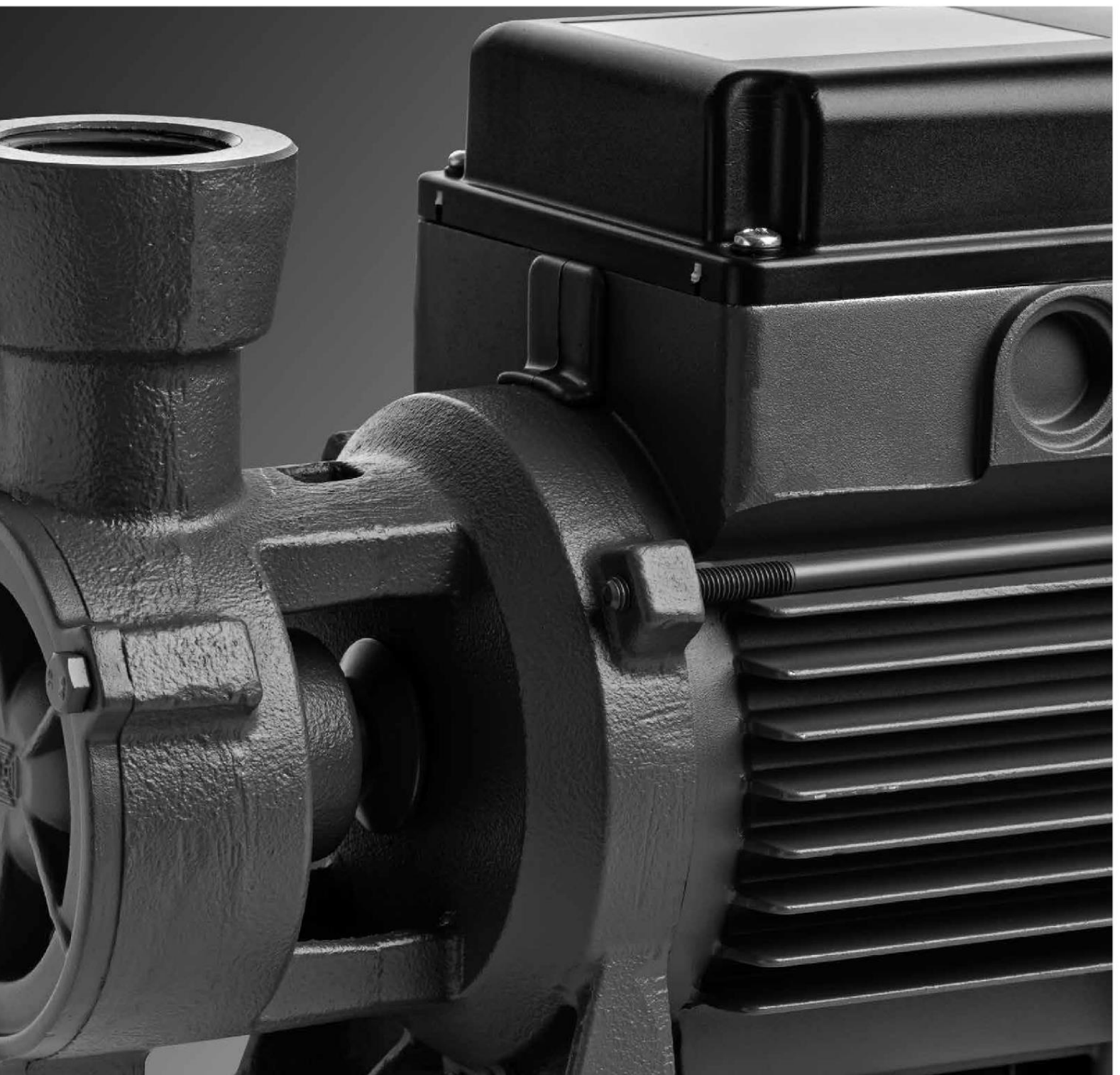


KPS-KPF

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



KPS / KPF

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный и максимальный расход: от 0,3 м³/ч до 3 м³/ч.

Максимальный напор: 84 м.

Тип перекачиваемой жидкости: чистая, не содержащая твердых и абразивных частиц, вязкая, химически нейтральная и не кристаллизующаяся.

Поддерживаемая мин. и макс. t° жидкости:

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

от -10 °С до +50 °С для иного использования.

Максимальная t° окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление бар/кПа:
6 бар/600 кПа для моделей KPS 30/16, KPF 30/16 и KPS 38/18;
8 бар/800 кПа для прочих моделей.

Класс защиты двигателя: IP 44.

Класс изоляции двигателя: F.

Материал рабочего колеса (колес): латунь.

Монофазное питание: 230 В 50 Гц.

Трехфазное питание: 3x230 В 50 Гц / 3x400 В 50 Гц.

Кабель питания (м) и штепсель: не входит в поставку.

Варианты монтажа: стационарный, в горизонтальном положении.

Торцевые уплотнения.

Вихревые центробежные насосы для бытовых нужд. Предназначены для повышения напора, повторного использования дождевой воды, для нужд садоводства и орошения.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАСОСА

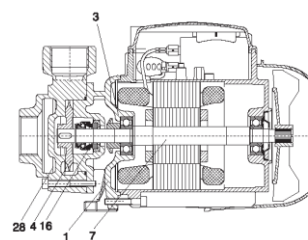
Модель KPS имеет боковое всасывающее отверстие с резьбой и чугунный корпус с катафорезным покрытием. Модель KPF имеет фронтальное всасывающее отверстие. Для моделей KPS 30/16 и KPS 38/18 предусмотрена чугунная опора с латунным регулировочным кольцом. Торцевое уплотнение графит/керамика. Латунное рабочее колесо.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

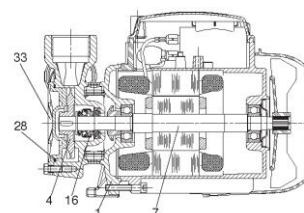
Асинхронный электродвигатель с воздушным охлаждением. Вал двигателя из нержавеющей стали марки AISI 416. Однофазный двигатель комплектуется встроенным термодатчиком и защитой от перегрузки по току; все версии двигателей стандартно оснащаются постоянно подключенным конденсатором. В случае использования трехфазной версии защиту от перегрузки обеспечивает пользователь.

МАТЕРИАЛ

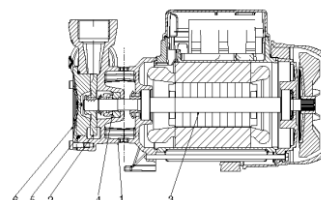
КОЛ-ВО	ДЕТАЛИ* МОДЕЛЬ KPF	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН G20/GJL-200 UNI EN 1561
3	ОПОРА ДВИГ. НАСОСА	ЧУГУН G20/GJL-200 UNI EN 1561
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЛАТУНЬ PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12 CRS 13 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	БНК



КОЛ-ВО	ДЕТАЛИ* МОДЕЛЬ KPS	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН G20/GJL-200 UNI EN 1561
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЛАТУНЬ PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12 CRS 13 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	БНК
33	КРЫШКА	ЛАТУНЬ PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65



КОЛ-ВО	PARTS* МОДЕЛЬ KPS 38/18	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН G20/GJL-200 UNI EN 1561
2	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЛАТУНЬ P-CU ZN40 PB2 UNI 5705/75
3	ВАЛ С РОТОРОМ	AISI 416 X12CRS13 UNI6900/71
4	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
5	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	БНК
6	КРЫШКА	ЛАТУНЬ P-CU ZN40 PB2 UNI 5705/75



*В контакте с жидкостью

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Кривые производительности получены на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности = 1000 кг/м³. Погрешности при расчете характеристик соответствуют требованиям ISO 9906.

ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

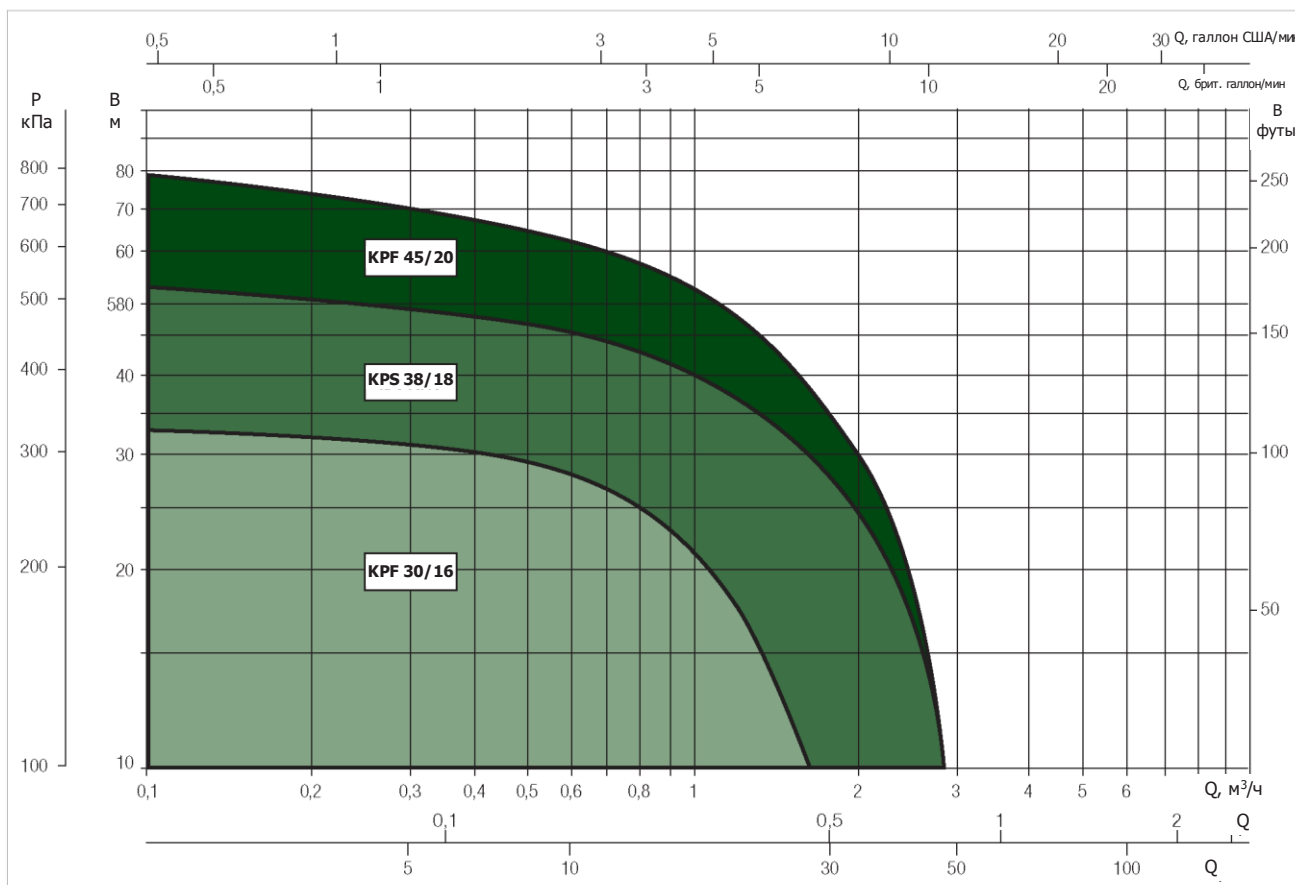


ТАБЛИЦА ВЫБОРА

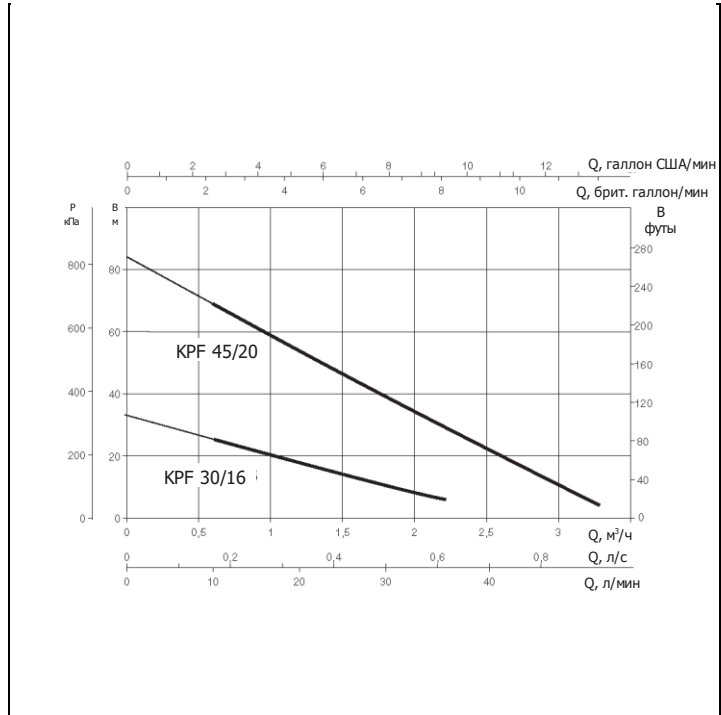
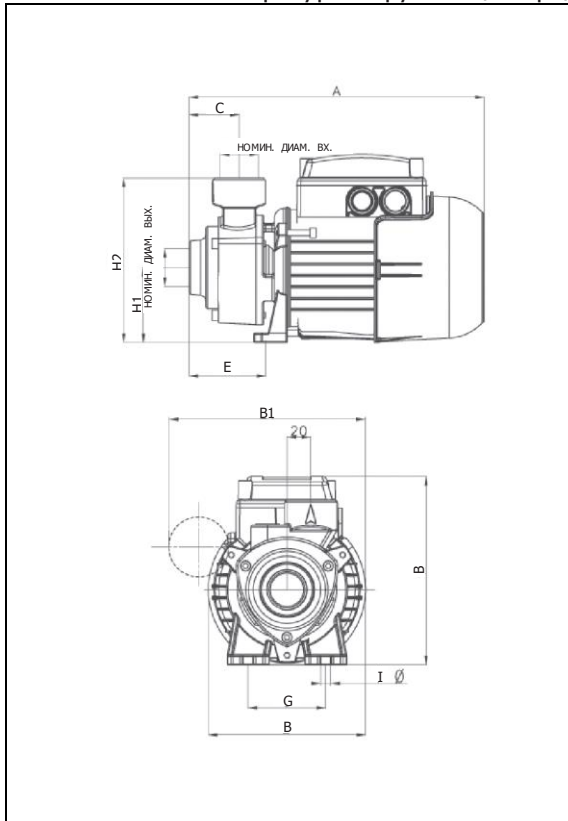
МОДЕЛЬ	Q = м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
	Q = л/мин	0	5	10	15	20	30	40
KPF 30/16 М - Т	В (М)	32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 М - Т		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 М - P*		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 38/18 М - Т		54	50	46	41	36	27,5	17,5
KPF 45/20 М - Т		84	76	68	62	56	38	24

***Готовый к использованию KPS** — вихревой электронасос с манометром, реле давления, кабелем электропитания с вилкой и 5-ходовым штуцером для подключения к резервуару.

KPF — ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

Диапазон температур рабочей жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового использования. От -10 °С до +50 °С для иного использования.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.



Кривые производительности получены на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотность, равная 1000 кг/м³. Погрешности при расчете характеристик соответствуют требованиям ISO 9906.

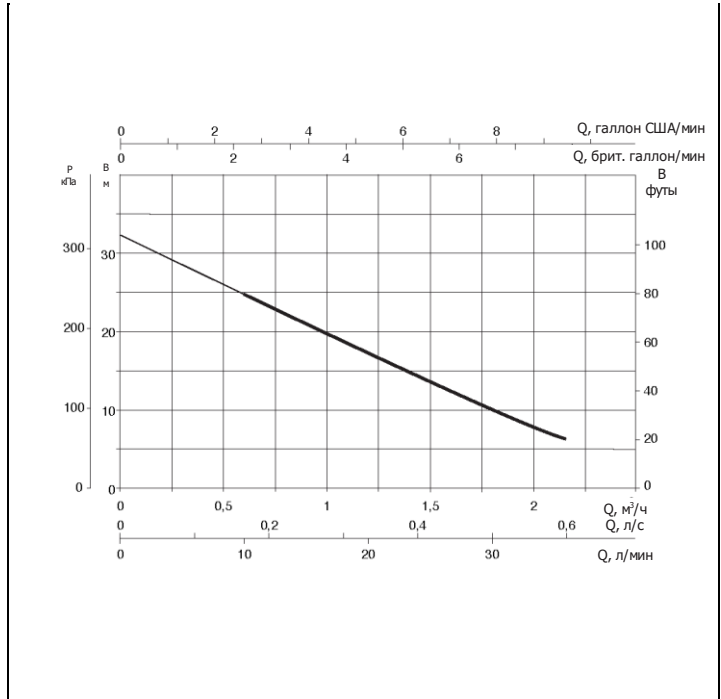
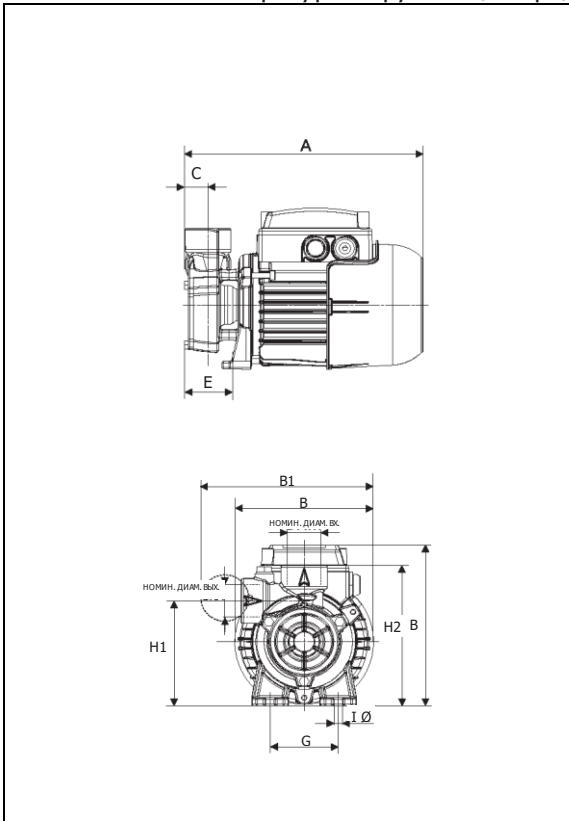
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИН.		In А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	В
KPF 30/16 М	1 x 230 В~	0,53	0,37	0,5	2	8	450
KPF 30/16 Т	3 x 230-400 В~	0,47	0,37	0,5	1,42/0,82		
KPF 45/20 М	1 x 230 В~	1,5	1	1,34	6,7	25	450
KPF 45/20 Т	3 x 230-400 В~	1,2	1	1,34	4/2,3		

МОДЕЛЬ	А	В	В1	С	Е	F	G	I Ø	В	Н1	Н2	НОМИН. ДИАМ. ВЫХ.	НОМИН. ДИАМ. ВХ.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	ВЕС кг
														L/A	L/B	В		
KPF 30/16 М – Т	247	132	165	42	64	-	65	8	158	63	138	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	262	140	180	0,0066	5,3
KPF 45/20 М – Т	315	155	-	55	95	-	112	7	188	78	163	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	325	165	198	0,0106	9

KPS 30/16 - ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

Диапазон температур рабочей жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового использования. От -10 °С до +50 °С для иного использования.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.



Кривые производительности получены на основе значений коэффициента кинематической вязкости = $1 \text{ мм}^2/\text{с}$ и плотность, равная $1000 \text{ кг}/\text{м}^3$. Погрешности при расчете характеристик соответствуют требованиям ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИН.		In А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	В
KPS 30/16 M	1 x 230 В~	0,47	0,37	0,5	2	8	450
KPS 30/16 T	3 x 230-400 В~	0,45	0,37	0,5	1,4/0,8	-	-
KPS 30/16 M - P*	1 x 230 В~	0,47	0,37	0,5	2	8	450

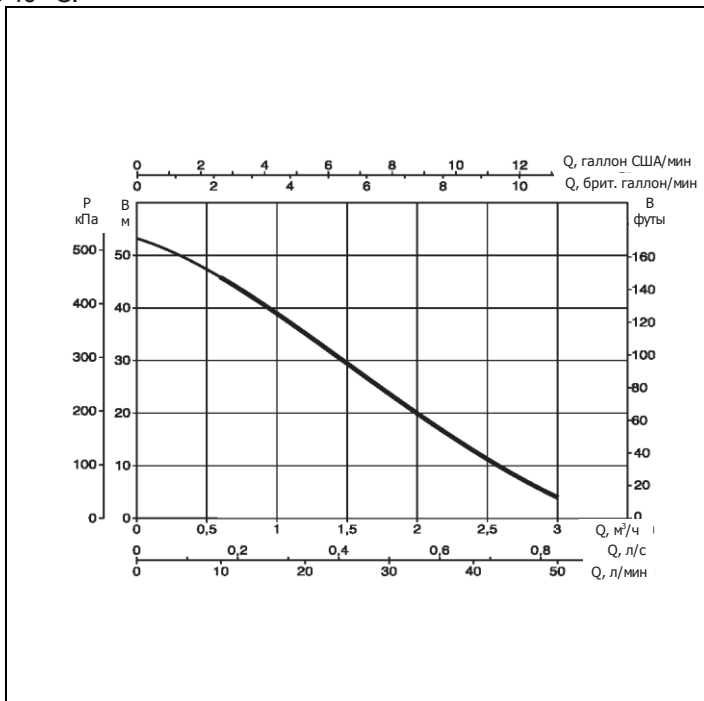
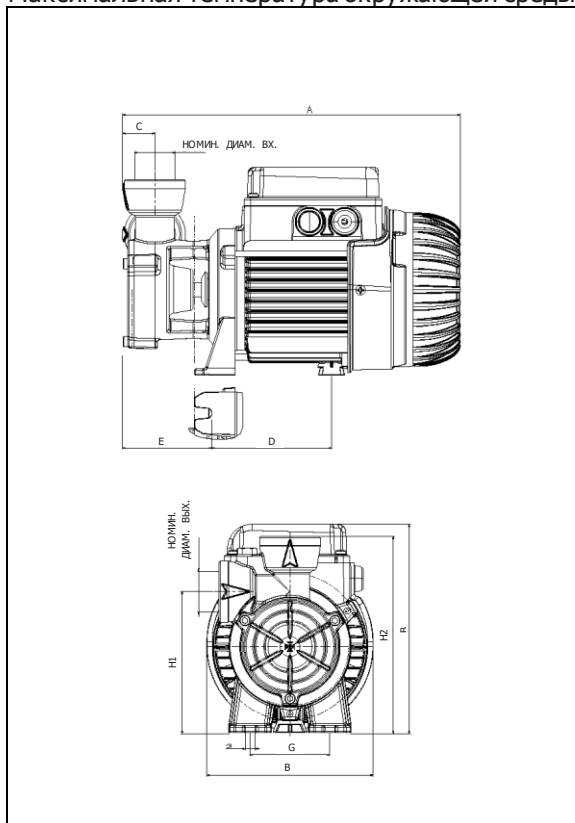
МОДЕЛЬ	A	B	B1	C	E	F	G	I Ø	B	H1	H2	НОМИН. ДИАМ. ВЫХ.	НОМИН. ДИАМ. ВХ.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
														L/A	L/B	B		
KPS 30/16 M - T	228	132	165	22	46		65	8	158	103	138	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	259	164	197	0,0084	5,4
KPS 30/16 M - P*	228	132	165	22	46		65	8	158	103	138	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	259	164	197	0,0084	5,4

***Готовый к использованию KPS** — вихревой электронасос с манометром, реле давления, кабелем электропитания с вилкой и 5-ходовым штуцером для подключения к резервуару.

KPS 38/18 — ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

Диапазон температур рабочей жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытового использования. От -10 °С до +50 °С для иного использования.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.



Кривые производительности получены на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотность, равная 1000 кг/м³. Погрешности при расчете характеристик соответствуют требованиям ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИН.		In А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л. с.		мкФ	В
KPS 38/18 M	1 x 230 В~	0,94	0,6	0,8	4,2	12,5	450
KPS 38/18 T	3 x 230-400 В~	0,88	0,6	0,8	2,9-1,7		

МОДЕЛЬ	A	B	B1	C	E	F	G	I Ø	V	H1	H2	НОМИН. ДИАМ. ВЫХ.	НОМИН. ДИАМ. ВХ.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	ВЕС кг
	L/A	L/B	B															
KPS 38/18 M - T	276	136		26,5	73		65	8	170	115	160	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	РЕЗЬБА ЦИЛ. 1" G	304	148	195	0,01	7,5



ПОДБОР НАСОСА

Ассортимент продукции онлайн



DAB PUMPS LTD.
6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park,
Colchester,
Essex
CO4 9WN — Великобритания
salesuk@dwtgroup.com
Тел.: +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S. L.
Calle Verano 18-20-22
28850 — Torrejón de Ardoz —
Madrid — Испания
Info.spain@dwtgroup.com
Тел.: +34 91 6569545
Факс: + 34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (Pty) Ltd
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein — 1666 — ЮАР
info.sa@dwtgroup.com
Тел.: +27 12 361 3997



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden —
Бельгия
info.belgium@dwtgroup.com
Тел.: +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő.5
Венгрия
Тел.: +36 93501700



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic &
Technological Development Zone
Qingdao City, Shandong Province — Китай
Индекс: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Тел.: +86 400 186 8280
Факс: +86 53286812210



DAB PUMPS B. V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen — Нидерланды
info.netherlands@dwtgroup.com
Тел.: +31 416 387280
Факс: +31 416 387299



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60,
02-188 Warszawa — Польша
polska@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS DE MÉXICO, S. A. DE C. V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170,
Ciudad de México — Мексика
Тел.: +52 55 6719 0493



OOO DAB PUMPS
Ул. Новгородская 1, корпус Г,
помещение 308, 127247, Москва —
Россия
info.russia@dwtgroup.com
Тел. +7 495 122 0035
Факс: +7 495 122 0036



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 —
Австралия
info.oceania@dwtgroup.com
Тел. +61 1300 373 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3,
D-41069 Mönchengladbach — Германия
info.germany@dwtgroup.com
Тел.: +49 2161 47388-0
Факс: +49 2161 47388-36



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 — США
info.usa@dwtgroup.com
Тел.: 1-843-797-5002
Факс: 1-843-797-3366



PT DAB PUMPS Indonesia
Satrio Tower lantai 26,
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi,
Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta —
Индонезия
Тел.: +62 2129222850