-11	o	4 3	-	-	-	-	-	-	55,0	53,0	50,0	48,0	45,0	42,0	39,0	36,0	33,0	30,0	27,0	23,0	20,0	16,0	-	-
4WN15-13	o	5 3,7	-	-	-	-	-	-	65,0	62,0	59,0	56,0	53,0	50,0	47,0	43,0	40,0	36,0	32,0	28,0	24,0	20,0	16,0	-
4WN15-15	o	5,5 4	-	-	-	-	-	-	76,0	73,0	70,0	66,0	62,0	59,0	55,0	51,0	47,0	43,0	39,0	34,0	29,0	25,0	20,0	-
4WN15-20	o	7,5 5,5	-	-	-	-	-	-	99,0	95,0	90,0	86,0	81,0	76,0	72,0	67,0	61,0	56,0	50,0	44,0	38,0	32,0	25,0	-
4WN15-26	o	10 7,5	-	-	-	-	-	-	128,0	122,0	115,0	111,0	105,0	100,0	95,0	90,0	85,0	80,0	72,0	67,0	60,0	56,0	49,0	-

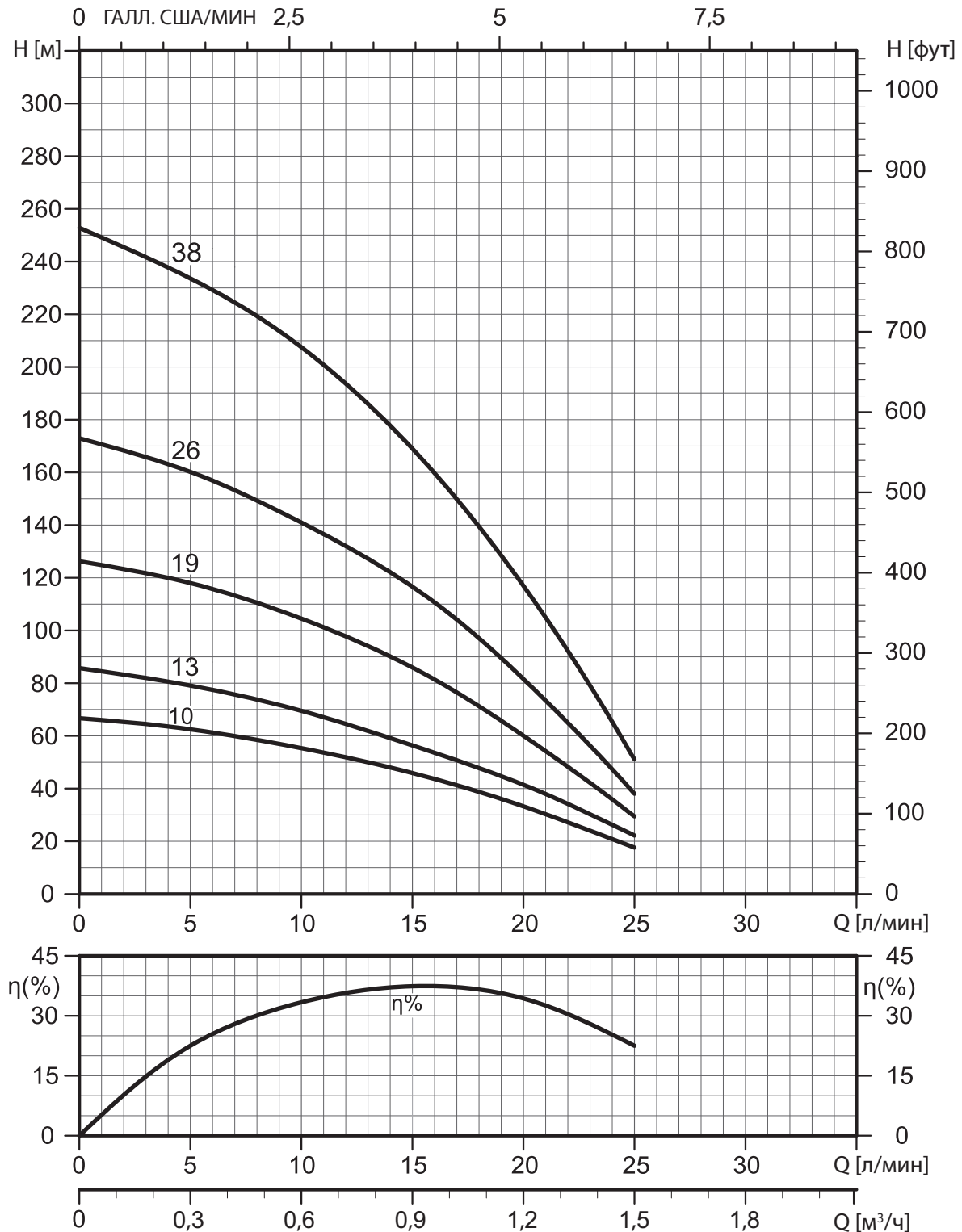
- o – Модель соответствует Директиве EuP с коэффициентом минимальной эффективности MEI > 0,4
- o – Модель в настоящее время не соответствует Директиве EuP. Поставляется только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN1 - MEI > 0,4 (согласно ISO 9906, Приложение А)



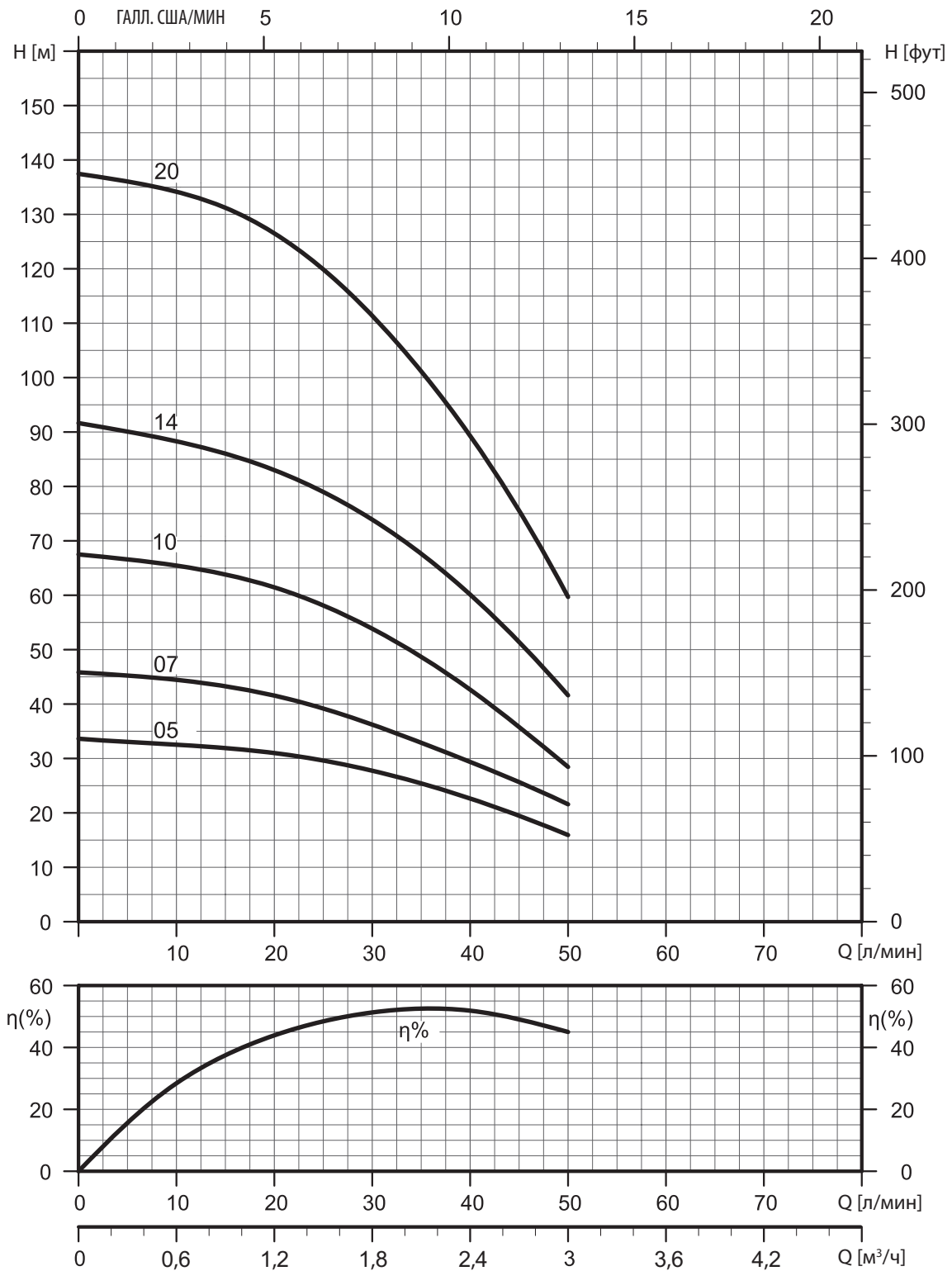
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обывательский характер. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми без предварительного уведомления.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN2 - MEI > 0,4 (согласно ISO 9906, Приложение А)



Содержание настоящего публикации не может рассматриваться как какое-либо обещание или гарантия. Компания Ebara Pump & Valve оставляет за собой право вносить изменения, которые она считает необходимыми, без предварительного уведомления.



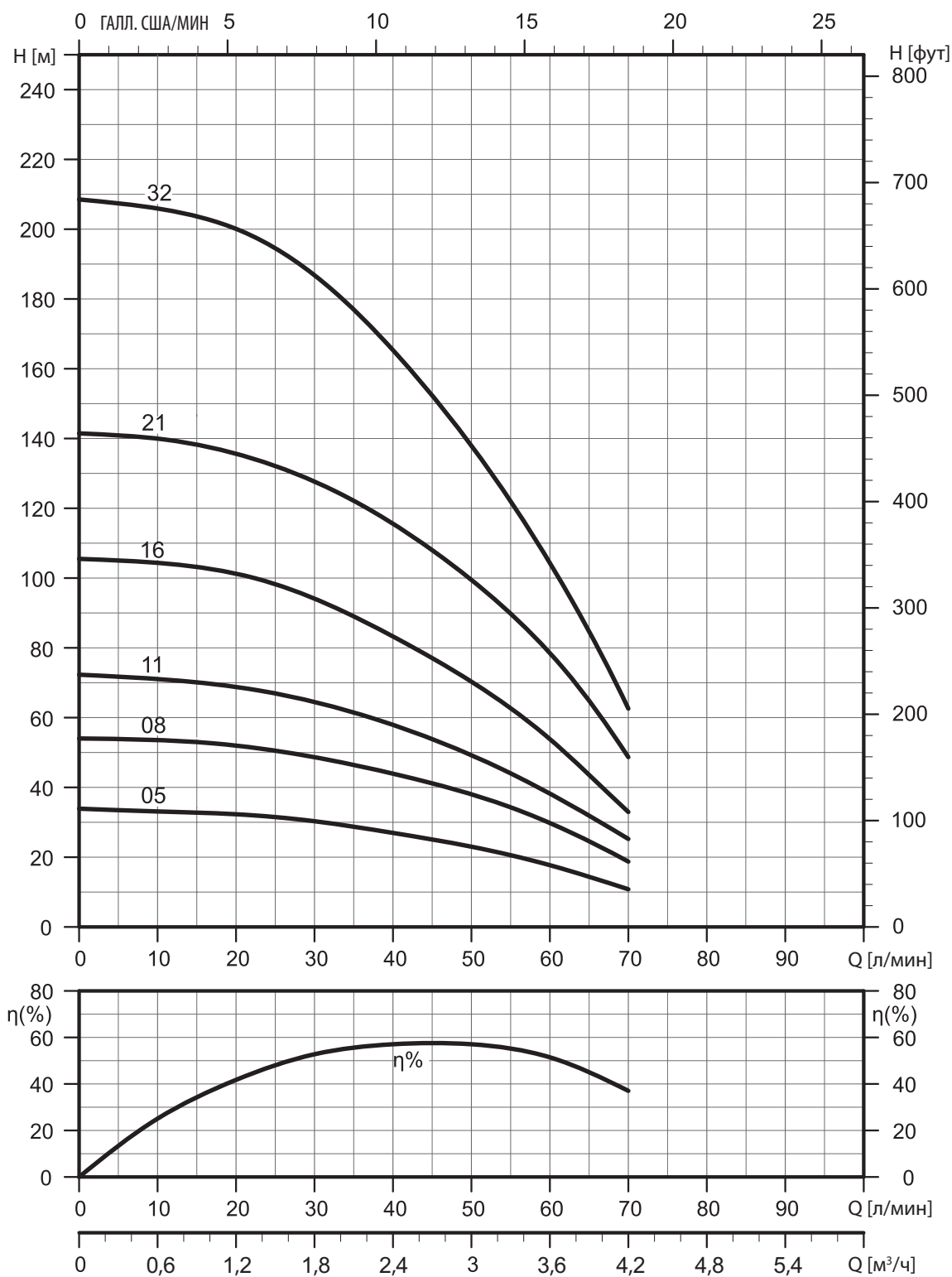


# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN3 - MEI > 0,4 (согласно ISO 9906, Приложение А)



Содержание настоящего приложения не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания Ebara, Репрезентативная Компания Ebara S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

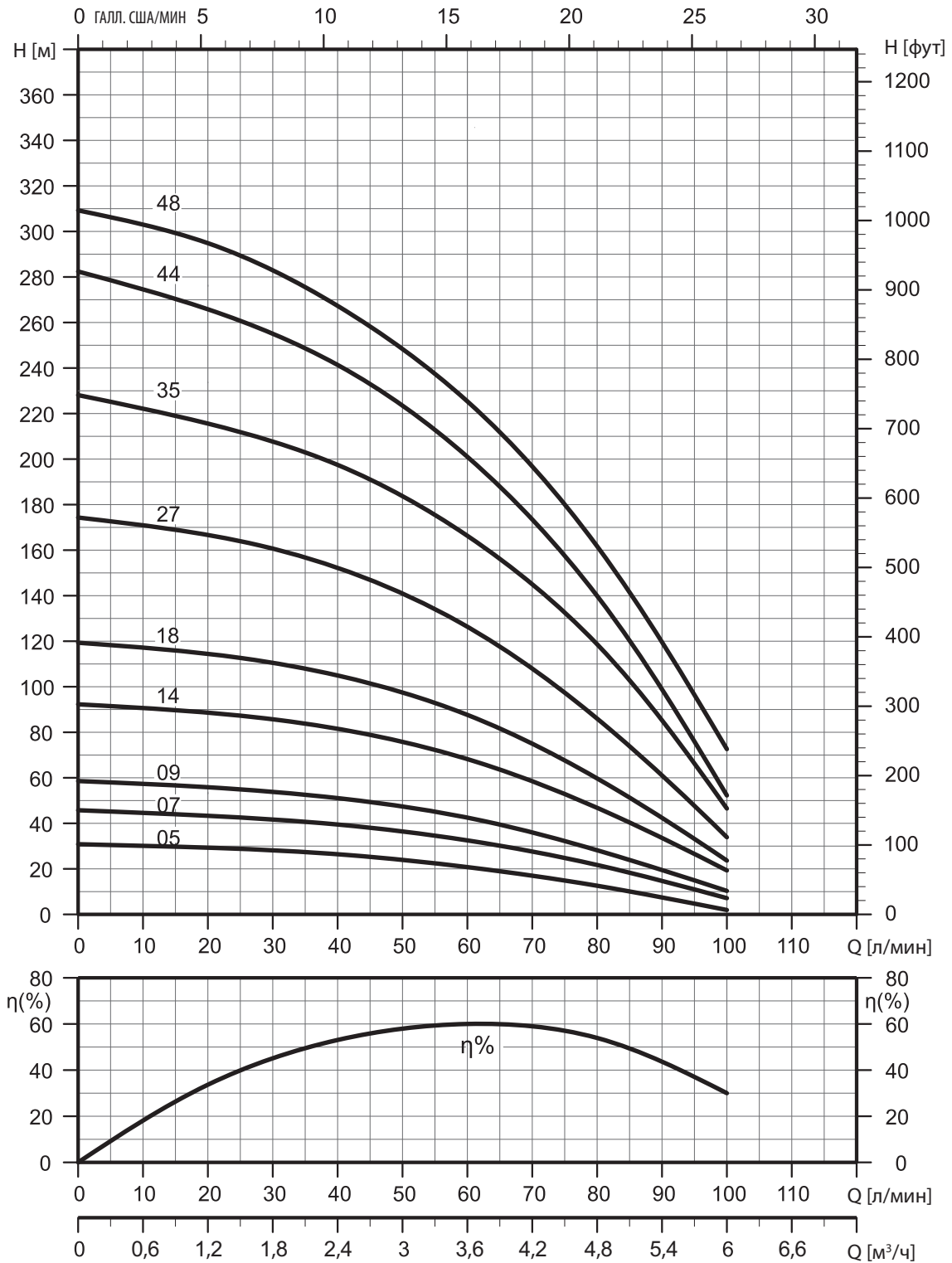


# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN4 - MEI > 0,4 (согласно ISO 9906, Приложение A)



Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как какое-либо обещание или гарантия. Компания Ebara Pump & Filter Corp. S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она считает необходимыми, без предварительного уведомления.

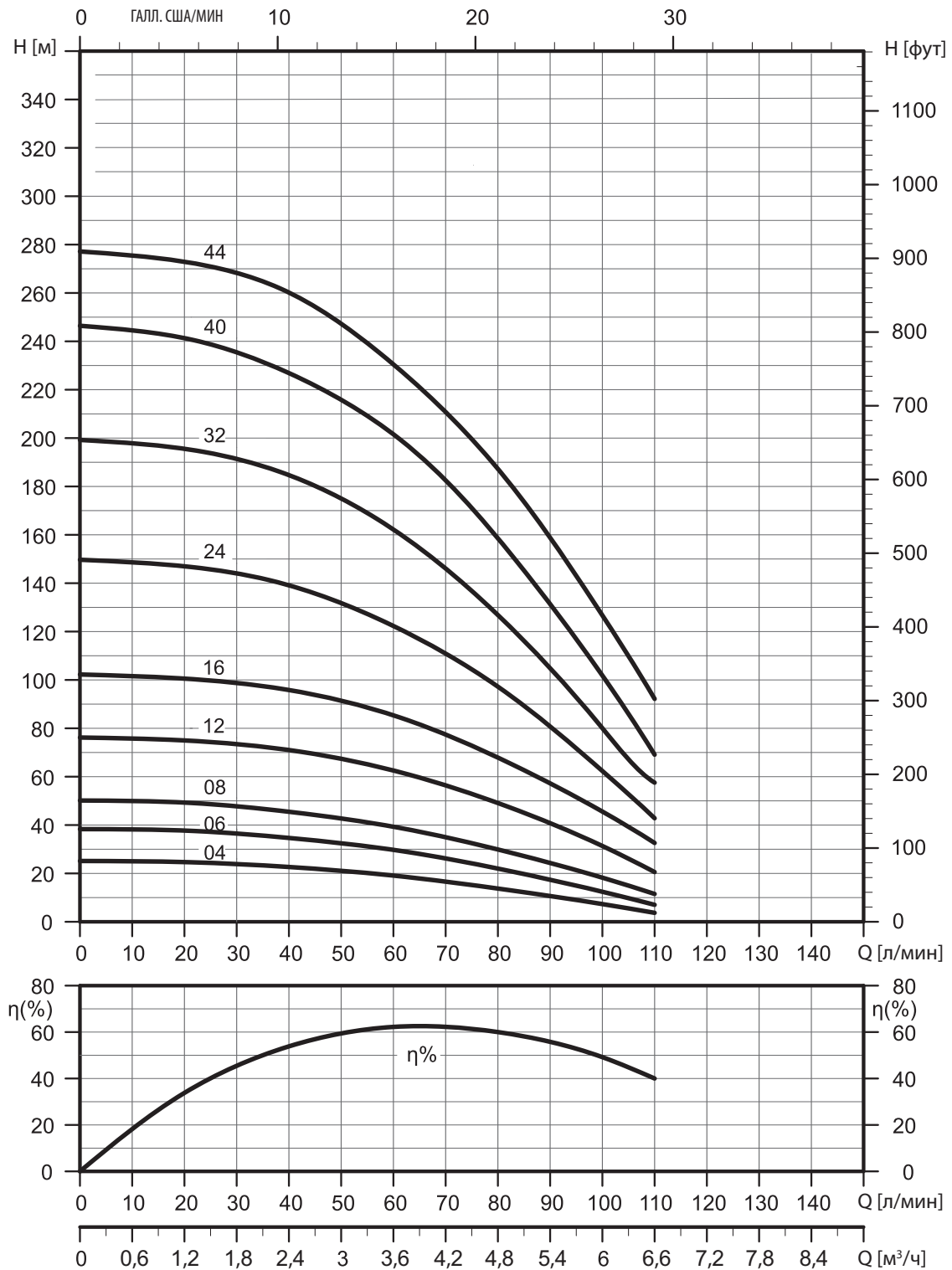


# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN5 - MEI > 0,4 (согласно ISO 9906, Приложение А)



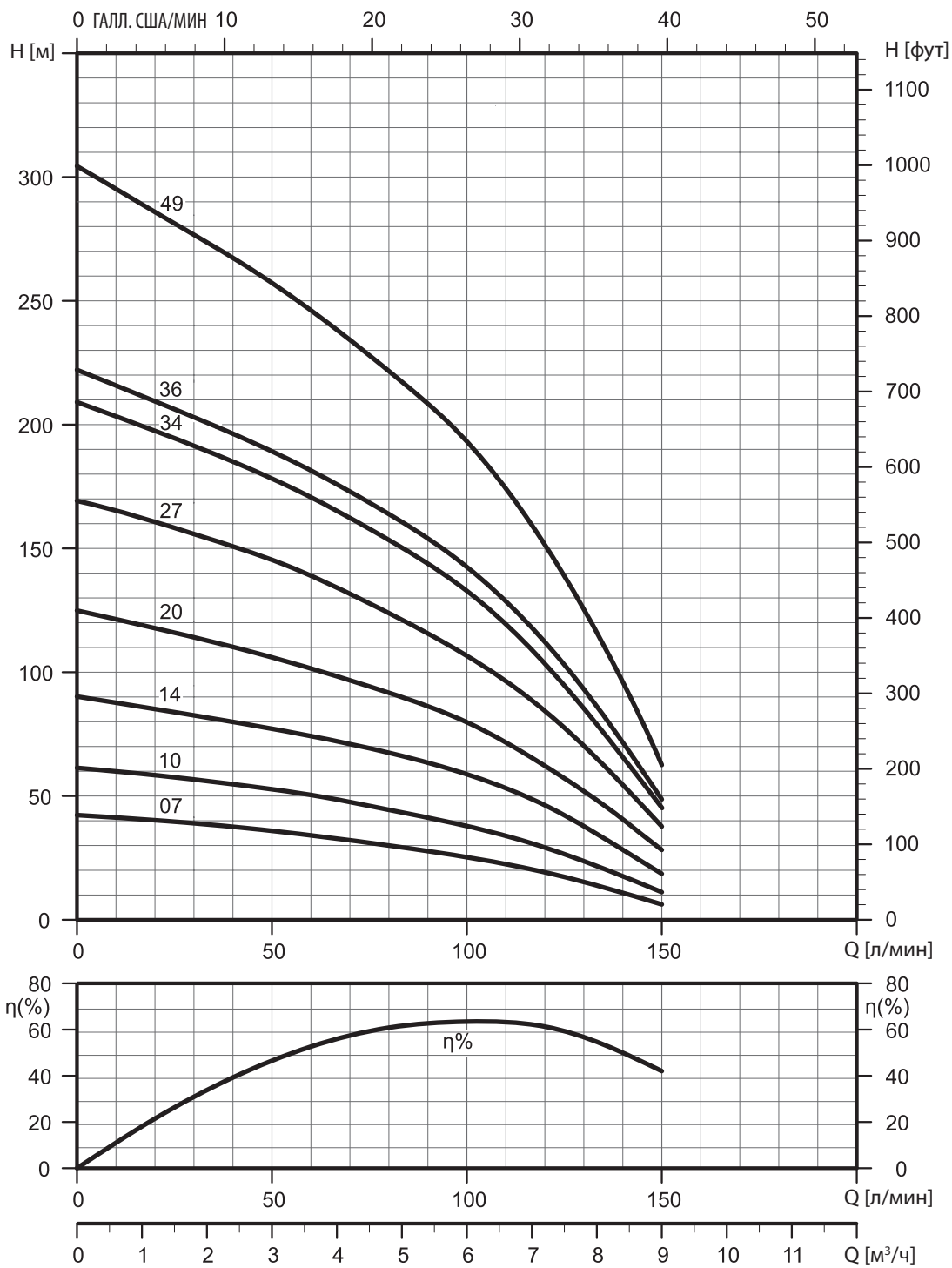
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обязательный характер. Компания Ebara, Рупур Елорде S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN6 - MEI > 0,10 (согласно ISO 9906, Приложение А)



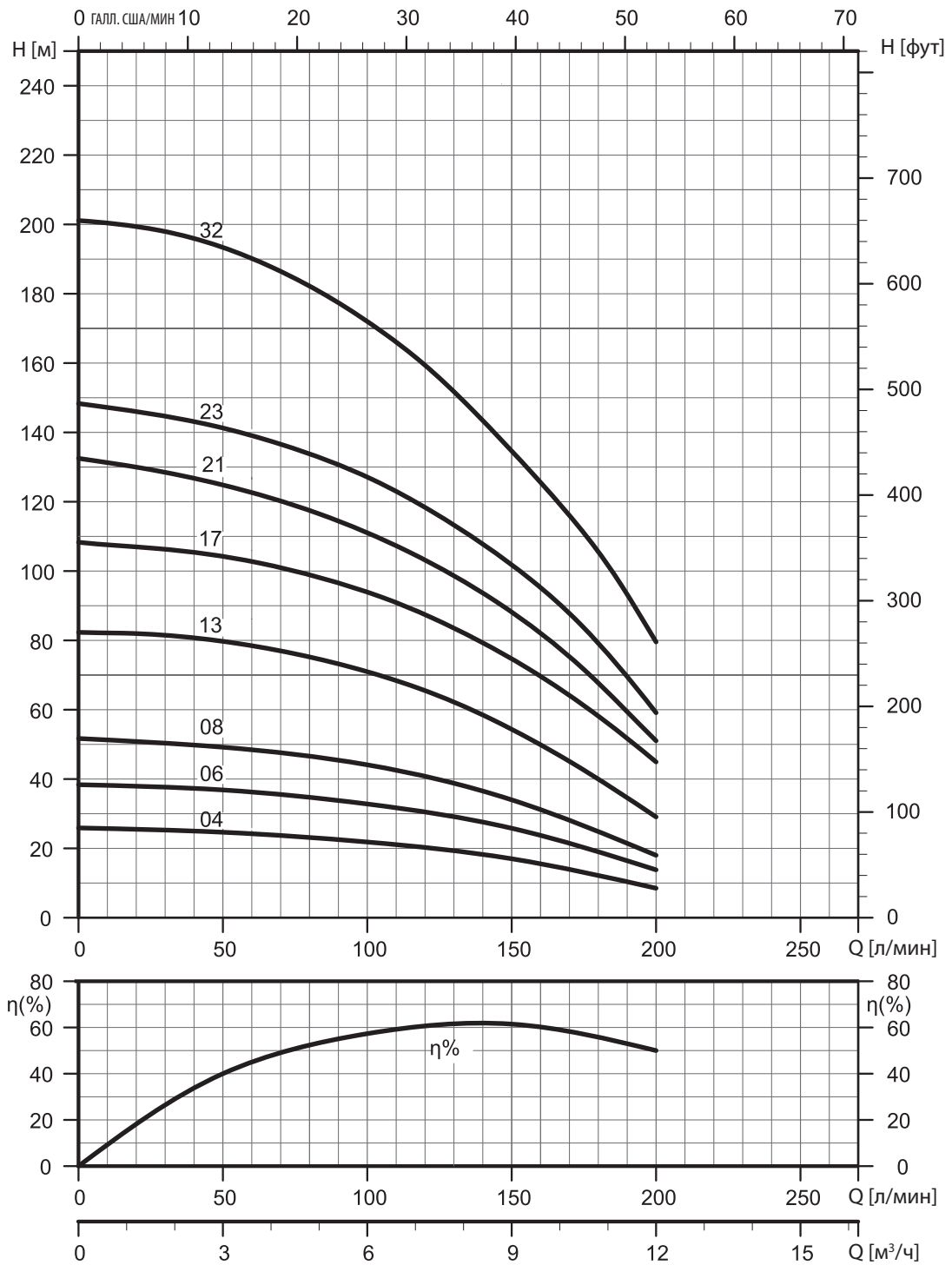
Модель в настоящее время не соответствует Директиве EuP. Поставляется только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN8 - MEI > 0,10 (согласно ISO 9906, Приложение А)



Модель в настоящее время не соответствует Директиве EuP. Поставляется только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения.

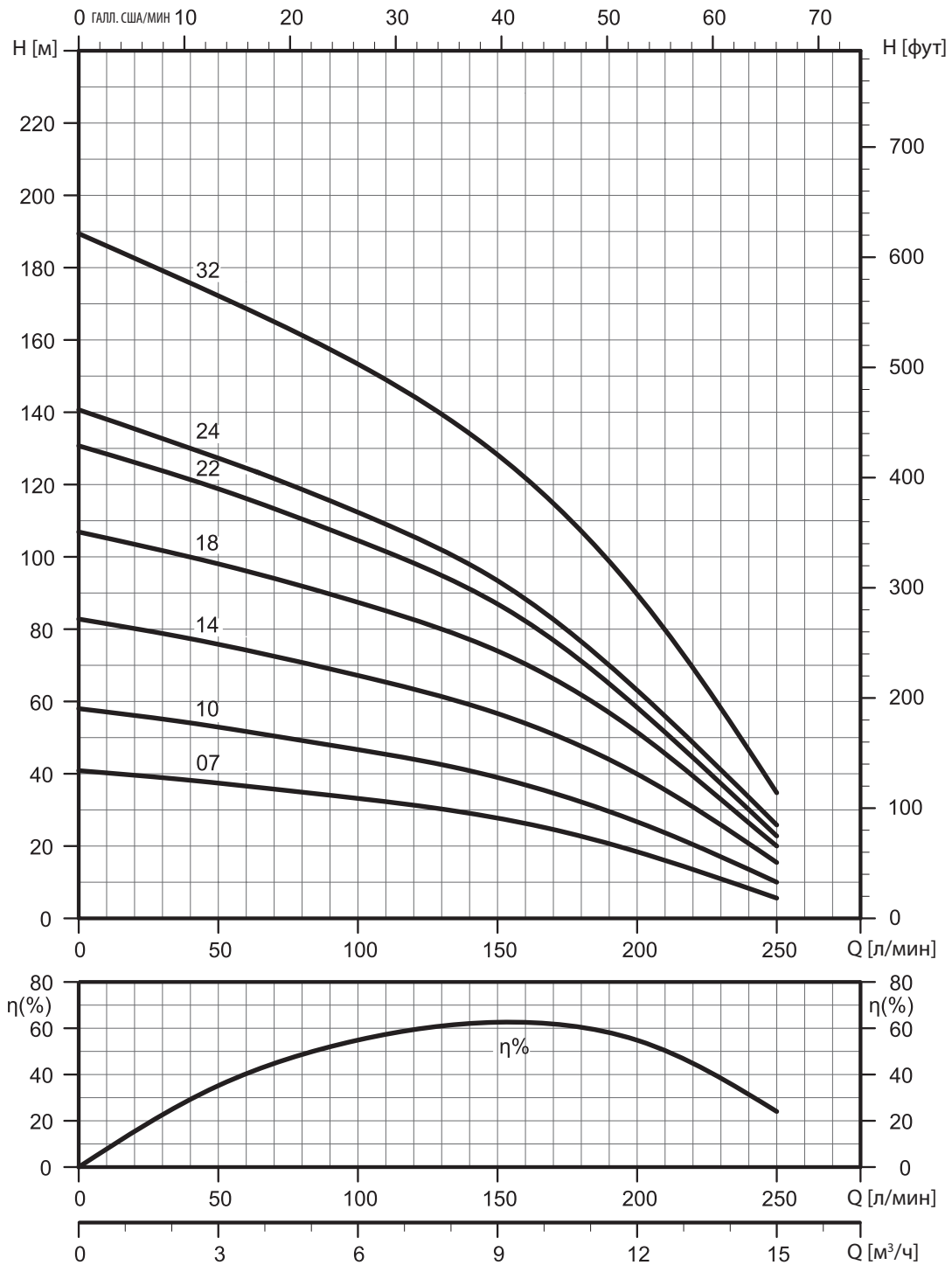
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обывательский характер. Компания Ebara (Ebara Pump Europe S.p.A.) оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми без предварительного уведомления.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN10 - MEI > 0,10 (согласно ISO 9906, Приложение А)



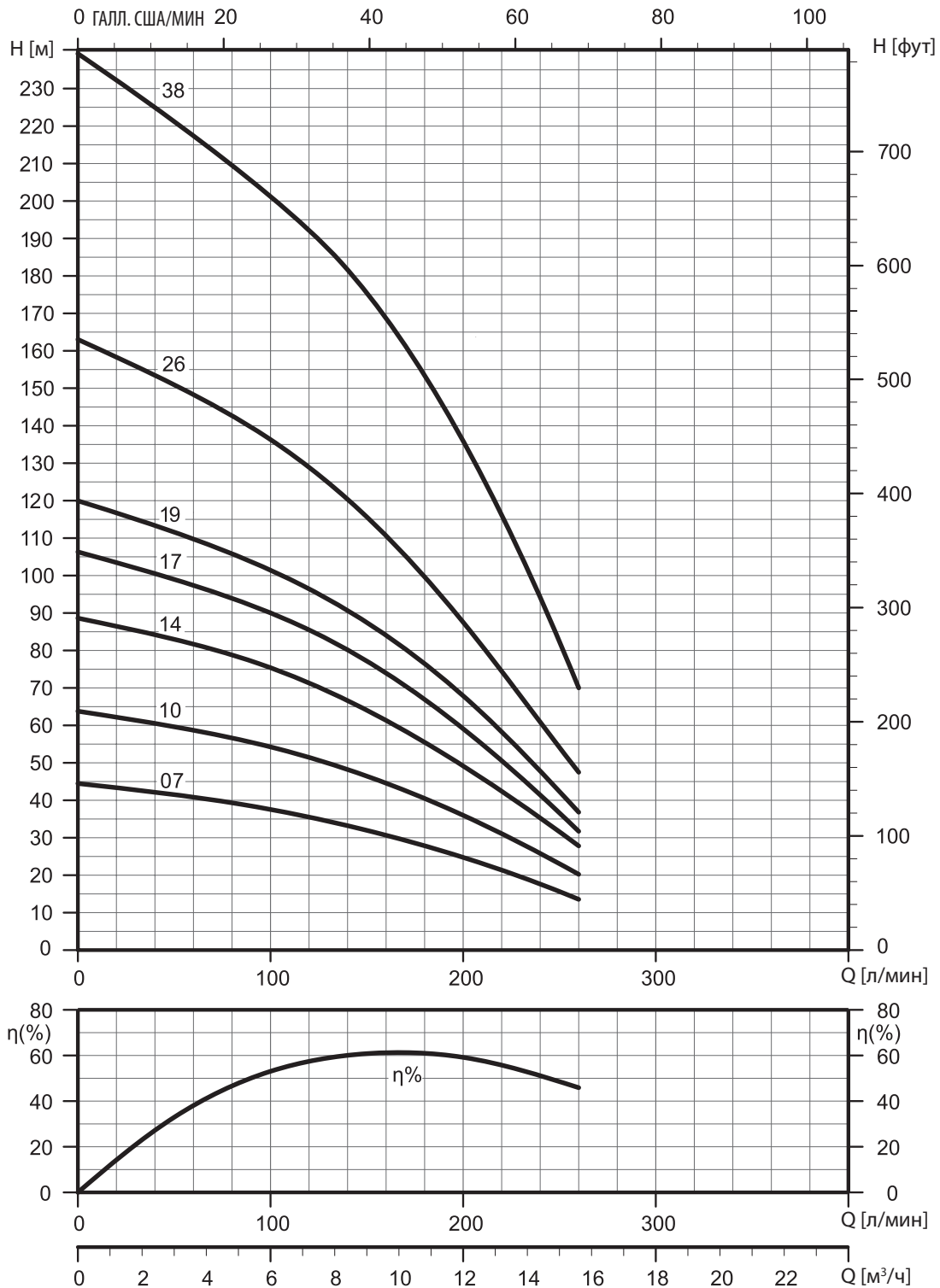
Модель в настоящее время не соответствует Директиве EuP. Поставляется только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

**КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN12 - MEI > 0,10** (согласно ISO 9906, Приложение А)



Модель в настоящее время не соответствует Директиве ЕuP. Поставляется только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения.

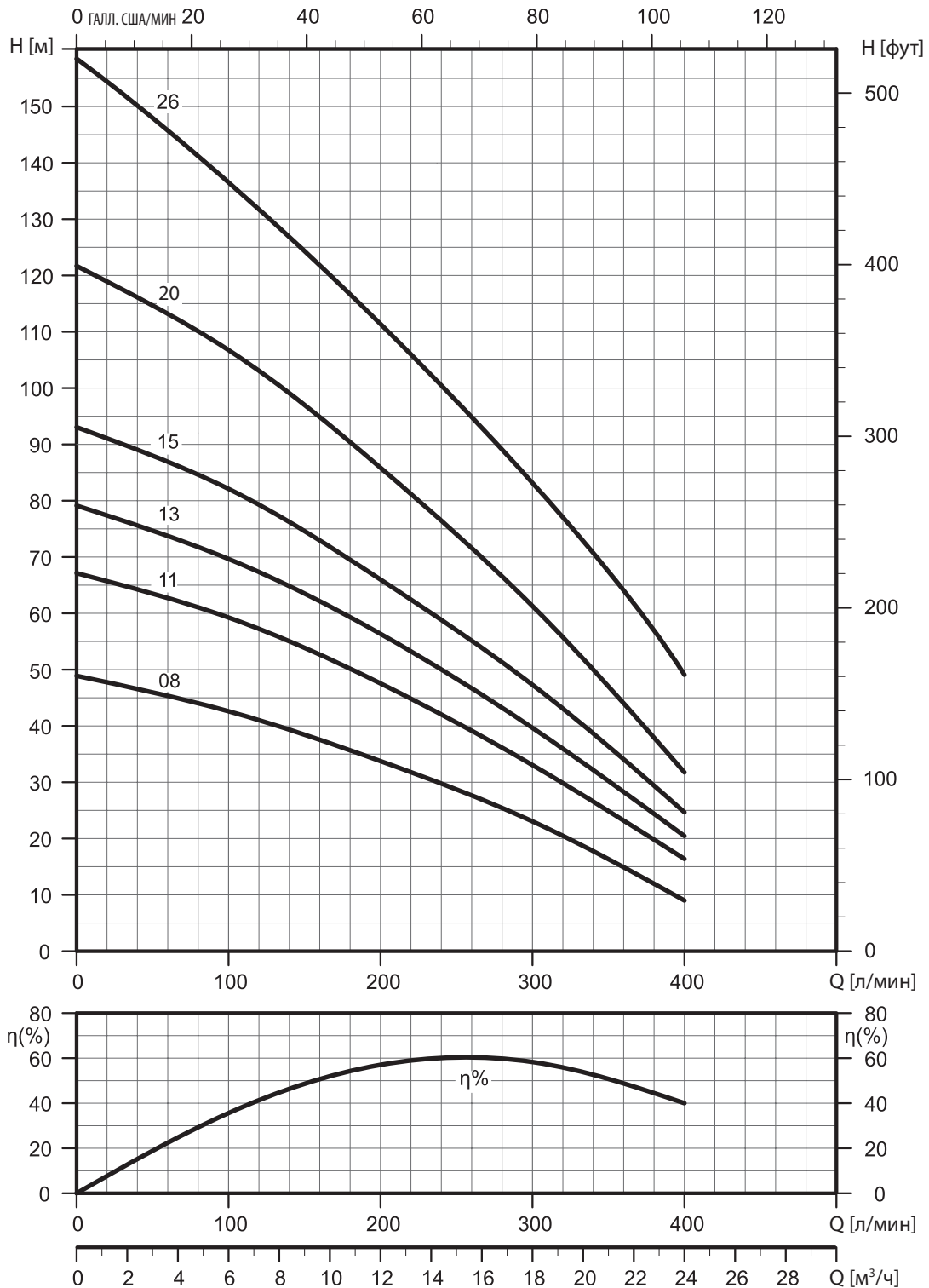
Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обывательский характер. Компания EBARA, Рипубл. Еуропа, С.р.А. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

КРИВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК серии 4WN15 - MEI > 0,10 (согласно ISO 9906, Приложение А)



Модель в настоящее время не соответствует Директиве EuP. Поставляется только в страны, не входящие в ЕС, а также для пожаротушения.

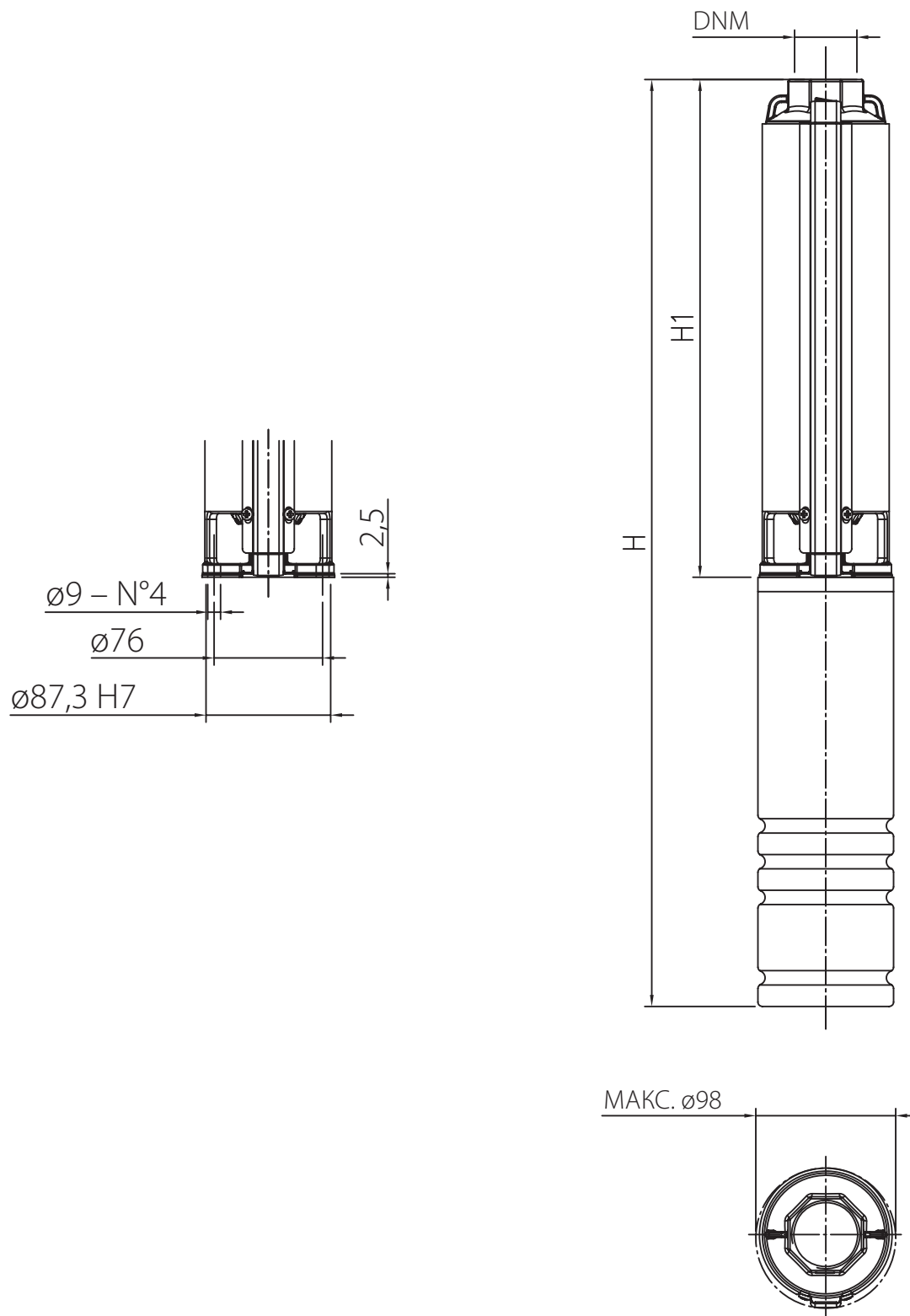


# 4WN

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

### РАЗМЕРЫ



## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	P:		Насос без электродвигателя			Насос с маслонаполненным электродвигателем				Насос с водонаполненным электродвигателем			
	[л. с.]	[кВт]	H1 [мм]	DNM	Масса [кг]	Однофазный		Трехфазный		Однофазный		Трехфазный	
						H [мм]	Масса [кг]	H [мм]	Масса [кг]	H [мм]	Масса [кг]	H [мм]	Масса [кг]
4WN1-10	0,5	0,37	324	1-1/4	3,3	649	10,3	649	9,8	574	10,1	559	9,1
4WN1-13	0,5	0,37	377	1-1/4	3,7	702	10,7	702	10,2	627	10,5	612	9,5
4WN1-19	0,75	0,55	481	1-1/4	4,7	806	12,3	806	11,7	731	12,8	731	12,8
4WN1-26	1	0,75	642	1-1/4	5,8	992	14,5	967	13,4	937	16,4	937	16,4
4WN1-38	1,5	1,1	864	1-1/4	8,2	1249	18,5	1214	16,9	1204	19,4	1204	19,4
4WN2-5	0,5	0,37	236	1-1/4	2,5	561	9,5	561	9,0	486	9,3	471	8,3
4WN2-7	0,5	0,37	271	1-1/4	2,8	596	9,8	596	9,3	521	9,6	506	8,6
4WN2-10	0,75	0,55	324	1-1/4	3,3	649	10,9	649	10,3	574	11,4	574	11,4
4WN2-14	1	0,75	394	1-1/4	3,9	744	12,6	719	11,5	689	14,5	689	14,5
4WN2-20	1,5	1,1	499	1-1/4	4,9	884	15,2	849	13,6	839	16,1	839	16,1
4WN3-5	0,5	0,37	236	1-1/4	2,5	561	9,5	561	9,0	486	9,3	471	8,3
4WN3-8	0,75	0,55	289	1-1/4	2,9	614	10,5	614	9,9	539	11,0	539	11,0
4WN3-11	1	0,75	342	1-1/4	3,4	692	12,1	667	11,0	637	14,0	637	14,0
4WN3-16	1,5	1,1	430	1-1/4	4,2	815	14,5	780	12,9	770	15,4	770	15,4
4WN3-21	2	1,5	519	1-1/4	5,0	939	17,0	904	15,4	894	19,0	894	19,0
4WN3-32	3	2,2	749	1-1/4	7,1	1219	21,3	1169	19,1	1179	23,5	1179	23,5
4WN4-5	0,5	0,37	257	1-1/4	2,7	582	9,7	582	9,2	507	9,5	492	8,5
4WN4-7	0,75	0,55	301	1-1/4	3,0	626	10,6	626	10,0	551	11,1	551	11,1
4WN4-9	1	0,75	344	1-1/4	3,3	694	12,0	669	10,9	639	13,9	639	13,9
4WN4-14	1,5	1,1	452	1-1/4	4,1	837	14,4	802	12,8	792	15,3	792	15,3
4WN4-18	2	1,5	538	1-1/4	4,7	958	16,7	923	15,1	913	18,7	913	18,7
4WN4-27	3	2,2	767	1-1/4	6,2	1237	20,4	1187	18,2	1197	22,6	1197	22,6
4WN4-35	4	3	934	1-1/4	7,9	-	-	1352	21,0	-	-	1414	26,2
4WN4-44	5	3,7	1128	1-1/4	9,3	-	-	1596	24,9	-	-	1683	32,7
4WN4-48	5,5	4	1253	1-1/4	9,9	-	-	1721	25,5	-	-	1808	33,3
4WN5-4	0,5	0,37	247	1-1/2	2,4	572	9,4	572	8,9	497	9,2	482	8,2
4WN5-6	0,75	0,55	296	1-1/2	2,9	621	10,5	621	9,9	546	11,0	546	11,0
4WN5-8	1	0,75	345	1-1/2	3,3	695	12,0	670	10,9	640	13,9	640	13,9
4WN5-12	1,5	1,1	433	1-1/2	4,1	818	14,4	783	12,8	773	15,3	773	15,3
4WN5-16	2	1,5	542	1-1/2	5,0	962	17,0	927	15,4	917	19,0	917	19,0
4WN5-24	3	2,2	777	1-1/2	6,6	1247	20,8	1197	18,6	1207	23,0	1207	23,0
4WN5-32	4	3	965	1-1/2	8,7	-	-	1383	21,8	-	-	1445	27,0
4WN5-40	5	3,7	1160	1-1/2	10,4	-	-	1628	26,0	-	-	1715	33,8
4WN5-44	5,5	4	1296	1-1/2	11,2	-	-	1764	26,8	-	-	1851	34,6

Содержание таблицы публикуется как информационный материал. Компания Ebara Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она считает необходимыми, без предварительного уведомления.

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

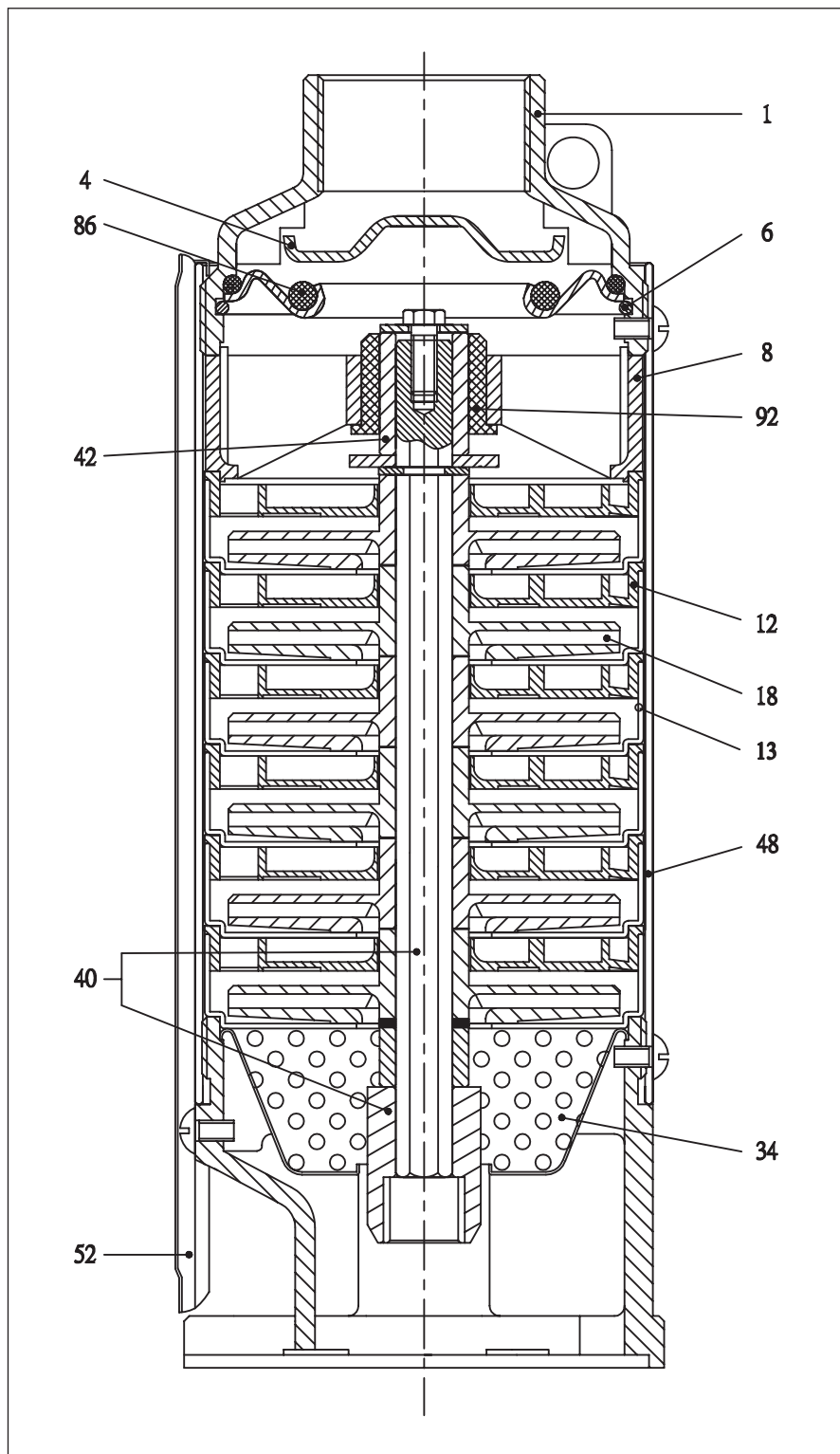
Модель	P:		Насос без электродвигателя			Насос с маслонаполненным электродвигателем		Насос с водонаполненным электродвигателем		Насос с водонаполненным электродвигателем		Насос с водонаполненным электродвигателем	
	[л. с.]	[кВт]	H1 [мм]	DNM	Масса [кг]	Н [мм]	Масса [кг]	Н [мм]	Масса [кг]	Н [мм]	Масса [кг]	Н [мм]	Масса [кг]
4WN6-7	1	0,75	390	2	3,7	740	12,4	715	11,3	685	14,3	685	14,3
4WN6-10	1,5	1,10	483	2	4,6	868	14,9	833	13,3	823	15,8	823	15,8
4WN6-14	2	1,50	607	2	5,7	1027	17,7	992	16,1	982	19,7	982	19,7
4WN6-20	3	2,20	831	2	7,5	1301	21,7	1251	19,5	1261	23,9	1261	23,9
4WN6-27	4	3,00	1048	2	9,6	-	-	1466	22,7	-	-	1528	27,9
4WN6-34	5	3,70	1257	2	11,6	-	-	1725	27,2	-	-	1812	35,0
4WN6-36	5,5	4,00	1318	2	12,2	-	-	1786	27,8	-	-	1873	35,6
4WN6-49	7,5	5,50	1802	2	15,9	-	-	2340	34,8	-	-	2477	45,3
4WN8-4	1	0,75	294	2	2,8	644	11,5	619	10,4	589	13,4	589	13,4
4WN8-6	1,5	1,1	356	2	3,4	741	13,7	706	12,1	696	14,6	696	14,6
4WN8-8	2	1,5	418	2	4,0	838	16,0	803	14,4	793	18,0	793	18,0
4WN8-13	3	2,2	573	2	5,5	1043	19,7	993	17,5	1003	21,9	1003	21,9
4WN8-17	4	3	697	2	6,6	-	-	1115	19,7	-	-	1177	24,9
4WN8-21	5	3,7	859	2	7,8	-	-	1327	23,4	-	-	1414	31,2
4WN8-23	5,5	4	921	2	8,4	-	-	1389	24,0	-	-	1476	31,8
4WN8-32	7,5	5,5	1238	2	11	-	-	1776	29,9	-	-	1913	40,4
4WN10-7	1,5	1,1	537	2	5,3	922	15,6	887	14,0	877	16,5	877	16,5
4WN10-10	2	1,5	693	2	6,7	1113	18,7	1078	17,1	1068	20,7	1068	20,7
4WN10-14	3	2,2	901	2	8,5	1371	22,7	1321	20,5	1331	24,9	1331	24,9
4WN10-18	4	3	1147	2	10,4	-	-	1565	23,5	-	-	1627	28,7
4WN10-22	5	3,7	1345	2	12,3	-	-	1813	27,9	-	-	1900	35,7
4WN10-24	5,5	4	1449	2	13,2	-	-	1917	28,8	-	-	2004	36,6
4WN10-32	7,5	5,5	1866	2	17	-	-	2404	35,9	-	-	2541	46,4
4WN12-7	2	1,5	534	2	5,3	954	17,3	919	15,7	909	19,3	909	19,3
4WN12-10	3	2,2	690	2	6,7	1160	20,9	1110	18,7	1120	23,1	1120	23,1
4WN12-14	4	3	989	2	8,6	-	-	1407	21,7	-	-	1469	26,9
4WN12-17	5	3,7	1092	2	10,1	-	-	1560	25,7	-	-	1647	33,5
4WN12-19	5,5	4	1195	2	11,0	-	-	1663	26,6	-	-	1750	34,4
4WN12-26	7,5	5,5	1559	2	14,3	-	-	2097	33,2	-	-	2234	43,7
4WN12-38	10	7,5	2380	2	18,8	-	-	3190	45,8	-	-	3145	52,6
4WN15-8	3	2,2	676	2	6,3	1146	20,5	1096	18,3	1106	22,7	1106	22,7
4WN15-11	4	3	880	2	8,1	-	-	1298	21,2	-	-	1360	26,4
4WN15-13	5	3,7	1013	2	9,3	-	-	1481	24,9	-	-	1568	32,7
4WN15-15	5,5	4	1149	2	10,5	-	-	1617	26,1	-	-	1704	33,9
4WN15-20	7,5	5,5	1489	2	13,5	-	-	2027	32,4	-	-	2164	42,9
4WN15-26	10	7,5	2020	2	17,1	-	-	2830	44,1	-	-	2785	50,8

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как имеющее обывательский характер. Компания Ebara, Рупур Елорда С.Р.А. оставляет за собой право вносить изменения, которые она сочтет необходимыми, без предварительного уведомления.

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

### РАЗРЕЗ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Поз.	Название детали	Материал
1	Нагнетательный патрубок	AISI 304 SS
4	Конус обратного клапана	AISI 304 SS
6	Опорное кольцо обратного клапана	AISI 304 SS
8	Опора подшипника	Поликарбонат со стеклонаполнителем
12	Диффузор	Поликарбонат со стеклонаполнителем
13	Чаша	AISI 304 SS
18	Рабочее колесо	Noryl34
34	Фильтр грубой очистки	AISI 304 SS
40	Вал/муфта насоса	AISI 304 SS
42	Втулка вала	AISI 304 SS или Noryl
48	Корпус насоса	AISI 304 SS
52	Защита кабеля	AISI 304 SS
86	Уплотнительное кольцо	NBR
92	Подшипник	Полиацеталь

Содержание настоящей публикации не может рассматриваться как исчерпывающее описание оборудования. Компания EBARA Pump Europe S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения, которые она считает необходимыми, без предварительного уведомления.

## СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ, 4"

из нержавеющей стали AISI 304

**ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

4WN С МАСЛОПОЛНЕННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

P <sub>2</sub>		Однофазный 230 В	Трехфазный 400 В
[л. с.]	[кВт]	I <sub>n</sub> [А]	I <sub>n</sub> [А]
0,5	0,37	3,6	1,6
0,75	0,55	4,5	2,0
1	0,75	6,0	2,6
1,5	1,1	8,2	3,4
2	1,5	11,0	4,6
3	2,2	14,8	6,2
4	3	-	7,8
5	3,7	-	9,8
5,5	4	-	9,8
7,5	5,5	-	13,8
10	7,5	-	19,5

**ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

4WN С ВОДОНАПОЛНЕННЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

P <sub>2</sub>		Однофазный 230 В	Трехфазный 400 В
[л. с.]	[кВт]	I <sub>n</sub> [А]	I <sub>n</sub> [А]
0,5	0,37	3,4	1,2
0,75	0,55	4,4	1,7
1	0,75	5,9	2,2
1,5	1,1	7,8	3,0
2	1,5	10,2	4,0
3	2,2	15,0	5,6
4	3	-	7,5
5	3,7	-	10,1
5,5	4	-	10,1
7,5	5,5	-	13,6
10	7,5	-	18,3



## Сеть EBARA Pumps Europe

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

#### EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Pacinotti, 32  
36040 Brendola (VI), Italy (Италия)  
Тел. +39 0444 706811 – Факс +39 0444 405811

Продажи в Италии (только для заказа):  
Электронная почта: ordini@ebaraeurope.com

Продажи на экспорт (только для заказа):  
Электронная почта: exportsales@ebaraeurope.com

Служба технической поддержки (TCS):  
Электронная почта: tcs@ebaraeurope.com  
Телефон +39 0444 706869/902/923/833

Маркетинг и маркетинговая коммуникация:  
Электронная почта: marketing@ebaraeurope.com

### СЕТЬ СБЫТА В ИТАЛИИ

#### СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ регион:

(Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna)  
Мобильный телефон регионального менеджера:  
+39 335 6423308  
Электронная почта: nord@ebaraeurope.com  
Тел. +39 0444 706811 – Факс +39 0444 405811

#### СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ регион:

(Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria)  
Мобильный телефон регионального менеджера:  
+39 335 5327276  
Электронная почта: mrtgmi@ebaraeurope.com  
Тел. +39 0444 706811 – Факс +39 0444 405975

#### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ регион:

(Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise)  
Мобильный телефон регионального менеджера:  
+39 335 6423286  
Электронная почта: centro@ebaraeurope.com  
Тел. +39 0444 706811 – Факс +39 0444 405811

#### ЮЖНЫЙ регион:

(Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia)  
Мобильный телефон регионального менеджера:  
+39 335 6423316  
Электронная почта: sud@ebaraeurope.com  
Тел. +39 0444 706811 – Факс +39 0444 405811

#### Подразделение ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Мобильный телефон менеджера: +39 335 6423302  
Электронная почта: industry@ebaraeurope.com  
Тел. +39 0444 706811 – Факс +39 0444 405811

#### Подразделение ОРБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД:

Мобильный телефон менеджера: +39 335 6423290  
Электронная почта: ses@ebaraeurope.com  
Тел. +39 0444 706811 – Факс +39 0444 405811

#### Отделение в КАЛЬЯРИ:

Via del Fangario, 29  
09122 Cagliari  
Тел. +39 070 274281 – Факс +39 0444 405960  
Мобильный телефон менеджера отделения: +39 335 6423320  
Электронная почта: mktgca@ebaraeurope.com

#### Отделение в ПАЛЕРМО:

Via Don L. Sturzo, 181/183  
Z.I. – 90044 Carini (PA)  
Тел. +39 091 8669790 – Факс +39 0444 405980  
Мобильный телефон менеджера отделения: +39 335 6423316  
Электронная почта: mktgra@ebaraeurope.com

### ЭКСПОРТНАЯ СЕТЬ

#### EBARA Pumps Europe S.p.A. ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Unit 7 – Zodiac Business Park  
High Road – Cowley Uxbridge  
Middlesex – UB8 2GU, United Kingdom  
Тел. +44 1895 439027 – Факс +44 1895 439028  
Электронная почта: mktguk@ebaraeurope.com

#### EBARA ESPAÑA BOMBAS S.A.

C/Cormoranes 6 Y 8  
Poligono Ind. La Estación  
28320 Pinto (Madrid), Испания  
Тел. +34 916.923.630 – Факс +34 916.910.818  
Электронная почта: marketing@ebaras.es

#### EBARA Pumps Europe S.p.A. ФРАНЦИЯ

555, Rue Juliette Recamier  
69970 Chaponnay, Франция  
Тел. +33 4 72769482 – Факс +33 805101071  
Электронная почта: mktgfr@ebaraeurope.com

#### EBARA Pumps Europe S.p.A. ГЕРМАНИЯ

Ferdinand-Porsche-Ring 7  
63110 Rodgau-Jügesheim, Germany  
Телефон +49 (0) 6106-660 99-0  
Факс +49 (0) 6106-660 99-45  
Электронная почта: mktgd@ebaraeurope.com

#### EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115  
02-234 Warszawa, Польша  
Тел. +48 22 3909920 – Факс +48 22 3909929  
Электронная почта: mktgpl@ebaraeurope.com

#### EBARA Pumps Europe S.p.A. САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Телефон +966 11 810 4561  
Факс +966 11 810 4562

#### EBARA Pumps Europe S.p.A. ИНДИЯ, ОФИС ДЛЯ СВЯЗИ

1503, Bhumiraj Costarica,  
Sector-18, Palm Beach Rd.  
Sanpada, Navi Mumbai  
Maharashtra, Pin: 400705 – India  
Тел. +91 22 2781 2862  
Факс +91 22 2781 2865  
Электронная почта: mktgind@ebaraeurope.com

#### EBARA Pumps RUS Ltd.

Проспект Андропова, 18, строение 7, 11 этаж  
115432 Москва  
Тел. +7 499 6830133  
Электронная почта: mktgrus@ebaraeurope.com



### EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Pacinotti, 32  
36040 Brendola (Vicenza), Италия  
Тел. +39 0444 706811 - Факс +39 0444 405811  
Электронная почта: marketing@ebaraeurope.com  
www.ebaraeurope.com



### EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,  
Tokyo 144-8510  
Japan  
Тел. +81 3 6275 7598 - Факс +81 3 5736 3193  
www.ebara.com

