

NOVA-FEKA

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



NOVA 180 A



NOVA 600 M

Минимальный и максимальный расход: от 1 м³/ч до 16 м³/ч

Напор до: 10,2 м

Максимальная глубина погружения: 7 м

Тип перекачиваемой жидкости: чистая или дождевая вода

Свободное прохождение: 5 мм или 10 мм (в зависимости от модели)

Минимальный уровень водозабора:

NOVA 180/200 8 мм;

NOVA 300 13 мм;

NOVA 600 30 мм

Поддерживаемая мин. и макс. температура жидкости:

от +0 °С до +35 °С для бытового использования;

от +0 °С до +50 °С для иного использования

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции двигателя: F

Материал рабочего колеса: технополимер

Однофазный вход питания: 230 В, 50 Гц

Трехфазный вход питания: 3x400 В, 50 Гц

Возможный тип установки: стационарный или переносной в вертикальном положении

Погружной насос Nova предназначен для дренажа чистой воды в бытовых и жилых условиях. В 2019 году в честь сорокалетнего юбилея продаж насос был полностью обновлен, благодаря чему он стал еще более долговечным, надежным и эргономичным в использовании. Насос Nova также можно применять для опорожнения резервуаров или цистерн.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса, рабочее колесо и всасывающая решетка выполнены из технополимера. Прочный и надежный насос с тройным уплотнением в масляной камере. Насос обеспечивает всасывание жидкости до минимального уровня 10 мм и может работать без воды до 1 минуты.

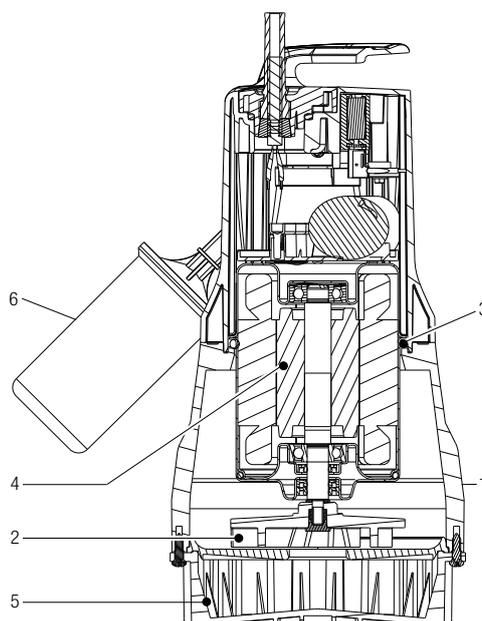
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный мотор погружного типа, непрерывного действия. Статор вставлен в герметичный корпус из нержавеющей стали, ротор установлен на шарикоподшипниках увеличенного размера. Во всех однофазных насосах предусмотрена тепловая защита. Двигатель выполнен из нержавеющей стали AISI 304, вал – из стали AISI 431 для большей устойчивости к коррозионным воздействиям.

МАТЕРИАЛЫ

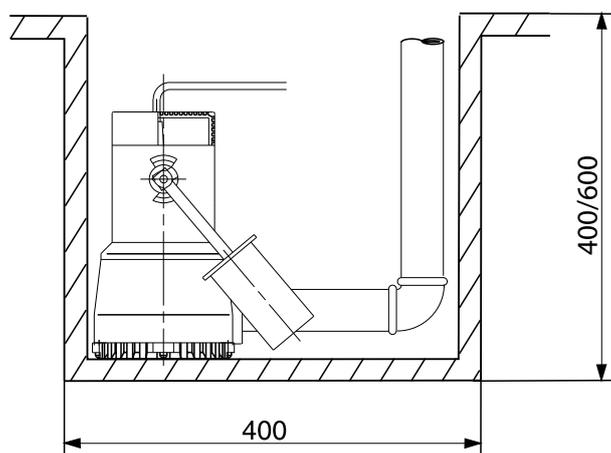
№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР
2	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
3	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК
4	ДВИГАТЕЛЬ	
	КОЖУХ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi1810 – UNI 6900/71
	ВАЛ РОТОРА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 431
5	РЕШЕТКА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ТРУБЫ	ТЕХНОПОЛИМЕР
6	ПОПЛАВОК	ТЕХНОПОЛИМЕР

* В контакте с жидкостью



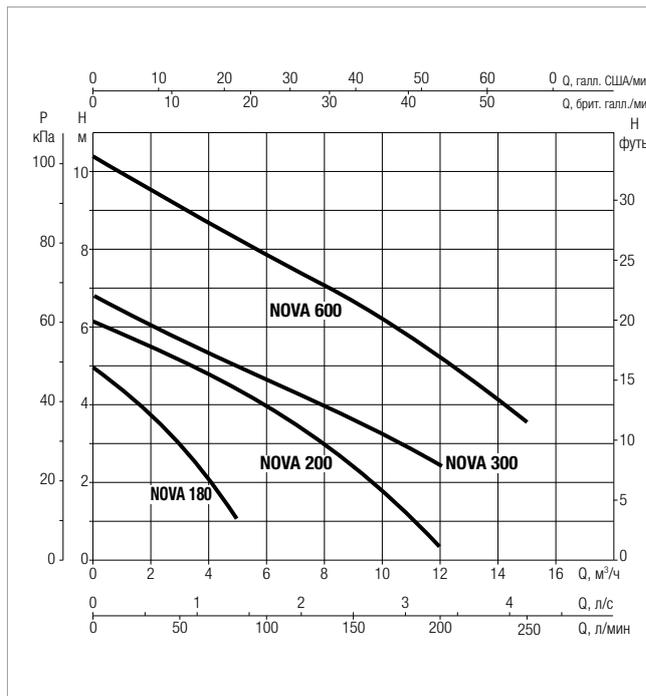
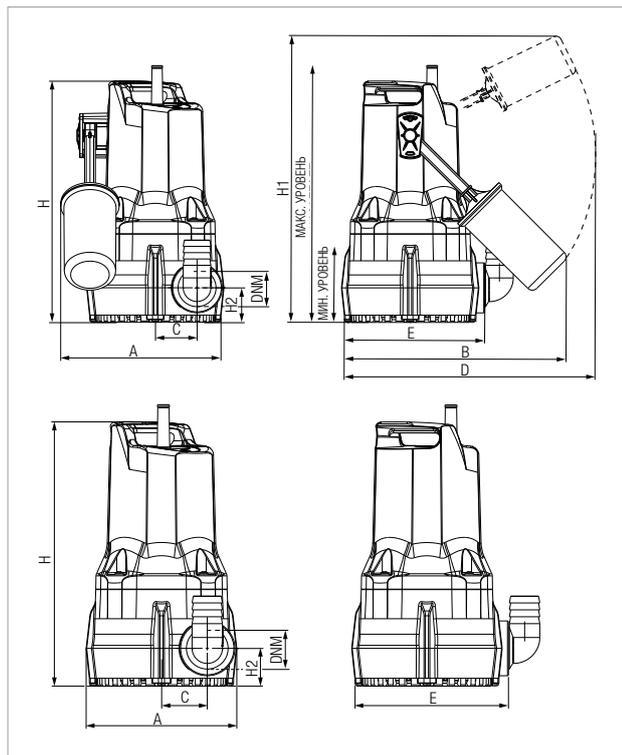
МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КОЛОДЦА ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ УСТАНОВКИ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:

NOVA 180 – NOVA 300 – NOVA 600



NOVA 180-200 – ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Диапазон температур рабочей жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового использования



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности = 1000 кг/м³. Кривая погрешности в соответствии с ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	3	6	9	12
	Q = л/мин	0	50	100	150	200
NOVA 180 MA – MNA	H (м)	5	3,2	-	-	-
NOVA 200 MNA	H (м)	7,1	5,6	4,2	2,8	1,5

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В (50 Гц)	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИН.		In А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Vc
NOVA 180 MA – MNA	1x230 В~	0,19	0,2	0,3	0,9	5	450
NOVA 200 MNA	1x230 В~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450

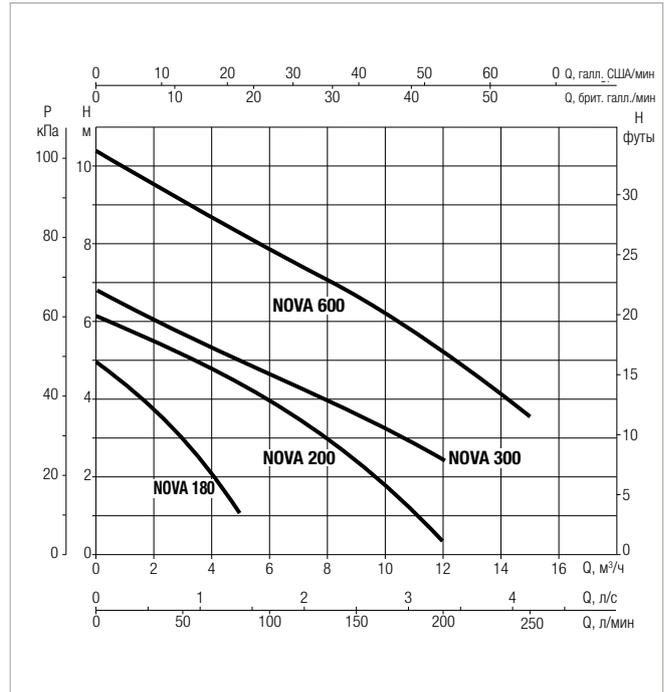
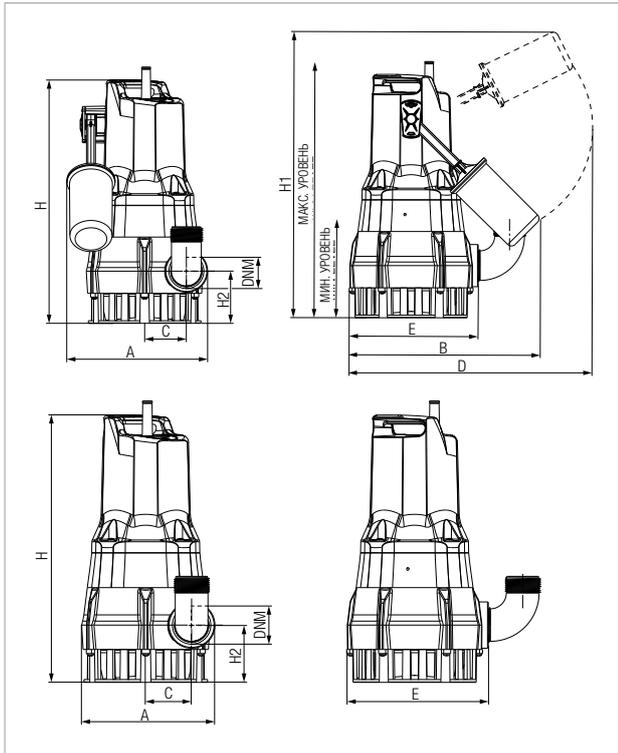
A: автоматический, с поплавком – NA: неавтоматический, без поплавка

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	УРОВЕНЬ МИН.	УРОВЕНЬ МАКС.	DMM ТРУБНАЯ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			КАБЕЛЬ* ОБЪЕМ (куб. м)	ВЕС кг	
												L/A	L/B	H			
NOVA 180 MA	180	247	46	296	158	268	345	38	77	285	1" ¼	287	202	320	5 м H05 10 м H05	0,019	4,6
NOVA 180 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10 м H05	0,019	4,6
NOVA 200 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10 м H05	0,019	4,6

В соответствии с европейским стандартом EN 60335-2-41 в случае наружного применения силовой кабель должен быть длиной 10 м.

NOVA 300-600 – ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Диапазон температур рабочей жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового использования



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности = 1000 кг/м³. Кривая погрешности в соответствии с ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	3	6	9	12	15
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	250
NOVA 300 MA	H (м)	7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	-
NOVA 600 MA-MNA-TNA	H (м)	10,4	9	7,8	6,7	5,3	3,5

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В (50 Гц)	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИН.		In А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Vc
NOVA 300 MA	1x230 В~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450
NOVA 600 MA-MNA	1x230 В~	0,66	0,5	0,7	3,0	10	450
NOVA 600 TNA	3x400 В~	0,66	0,5	0,67	1,7	-	-

A: автоматический, с поплавком – NA: неавтоматический, без поплавка

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	УРОВЕНЬ МИН.	УРОВЕНЬ МАКС.	DNM ТРУБНАЯ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			КАБЕЛЬ* (куб. м)	ВЕС кг	
												L/A	L/B	H			
NOVA 300 MA	180	247	46	296	158	277	354	47	85	285	1" ¼	287	202	320	5 м H05 10 м H05	0,019	4,6
NOVA 600 MA	189	255	56	296	174	329	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5 м H05 10 м H05	0,025	7
NOVA 600 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10 м H05	0,025	7
NOVA 600 TNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10 м H07	0,025	7

В соответствии с европейским стандартом EN 60335-2-41 в случае наружного применения силовой кабель должен быть длиной 10 м.



FEKA 600 M



FEKA 300 A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный и максимальный расход: от 1 м³/ч до 16 м³/ч

Напор до: 7,5 м

Максимальная глубина погружения: 7 м

Тип перекачиваемой жидкости: сточные воды и дождевые воды

Свободное прохождение: 25 мм

Минимальный уровень водозабора: 38 мм

Поддерживаемая мин. и макс. температура жидкости:

от 0 °С до +35 °С для бытового использования;

от +0 °С до +50 °С для иного использования

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции двигателя: F

Материал рабочего колеса: технополимер

Однофазный вход питания: 230 В, 50 Гц

Трехфазный вход питания: 3x230 В, 50 Гц / 3x400 В, 50 Гц

Возможный тип установки: стационарный или переносной в вертикальном положении

Погружные насосы Feka 300 и Feka 600 предназначены для дренажа и подъема легких вод, бытовых сточных вод или дождевых вод в бытовых и жилых условиях, подходят для стационарных или мобильных установок. В честь сорокалетнего юбилея производства эти модели были конструктивно обновлены, стали еще более надежными, устойчивыми и эргономичными в использовании. Автоматические версии насосов поставляются со встроенным поплавковым выключателем, ручные версии – без поплавкового выключателя. Могут работать без воды до 1 минуты.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса и всасывающая решетка выполнены из технополимера. Тройное кольцевое уплотнение в масляной ванне.

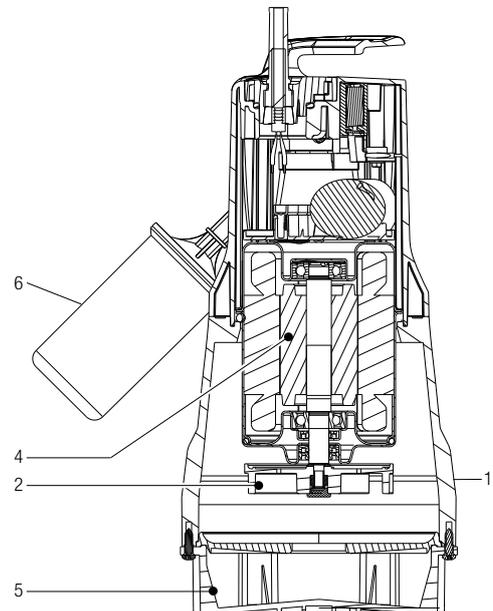
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный мотор погружного типа, непрерывного действия. Статор вставлен в герметичный корпус из нержавеющей стали, ротор установлен на крупногабаритных шарикоподшипниках. Во всех однофазных насосах предусмотрена тепловая защита. Двигатель выполнен из нержавеющей стали AISI 304, вал – из стали AISI 431 для большей устойчивости к коррозионным воздействиям.

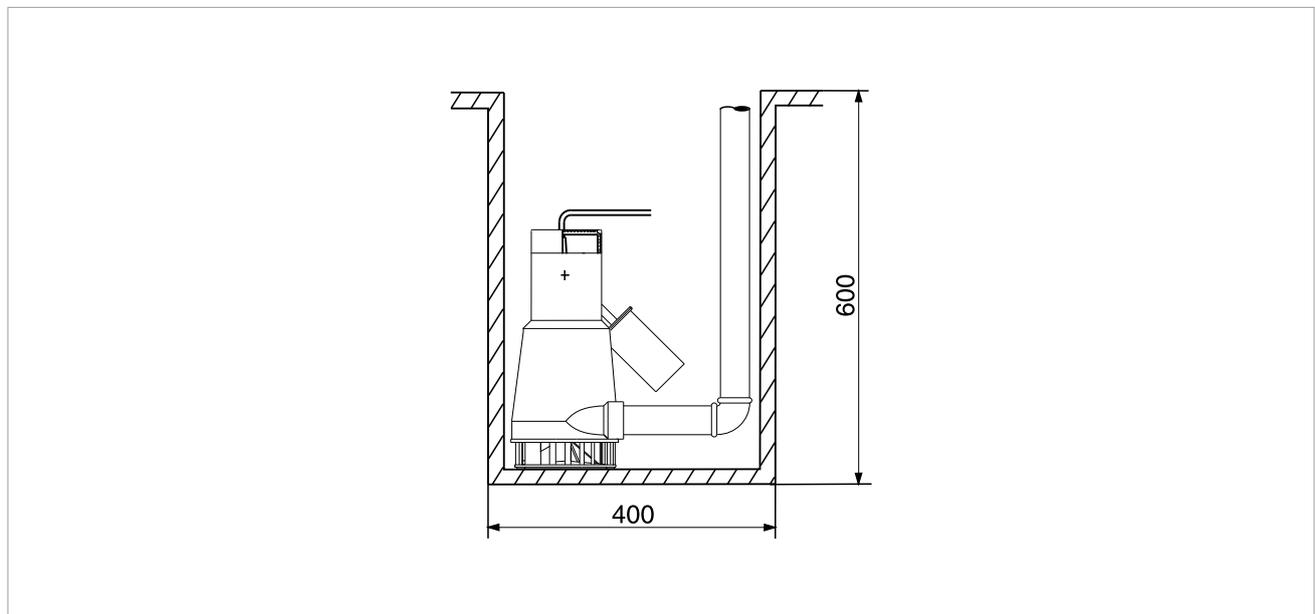
МАТЕРИАЛЫ

№	КОМПОНЕНТЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР
2	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
3	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАЧУК
4	ДВИГАТЕЛЬ	КОЖУХ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi1810 – UNI 6900/71
		ВАЛ РОТОРА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 431
5	РЕШЕТКА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ТРУБЫ	ТЕХНОПОЛИМЕР
6	ПОПЛАВОК	ТЕХНОПОЛИМЕР

* В контакте с жидкостью

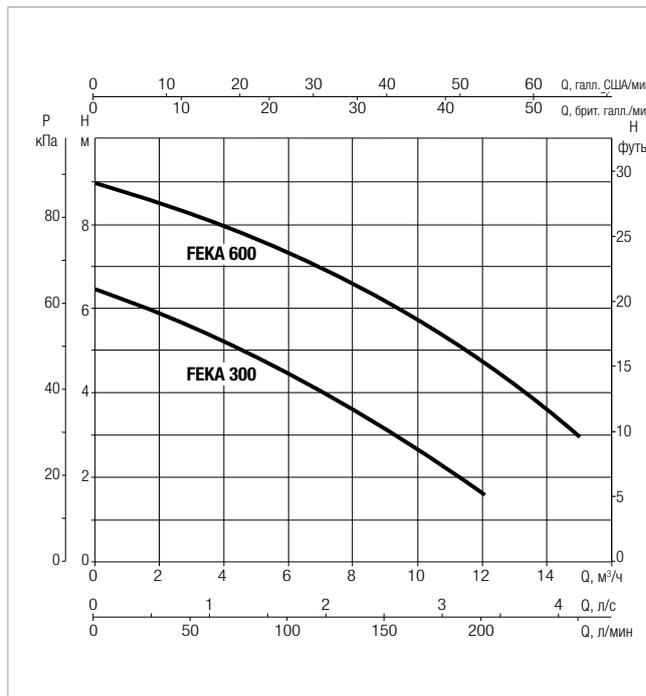
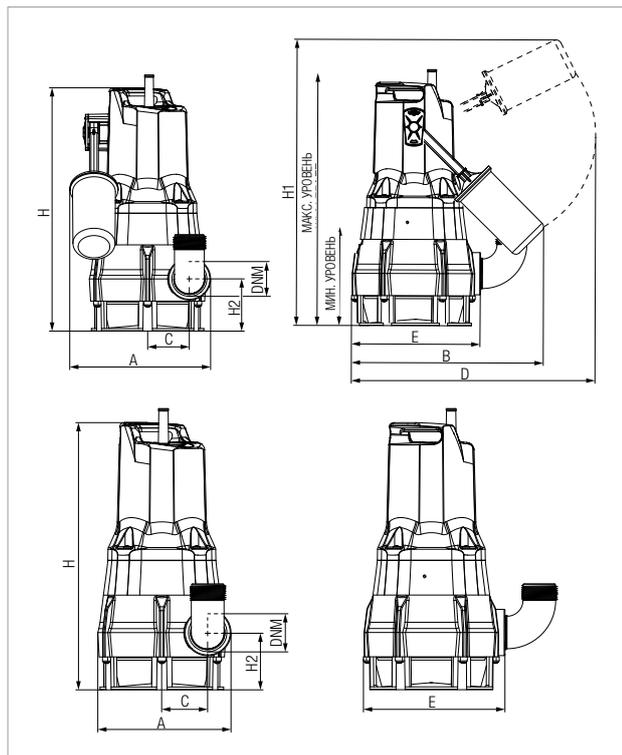


МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КОЛОДЦА ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ УСТАНОВКИ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:



FEKA 300-600 – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Диапазон температур рабочей жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового использования



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности = 1000 кг/м³. Кривая погрешности в соответствии с ISO 9906.

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	3	6	9	12	15
	Q = л/мин	0	50	100	150	200	250
FEKA 300 MA – MNA	H (м)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600 MA-MNA-TNA	H (м)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В (50 Гц)	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИН.		In А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	Vc
FEKA 300 MA – MNA	1X230 В~	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450
FEKA 600 MA-MNA	1X230 В~	0,68	0,5	0,7	3,1	10	450
FEKA 600 TNA	3X400 В~	0,68	0,5	0,7	1,8	-	-

A: автоматический, с поплавком – NA: неавтоматический, без поплавка

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	УРОВЕНЬ МИН.	УРОВЕНЬ МАКС.	DNМ ТРУБНАЯ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			КАБЕЛЬ* (куб. м)	ВЕС кг	
												L/A	L/B	H			
FEKA 300 MA	189	255	56	296	174	329	355	71	95	305	1" ¼	287	202	431	5 м H05 10 м H05	0,025	4,6
FEKA 300 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10 м H05	0,025	4,6
FEKA 600 MA	189	255	56	296	174	349	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5 м H05 10 м H05	0,025	7
FEKA 600 MNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10 м H05	0,025	7
FEKA 600 TNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10 м H07	0,025	7

В соответствии с европейским стандартом EN 60335-2-41 в случае наружного применения силовой кабель должен быть длиной 10 м.

DAB

PUMPS SELECTOR

Средство онлайн-выбора



DAB PUMPS LTD.

6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN – UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Calle Verano 18-20-22
28850 – Torrejón de Ardoz – Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein – 1666 – South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS BV

"Hofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden – Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.

H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province – China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

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



DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen – Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



OOO DAB PUMPS

Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow – Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11
D – 47918 Tönisvorst – Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 – USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD

426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 – Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677