

# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход (макс.): 7,2 м<sup>3</sup>/ч

**Напор до:** 45 м

Макс. глубина погружения: 7/12 м

**Тип перекачиваемой жидкости:** чистая, без твердых или абразивных частиц, невязкая, неагрессивная, не кристаллизующаяся, химически нейтральная

**Свободное прохождение:** 2 мм **Мин. глубина всасывания:** 110 мм

Мин. уровень воды: 35 мм

Диапазон температур рабочей жидкости: от  $0 \text{ до } +50 \,^{\circ}\text{C}$  Мин. и макс. температура окружающей среды:  $< 0 \,^{\circ}\text{C}/+50 \,^{\circ}\text{C}$ 

Макс. глубина погружения: 15 м

Задание уставки включения: 2,4 бара (+/-0,2)

**Фланцы, резьба:** резьба 1 1/4 дюйма **Макс. диаметр насоса:** 185 мм

Материал раб. колес: технополимер/нерж. сталь AISI 304

Макс. число пусков: 60/ч Работа без остановки: да Класс защиты: IP 68

Класс изоляции двигателя: F

Кабель питания (м) и вилка: 10/15 м со штекером

Однофазный вход питания: 230 В 50 Гц

**Возможный тип установки:** фиксированная, горизонтальная или вертикальная. с погружением или полупогружением. Можно установить на поверхности, ниже уровня воды или снаружи в вертикальном положении с помощью дополнительного устройства DOC68 (поставляется отдельно).

Специальные модификации по запросу:

Специальные исполнения по запросу:

версия X с комплектом для всасывания для более высокого уровня; версия для питьевой воды сертифицирована WRAS, ACS, NSF 61 и 372; версия для установки на поверхности (требуется аксессуар DOC68).

Сертификация:

WRAS, ACS, NSF 61 и 372 (только модель для питьевой воды)

DTron2 представляет собой 7-дюймовый погружной электронный насос для чистой воды с несколькими рабочими колесами, предназначенный для использования в колодцах и резервуарах. Его можно использовать полностью погруженным, частично погруженным или на поверхности (с соответствующей принадлежностью). Он подходит для использования в жилых и бытовых помещениях для повышения давления в водопроводе, повторного использования дождевой воды, садоводства и орошения. Насос можно установить даже горизонтально. Он также доступен в версии X с впускным отверстием размером 1 дюйм и в комплекте X, который включает всасывающий шланг 1 метр и поплавок для предотвращения всасывания загрязнений снизу. Весь насос относится к классу IP 68, а при наличии приспособления DOC68 (поставляется отдельно) он превращается в поверхностный насос IP 68, который можно использовать ниже уровня воды. В насос встроен расширительный бачок, внешний расширительный бачок не требуется.

# КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса из технополимера для защиты от коррозии и окисления. Встроенный обратный клапан. Встроенный фильтр-грязевик. Клапан сброса избыточного давления для защиты от образования льда в трубопроводах и защиты от гидравлических ударов. На корпусе насоса имеется вентиляционный клапан, который улучшает прокачку во время первой установки или в случае опорожнения резервуара/колодца. Рукоятка из технополимера для перемещения насоса. Встроенный расширительный бачок объемом 0,04 л, предотвращающий циклическую работу насоса в случае небольших утечек и компенсирующий гидравлические удары. Встроенный бачок не требует технического обслуживания или перезарядки. Соединение между тремя рабочими колесами исполнено из технополимера, скользящих колец и дисков выравнивания из нержавеющей стали, обеспечивающих пониженный износ гидравлики. Высоту всасывания можно отрегулировать с помощью соответствующего аксессуара (входит в комплект поставки): 3,5—4—6 или 8 см.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный погружной двигатель с водяным охлаждением. Гидравлическая сторона вала двигателя изготовлена из нержавеющей стали AISI 303. Двойное механическое уплотнение в масляной камере обеспечивает водонепроницаемость насоса. Конденсатор и встроенный электродвигатель с защитой от перегрева. Кабель с быстросъемным соединением для облегчения установки внутри резервуаров. Кабель питания с защитой от выдергивания.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОНИКИ

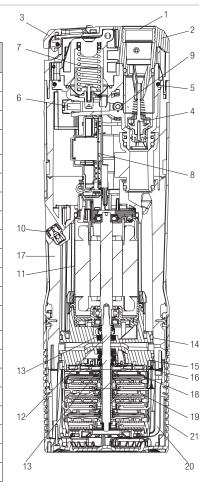
Электронный режим работы позволяет насосу автономно запускаться и останавливаться в соответствии с требованиями системы и защищает от сухого хода. Блок NFC (Near Field Communication) для использования поплавкового уровнемера (поставляется отдельно), который можно подсоединить без вскрытия насоса и нарушения его герметичности.



# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

# МАТЕРИАЛЫ

№ п/п	КОМПОНЕНТЫ	материалы
1	BCTABKA	ЛАТУНЬ
2	КРЫШКА	ТЕХНОПОЛИМЕР
3	РУКОЯТКА	ТЕХНОПОЛИМЕР
4	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	ТЕХНОПОЛИМЕР/БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК/ФЕРРИТ/ AISI 302
5	УПЛ. КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
6	КЛАПАН СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ	ТЕХНОПОЛИМЕР/ЛАТУНЬ
7	БАЧОК С ПРУЖИНОЙ И МЕМБРАНОЙ	ТЕХНОПОЛИМЕР/AISI 304/EPDM70
8	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА/КОНДЕНСАТОР	
9	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	ТЕХНОПОЛИМЕР/ЛАТУНЬ
10	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН	TEXHOПОЛИМЕР/AISI 420/БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
11	МУФТА ДВИГАТЕЛЯ	AISI 304
12	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	AISI 303
13	ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ПРОПИТАННЫЙ СМОЛОЙ УГЛЕРОД/AISI 304/AISI 302/ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
14	УПЛ. КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
15	УПЛ. КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
16	УПЛ. КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
17	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	ТЕХНОПОЛИМЕР
18	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР/AISI 304
19	ДИФФУЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР
20	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР
21	ФИЛЬТР	ТЕХНОПОЛИМЕР





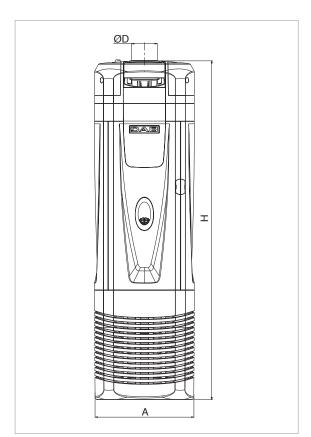
# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

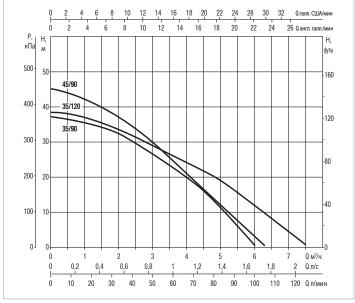
# ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ НАСОСА 50 ГЦ

	ЭЛЕКТР.	ДАННЫЕ							ГИДРА	АВЛИЧЕС	КИЕ ДАН	НЫЕ						
МОДЕЛЬ	P2 H0	Р2 НОМИН.		0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5
	кВт	л. с.	Q = л/мин	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125
DTRON2 35/90	0,52	0,7		37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
DTRON2 45/90	0,6	0,8		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
DTRON2 35/120	0,6	0,8	н	38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7
DTRON2 X 35/90	0,52	0,7	(M)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
DTRON2 X 45/90	0,6	0,8		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
DTRON2 X 35/120	0,6	0,8		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7

# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РАЗМЕРЫ

		РОТЕХНИ	ЧЕСКИЕ ДАН	НЫЕ						PA3MI	ЕРЫ УПА	КОВКИ	ОБЪЕМ	кол-во	
МОДЕЛЬ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ	P1	Р2 НОМИН.		Ном.	Α	Ø D	Н	НОМ.	L/A	L/B	Н	упаковки	X	BEC Kr
	50 Гц	кВт	кВт	Л. С.	напря- жение				дили.	L/A	L/D	"	M <sup>3</sup>	поддон	N
DTRON2 35/90	1 x 220–240 B~	0,75	0,52	0,7	3,4	185	1 1/4 дюйма	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,4
DTRON2 45/90	1 x 220-240 B~	0,93	0,6	0,8	4,2	185	1 1/4 дюйма	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,4
DTRON2 35/120	1 x 220-240 B~	0,9	0,6	0,8	4	185	1 1/4 дюйма	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,4
DTRON2 X 35/90	1 x 220-240 B~	0,75	0,52	0,7	3,4	185	1 1/4 дюйма	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,5
DTRON2 X 45/90	1 x 220-240 B~	0,93	0,6	0,8	4,2	185	1 1/4 дюйма	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,5
DTRON2 X 35/120	1 x 220–240 B~	0,9	0,6	0,8	4	185	1 1/4 дюйма	611	32	740	230	300	0,05106	15	11,5





Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости =  $1 \text{ мм}^2$ /с и плотности, эквивалентной  $1000 \text{ кг/м}^3$ . Погрешность кривой ISO 9906.



## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Расход (макс.):** 7,2 м<sup>3</sup>/ч

**Напор до:** 45 м

Макс. глубина погружения: 7/12 м

**Тип перекачиваемой жидкости:** чистая, без твердых или абразивных частиц, невязкая, неагрессивная, не кристаллизующаяся, химически нейтральная

**Свободное прохождение:** 2 мм **Мин. глубина всасывания:** 110 мм

Мин. уровень воды: 35 мм

Диапазон температур рабочей жидкости: от  $0 \text{ до } +50 \,^{\circ}\text{C}$  Мин. и макс. температура окружающей среды:  $< 0 \,^{\circ}\text{C}/+50 \,^{\circ}\text{C}$ 

Макс. глубина погружения: 15 м

Задание уставки включения: 2,4 бара (+/-0,2)

**Фланцы, резьба:** резьба 1 1/4 дюйма **Макс. диаметр насоса:** 185 мм

**Материал раб. колес:** технополимер/нерж. сталь AISI 304

Макс. число пусков: 60/ч Работа без остановки: да Класс защиты: IP 68

Класс изоляции двигателя: F

Кабель питания (м) и вилка: 10/15 м со штекером

Однофазный вход питания: 230 В 50 Гц

**Возможный тип установки:** фиксированная, горизонтальная или вертикальная, с погружением или полупогружением. Можно установить на поверхности, ниже уровня воды или снаружи в вертикальном положении с помощью дополнительного устройства DOC68 (поставляется отдельно).

#### Специальные модификации по запросу:

версия X с комплектом для всасывания на более высоком уровне; версия для питьевой воды сертифицирована WRAS, ACS, NSF, NSF 61 и 372; версия для установки на поверхности (требуется аксессуар DOC68).

#### Сертификация:

WRAS, ACS, NSF 61 и 372 (только модель для питьевой воды)

DTron3 представляет собой 7-дюймовый погружной электронный насос для чистой воды с несколькими рабочими колесами, предназначенный для использования в колодцах и резервуарах. Его можно использовать полностью погруженным, частично погруженным или на поверхности (с соответствующей принадлежностью). Он подходит для использования в жилых и бытовых помещениях для повышения давления в водопроводе, повторного использования дождевой воды, садоводства и орошения. Насос можно установить даже горизонтально. Оснащен технологией PLC (связь по линии питания), которая позволяет обмениваться данными с внешним контроллером Com Box, поставляемым в стандартной комплектации. Он также доступен в версии X с впускным отверстием размером 1 дюйм и в комплекте X, который включает всасывающий шланг 1 метр и поплавок для предотвращения всасывания загрязнений снизу. Весь насос относится к классу IP 68, а при наличии приспособления DOC68 (поставляется отдельно) он превращается в поверхностный насос IP 68, который можно использовать ниже уровня воды. По запросу доступна сертифицированная версия для питьевой воды. В насосе имеется встроенный расширительный бачок, дополнительный расширительный бачок не требуется.

## ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАСОСА

Корпус насоса из технополимера для защиты от коррозии и окисления. Встроенный обратный клапан. Встроенный фильтр-грязевик. Клапан сброса избыточного давления для защиты от образования льда в трубопроводах и защиты от гидравлических ударов. На корпусе насоса имеется вентиляционный клапан, который улучшает прокачку во время первой установки или в случае опорожнения резервуара/колодца. Рукоятка из технополимера для перемещения насоса. Встроенный расширительный бачок объемом 0,04 л, предотвращающий циклическую работу насоса в случае небольших утечек и компенсирующий гидравлические удары. Встроенный бачок не требует технического обслуживания или перезарядки. Соединение между тремя рабочими колесами исполнено из технополимера, скользящих колец и дисков выравнивания из нержавеющей стали, обеспечивающих пониженный износ гидравлики. Высоту всасывания можно отрегулировать с помощью соответствующего аксессуара (входит в комплект поставки): 3,5—4—6 или 8 см.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный погружной двигатель с водяным охлаждением. Гидравлическая сторона вала двигателя изготовлена из нержавеющей стали AISI 303. Двойное механическое уплотнение в масляной камере обеспечивает водонепроницаемость насоса. Конденсатор и встроенный электродвигатель с защитой от перегрева. Кабель с быстросъемным соединением для облегчения установки внутри резервуаров. Кабель питания с защитой от выдергивания.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОНИКИ

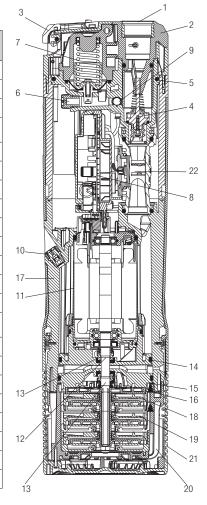
Электронный режим работы позволяет насосу автономно запускаться и останавливаться в соответствии с требованиями системы и защищает от сухого хода. Блок NFC (Near Field Communication) для использования поплавкового уровнемера (поставляется отдельно), который можно подсоединить без вскрытия насоса. Благодаря технологии связи PLC насос передает данные по линии питания. Контроллер Com Box (входит в комплект поставки) позволяет устанавливать давление включения и управлять аварийными сигналами. ЗАЩИТА ОТ ПРОТЕЧЕК включается при наличии протечек в системе.



# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

# МАТЕРИАЛЫ

№ п/п	КОМПОНЕНТЫ	МАТЕРИАЛЫ
1	ВСТАВКА	ЛАТУНЬ
2	КРЫШКА	ТЕХНОПОЛИМЕР
3	РУКОЯТКА	ТЕХНОПОЛИМЕР
4	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	ТЕХНОПОЛИМЕР/БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК/ФЕРРИТ/ AISI 302
5	УПЛ. КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
6	КЛАПАН СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ	ТЕХНОПОЛИМЕР/ЛАТУНЬ
7	БАЧОК С ПРУЖИНОЙ И МЕМБРАНОЙ	ТЕХНОПОЛИМЕР/AISI 304/EPDM70
8	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА/КОНДЕНСАТОР	
9	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	ТЕХНОПОЛИМЕР/ЛАТУНЬ
10	ДАТЧИК РАСХОДА	ТЕХНОПОЛИМЕР
11	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КЛАПАН	ТЕХНОПОЛИМЕР/AISI 420/БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
12	МУФТА ДВИГАТЕЛЯ	AISI 304
13	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	AISI 303
14	ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ПРОПИТАННЫЙ СМОЛОЙ УГЛЕРОД/AISI 304/AISI 302/ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
15	УПЛ. КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
16	УПЛ. КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
17	упл. кольцо	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
18	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	ТЕХНОПОЛИМЕР
19	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР/AISI 304
20	ДИФФУЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР
21	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР
22	ФИЛЬТР	ТЕХНОПОЛИМЕР





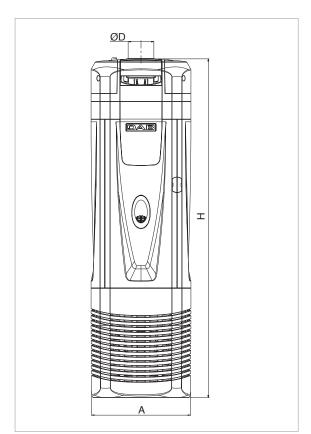
# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

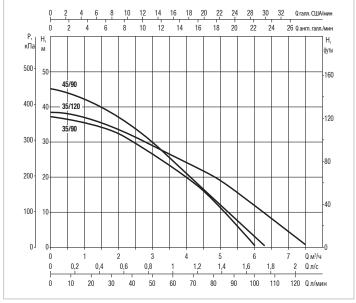
# ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ НАСОСА 50 ГЦ

	ЭЛЕКТР.	ДАННЫЕ							ГИДР	АВЛИЧЕС	КИЕ ДАН	НЫЕ						
модель	P2 H0	ЭМИН.	Q = M <sup>3</sup> /4	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5
	кВт	л. с.	Q = л/мин	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125
DTRON3 35/90	0,52	0,7		37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
DTRON3 45/90	0,6	0,8		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
DTRON3 35/120	0,6	0,8	Н	38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7
DTRON3 X 35/90	0,52	0,7	(M)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
DTRON3 X 45/90	0,6	0,8	]	45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
DTRON3 X 35/120	0,6	0,8		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

	ЭЛЕКТ	РОТЕХНИ	НЕСКИЕ ДАН	НЫЕ			Ø D	Н	НОМ.	PA3MI	ЕРЫ УПА	КОВКИ	ОБЪЕМ	кол-во	BEC Kr
модель	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ	P1	P2 H0	МИН.	л. с. Ном. напря- жение	Α				L/A	L/B	Н	УПАКОВКИ	X	
	50 Гц	кВт	кВт	л. с.						U/A	40		M <sup>3</sup>	поддон	
DTRON3 35/90	1 x 220–240 B~	0,75	0,52	0,7	3,4	185	1 1/4 дюйма	651	32	780	230	300	0,05382	15	11,6
DTRON3 45/90	1 x 220-240 B~	0,93	0,6	0,8	4,2	185	1 1/4 дюйма	651	32	780	230	300	0,05382	15	11,6
DTRON3 35/120	1 x 220-240 B~	0,9	0,6	0,8	4	185	1 1/4 дюйма	651	32	780	230	300	0,05382	15	11,6
DTRON3 X 35/90	1 x 220-240 B~	0,75	0,52	0,7	3,4	185	1 1/4 дюйма	651	32	780	230	300	0,05382	15	11,7
DTRON3 X 45/90	1 x 220-240 B~	0,93	0,6	0,8	4,2	185	1 1/4 дюйма	651	32	780	230	300	0,05382	15	11,7
DTRON3 X 35/120	1 x 220–240 B~	0,9	0,6	0,8	4	185	1 1/4 дюйма	651	32	780	230	300	0,05382	15	11,7





Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости =  $1 \text{ мм}^2$ /с и плотности, эквивалентной  $1000 \text{ кг/м}^3$ . Погрешность кривой ISO 9906.





Via Marco Polo, 14 – 35035 Mestrino (PD) Italy (Италия) – тел.: +39.049.5125000 – факс: +39.049.5125950

# www.dabpumps.com



# Онлайн-выбор продукции





6 Gilberd Court Newcomen Way Severalls Business Park Colchester CO4 9WN – UK (Великобритания) salesuk@dwtgroup.com Тел.: +44 0333 777 5010

# DAB PUMPS BV

'tHofveld 6 C1 1702 Groot Bijgaarden – Belgium (Бельгия) info.belgium@dwtgroup.com Тел.: +32 2 4668353

### DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4 5151 DL Drunen – Nederland (Нидерданды) info.netherlands@dwtgroup.com Тел.: +31 416 387280 Факс: +31 416 387299

#### **DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11 D – 47918 Tönisvorst – Germany (Германия) info.germany@dwtgroup.com Тел.: +49 2151 82136-0 Факс: +49 2151 82136-36

# DAB PUMPS IBERICA S.L.

Calle Verano 18-20-22 28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid Spain (Испания) Info.spain@dwtgroup.com Тел.: +34 91 6569545 Факс: + 34 91 6569676

#### DAB PUMPS HUNGARY KFT.

Nagykanizsa, Buda Ernő u. 5 Hungary (Венгрия) Тел.: +36 93501700

#### DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Ul. Janka Muzykanta 60 02-188 Warszawa – Poland (Польша) polska@dabpumps.com.pl

#### 000 «ДАБ ПАМПС»

Ул. Новгородская 1, блок Г, офис 308, 127247, Москва – Россия info.russia@dwtgroup.com Тел.: +7 495 122 0035 Факс: +7 495 122 0036

## DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive Ladson, SC 29456 - USA (CLIIA) info.usa@dwtgroup.com Тел.: 1- 843-797-5002 Факс: 1-843-797-3366

#### DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD

Twenty One industrial Estate, 16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4 Olifantsfontein - 1666 - South Africa (Южная Африка) info.sa@dwtgroup.com

Тел.: +27 12 361 3997

#### DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.

No. 40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological Development Zone Qingdao City, Shandong Province — China (Китай) PC: 266500

sales.cn@dwtgroup.com Тел.: +86 400 186 8280 Факс: +86 53286812210

# DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Amsterdam 101 Local 4 Col. Hipódromo Condesa, Del. Cuauhtémoc CP 06170 Ciudad de México (Мехико) Тел.: +52 55 6719 0493

## DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD

426 South Gippsland Hwy, Dandenong South VIC 3175 – Australia (Австралия) info.oceania@dwtgroup.com

Тел.: +61 1300 378 677