

BC-ST

Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (штамповка)

- ➡ Прохождение твердых частиц до $d = 50\text{ мм}$
- ➡ Откачивают до 300мм от дна



-  Сточные воды
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **750 л/мин** ($45\text{ м}^3/\text{час}$)
Напор до **15 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц: до **Ø 50 мм**
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы: **300 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА Нержавеющая сталь **AISI 304** и с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ из нержавеющей стали **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104
ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ: MG1-14D SIC

со стороны двигателя **Карбид кремния- Графит - NBR**
со стороны насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: BCm - однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой встроенной в обмотку

BC: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы из нержавеющей стали серии **BC-ST** предназначены для использования в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности и рекомендуются для откачки грязных и сточных вод. Они оснащены двухканальным рабочим колесом и способны перекачивать жидкости, содержащие взвешенные твердые примеси диаметром до **50 мм**. Они идеально подходят для перекачки сточных вод, поверхностных вод и грязной воды из многоквартирных домов, общественных и промышленных зданий. Насосы данной серии отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ Кабель электропитания длиной **10 м**
Поплавковый переключатель только для однофазных моделей

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

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



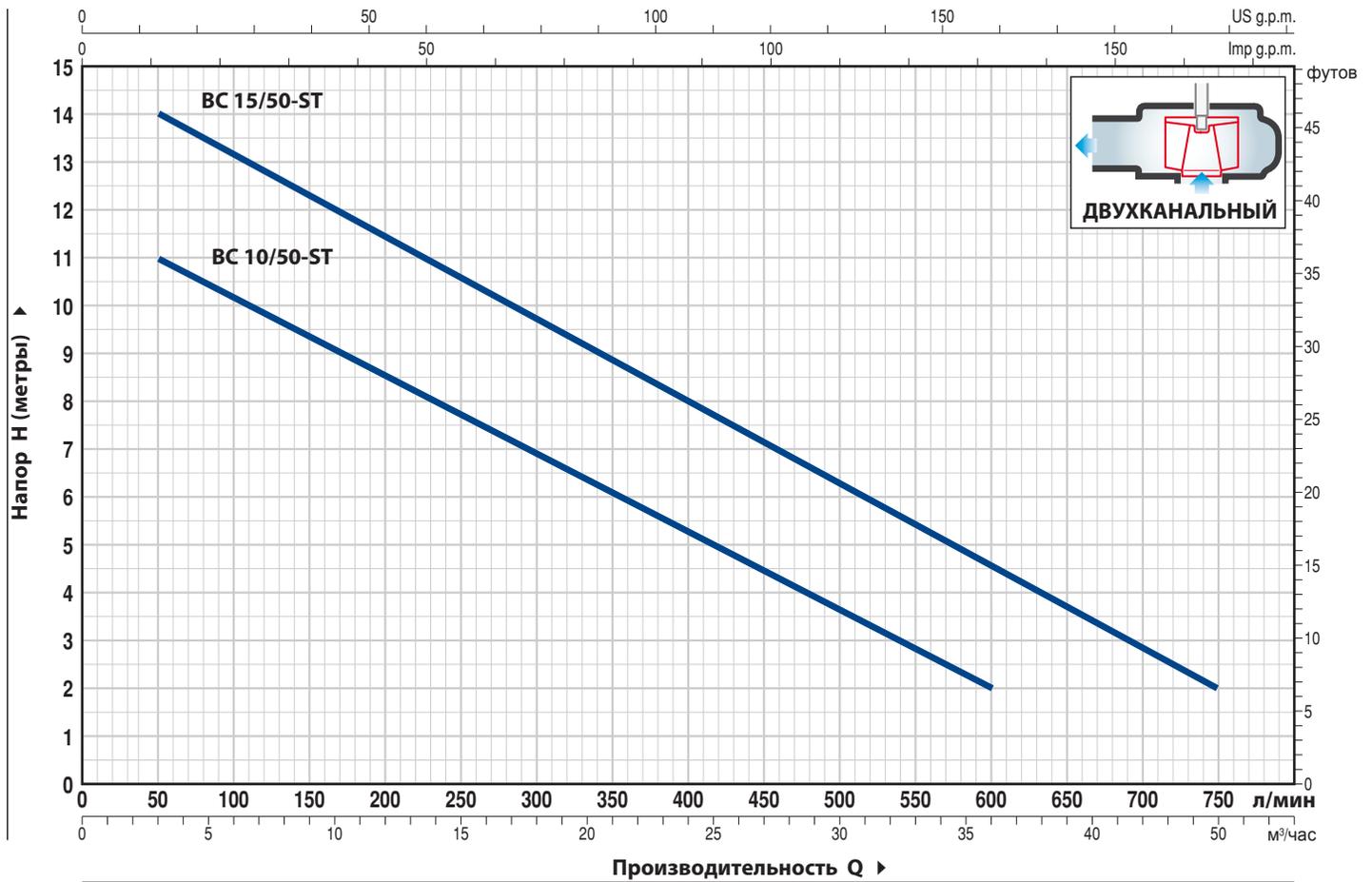
СЕРТИФИКАЦИЯ

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



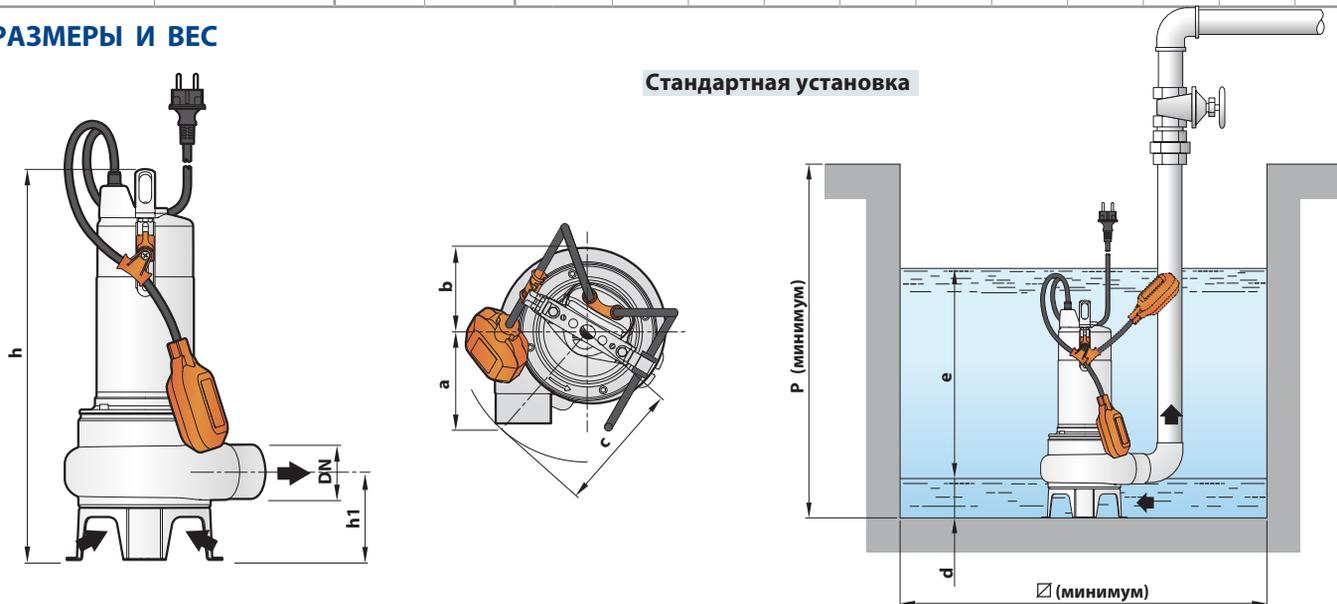
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Производительность Q										
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	0.75	1	л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
				H метры	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2			
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения тв. частиц	РАЗМЕРЫ мм								ВЕС кг		
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	2"	∅ 50 мм	102	95	145	430	102	60	variable	500	500	11.9	10.8
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST						445						13.5	12.5

BC-MF

Фекальные электронасосы из нержавеющей стали (литье)

- ▶ Прохождение твердых частиц до $d = 50 \text{ мм}$
- ▶ Откачивают до 300 мм от дна



- Чистая вода
- В быту
- В коммунальном секторе
- В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **750 л/мин** ($45 \text{ м}^3/\text{час}$)
Напор до **15 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц: до **Ø 50 мм**
Минимальная глубина погружения для продолжительного режима работы: **300 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ из нержавеющей стали **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ: MG1-14D SIC

со стороны двигателя **Карбид кремния - Графит - NBR**
со стороны насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: BCm - однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой встроенной в обмотку

BC: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы из нержавеющей стали серии **BC-MF** предназначены для использования в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности и рекомендуются для откачки грязных и сточных вод. Они оснащены двухканальным рабочим колесом и способны перекачивать жидкости, содержащие взвешенные твердые примеси диаметром до **50 мм**. Они идеально подходят для перекачки сточных вод, поверхностных вод и грязной воды из многоквартирных домов, общественных и промышленных зданий. Насосы данной серии отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Поплавковый переключатель для однофазных моделей

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

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



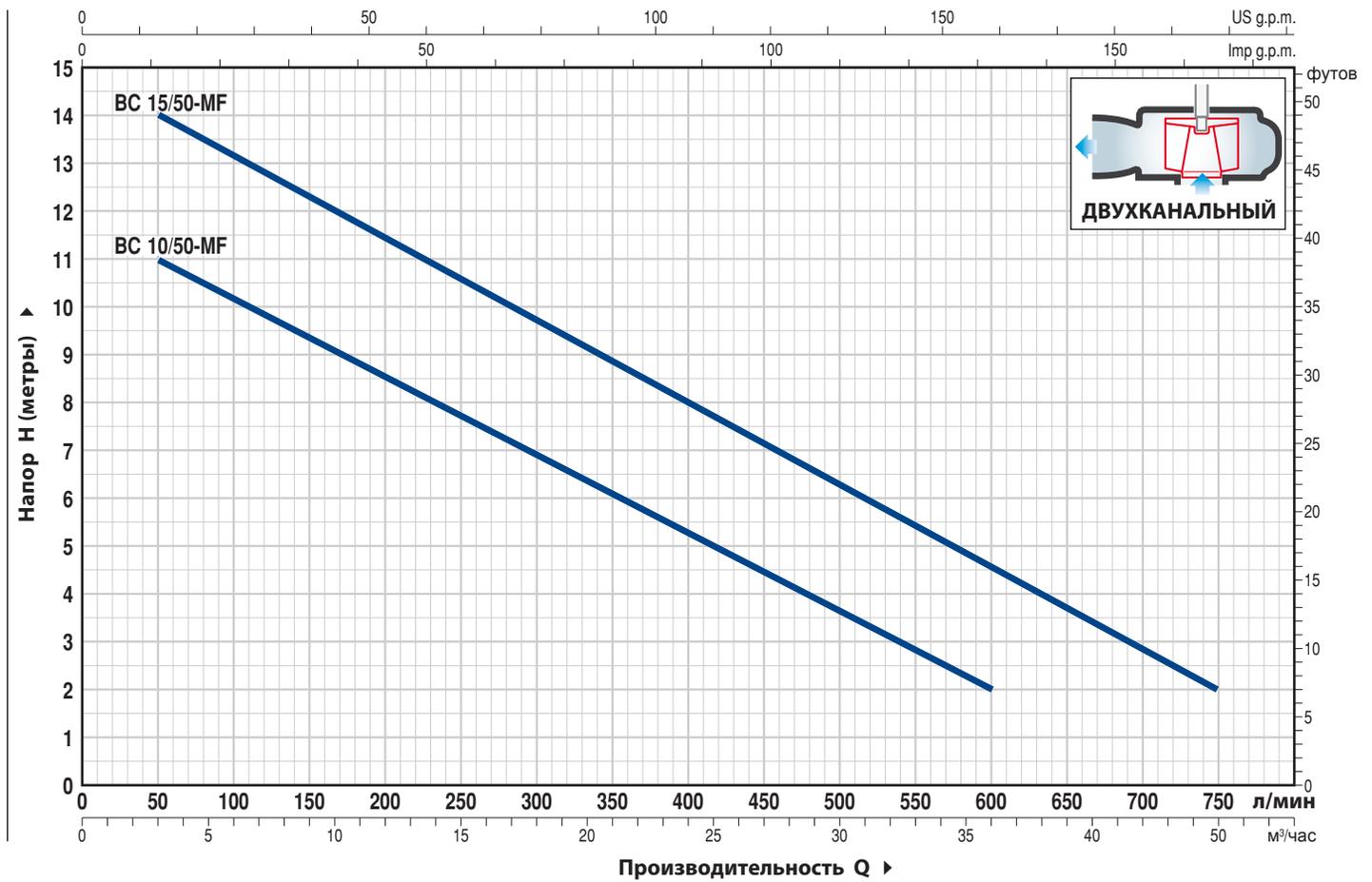
СЕРТИФИКАЦИЯ

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



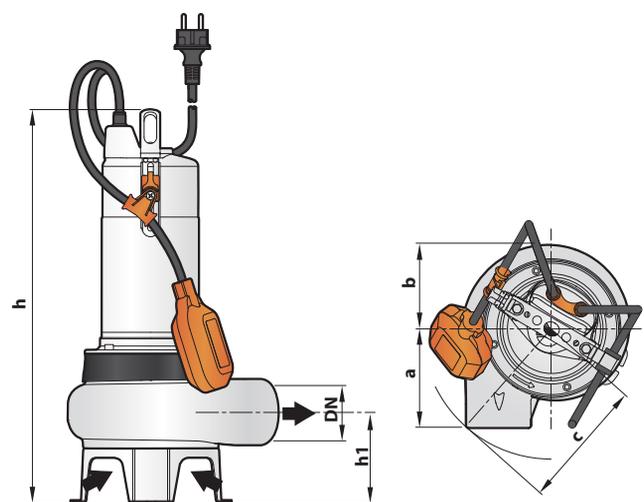
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

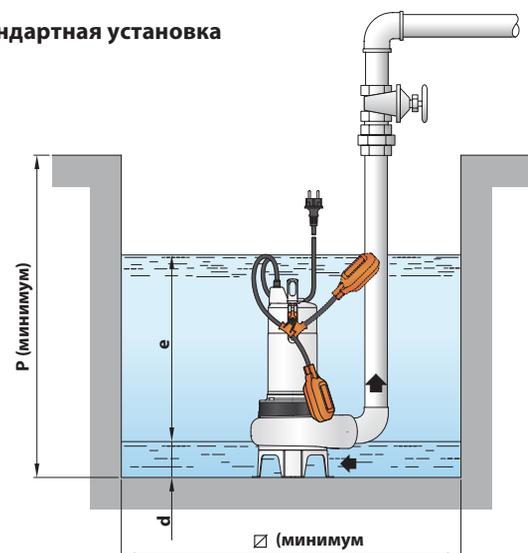


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q									
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	3	6	12	18	24	30	36	42
				л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750
BCm 10/50-MF	BC 10/50-MF	0.75	1	H метры	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2		
BCm 15/50-MF	BC 15/50-MF	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Стандартная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения ТВ.частиц Ø 50 мм	РАЗМЕРЫ мм								ВЕС кг		
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
BCm 10/50-MF	BC 10/50-MF	2"	Ø 50 мм	112	98	150	431	102	60	регулируемое	500	500	14.9	13.8
BCm 15/50-MF	BC 15/50-MF						446						15.8	14.8

BC /50

Фекальные электронасосы

- ➔ Прохождение твердых частиц до $d = 50\text{ мм}$
- ➔ Откачивают до 300 мм от дна



-  Сточные воды
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **750 л/мин** (45 м³/час)
Напор до **15 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **5 м**
(при условии достаточно длинного силового кабеля)
Максимальная температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц: до **Ø 50 мм**
Минимальная глубина погружения
для продолжительного режима работы: **300 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафорезной обработкой и с резьбовыми патрубками ISO 228/1

ОСНОВАНИЕ НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ из нержавеющей стали **AISI 304**

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ: **MG1-14D SIC**

со стороны двигателя **Карбид кремния- Графит - NBR**

со стороны насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **BCm** - однофазный 230 В - 50 Гц

с тепловой защитой встроенной в обмотку

BC: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс **F**

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **BC** предназначены для использования в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности и рекомендуются для откачки грязных и сточных вод. Они оснащены двухканальным рабочим колесом и способны перекачивать жидкости, содержащие взвешенные твердые примеси диаметром до **50 мм**. Они идеально подходят для перекачки сточных вод, поверхностных вод и грязной воды из многоквартирных домов.

Насосы данной серии отличаются надежностью эксплуатации в стационарном варианте установки при обеспечении автоматического режима работы посредством поплавкового выключателя.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной:
 - **5 м** для моделей BC10/50-N
 - **10 м** для моделей BC15/50-N
- Поплавковый переключатель для однофазных моделей

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

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



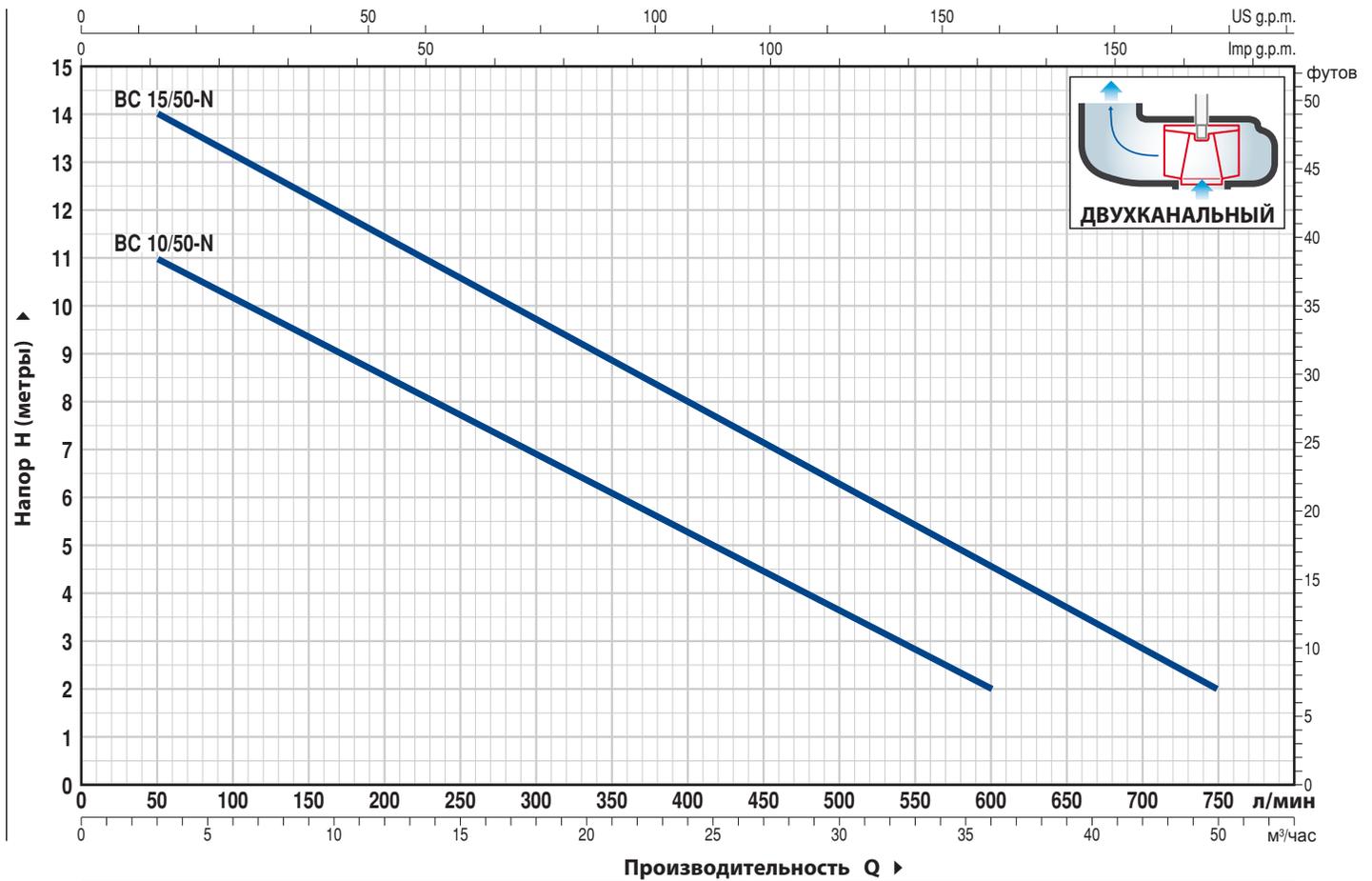
СЕРТИФИКАЦИЯ

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



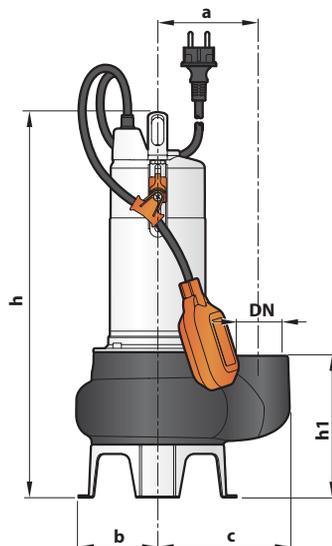
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин

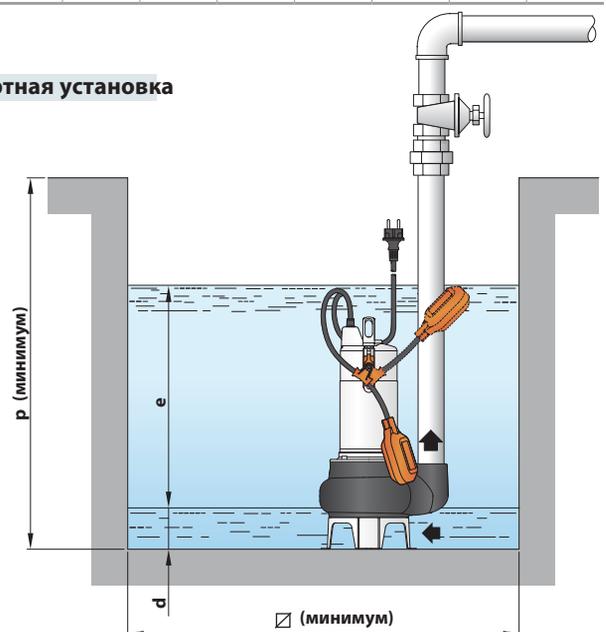


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H										
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
				л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	0.75	1	H метры	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2			
BCm 15/50-N	BC 15/50-N	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Стандартная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождения тв. частиц	РАЗМЕРЫ мм										ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	2"	Ø 50 мм	115	95	155	431	164	60	регулируем.	500	500	14.9	13.8	
BCm 15/50-N	BC 15/50-N			446										16.5	15.5