JSW 1X

Самовсасывающие "JET" электронасосы
до 60 л/мин (3,6 м³/ч)

Чистая вода

В быту

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **60 л/мин** (3,6 м³/ч)
Напор до **48 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **9 м**
Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
Температура окружающей среды до **+40 °C**
Максимальное рабочее давление **6 Бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**
КРЫШКА: Нержавеющая сталь AISI 304
ЭЖЕКТОР В СБОРЕ: Норил **FE1520PW**
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Технополимер

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 - 1.4104**
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: AR-12
Керамика - Графит - NBR

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: JSWm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
JSW: трехфазный 230/400 В - 50 Гц
ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие электронасосы серии **JSW** подходят для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивным по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Они предназначены для перекачивания воды даже в тех случаях, когда в ней присутствует воздух. Благодаря своей надежности и простоте использования, эти насосы широко используются в бытовых целях, таких как распределение воды в сочетании с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д.
Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ПО ЗАКАЗУ)

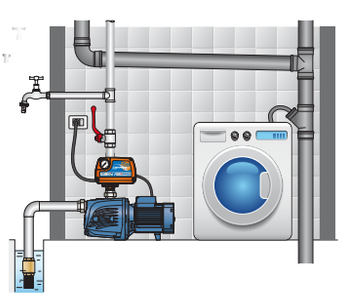
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150
EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

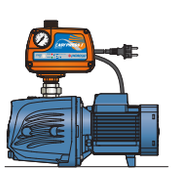
CE

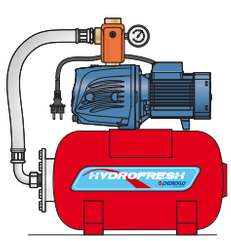
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

EAC

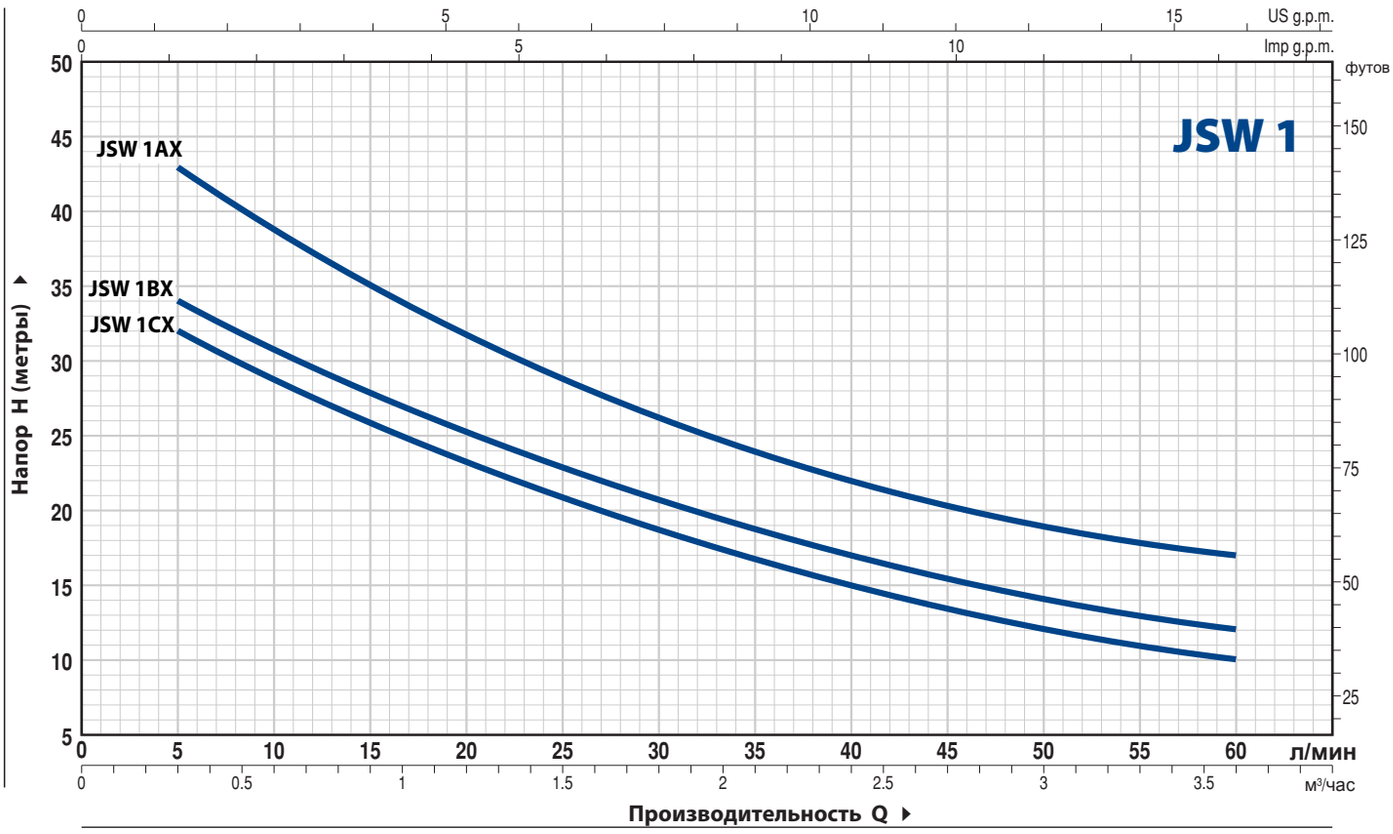






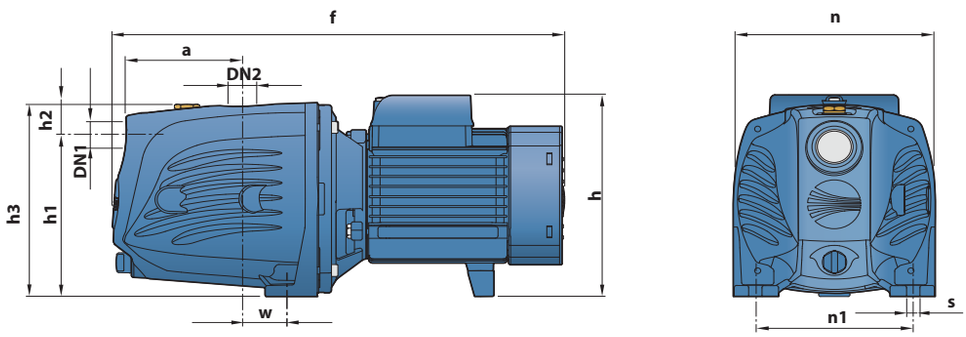
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 б/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс	м³/час	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6
				л/мин	**0**	**5**	**10**	**20**	**25**	**30**	**40**	**45**	**50**	**60**
JSWm 1CX	**JSW 1CX**	0.37	0.50	**H** метры	35	32	28.5	23.5	21	18.5	15	13.5	12	10
JSWm 1BX	**JSW 1BX**	0.48	0.65		37	34	30.5	25.5	23	20.5	17	15.5	14	12
JSWm 1AX	**JSW 1AX**	0.55	0.75		48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 1CX	**JSW 1CX**													**9.9**	**9.9**
JSWm 1BX	**JSW 1BX**	**1”**	**1”**	94	352	171	127	33	160	158	124	24	10	**10.0**	**10.0**
JSWm 1AX	**JSW 1AX**													**10.6**	**10.0**

JSW 2X

Самовсасывающие "JET" электронасосы
до 70 л/мин (4,2 м³/час)

Чистая вода

В быту

В коммунальном секторе

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Производительность до **70 л/мин** (4.2 м³/час)
Напор до **58 м**

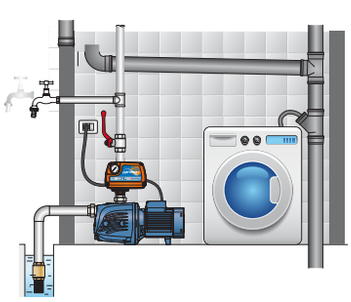
ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Манометрическая высота всасывания до **9 м**
Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
Температура окружающей среды до **+40 °C**
Максимальное рабочее давление **6 бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

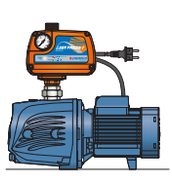
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1
КРЫШКА: Нержавеющая сталь AISI 304
ЭЖЕКТОР В СБОРЕ: Норил **FE1520PW**
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Технополимер
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 - 1.410 4**
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: AR-14
Керамика - Графит - NBR
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: JSWm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
JSW: трехфазный 230/400 В - 50 Гц
➠ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность **IE2 (IEC 60034-30)**
ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

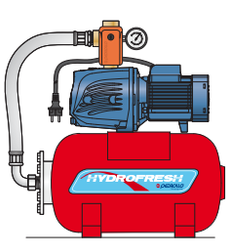
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА
Самовсасывающие электронасосы серии **JSW** подходят для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивным по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Они предназначены для перекачивания воды даже в тех случаях, когда в ней присутствует воздух. Благодаря своей надежности и простоте использования, эти насосы широко используются в бытовых целях, таких как распределение воды в сочетании с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д. Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150
EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

СЕРТИФИКАЦИЯ
Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

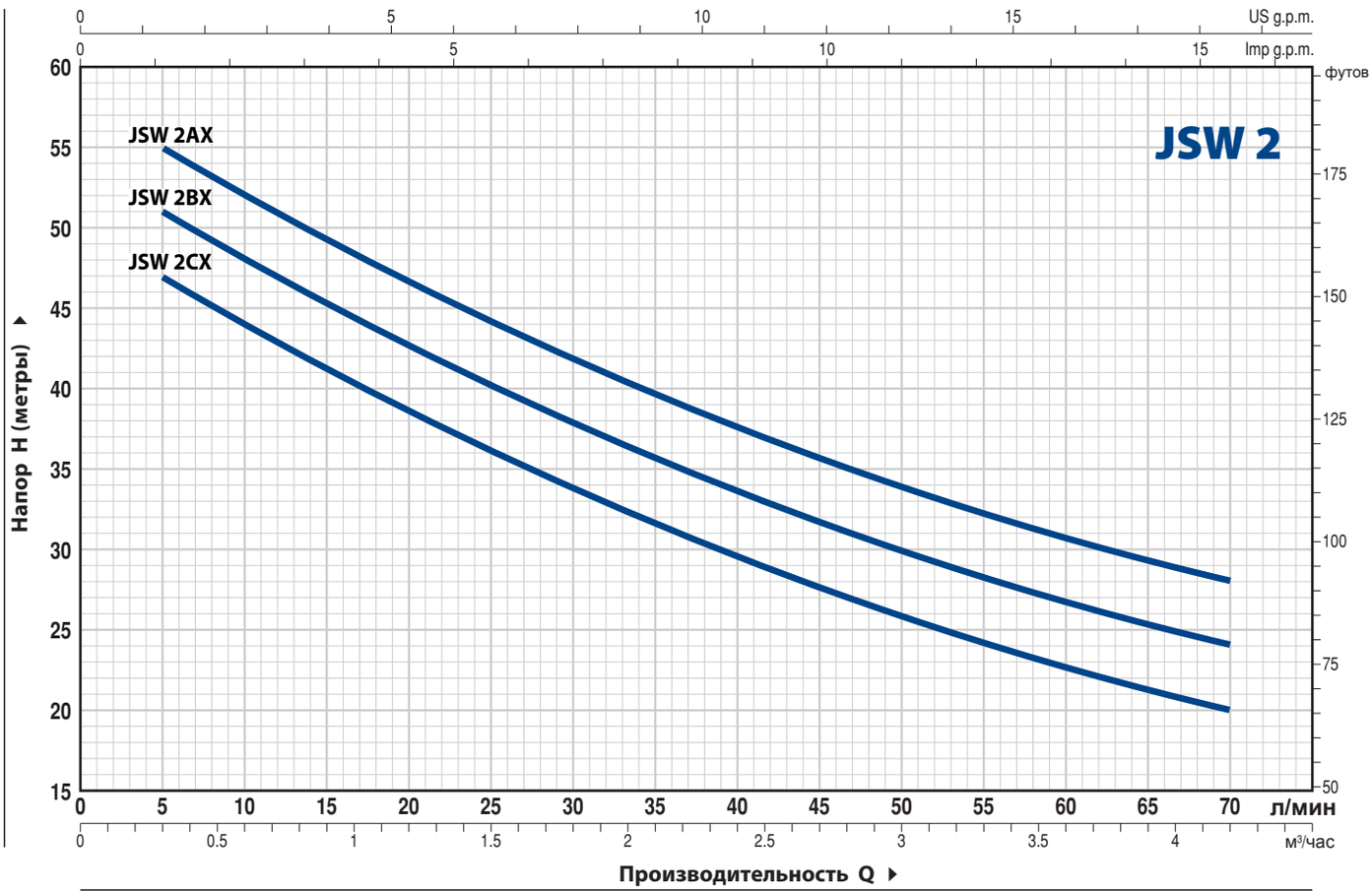






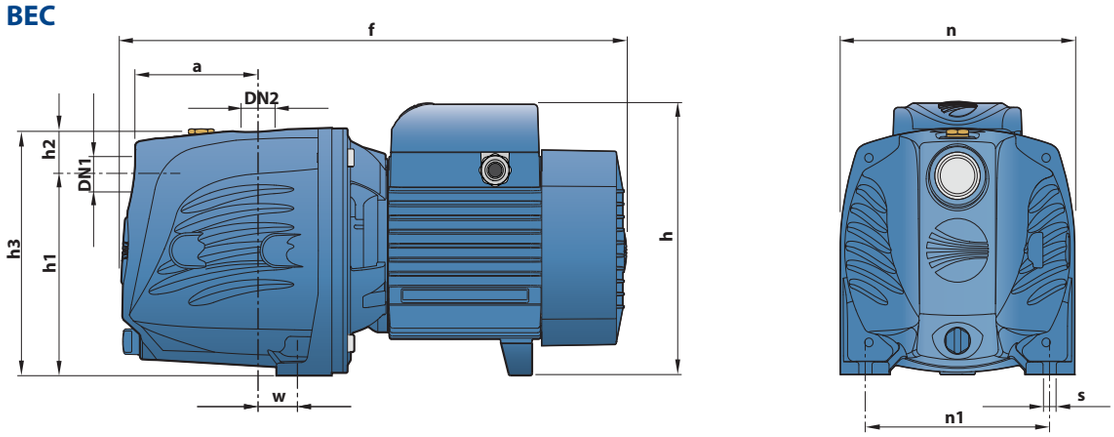
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 б/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q											
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс	м³/час	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2
				л/мин	**0**	**5**	**10**	**20**	**25**	**30**	**40**	**45**	**50**	**60**	**70**
JSWm 2CX	**JSW 2CX**	0.75	1	**H** метры	50	47	44	38.5	36	34	29.5	27.5	26	22.5	20
JSWm 2BX	**JSW 2BX**	0.90	1.25		54	51	48	42.5	40	38	33.5	31.5	30	26.5	24
JSWm 2AX	**JSW 2AX**	1.1	1.5		58	55	52	46.5	44	42	37.5	35.5	34	31	28

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 2CX	**JSW 2CX**	**1”**	**1”**	96	388	201	147	33	180	180	142	22	10	**13.0**	**13.0**
JSWm 2BX	**JSW 2BX**													**14.0**	**14.0**
JSWm 2AX	**JSW 2AX**													**14.2**	**14.2**

JSW 3

Самовсасывающие "JET" электронасосы

до 160 л/мин (9.6 м³/час)

Чистая вода

В быту

В коммунальном секторе

В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **160 л/мин** (9,6 м³/час)
Напор до **58 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **9 м**
Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
Температура окружающей среды до **+40 °C**
Максимальное рабочее давление **6 бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1
КРЫШКА: Чугун
ЭЖЕКТОР В СБОРЕ: Норил **FE1520PW**
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Латунь
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **EN 10088-3 - 1.4104**
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: FN-18
Графит - Керамика - NBR
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: JSWm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
JSW: трехфазный 230/400 В - 50 Гц

➠ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность **до P2=1,1 кВт** в класс **IE2** и с **P2=1.5 кВт** в класса **IE3 (IEC 60034-30)**

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Самовсасывающие электронасосы серии **JSW** подходят для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивным по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Они предназначены для перекачивания воды даже в тех случаях, когда в ней присутствует воздух. Благодаря своей надежности и простоте использования, эти насосы широко используются в бытовых целях, таких как распределение воды в сочетании с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д. Насос должен быть установлен в закрытом и защищенном от непогоды помещении.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

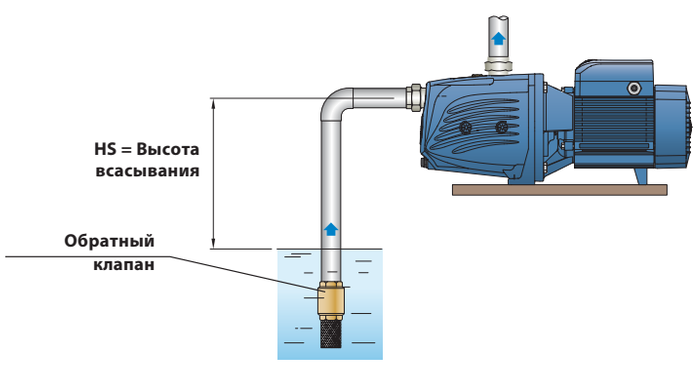
EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

CE

СЕРТИФИКАЦИЯ

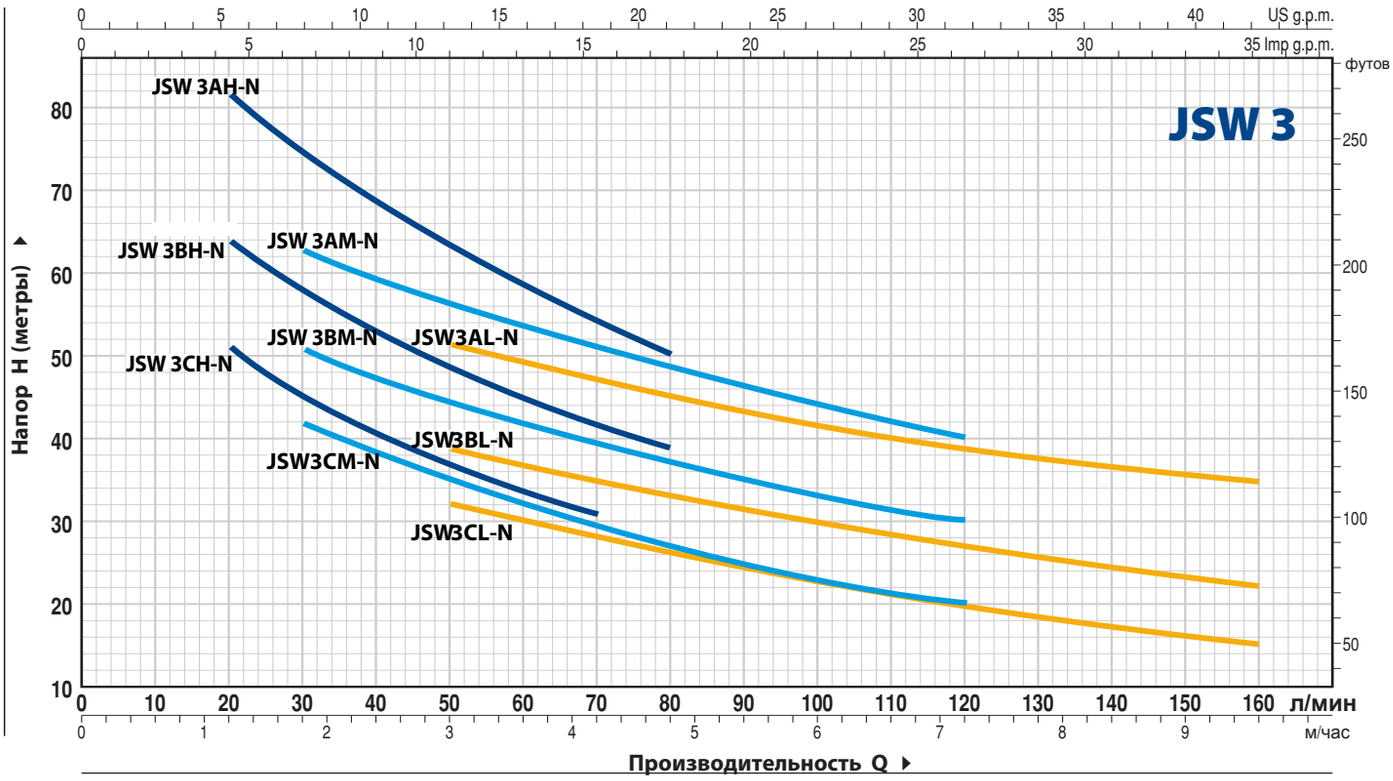
Международное сертификационное общество Det Norske Veritas **(DNV)**
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

EAC



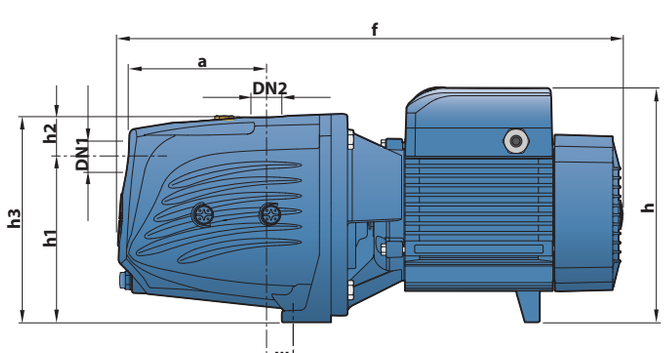
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

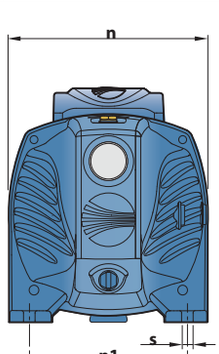
50 Гц n = 2900 б/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)			Q	м³/час	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс	▲		л/мин	**0**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**60**	**70**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**
JSWm 3CH -N	JSW 3CH -N	1.1	1.5	IE2	H метры		64	60	55	51	48	45	42.5	40	39	37	34	31					
JSWm 3BH -N	JSW 3BH -N	1.5	2	IE3			76	70	67	64	61	58	55.5	53	51	49	45	41	39				
–	JSW 3AH -N	2.2	3				96	90	86	82	79	75	71.5	69	66	64	58	54	50				
JSWm 3CM -N	JSW 3CM -N	1.1	1.5	IE2			52	50	48	45	44	42	40	38	37	35	32	29	27	23	20		
JSWm 3BM -N	JSW 3BM -N	1.5	2	IE3			60	58	56	54	52	51	49	47	46	45	42	39	37	33	30		
–	JSW 3AM -N	2.2	3				74	70	68	67	65	63	61	59	58	56	54	51	49	44	40		
JSWm 3CL -N	JSW 3CL -N	1.1	1.5	IE2			42	40	39	38	37	36	35	34	33	32	30	28	26	23	20	17	15
JSWm 3BL -N	JSW 3BL -N	1.5	2	IE3			51	48	46	45	44	43	42	41	40	39	37	35	33	30	27	24	22
–	JSW 3AL -N	2.2	3				62	60	58	57	56	55	54	53	52	51	49	47	45	42	39	36.5	35

РАЗМЕРЫ И ВЕС





ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 3CH -N	JSW 3CH -N	1¼"	1"	141.5	522	241	165	44	209	206	164	30	11	25.3	23.3
JSWm 3BH -N	JSW 3BH -N													26.5	25.5
–	JSW 3AH -N													–	26.8
JSWm 3CM -N	JSW 3CM -N													25.3	23.3
JSWm 3BM -N	JSW 3BM -N													26.5	25.5
–	JSW 3AM -N													–	26.8
JSWm 3CL -N	JSW 3CL -N													25.3	23.3
JSWm 3BL -N	JSW 3BL -N													26.5	25.5
–	JSW 3AL -N													–	26.8