VANDJORD

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2023

Раздел	Наименование оборудования		Стр.
1	**Центробежные насосы**		
	Вертикальные многоступенчатые насосы	**CRV(N)**	4
	Вертикальные многоступенчатые насосы с овальными фланцами	**CRV**	11
	Горизонтальные многоступенчатые насосы	**VCM(I)**	13
	Одноступенчатые насосы "ин-лайн"	**TPV**	15
	Консольно-моноблочные насосы	**NBGV**	19
	Насосы двустороннего входа	**VLS(V)**	21
2	**Установки повышения давления и пожаротушения**		
	Установки повышения давления	**Hydro-ME**	22
	Установки пожаротушения	**Hydro-FS**	25
3	**Дренажные насосы**		
	Дренажные насосы из нержавеющей стали	**APV.06**	29
	Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex)	**APV V**	30
	Дренажные насосы из нержавеющей стали с режущим механизмом	**APV G**	31
	Дренажные насосы из нержавеющей стали	**APV.09/12/20**	32
	Промышленные дренажные насосы для тяжелых условий эксплуатации	**VDW**	34
	Промышленные дренажные насосы со взмучивающим устройством	**VDS**	35
	Погружной насос для высокотемпературных стоков	**VSL-T**	36
4	**Канализационные насосы и установки**		
	Канализационные насосы с режущим механизмом	**SG**	37
	Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом	**VSL**	38
	Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом	**VSV**	44
	Канализационные насосные установки	**PROLIFT PS/PD**	45
5	**Shinhoo. Насосы с "мокрым" ротором**		
	Стандартные циркуляционные насосы	**BASIC S, BASIC**	47
	Энергоэффективные циркуляционные насосы	**MASTER S**	49
	Циркуляционный насос для систем ГВС	**INSTANT**	50
	Малые повысительные насосы	**PROMO**	51
	Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы	**MEGA, MEGA S**	52
6	**Автоматика и принадлежности**		
	Поплавковые выключатели	**Vandjord MS1, KR1**	54

1

Вертикальные многоступенчатые насосы CRV(N)

Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде
Материал:	CRV: основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304
	CRV...N: Проточная часть из нержавеющей стали AISI 316
Торцевое уплотнение:	От -20°C до +120°C - эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния. Опционально возможна замена эластомера на FKM
Тип присоединения:	Фланцевое присоединение по DIN. Овальный фланец - по запросу
Номинальное напряжение:	До 3 кВт (включительно): 3 x 220-230D/380-400Y В, от 4 кВт: 3 x 380-400D/660-690Y В Опционально: от 0,37 до 2,2 кВт (включительно) доступно исполнение 1 x 220-230/240 В
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP55
Класс энергоэффективности:	IE2/IE3
Скорость вращения:	2900 об/мин

CRV1 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74111001	**CRV 1-2A**	0,37
74111002	**CRV 1-3A**	
74111003	**CRV 1-4A**	
74111004	**CRV 1-5A**	
74111005	**CRV 1-6A**	
74111006	**CRV 1-7A**	
74111007	**CRV 1-8A**	0,55
74111008	**CRV 1-9A**	
74111009	**CRV 1-10A**	
74111010	**CRV 1-11A**	
74111011	**CRV 1-12A**	0,75
74111012	**CRV 1-13A**	
74111013	**CRV 1-15A**	
74111014	**CRV 1-17A**	1,1
74111015	**CRV 1-19A**	
74111016	**CRV 1-21A**	
74111017	**CRV 1-23A**	
74111018	**CRV 1-25A**	1,5
74111019	**CRV 1-27A**	
74111020	**CRV 1-30A**	
74111021	**CRV 1-33A**	2,2
74111022	**CRV 1-36A**	

CRV1N **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74131001	**CRV 1-2N**	0,37
74131002	**CRV 1-3N**	
74131003	**CRV 1-4N**	
74131004	**CRV 1-5N**	
74131005	**CRV 1-6N**	
74131006	**CRV 1-7N**	
74131007	**CRV 1-8N**	0,55
74131008	**CRV 1-9N**	
74131009	**CRV 1-10N**	
74131010	**CRV 1-11N**	
74131011	**CRV 1-12N**	0,75
74131012	**CRV 1-13N**	
74131013	**CRV 1-15N**	
74131014	**CRV 1-17N**	1,1
74131015	**CRV 1-19N**	
74131016	**CRV 1-21N**	
74131017	**CRV 1-23N**	
74131018	**CRV 1-25N**	1,5
74131019	**CRV 1-27N**	
74131020	**CRV 1-30N**	
74131021	**CRV 1-33N**	2,2
74131022	**CRV 1-36N**	

CRV3 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74113001	**CRV 3-2A**	0,37
74113002	**CRV 3-3A**	
74113003	**CRV 3-4A**	
74113004	**CRV 3-5A**	
74113005	**CRV 3-6A**	0,55
74113006	**CRV 3-7A**	
74113007	**CRV 3-8A**	0,75
74113008	**CRV 3-9A**	
74113009	**CRV 3-10A**	
74113010	**CRV 3-11A**	1,1
74113011	**CRV 3-12A**	
74113012	**CRV 3-13A**	
74113013	**CRV 3-15A**	
74113014	**CRV 3-17A**	1,5
74113015	**CRV 3-19A**	
74113016	**CRV 3-21A**	2,2
74113017	**CRV 3-23A**	
74113018	**CRV 3-25A**	
74113019	**CRV 3-27A**	
74113020	**CRV 3-29A**	
74113021	**CRV 3-31A**	3
74113022	**CRV 3-33A**	
74113023	**CRV 3-36A**	

CRV3N **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74133001	**CRV 3-2N**	0,37
74133002	**CRV 3-3N**	
74133003	**CRV 3-4N**	
74133004	**CRV 3-5N**	
74133005	**CRV 3-6N**	0,55
74133006	**CRV 3-7N**	
74133007	**CRV 3-8N**	0,75
74133008	**CRV 3-9N**	
74133009	**CRV 3-10N**	
74133010	**CRV 3-11N**	1
74133011	**CRV 3-12N**	
74133012	**CRV 3-13N**	
74133013	**CRV 3-15N**	
74133014	**CRV 3-17N**	1,5
74133015	**CRV 3-19N**	
74133016	**CRV 3-21N**	2,2
74133017	**CRV 3-23N**	
74133018	**CRV 3-25N**	
74133019	**CRV 3-27N**	
74133020	**CRV 3-29N**	
74133021	**CRV 3-31N**	3
74133022	**CRV 3-33N**	
74133023	**CRV 3-36N**	

CRV5 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74115001	**CRV 5-2A**	0,37
74115002	**CRV 5-3A**	0,55
74115003	**CRV 5-4A**	
74115004	**CRV 5-5A**	0,75
74115005	**CRV 5-6A**	1,1
74115006	**CRV 5-7A**	
74115007	**CRV 5-8A**	
74115008	**CRV 5-9A**	1,5
74115009	**CRV 5-10A**	
74115010	**CRV 5-11A**	2,2
74115011	**CRV 5-12A**	
74115012	**CRV 5-13A**	
74115013	**CRV 5-14A**	
74115014	**CRV 5-15A**	
74115015	**CRV 5-16A**	
74115016	**CRV 5-18A**	3
74115017	**CRV 5-20A**	
74115018	**CRV 5-22A**	4
74115019	**CRV 5-24A**	
74115020	**CRV 5-26A**	
74115021	**CRV 5-29A**	
74115022	**CRV 5-32B**	5,5
74115023	**CRV 5-36B**	

CRV5N **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74135001	**CRV 5-2N**	0,37
74135002	**CRV 5-3N**	0,55
74135003	**CRV 5-4N**	
74135004	**CRV 5-5N**	0,75
74135005	**CRV 5-6N**	1,1
74135006	**CRV 5-7N**	
74135007	**CRV 5-8N**	
74135008	**CRV 5-9N**	1,5
74135009	**CRV 5-10N**	
74135010	**CRV 5-11N**	2,2
74135011	**CRV 5-12N**	
74135012	**CRV 5-13N**	
74135013	**CRV 5-14N**	
74135014	**CRV 5-15N**	
74135015	**CRV 5-16N**	
74135016	**CRV 5-18N**	3
74135017	**CRV 5-20N**	
74135018	**CRV 5-22N**	4
74135019	**CRV 5-24N**	
74135020	**CRV 5-26N**	
74135021	**CRV 5-29N**	
74135022	**CRV 5-32N**	5,5
74135023	**CRV 5-36N**	

1

CRV10 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74117016	**CRV 10-1B**	0,37
74117001	**CRV 10-2B**	0,75
74117002	**CRV 10-3B**	1,1
74117003	**CRV 10-4B**	1,5
74117004	**CRV 10-5B**	2,2
74117005	**CRV 10-6B**	
74117006	**CRV 10-7B**	3
74117007	**CRV 10-8B**	
74117008	**CRV 10-9B**	
74117009	**CRV 10-10B**	4
74117010	**CRV 10-12B**	
74117011	**CRV 10-14B**	5,5
74117012	**CRV 10-16B**	
74117013	**CRV 10-18B**	7,5
74117014	**CRV 10-20B**	
74117015	**CRV 10-22B**	

CRV10N **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74137016	**CRV 10-2N**	0,37
74137001	**CRV 10-2N**	0,75
74137002	**CRV 10-3N**	1,1
74137003	**CRV 10-4N**	1,5
74137004	**CRV 10-5N**	2,2
74137005	**CRV 10-6N**	
74137006	**CRV 10-7N**	3
74137007	**CRV 10-8N**	
74137008	**CRV 10-9N**	
74137009	**CRV 10-10N**	4
74137010	**CRV 10-12N**	
74137011	**CRV 10-14N**	5,5
74137012	**CRV 10-16N**	
74137013	**CRV 10-18N**	7,5
74137014	**CRV 10-20N**	
74137015	**CRV 10-22N**	

CRV15 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74118013	**CRV 15-1B**	1,1
74118001	**CRV 15-2B**	2,2
74118002	**CRV 15-3B**	3
74118003	**CRV 15-4B**	4
74118004	**CRV 15-5B**	
74118005	**CRV 15-6B**	5,5
74118006	**CRV 15-7B**	
74118007	**CRV 15-8B**	7,5
74118008	**CRV 15-9B**	
74118009	**CRV 15-10B**	11
74118010	**CRV 15-12B**	
74118011	**CRV 15-14B**	
74118012	**CRV 15-17B**	15

CRV15N **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74138013	**CRV 15-1N**	1,1
74138001	**CRV 15-2N**	2,2
74138002	**CRV 15-3N**	3
74138003	**CRV 15-4N**	4
74138004	**CRV 15-5N**	
74138005	**CRV 15-6N**	5,5
74138006	**CRV 15-7N**	
74138007	**CRV 15-8N**	7,5
74138008	**CRV 15-9N**	
74138009	**CRV 15-10N**	11
74138010	**CRV 15-12N**	
74138011	**CRV 15-14N**	
74138012	**CRV 15-17N**	15

CRV20 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74119001	**CRV 20-1B**	1,1
74119002	**CRV 20-2B**	2,2
74119003	**CRV 20-3B**	4
74119004	**CRV 20-4B**	5,5
74119005	**CRV 20-5B**	
74119006	**CRV 20-6B**	7,5
74119007	**CRV 20-7B**	
74119008	**CRV 20-8B**	11
74119009	**CRV 20-10B**	
74119010	**CRV 20-12B**	15
74119011	**CRV 20-14B**	
74119012	**CRV 20-17B**	18,5

CRV20N **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74139001	**CRV 20-1N**	1,1
74139002	**CRV 20-2N**	2,2
74139003	**CRV 20-3N**	4
74139004	**CRV 20-4N**	5,5
74139005	**CRV 20-5N**	
74139006	**CRV 20-6N**	7,5
74139007	**CRV 20-7N**	
74139008	**CRV 20-8N**	11
74139009	**CRV 20-10N**	
74139010	**CRV 20-12N**	15
74139011	**CRV 20-14N**	
74139012	**CRV 20-17N**	18,5

CRV32 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74121001	**CRV 32-1-1B**	1,5
74121002	**CRV 32-1B**	2,2
74121003	**CRV 32-2-2B**	3
74121004	**CRV 32-2B**	4
74121015	**CRV 32-3-2B**	5,5
74121005	**CRV 32-3B**	
74121016	**CRV 32-4-2B**	7,5
74121006	**CRV 32-4B**	
74121017	**CRV 32-5-2B**	11
74121007	**CRV 32-5B**	
74121018	**CRV 32-6-2B**	
74121008	**CRV 32-6B**	
74121019	**CRV 32-7-2B**	15
74121009	**CRV 32-7B**	
74121020	**CRV 32-8-2B**	
74121010	**CRV 32-8B**	
74121021	**CRV 32-9-2B**	18,5
74121011	**CRV 32-9B**	
74121022	**CRV 32-10-2B**	
74121012	**CRV 32-10B**	
74121023	**CRV 32-11-2B**	22
74121013	**CRV 32-11B**	
74121024	**CRV 32-12-2B**	
74121014	**CRV 32-12B**	
74121025	**CRV 32-13-2B**	30
74121026	**CRV 32-13B**	
74121027	**CRV 32-14-2B**	
74121028	**CRV 32-14B**	

CRV32N **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74121001	**CRV 32-1-1N**	1,5
74121002	**CRV 32-1N**	2,2
74121003	**CRV 32-2-2N**	3
74121004	**CRV 32-2N**	4
74121015	**CRV 32-3-2N**	5,5
74121005	**CRV 32-3N**	
74121016	**CRV 32-4-2N**	7,5
74121006	**CRV 32-4N**	
74121017	**CRV 32-5-2N**	11
74121007	**CRV 32-5N**	
74121018	**CRV 32-6-2N**	
74121008	**CRV 32-6N**	
74121019	**CRV 32-7-2N**	15
74121009	**CRV 32-7N**	
74121020	**CRV 32-8-2N**	
74121010	**CRV 32-8N**	
74121021	**CRV 32-9-2N**	18,5
74121011	**CRV 32-9N**	
74121022	**CRV 32-10-2N**	
74121012	**CRV 32-10N**	
74121023	**CRV 32-11-2N**	22
74121013	**CRV 32-11N**	
74121024	**CRV 32-12-2N**	
74121014	**CRV 32-12N**	
74121025	**CRV 32-13-2N**	30
74121026	**CRV 32-13N**	
74121027	**CRV 32-14-2N**	
74121028	**CRV 32-14N**	

CRV45 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74122001	**CRV 45-1-1B**	3
74122002	**CRV 45-1B**	4
74122003	**CRV 45-2-2B**	5,5
74122004	**CRV 45-2B**	7,5
74122005	**CRV 45-3-2B**	11
74122006	**CRV 45-3B**	
74122007	**CRV 45-4-2B**	15
74122008	**CRV 45-4B**	
74122025	**CRV 45-5-2B**	18,5
74122009	**CRV 45-5B**	
74122010	**CRV 45-6-2**	22
74122011	**CRV 45-6B**	
74122012	**CRV 45-7-2B**	30
74122013	**CRV 45-7B**	
74122014	**CRV 45-8-2B**	
74122015	**CRV 45-8B**	
74122016	**CRV 45-9-2B**	
74122017	**CRV 45-9B**	37
74122018	**CRV 45-10-2B**	
74122019	**CRV 45-10B**	
74122020	**CRV 45-11-2B**	45
74122021	**CRV 45-11B**	
74122022	**CRV 45-12-2B**	
74122023	**CRV 45-12B**	
74122024	**CRV 45-13-2B**	

1

CRV64 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74123001	**CRV 64-1-1B**	4,0
74123002	**CRV 64-1B**	5,5
74123020	**CRV 64-2-2B**	7,5
74123003 74123004	**CRV 64-2-1B** **CRV 64-2B**	11
74123005 74123006	**CRV 64-3-2B** **CRV 64-3-1B**	15
74123007 74123008	**CRV 64-3B** **CRV 64-4-2B**	18,5
74123009 74123010	**CRV 64-4-1B** **CRV 64-4B**	22
74123011 74123021 74123012 74123013	**CRV 64-5-2B** **CRV 64-5-1B** **CRV 64-5B** **CRV 64-6-2B**	30
74123014 74123015 74123016 74123017	**CRV 64-6-1B** **CRV 64-6B** **CRV 64-7-2B** **CRV 64-7-1B**	37
74123018 74123019 74123022	**CRV 64-7B** **CRV 64-8-2B** **CRV 64-8-1B**	45

CRV90 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74124008	**CRV 90-1-1B**	5,5
74124001	**CRV 90-1B**	7,5
74124009	**CRV 90-2-2B**	11
74124002	**CRV 90-2B**	15
74124003	**CRV 90-3-2B**	18,5
74124004	**CRV 90-3B**	22
74124005 74124010	**CRV 90-4-2B** **CRV 90-4B**	30
74124006 74124011	**CRV 90-5-2B** **CRV 90-5B**	37
74124012 74124007	**CRV 90-6-2B** **CRV 90-6B**	45

CRV120 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74125001	**CRV 120-1B**	11
74125002	**CRV 120-2-1B**	18,5
74125003	**CRV 120-2-2B**	
74125004	**CRV 120-2B**	22
74125005	**CRV 120-3-1B**	30
74125006	**CRV 120-3-2B**	
74125007	**CRV 120-3B**	
74125008	**CRV 120-4-1B**	37
74125009	**CRV 120-4-2B**	
74125010	**CRV 120-4B**	45
74125011	**CRV 120-5-1B**	
74125012	**CRV 120-5-2B**	
74125013	**CRV 120-5B**	55
74125014	**CRV 120-6-1B**	
74125015	**CRV 120-6-2B**	
74125016	**CRV 120-6B**	75
74125017	**CRV 120-7-1B**	
74125018	**CRV 120-7-2B**	
74125019	**CRV 120-7B**	

CRV150 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74126001	**CRV 150-1-1B**	11
74126002	**CRV 150-1B**	15
74126003	**CRV 150-2-1B**	22
74126004	**CRV 150-2-2B**	
74126005	**CRV 150-2B**	30
74126007	**CRV 150-3-2B**	
74126006	**CRV 150-3-1B**	37
74126008	**CRV 150-3B**	
74126009	**CRV 150-4-1B**	45
74126010	**CRV 150-4-2B**	
74126011	**CRV 150-4B**	55
74126013	**CRV 150-5-2B**	
74126012	**CRV 150-5-1B**	75
74126014	**CRV 150-5B**	
74126015	**CRV 150-6-1B**	
74126016	**CRV 150-6-2B**	
74126017	**CRV 150-6B**	

1

CRV200 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74127001	**CRV 200-1-1B**	18,5
74127002	**CRV 200-1-1B**	22
74127003	**CRV 200-1B**	30
74127004	**CRV 200-2-2B**	37
74127005	**CRV 200-2-2B**	45
74127006	**CRV 200-2-1B**	55
74127007	**CRV 200-2B**	
74127008	**CRV 200-3-2B**	75
74127009	**CRV 200-3-2B**	
74127010	**CRV 200-3-2B**	
74127011	**CRV 200-3-1B**	
74127012	**CRV 200-3-1B**	
74127013	**CRV 200-3B**	90
74127014	**CRV 200-4-2B**	
74127015	**CRV 200-4-2B**	110
74127016	**CRV 200-4-1B**	
74127017	**CRV 200-4B**	

Исполнения, не представленные в данном документе, но присутсвующие в техническом каталоге, предоставляются по запросу.

Вертикальные многоступенчатые насосы с овальными фланцами

CRV

Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде
Материал:	Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали AISI 304
Торцевое уплотнение:	От -20°C до +120°C - эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния.
Тип присоединения:	Овальнцый фланец (комплект овальных фланцев и крепежа не входят в комплект поставки насоса)
Номинальное напряжение:	До 3 кВт (включительно): 3 x 220-230D/380-400Y В, от 4 кВт: 3 x 380-400D/660-690Y В
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP55
Класс энергоэффективности:	IE2/IE3
Скорость вращения:	2900 об/мин

CRV1 — **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74111727	**CRV 1-2A**	0,37
74111701	**CRV 1-3A**	
74111728	**CRV 1-4A**	
74111729	**CRV 1-5A**	
74111702	**CRV 1-6A**	
74111730	**CRV 1-7A**	
74111731	**CRV 1-8A**	0,55
74111703	**CRV 1-9A**	
74111732	**CRV 1-10A**	
74111733	**CRV 1-11A**	
74111734	**CRV 1-12A**	0,75
74111704	**CRV 1-13A**	
74111735	**CRV 1-15A**	
74111736	**CRV 1-17A**	1,1
74111737	**CRV 1-19A**	
74111738	**CRV 1-21A**	
74111739	**CRV 1-23A**	

CRV3 — **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74113736	**CRV 3-2A**	0,37
74113703	**CRV 3-3A**	
74113737	**CRV 3-4A**	
74113738	**CRV 3-5A**	
74113704	**CRV 3-6A**	0,55
74113739	**CRV 3-7A**	
74113705	**CRV 3-8A**	0,75
74113706	**CRV 3-9A**	
74113740	**CRV 3-10A**	
74113707	**CRV 3-11A**	1,1
74113708	**CRV 3-12A**	
74113709	**CRV 3-13A**	
74113710	**CRV 3-15A**	
74113711	**CRV 3-17A**	1,5
74113741	**CRV 3-19A**	
74113712	**CRV 3-21A**	2,2
74113742	**CRV 3-23A**	

1

CRV5 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74115705	**CRV 5-2A**	0,37
74115706	**CRV 5-3A**	0,55
74115707	**CRV 5-4A**	
74115708	**CRV 5-5A**	0,75
74115709	**CRV 5-6A**	1,1
74115741	**CRV 5-7A**	
74115710	**CRV 5-8A**	
74115711	**CRV 5-9A**	1,5
74115712	**CRV 5-10A**	
74115713	**CRV 5-11A**	2,2
74115714	**CRV 5-12A**	
74115742	**CRV 5-13A**	
74115715	**CRV 5-14A**	
74115716	**CRV 5-15A**	
74115717	**CRV 5-16A**	
74115718	**CRV 5-18A**	3
74115743	**CRV 5-20A**	
74115719	**CRV 5-22A**	4

CRV10 **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74117718	**CRV 10-2A**	0,75
74117719	**CRV 10-3A**	1,1
74117720	**CRV 10-4A**	1,5
74117721	**CRV 10-5A**	2,2
74117722	**CRV 10-6A**	
74117723	**CRV 10-7A**	3
74117702	**CRV 10-8A**	
74117701	**CRV 10-9A**	
74117724	**CRV 10-10A**	4
74117725	**CRV 10-12A**	
74117726	**CRV 10-14A**	5,5

Комплекты овальных фланцев **Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Тип резьбы
55411001	**Комплект овальных фланцев с креплениями CRV 1/3/5, Rp 1"**	Rp 1"
55411002	**Комплект овальных фланцев с креплениями CRV 3/5, Rp 1 1/4"**	Rp 1 1/4"
55411003	**Комплект овальных фланцев с креплениями CRV 10, Rp 1 1/2"**	Rp 1 1/2"

Горизонтальные многоступенчатые насосы VCM(I)

Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса. Для перекачивания химически агрессивных жидкостей необходимо выбрать соответствующую комбинацию материалов насоса, стойких к рабочей среде
Материал:	VCM: рабочие колеса, камеры, кожух и вал выполнены из нержавеющей стали AISI 304, всасывающий и напорный патрубки – чугун HT200/ASTM25B. VCM…I: вся проточная часть выполнена из нержавеющей стали AISI 304
Торцевое уплотнение:	от -15 до +90°C - эластомер FKM, пара трения карбид кремния/карбид кремния. Опционально возможна замена эластомера на EPDM до +120°C
Уплотнительные кольца:	PTFE
Тип присоединения:	Трубная резьба G
Номинальное напряжение:	До 3 кВт (включительно): 3 x 220-230D/380-400Y В, от 4 кВт: 3 x 380-400D/660-690Y В. Опционально: до 2,2 кВт (включительно) доступно исполнение 1x230 В.
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP55
Класс энерго-эффективности:	IE2/IE3
Скорость вращения:	2900 об/мин

VCM2...B **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211001	**VCM 2-2B**	0,37
74211002	**VCM 2-3B**	0,37
74211003	**VCM 2-4B**	0,55
74211004	**VCM 2-5B**	0,55
74211005	**VCM 2-6B**	0,75

VCM2...I **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212001	**VCM 2-2I**	0,37
74212002	**VCM 2-3I**	0,37
74212003	**VCM 2-4I**	0,55
74212004	**VCM 2-5I**	0,55
74212005	**VCM 2-6I**	0,75

VCM4...B **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211006	**VCM 4-2B**	0,37
74211007	**VCM 4-3B**	0,55
74211008	**VCM 4-4B**	0,75
74211009	**VCM 4-5B**	1,1
74211010	**VCM 4-6B**	1,1

VCM4...I **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212006	**VCM 4-2I**	0,37
74212007	**VCM 4-3I**	0,55
74212008	**VCM 4-4I**	0,75
74212009	**VCM 4-5I**	1,1
74212010	**VCM 4-6I**	1,1

VCM8...B **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211011	**VCM 8-1B**	0,75
74211012	**VCM 8-2B**	0,75
74211013	**VCM 8-3B**	1,1
74211014	**VCM 8-4B**	1,5
74211015	**VCM 8-5B**	2,2

VCM8...I **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212011	**VCM 8-1I**	0,75
74212012	**VCM 8-2I**	0,75
74212013	**VCM 8-3I**	1,1
74212014	**VCM 8-4I**	1,5
74212015	**VCM 8-5I**	2,2

1

VCM12...B **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211016	**VCM 12-1B**	0,75
74211017	**VCM 12-2B**	1,5
74211018	**VCM 12-3B**	2,2
74211019	**VCM 12-4B**	2,2
74211020	**VCM 12-5B**	3

VCM12...I **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212016	**VCM 12-1I**	0,75
74212017	**VCM 12-2I**	1,5
74212018	**VCM 12-3I**	2,2
74212019	**VCM 12-4I**	2,2
74212020	**VCM 12-5I**	3

VCM15...B **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211021	**VCM 15-1B**	1,1
74211022	**VCM 15-2B**	2,2
74211023	**VCM 15-3B**	3
74211024	**VCM 15-4B**	4

VCM15...I **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212016	**VCM 12-1I**	0,75
74212017	**VCM 12-2I**	1,5
74212018	**VCM 12-3I**	2,2
74212019	**VCM 12-4I**	2,2

VCM20...B **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74211025	**VCM 20-1B**	1,1
74211026	**VCM 20-2B**	2,2
74211027	**VCM 20-3B**	4
74211028	**VCM 20-4B**	4

VCM20...I **Группа продукта F**

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
74212025	**VCM 20-1I**	1,1
74212026	**VCM 20-2I**	2,2
74212027	**VCM 20-3I**	4
74212028	**VCM 20-4I**	4

Одноступенчатые насосы "ин-лайн" TPV

Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Материал:	Корпус насоса из чугуна HT250, рабочее колесо из чугуна HT200. Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза
Торцевое уплотнение:	От -15 °C до +120 °C — эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния. Высокотепмературные исполнения (до +140 °C) - эластомер FXM, пара трения карбид кремния/карбид кремния
Тип присоединения:	Фланцевое присоединение по DIN
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP55

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73112101	**TPV 32-120-0.75/4**	EPDM	0,75
73112102	**TPV 32-130-0.75/2**		0,75
73112103	**TPV 32-170-1.1/2**		1,1
73112104	**TPV 32-220-1.5/2**		1,5
73112105	**TPV 32-270-2.2/2**		2,2
73112106	**TPV 32-350-3/2**		3
73112107	**TPV 32-360-4/2**		4
73112108	**TPV 32-460-5.5/2**		5,5
73112109	**TPV 32-120-0.75/4**	FXM	0,75
73112110	**TPV 32-130-0.75/2**		0,75
73112111	**TPV 32-170-1.1/2**		1,1
73112112	**TPV 32-220-1.5/2**		1,5
73112113	**TPV 32-270-2.2/2**		2,2
73112114	**TPV 32-350-3/2**		3
73112115	**TPV 32-360-4/2**		4
73112116	**TPV 32-460-5.5/2**		5,5
73113101	**TPV 40-90-0.75/4**	EPDM	0,75
73113102	**TPV 40-120-1.1/4**		1,1
73113103	**TPV 40-150-1.1/2**		1,1
73113104	**TPV 40-190-1.5/2**		1,5
73113105	**TPV 40-230-2.2/2**		2,2
73113106	**TPV 40-280-3/2**		3
73113107	**TPV 40-340-4/2**		4
73113108	**TPV 40-370-5.5/2**		5,5
73113109	**TPV 40-430-7.5/2**		7,5
73113110	**TPV 40-90-0.75/4**	FXM	0,75
73113111	**TPV 40-120-1.1/4**		1,1
73113112	**TPV 40-150-1.1/2**		1,1
73113113	**TPV 40-190-1.5/2**		1,5
73113114	**TPV 40-230-2.2/2**		2,2
73113115	**TPV 40-280-3/2**		3
73113116	**TPV 40-340-4/2**		4
73113117	**TPV 40-370-5.5/2**		5,5
73113118	**TPV 40-430-7.5/2**		7,5

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73114101	**TPV 50-130-1.1/2**	EPDM	1,1
73114102	**TPV 50-170-1.5/2**		1,5
73114103	**TPV 50-190-2.2/2**		2,2
73114104	**TPV 50-240-3/2**		3
73114105	**TPV 50-270-4/2**		4
73114106	**TPV 50-340-5.5/2**		5,5
73114107	**TPV 50-390-7.5/2**		7,5
73114108	**TPV 50-470-11/2**		11
73114109	**TPV 50-580-15/2**		15
73114110	**TPV 50-680-18.5/2**		18,5
73114111	**TPV 50-760-22/2**		22
73114113	**TPV 50-80-0.75/4**		0,75
73114112	**TPV 50-90-0.75/4**		0,75
73114114	**TPV 50-110-1.1/4**		1,1
73114115	**TPV 50-120-1.5/4**		1,5
73114116	**TPV 50-170-2.2/4**		2,2
73114117	**TPV 50-210-3/4**		3
73114118	**TPV 50-130-1.1/2**	FXM	1,1
73114119	**TPV 50-170-1.5/2**		1,5
73114120	**TPV 50-190-2.2/2**		2,2
73114121	**TPV 50-240-3/2**		3
73114122	**TPV 50-270-4/2**		4
73114123	**TPV 50-340-5.5/2**		5,5
73114124	**TPV 50-390-7.5/2**		7,5
73114125	**TPV 50-470-11/2**		11
73114126	**TPV 50-580-15/2**		15
73114127	**TPV 50-680-18.5/2**		18,5
73114128	**TPV 50-760-22/2**		22
73114130	**TPV 50-80-0.75/4**		0,75
73114129	**TPV 50-90-0.75/4**		0,75
73114131	**TPV 50-110-1.1/4**		1,1
73114132	**TPV 50-120-1.5/4**		1,5
73114133	**TPV 50-170-2.2/4**		2,2
73114134	**TPV 50-210-3/4**		3

1

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73115101	**TPV 65-150-2.2/2**	EPDM	2,2
73115102	**TPV 65-180-3/2**		3
73115103	**TPV 65-220-4/2**		4
73115104	**TPV 65-280-5.5/2**		5,5
73115105	**TPV 65-370-7.5/2**		7,5
73115106	**TPV 65-360-11/2**		11
73115107	**TPV 65-450-15/2**		15
73115108	**TPV 65-520-18.5/2**		18,5
73115109	**TPV 65-620-22/2**		22
73115110	**TPV 65-760-30/2**		30
73115111	**TPV 65-840-37/2**		37
73115112	**TPV 65-70-0.75/4**		0,75
73115113	**TPV 65-100-1.1/4**		1,1
73115114	**TPV 65-90-1.5/4**		1,5
73115115	**TPV 65-120-2.2/4**		2,2
73115116	**TPV 65-150-3/4**		3
73115117	**TPV 65-160-3/4**		3
73115118	**TPV 65-200-4/4**		4
73115119	**TPV 65-150-2.2/2**	FXM	2,2
73115120	**TPV 65-180-3/2**		3
73115121	**TPV 65-220-4/2**		4
73115122	**TPV 65-280-5.5/2**		5,5
73115123	**TPV 65-370-7.5/2**		7,5
73115124	**TPV 65-360-11/2**		11
73115125	**TPV 65-450-15/2**		15
73115126	**TPV 65-520-18.5/2**		18,5
73115127	**TPV 65-620-22/2**		22
73115128	**TPV 65-760-30/2**		30
73115129	**TPV 65-840-37/2**		37
73115130	**TPV 65-70-0.75/4**		0,75
73115131	**TPV 65-100-1.1/4**		1,1
73115132	**TPV 65-90-1.5/4**		1,5
73115133	**TPV 65-120-2.2/4**		2,2
73115134	**TPV 65-150-3/4**		3
73115135	**TPV 65-160-3/4**		3
73115136	**TPV 65-200-4/4**		4
73116101	**TPV 80-150-3/2**	EPDM	3
73116102	**TPV 80-170-4/2**		4
73116103	**TPV 80-210-5.5/2**		5,5
73116104	**TPV 80-200-7.5/2**		7,5
73116105	**TPV 80-270-11/2**		11
73116106	**TPV 80-330-15/2**		15
73116107	**TPV 80-370-18.5/2**		18,5
73116108	**TPV 80-420-22/2**		22
73116109	**TPV 80-570-30/2**		30
73116111	**TPV 80-710-30/2**		30
73116110	**TPV 80-620-37/2**		37
73116112	**TPV 80-800-37/2**		37
73116113	**TPV 80-790-45/2**		45
73116114	**TPV 80-910-55/2**		55
73116115	**TPV 80-1120-75/2**		75
73116116	**TPV 80-1270-90/2**		90
73116117	**TPV 80-50-0.75/4**		0,75
73116118	**TPV 80-60-1.1/4**		1,1
73116119	**TPV 80-70-1.5/4**		1,5
73116120	**TPV 80-80-2.2/4**		2,2

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73116121	**TPV 80-90-2.2/4**	EPDM	2,2
73116122	**TPV 80-110-3/4**		3
73116124	**TPV 80-140-3/4**		3
73116123	**TPV 80-150-4/4**		4
73116125	**TPV 80-170-4/4**		4
73116126	**TPV 80-210-5.5/4**		5,5
73116127	**TPV 80-190-5.5/4**		5,5
73116128	**TPV 80-230-7.5/4**		7,5
73116129	**TPV 80-300-11/4**		11
73116130	**TPV 80-150-3/2**	FXM	3
73116131	**TPV 80-170-4/2**		4
73116132	**TPV 80-210-5.5/2**		5,5
73116133	**TPV 80-200-7.5/2**		7,5
73116134	**TPV 80-270-11/2**		11
73116135	**TPV 80-330-15/2**		15
73116136	**TPV 80-370-18.5/2**		18,5
73116137	**TPV 80-420-22/2**		22
73116138	**TPV 80-570-30/2**		30
73116140	**TPV 80-710-30/2**		30
73116139	**TPV 80-620-37/2**		37
73116141	**TPV 80-800-37/2**		37
73116142	**TPV 80-790-45/2**		45
73116143	**TPV 80-910-55/2**		55
73116144	**TPV 80-1120-75/2**		75
73116145	**TPV 80-1270-90/2**		90
73116146	**TPV 80-50-0.75/4**		0,75
73116147	**TPV 80-60-1.1/4**		1,1
73116148	**TPV 80-70-1.5/4**		1,5
73116149	**TPV 80-80-2.2/4**		2,2
73116150	**TPV 80-90-2.2/4**		2,2
73116151	**TPV 80-110-3/4**		3
73116153	**TPV 80-140-3/4**		3
73116152	**TPV 80-150-4/4**		4
73116154	**TPV 80-170-4/4**		4
73116156	**TPV 80-190-5.5/4**		5,5
73116155	**TPV 80-210-5.5/4**		5,5
73116157	**TPV 80-230-7.5/4**		7,5
73116158	**TPV 80-300-11/4**		11
73117101	**TPV 100-150-4/2**	EPDM	4
73117102	**TPV 100-180-5.5/2**		5,5
73117103	**TPV 100-200-7.5/2**		7,5
73117104	**TPV 100-210-11/2**		11
73117105	**TPV 100-270-15/2**		15
73117106	**TPV 100-300-18.5/2**		18,5
73117107	**TPV 100-320-22/2**		22
73117108	**TPV 100-390-22/2**		22
73117109	**TPV 100-450-30/2**		30
73117110	**TPV 100-530-37/2**		37
73117111	**TPV 100-600-45/2**		45
73117112	**TPV 100-670-55/2**		55
73117113	**TPV 100-720-75/2**		75
73117114	**TPV 100-830-75/2**		75
73117115	**TPV 100-890-90/2**		90
73117116	**TPV 100-1020-110/2**		110
73117117	**TPV 100-1100-132/2**		132
73117118	**TPV 100-1210-160/2**		160

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73117119	**TPV 100-40-0.75/4**	EPDM	0,75
73117120	**TPV 100-50-1.1/4**		1,1
73117121	**TPV 100-60-1.5/4**		1,5
73117122	**TPV 100-70-2.2/4**		2,2
73117123	**TPV 100-80-2.2/4**		2,2
73117124	**TPV 100-100-3/4**		3
73117125	**TPV 100-120-4/4**		4
73117126	**TPV 100-150-5.5/4**		5,5
73117127	**TPV 100-180-7.5/4**		7,5
73117128	**TPV 100-220-11/4**		11
73117129	**TPV 100-260-15/4**		15
73117130	**TPV 100-300-18.5/4**		18,5
73117131	**TPV 100-310-22/4**		22
73117132	**TPV 100-150-4/2**	FXM	4
73117133	**TPV 100-180-5.5/2**		5,5
73117134	**TPV 100-200-7.5/2**		7,5
73117135	**TPV 100-210-11/2**		11
73117136	**TPV 100-270-15/2**		15
73117137	**TPV 100-300-18.5/2**		18,5
73117138	**TPV 100-320-22/2**		22
73117139	**TPV 100-390-22/2**		22
73117140	**TPV 100-450-30/2**		30
73117141	**TPV 100-530-37/2**		37
73117142	**TPV 100-600-45/2**		45
73117143	**TPV 100-670-55/2**		55
73117144	**TPV 100-720-75/2**		75
73117145	**TPV 100-830-75/2**		75
73117146	**TPV 100-890-90/2**		90
73117147	**TPV 100-1020-110/2**		110
73117148	**TPV 100-1100-132/2**		132
73117149	**TPV 100-1210-160/2**		160
73117150	**TPV 100-40-0.75/4**		0,75
73117151	**TPV 100-50-1.1/4**		1,1
73117152	**TPV 100-60-1.5/4**		1,5
73117153	**TPV 100-70-2.2/4**		2,2
73117154	**TPV 100-80-2.2/4**		2,2
73117155	**TPV 100-100-3/4**		3
73117156	**TPV 100-120-4/4**		4
73117157	**TPV 100-150-5.5/4**		5,5
73117158	**TPV 100-180-7.5/4**		7,5
73117159	**TPV 100-220-11/4**		11
73117160	**TPV 100-260-15/4**		15
73117161	**TPV 100-300-18.5/4**		18,5
73117162	**TPV 100-310-22/4**		22
73118101	**TPV 125-260-22/2**	EPDM	22
73118102	**TPV 125-330-30/2**		30
73118103	**TPV 125-400-37/2**		37
73118104	**TPV 125-460-45/2**		45
73118105	**TPV 125-530-55/2**		55
73118106	**TPV 125-600-75/2**		75
73118107	**TPV 125-700-90/2**		90
73118108	**TPV 125-770-110/2**		110
73118109	**TPV 125-970-132/2**		132
73118110	**TPV 125-1080-160/2**		160

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73118111	**TPV 125-1210-185/2**	EPDM	185
73118112	**TPV 125-1300-200/2**		200
73118113	**TPV 125-60-2.2/4**		2,2
73118114	**TPV 125-70-3/4**		3
73118115	**TPV 125-90-4/4**		4
73118116	**TPV 125-110-5.5/4**		5,5
73118117	**TPV 125-120-7.5/4**		7,5
73118118	**TPV 125-140-7.5/4**		7,5
73118119	**TPV 125-170-11/4**		11
73118120	**TPV 125-200-15/4**		15
73118121	**TPV 125-260-18.5/4**		18,5
73118122	**TPV 125-280-22/4**		22
73118123	**TPV 125-330-30/4**		30
73118124	**TPV 125-50-1.5/6**		1,5
73118125	**TPV 125-60-2.2/6**		2,2
73118126	**TPV 125-70-3/6**		3
73118127	**TPV 125-80-4/6**		4
73118128	**TPV 125-120-5.5/6**		5,5
73118129	**TPV 125-140-7.5/6**		7,5
73118130	**TPV 125-260-22/2**	FXM	22
73118131	**TPV 125-330-30/2**		30
73118132	**TPV 125-400-37/2**		37
73118133	**TPV 125-460-45/2**		45
73118134	**TPV 125-530-55/2**		55
73118135	**TPV 125-600-75/2**		75
73118136	**TPV 125-700-90/2**		90
73118137	**TPV 125-770-110/2**		110
73118138	**TPV 125-970-132/2**		132
73118139	**TPV 125-1080-160/2**		160
73118140	**TPV 125-1210-185/2**		185
73118141	**TPV 125-1300-200/2**		200
73118142	**TPV 125-60-2.2/4**		2,2
73118143	**TPV 125-70-3/4**		3
73118144	**TPV 125-90-4/4**		4
73118145	**TPV 125-110-5.5/4**		5,5
73118146	**TPV 125-120-7.5/4**		7,5
73118147	**TPV 125-140-7.5/4**		7,5
73118148	**TPV 125-170-11/4**		11
73118149	**TPV 125-200-15/4**		15
73118150	**TPV 125-260-18.5/4**		18,5
73118151	**TPV 125-280-22/4**		22
73118152	**TPV 125-330-30/4**		30
73118153	**TPV 125-50-1.5/6**		1,5
73118154	**TPV 125-60-2.2/6**		2,2
73118155	**TPV 125-70-3/6**		3
73118156	**TPV 125-80-4/6**		4
73118157	**TPV 125-120-5.5/6**		5,5
73118158	**TPV 125-140-7.5/6**		7,5

1

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73119101	**TPV 150-130-11/4**	EPDM	11
73119102	**TPV 150-160-15/4**		15
73119103	**TPV 150-180-18.5/4**		18,5
73119104	**TPV 150-190-18.5/4**		18,5
73119105	**TPV 150-220-22/4**		22
73119106	**TPV 150-280-30/4**		30
73119107	**TPV 150-320-37/4**		37
73119108	**TPV 150-340-45/4**		45
73119109	**TPV 150-410-45/4**		45
73119110	**TPV 150-430-55/4**		55
73119111	**TPV 150-510-75/4**		75
73119112	**TPV 150-570-90/4**		90
73119113	**TPV 150-40-2.2/6**		2,2
73119114	**TPV 150-50-3/6**		3
73119115	**TPV 150-60-4/6**		4
73119116	**TPV 150-80-5.5/6**		5,5
73119117	**TPV 150-90-5.5/6**		5,5
73119118	**TPV 150-110-7.5/6**		7,5
73119119	**TPV 150-140-11/6**		11
73119120	**TPV 150-170-15/6**		15
73119121	**TPV 150-200-18.5/6**		18,5
73119122	**TPV 150-230-22/6**		22
73119123	**TPV 150-260-30/6**		30
73119124	**TPV 150-130-11/4**	FXM	11
73119125	**TPV 150-160-15/4**		15
73119126	**TPV 150-180-18.5/4**		18,5
73119127	**TPV 150-190-18.5/4**		18,5
73119128	**TPV 150-220-22/4**		22
73119129	**TPV 150-280-30/4**		30
73119130	**TPV 150-320-37/4**		37
73119131	**TPV 150-340-45/4**		45
73119132	**TPV 150-410-45/4**		45
73119133	**TPV 150-430-55/4**		55
73119134	**TPV 150-510-75/4**		75
73119135	**TPV 150-570-90/4**		90
73119136	**TPV 150-40-2.2/6**		2,2
73119137	**TPV 150-50-3/6**		3
73119138	**TPV 150-60-4/6**		4
73119139	**TPV 150-80-5.5/6**		5,5
73119140	**TPV 150-90-5.5/6**		5,5
73119141	**TPV 150-110-7.5/6**		7,5
73119142	**TPV 150-140-11/6**		11
73119143	**TPV 150-170-15/6**		15
73119144	**TPV 150-200-18.5/6**		18,5
73119145	**TPV 150-230-22/6**		22
73119146	**TPV 150-260-30/6**		30

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Материал уплотнения	Мощность P2, кВт
73121101	**TPV 200-100-11/4**	EPDM	11
73121102	**TPV 200-120-15/4**		15
73121103	**TPV 200-140-18.5/4**		18,5
73121104	**TPV 200-150-22/4**		22
73121105	**TPV 200-180-30/4**		30
73121106	**TPV 200-210-37/4**		37
73121110	**TPV 200-290-37/4**		37
73121107	**TPV 200-230-45/4**		45
73121111	**TPV 200-320-45/4**		45
73121108	**TPV 200-270-55/4**		55
73121112	**TPV 200-360-55/4**		55
73121109	**TPV 200-320-75/4**		75
73121113	**TPV 200-420-75/4**		75
73121114	**TPV 200-460-90/4**		90
73121115	**TPV 200-520-110/4**		110
73121116	**TPV 200-570-132/4**		132
73121117	**TPV 200-70-7.5/6**		7,5
73121118	**TPV 200-90-11/6**		11
73121119	**TPV 200-110-15/6**		15
73121120	**TPV 200-130-18.5/6**		18,5
73121121	**TPV 200-140-22/6**		22
73121122	**TPV 200-180-22/6**		22
73121123	**TPV 200-210-30/6**		30
73121124	**TPV 200-250-37/6**		37
73121125	**TPV 200-100-11/4**	FXM	11
73121126	**TPV 200-120-15/4**		15
73121127	**TPV 200-140-18.5/4**		18,5
73121128	**TPV 200-150-22/4**		22
73121129	**TPV 200-180-30/4**		30
73121130	**TPV 200-210-37/4**		37
73121134	**TPV 200-290-37/4**		37
73121131	**TPV 200-230-45/4**		45
73121135	**TPV 200-320-45/4**		45
73121132	**TPV 200-270-55/4**		55
73121136	**TPV 200-360-55/4**		55
73121133	**TPV 200-320-75/4**		75
73121137	**TPV 200-420-75/4**		75
73121138	**TPV 200-460-90/4**		90
73121139	**TPV 200-520-110/4**		110
73121140	**TPV 200-570-132/4**		132
73121141	**TPV 200-70-7.5/6**		7,5
73121142	**TPV 200-90-11/6**		11
73121143	**TPV 200-110-15/6**		15
73121144	**TPV 200-130-18.5/6**		18,5
73121145	**TPV 200-140-22/6**		22
73121146	**TPV 200-180-22/6**		22
73121147	**TPV 200-210-30/6**		30
73121148	**TPV 200-250-37/6**		37

Консольно-моноблочные насосы NBGV

Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам
Материал:	Корпус насоса из чугуна HT200, рабочее колесо из чугуна HT200 (возможно исполнение с рабочим колесом из нержавеющей стали AISI 304). Все чугунные элементы конструкции насоса покрыты защитным коррозионностойким покрытием, нанесённым методом катафореза
Торцевое уплотнение:	от -10°C до +120°C - эластомер EPDM, пара трения карбид кремния/карбид кремния
Тип присоединения:	Фланцевое присоединение по DIN
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP55
Класс энергоэф-фективности:	IE3
Класс изоляциии:	F

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
73212701	**NBGV 40-180-2.2/2**	2,2
73212702	**NBGV 40-250-3/2**	3
73212703	**NBGV 40-300-4/2**	4
73212704	**NBGV 40-360-5.5/2**	5,5
73212705	**NBGV 40-480-7.5/2**	7,5
73213701	**NBGV 50-150-1.5/2**	1,5
73213702	**NBGV 50-180-2.2/2**	2,2
73213703	**NBGV 50-240-3/2**	3
73213704	**NBGV 50-280-4/2**	4
73213705	**NBGV 50-350-5.5/2**	5,5
73213706	**NBGV 50-400-7.5/2**	7,5
73213707	**NBGV 50-500-11/2**	11
73213708	**NBGV 50-600-15/2**	15
73213709	**NBGV 50-700-18.5/2**	18,5
73213710	**NBGV 50-810-22/2**	22
73214701	**NBGV 65-120-1.5/2**	1,5
73214702	**NBGV 65-150-2.2/2**	2,2
73214703	**NBGV 65-190-3/2**	3
73214704	**NBGV 65-220-4/2**	4
73214705	**NBGV 65-300-5.5/2**	5,5
73214706	**NBGV 65-340-7.5/2**	7,5
73214707	**NBGV 65-400-11/2**	11
73214708	**NBGV 65-500-15/2**	15
73214709	**NBGV 65-600-18.5/2**	18,5
73214710	**NBGV 65-700-22/2**	22
73214711	**NBGV 65-800-30/2**	30
73215701	**NBGV 80-130-3/2**	3
73215702	**NBGV 80-180-4/2**	4
73215703	**NBGV 80-220-5.5/2**	5,5
73215704	**NBGV 80-280-7.5/2**	7,5
73215705	**NBGV 80-330-7.5/2**	7,5
73215706	**NBGV 80-300-11/2**	11
73215707	**NBGV 80-380-15/2**	15
73215708	**NBGV 80-470-18.5/2**	18,5
73215709	**NBGV 80-600-22/2**	22
73215710	**NBGV 80-700-30/2**	30

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
73216701	**NBGV 100-100-3/2**	3
73216702	**NBGV 100-150-4/2**	4
73216703	**NBGV 100-170-5.5/2**	5,5
73216704	**NBGV 100-220-7.5/2**	7,5
73216705	**NBGV 100-270-11/2**	11
73216706	**NBGV 100-330-15/2**	15
73216707	**NBGV 100-400-18.5/2**	18,5
73216708	**NBGV 100-480-22/2**	22
73216709	**NBGV 100-520-30/2**	30
73217701	**NBGV 125-110-5.5/4**	5,5
73217702	**NBGV 125-140-7.5/4**	7,5
73217703	**NBGV 125-180-11/4**	11
73217704	**NBGV 125-220-15/4**	15
73217705	**NBGV 125-280-18.5/4**	18,5
73217706	**NBGV 125-320-22/4**	22
73217707	**NBGV 125-400-30/4**	30
73217708	**NBGV 125-480-37/4**	37
73218701	**NBGV 150-125-11/4**	11
73218702	**NBGV 150-170-15/4**	15
73218703	**NBGV 150-210-18.5/4**	18,5
73218704	**NBGV 150-250-22/4**	22
73218705	**NBGV 150-330-30/4**	30
73218706	**NBGV 150-400-37/4**	37
73218707	**NBGV 150-500-45/4**	45

1

Группа продукта F

Артикул	Наименование	Мощность P2, кВт
73219701	**NBGV 200-160-18.5/4**	18,5
73219702	**NBGV 200-190-22/4**	22
73219703	**NBGV 200-240-30/4**	30
73219704	**NBGV 200-310-37/4**	37
73219705	**NBGV 200-360-45/4**	45
73219706	**NBGV 200-470-55/4**	55
73219707	**NBGV 200-530-75/4**	75
73219708	**NBGV 200-125-22/4**	22
73219709	**NBGV 200-200-30/4**	30
73219710	**NBGV 200-230-37/4**	37
73219711	**NBGV 200-270-45/4**	45
73219712	**NBGV 200-320-55/4**	55
73219713	**NBGV 200-430-75/4**	75
73219714	**NBGV 200-500-90/4**	90
73221701	**NBGV 250-160-30/4**	30
73221702	**NBGV 250-190-37/4**	37
73221703	**NBGV 250-220-45/4**	45
73221704	**NBGV 250-290-55/4**	55
73221705	**NBGV 250-360-75/4**	75
73221706	**NBGV 250-470-90/4**	90
73221707	**NBGV 250-560-110/4**	110
73221708	**NBGV 250-125-30/4**	30
73221709	**NBGV 250-140-37/4**	37
73221710	**NBGV 250-170-45/4**	45
73221711	**NBGV 250-200-55/4**	55
73221712	**NBGV 250-260-75/4**	75
73221713	**NBGV 250-320-90/4**	90
73221714	**NBGV 250-400-110/4**	110
73221715	**NBGV 250-500-132/4**	132

Насосы двустороннего входа VLS(V)

Горизонтальные и вертикальные насосы для следующих областей применения:

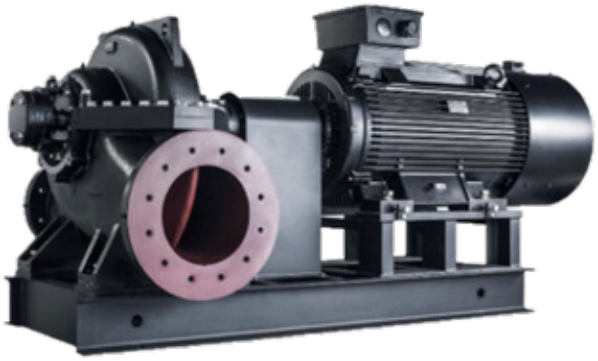
- сетевые и циркуляционные насосы котлов на ТЭЦ, городских и районных котельных
- производственные процессы на предприятиях
- системы технологического охлаждения оборудования на промышленных объектах

Напорный и нагнетательный фланцы соответствуют стандарту ISO 7005-2.

Возможно высокотемпературное исполнение насосов, на температуру перекачиваемой жидкости до 150 °С.

Конструкция корпуса уплотнения позволяет применять как механические уплотнения вала (одинарные, двойные, картриджевые), так и сальник.

Мощность до 2 500 кВт.



Высокий гидравлический КПД даже при отклонении расхода от КПДmax на 10%.

Насосы комплектуются подшипниками ведущих мировых производителей, которые характеризуются высоким качеством, надежностью и большим ресурсом.

Расход до 25 000 м^3/ч, напор до 250 м.

Независимый корпус подшипникого узла позволяет обслуживать подшипник без демонтажа крышки корпуса насоса.

Конструкция двухзавиткового спирального отвода обеспечивает снижение радиальной нагрузки на вал.

Закрытое рабочее колесо двустороннего входа. Приток жидкости с обеих сторон рабочего колеса обеспечивает балансировку осевого усилия.

Широкий выбор материалов корпуса и колеса насосов.

Удобство монтажа и обслуживания
Низкая стоимость жизненного цикла.

Данные насосы имеют ряд опций, что позволяет адаптировать оборудование для конкретных нужд заказчика.
Для получения подробной информации обращайтесь в ближайшее представительство VANDJORD.
Цена по запросу.

Установки повышения давления Hydro-ME

Комплектация:	Насосы CRV(E), соединенные параллельно и смонтированные на общей раме-основании, всасывающий и напорный коллектор, задвижки, обратные клапаны, манометр, мембранный бак, датчики давления, реле давления в качестве защиты от «сухого» хода и распределительный шкаф с автоматическими выключателями. Установки укомплектованы двумя датчиками давления и имеют функцию «мульти-мастер» (наличие двух главных насосов). Все насосы оснащены частотными преобразователями и работают с регулируемой скоростью вращения. Настройка установок осуществляется с панели управления главного насоса
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки
Температура перекачиваемой жидкости:	+5 ... +60 °C
Температура окружающей среды:	0 … +40 °C
Номинальное напряжение:	3×400 В
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP54
Скорость вращения:	2900 об/мин

Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75111001	**Hydro-ME 2 CRVE 1-6**	0,37	R 2
75111002	**Hydro-ME 2 CRVE 1-9**	0,55	
75111003	**Hydro-ME 2 CRVE 1-13**	0,75	
75111004	**Hydro-ME 3 CRVE 1-6**	0,37	R 2
75111005	**Hydro-ME 3 CRVE 1-9**	0,55	
75111006	**Hydro-ME 3 CRVE 1-13**	0,75	
75111007	**Hydro-ME 2 CRVE 3-3**	0,37	R 2
75111008	**Hydro-ME 2 CRVE 3-6**	0,55	
75111009	**Hydro-ME 2 CRVE 3-8**	0,75	
75111010	**Hydro-ME 2 CRVE 3-9**	0,75	
75111011	**Hydro-ME 2 CRVE 3-11**	1,1	
75111012	**Hydro-ME 2 CRVE 3-12**	1,1	
75111013	**Hydro-ME 2 CRVE 3-15**	1,1	
75111014	**Hydro-ME 2 CRVE 3-17**	1,5	
75111015	**Hydro-ME 2 CRVE 3-21**	2,2	
75111016	**Hydro-ME 3 CRVE 3-3**	0,37	R 2
75111017	**Hydro-ME 3 CRVE 3-6**	0,55	
75111018	**Hydro-ME 3 CRVE 3-8**	0,75	
75111019	**Hydro-ME 3 CRVE 3-9**	0,75	
75111020	**Hydro-ME 3 CRVE 3-11**	1,1	
75111021	**Hydro-ME 3 CRVE 3-12**	1,1	
75111022	**Hydro-ME 3 CRVE 3-15**	1,1	
75111023	**Hydro-ME 3 CRVE 3-17**	1,5	
75111024	**Hydro-ME 3 CRVE 3-21**	2,2	
75111025	**Hydro-ME 2 CRVE 5-3**	0,55	R 2
75111026	**Hydro-ME 2 CRVE 5-6**	1,1	
75111027	**Hydro-ME 2 CRVE 5-8**	1,1	
75111028	**Hydro-ME 2 CRVE 5-9**	1,5	
75111029	**Hydro-ME 2 CRVE 5-11**	2,2	
75111030	**Hydro-ME 2 CRVE 5-15**	2,2	

Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75111031	**Hydro-ME 2 CRVE 5-16**	2,2	R 2
75111032	**Hydro-ME 2 CRVE 5-18**	3	
75111033	**Hydro-ME 2 CRVE 5-22**	4	
75111034	**Hydro-ME 3 CRVE 5-3**	0,55	R 2
75111035	**Hydro-ME 3 CRVE 5-6**	1,1	
75111036	**Hydro-ME 3 CRVE 5-8**	1,1	
75111037	**Hydro-ME 3 CRVE 5-9**	1,5	
75111038	**Hydro-ME 3 CRVE 5-11**	2,2	
75111039	**Hydro-ME 3 CRVE 5-15**	2,2	
75111040	**Hydro-ME 3 CRVE 5-16**	2,2	
75111041	**Hydro-ME 3 CRVE 5-18**	3	
75111042	**Hydro-ME 3 CRVE 5-22**	4	
75111095	**Hydro-ME 2 CRVE 10-2**	0,75	R 2½
75111096	**Hydro-ME 2 CRVE 10-3**	1,1	
75111097	**Hydro-ME 2 CRVE 10-4**	1,5	
75111098	**Hydro-ME 2 CRVE 10-5**	2,2	
75111099	**Hydro-ME 2 CRVE 10-7**	3	
75111100	**Hydro-ME 2 CRVE 10-8**	3	
75111101	**Hydro-ME 2 CRVE 10-9**	3	
75111102	**Hydro-ME 2 CRVE 10-12**	4	
75111103	**Hydro-ME 2 CRVE 10-14**	5,5	
75111104	**Hydro-ME 3 CRVE 10-2**	0,75	R 2½
75111105	**Hydro-ME 3 CRVE 10-3**	1,1	
75111106	**Hydro-ME 3 CRVE 10-4**	1,5	
75111107	**Hydro-ME 3 CRVE 10-5**	2,2	
75111108	**Hydro-ME 3 CRVE 10-7**	3	
75111109	**Hydro-ME 3 CRVE 10-8**	3	
75111110	**Hydro-ME 3 CRVE 10-9**	3	
75111111	**Hydro-ME 3 CRVE 10-12**	4	
75111112	**Hydro-ME 3 CRVE 10-14**	5,5	
75111061	**Hydro-ME 2 CRVE 15-3**	3	DN80
75111062	**Hydro-ME 2 CRVE 15-4**	4	
75111063	**Hydro-ME 2 CRVE 15-5**	4	
75111064	**Hydro-ME 2 CRVE 15-6**	5,5	
75111065	**Hydro-ME 2 CRVE 15-7**	5,5	
75111066	**Hydro-ME 3 CRVE 15-3**	3	DN100
75111067	**Hydro-ME 3 CRVE 15-4**	4	
75111068	**Hydro-ME 3 CRVE 15-5**	4	
75111069	**Hydro-ME 3 CRVE 15-6**	5,5	
75111070	**Hydro-ME 3 CRVE 15-7**	5,5	
75111071	**Hydro-ME 2 CRVE 20-4**	5,5	DN80
75111072	**Hydro-ME 2 CRVE 20-6**	7,5	
75111073	**Hydro-ME 2 CRVE 20-7**	7,5	
75111074	**Hydro-ME 2 CRVE 20-10**	11	
75111075	**Hydro-ME 3 CRVE 20-4**	5,5	DN100
75111076	**Hydro-ME 3 CRVE 20-6**	7,5	
75111077	**Hydro-ME 3 CRVE 20-7**	7,5	
75111078	**Hydro-ME 3 CRVE 20-10**	11	
75111079	**Hydro-ME 2 CRVE 32-2-2**	3	DN100
75111080	**Hydro-ME 2 CRVE 32-3**	5,5	
75111081	**Hydro-ME 2 CRVE 32-4**	7,5	
75111082	**Hydro-ME 2 CRVE 32-5**	11	
75111083	**Hydro-ME 3 CRVE 32-2-2**	3	DN150
75111084	**Hydro-ME 3 CRVE 32-3**	5,5	
75111085	**Hydro-ME 3 CRVE 32-4**	7,5	
75111086	**Hydro-ME 3 CRVE 32-5**	11	

2

Группа продукта H

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75111087	**Hydro-ME 2 CRVE 45-2-2**	5,5	DN150
75111088	**Hydro-ME 2 CRVE 45-3-2**	11	
75111089	**Hydro-ME 2 CRVE 45-3**	11	
75111090	**Hydro-ME 2 CRVE 45-5-2**	18,5	
75111091	**Hydro-ME 3 CRVE 45-2-2**	5,5	DN150
75111092	**Hydro-ME 3 CRVE 45-3-2**	11	
75111093	**Hydro-ME 3 CRVE 45-3**	11	
75111094	**Hydro-ME 3 CRVE 45-5-2**	18,5	

Установки пожаротушения Hydro-FS

Комплектация:	Состоит из двух (1/1) или трех (2/1) насосов CRV, работающих по схеме "1 рабочий + 1 резервный" или "2 рабочих + 1 резервный" соответственно. Вариант Hydro-FS-A: в качестве инициирующих устройств используются реле давления, имеющие специальный пожарный сертификат. Для отслеживания работы каждого насоса и фиксации возможного "сухого" хода установки используются стандартные датчики давления. На всасывающем и напорном коллекторе между насосами установлены отсечные задвижки. Вариант Hydro-FS-V: в качестве инициирующих устройств, а также в качестве устройств, отслеживающих работу каждого насоса и для фиксации возможного "сухого" хода установки используются стандартные датчики давления. Без отсечных задвижек на всасывающем и напорном коллекторе
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки
Материалы:	Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами и камерами из нержавеющей стали; коллекторы из нержавеющей стали
Температура перекачиваемой жидкости:	+5 ... +60 °C
Температура окружающей среды:	0 ... +40 °C
Максимальное рабочее давление:	16 бар (25 бар по запросу)
Напряжение питания:	Два ввода по 3×380-400 В
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP54
Скорость вращения:	2900 об/мин

V-версия 1/1 **Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211181	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-2**	0,75	DN80
75211182	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-3**	1,1	
75211183	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-4**	1,5	
75211184	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-6**	2,2	
75211185	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-9**	3	
75211186	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-12**	4	
75211187	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 10-14**	5,5	
75211008	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-2**	2,2	DN80
75211009	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-3**	3	
75211010	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-4**	4	
75211011	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-5**	4	
75211012	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-7**	5,5	
75211013	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-9**	7,5	
75211014	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 15-10**	11	
75211015	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-1**	1,1	DN80
75211016	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-2**	2,2	
75211017	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-3**	4	
75211018	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-5**	5,5	
75211019	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-7**	7,5	
75211020	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 20-10**	11	
75211021	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-1-1**	1,5	DN80
75211022	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-1**	2,2	
75211023	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-2-2**	3	
75211024	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-2**	4	
75211025	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-3**	5,5	

2

V-версия 1/1 **Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211026	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-4**	7,5	DN80
75211027	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-5**	11	
75211028	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 32-7**	15	
75211029	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-1**	4	DN100
75211030	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2**	5,5	
75211031	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2**	7,5	
75211032	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-3-2**	11	
75211033	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-3**	11	
75211034	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-4**	15	
75211035	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-5**	18,5	
75211036	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-1**	5,5	DN125
75211037	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-2-2**	7,5	
75211038	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-2**	11	
75211039	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-3**	18,5	
75211040	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-4-2**	18,5	
75211041	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-4**	22	
75211042	**Hydro-FS-V 1/1 CRV 64-5-1**	30	

V-версия 2/1 **Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211189	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-2**	0,75	DN80
75211190	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-3**	1,1	
75211191	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-4**	1,5	
75211192	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-6**	2,2	
75211193	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-9**	3	
75211194	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-12**	4	
75211195	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 10-14**	5,5	
75211052	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-2**	2,2	DN80
75211053	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-3**	3	
75211054	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-4**	4	
75211055	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-5**	4	
75211056	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-7**	5,5	
75211057	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-9**	7,5	
75211058	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 15-10**	11	
75211059	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-1**	1,1	DN100
75211060	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-2**	2,2	
75211061	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-3**	4	
75211062	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-5**	5,5	
75211063	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-7**	7,5	
75211064	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 20-10**	11	
75211065	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-1-1**	1,5	DN100
75211066	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-1**	2,2	
75211067	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-2-2**	3	
75211068	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-2**	4	
75211069	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-3**	5,5	
75211070	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-4**	7,5	
75211072	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-5**	11	
75211074	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 32-7**	15	
75211075	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-1**	4	DN150
75211076	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-2-2**	5,5	
75211077	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-2**	7,5	
75211078	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-3-2**	11	
75211079	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-3**	11	
75211080	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-4**	15	
75211081	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 45-5**	18,5	

V-версия 2/1 **Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211082	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-1**	5,5	DN150
75211083	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-2-2**	7,5	
75211084	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-2**	11	
75211086	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-3**	18,5	
75211087	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-4-2**	18,5	
75211088	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-4**	22	
75211089	**Hydro-FS-V 2/1 CRV 64-5-1**	30	

A-версия 1/1 **Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211197	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-2**	0,75	DN80
75211198	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-3**	1,1	
75211199	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-4**	1,5	
75211200	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-6**	2,2	
75211201	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-9**	3	
75211202	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-12**	4	
75211203	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 10-14**	5,5	
75211097	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-2**	2,2	DN80
75211098	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-3**	3	
75211099	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-4**	4	
75211100	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-5**	4	
75211101	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-7**	5,5	
75211102	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-9**	7,5	
75211103	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 15-10**	11	
75211104	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-1**	1,1	DN80
75211105	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-2**	2,2	
75211106	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-3**	4	
75211107	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-5**	5,5	
75211108	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-7**	7,5	
75211109	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 20-10**	11	
75211110	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-1-1**	1,5	DN100
75211111	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-1**	2,2	
75211112	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-2-2**	3	
75211113	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-2**	4	
75211114	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-3**	5,5	
75211115	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-4**	7,5	
75211116	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-5**	11	
75211117	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 32-7**	15	
75211118	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-1**	4	DN150
75211119	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-2-2**	5,5	
75211120	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-2**	7,5	
75211121	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-3-2**	11	
75211122	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-3**	11	
75211123	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-4**	15	
75211124	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 45-5**	18,5	
75211125	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-1**	5,5	DN200
75211126	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-2-2**	7,5	
75211127	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-2**	11	
75211128	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-3**	18,5	
75211129	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-4-2**	18,5	
75211130	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-4**	22	
75211131	**Hydro-FS-A 1/1 CRV 64-5-1**	30	

3

А-версия 2/1 **Группа продукта H**

Артикул	Наименование	Мощность P2 одного насоса, кВт	Трубное подключение
75211205	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-2**	0,75	DN80
75211206	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-3**	1,1	DN80
75211207	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-4**	1,5	DN80
75211208	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-6**	2,2	DN80
75211209	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-9**	3	DN80
75211210	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-12**	4	DN80
75211211	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 10-14**	5,5	DN80
75211141	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-2**	2,2	DN80
75211142	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-3**	3	DN80
75211143	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-4**	4	DN80
75211144	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-5**	4	DN80
75211145	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-7**	5,5	DN80
75211146	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-9**	7,5	DN80
75211147	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 15-10**	11	DN80
75211148	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-1**	1,1	DN100
75211149	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-2**	2,2	DN100
75211150	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-3**	4	DN100
75211151	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-5**	5,5	DN100
75211152	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-7**	7,5	DN100
75211153	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 20-10**	11	DN100
75211154	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-1-1**	1,5	DN100
75211155	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-1**	2,2	DN100
75211156	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-2-2**	3	DN100
75211157	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-2**	4	DN100
75211158	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-3**	5,5	DN100
75211159	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-4**	7,5	DN100
75211161	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-5**	11	DN100
75211163	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 32-7**	15	DN100
75211164	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-1**	4	DN150
75211165	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-2-2**	5,5	DN150
75211166	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-2**	7,5	DN150
75211167	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-3-2**	11	DN150
75211168	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-3**	11	DN150
75211169	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-4**	15	DN150
75211170	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 45-5**	18,5	DN150
75211171	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-1**	5,5	DN200
75211172	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-2-2**	7,5	DN200
75211173	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-2**	11	DN200
75211175	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-3**	18,5	DN200
75211176	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-4-2**	18,5	DN200
75211177	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-4**	22	DN200
75211178	**Hydro-FS-A 2/1 CRV 64-5-1**	30	DN200

Дренажные насосы из нержавеющей стали APV.06

Перекачиваемая жидкость:	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C, кратковременно (не более 3 мин) 0...+70 °C
Материалы:	Нержавеющая сталь AISI 304
Напорный патрубок:	Rp 1½”
Номинальное напряжение:	см. таблицу
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	B
Длина кабеля:	10 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In A	Напряжение, В	Макс. размер примесей, мм	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1					
76221001	**APV.06.40.04.1**	0,37	0,65	3,5	1x220-230	6	–	15
76221002	**APV.06.40.04.A1**	0,37	0,65	3,5	1x220-230		X	15
76221003	**APV.06.40.04.3**	0,37	0,7	1,8	3x380-400		–	15
76221004	**APV.06.40.06.1**	0,55	0,9	4,8	1x220-230		–	16
76221005	**APV.06.40.06.A1**	0,55	0,9	4,8	1x220-230		X	16
76221006	**APV.06.40.06.3**	0,55	0,8	1,8	3x380-400		–	16
76221007	**APV.06.40.08.1**	0,75	1	6,2	1x220-230		–	17
76221008	**APV.06.40.08.A1**	0,75	1	6,2	1x220-230		X	17
76221009	**APV.06.40.08.3**	0,75	0,9	2	3x380-400		–	17
76221010	**APV.06.40.11.1**	1,1	1,2	7,2	1x220-230		–	18
76221011	**APV.06.40.11.A1**	1,1	1,2	7,2	1x220-230		X	18
76221012	**APV.06.40.11.3**	1,1	1,2	2,5	3x380-400		–	18

3

Дренажные насосы из нержавеющей стали с вихревым колесом (Vortex) APV V

Перекачиваемая жидкость:	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C, кратковременно (не более 3 мин) 0...+70 °C
Материалы:	Нержавеющая сталь AISI 304
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	см. таблицу
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	B
Длина кабеля:	10 м

Исполнение: без рубашки охлаждения — **Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In	Напряжение, В	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1	A					
76221301	**APV.40B.40.08.A1.V**	0,75	1,0	5,2	1x220-230	40	Rp 1½"	X	15,5
76221302	**APV.40B.40.08.3.V**	0,75	0,9	1,7	3x380-400		Rp 1½"	–	15,5
76221303	**APV.40B.40.11.A1.V**	1,1	1,2	7,0	1x220-230		Rp 1½"	X	16,5
76221304	**APV.45B.50.15.3.V**	1,5	1,8	3,2	3x380-400	45	Rp 2"	–	19,5
76221305	**APV.50B.75.22.3.V**	2,2	2,8	4,8	3x380-400	50	Rp 3"	–	21,5

Исполнение: с рубашкой охлаждения — **Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In	Напряжение, В	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1	A					
76221306	**APV.40.40.08.1.V**	0,75	1,0	5,2	1x220-230	40	Rp 1½"	–	17,5
76221307	**APV.40.40.08.A1.V**							X	
76221308	**APV.40.40.08.3.V**	0,75	0,9	1,7	3x380-400			X	17,5
76221309	**APV.40.40.11.1.V**	1,1	1,2	7,0	1x220-230			–	18,5
76221310	**APV.40.40.11.A1.V**							X	
76221311	**APV.40.40.11.3.V**	1,1	1,35	2,4	3x380-400			–	18,5

Автоматические трубные муфты — **Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55122001	**Автоматическая трубная муфта G 1 1/2"**	7,2
55123001	**Автоматическая трубная муфта G 2"**	

Дренажные насосы из нержавеющей стали с режущим механизмом APV G

Перекачиваемая жидкость:	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, допускаются твёрдые, длинноволокнистые включения
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C, кратковременно (не более 3 мин) 0...+70 °C
Материалы:	Нержавеющая сталь AISI 304
Макс. размер примесей, мм	не регламентирован
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	см. таблицу
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	B
Длина кабеля:	10 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In	Напряжение, В	Напорный патрубок	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1	A				
76221401	**APV.40B.08.3.G**	0,75	0,9	1,7	3x380-400	Rp 1½”	–	16,5
76221402	**APV.40B.11.1.G**	1,1	1,2	6,2	1x220-230		–	17,5
76221403	**APV.40B.11.A1.G**	1,1	1,2	6,2	1x220-230		X	17,5
76221404	**APV.40B.11.3.G**	1,1	1,4	2,4	3x380-400		–	17,5
76221405	**APV.50B.15.1.G**	1,5	1,6	8,5	1x220-230	Rp 2”	–	20,5
76221406	**APV.50B.15.A1.G**	1,5	1,6	8,5	1x220-230		X	20,5
76221407	**APV.50B.15.3.G**	1,5	1,7	3,0	3x380-400		–	20,5
76221408	**APV.80B.22.3.G**	2,2	2,6	4,5	3x380-400	Rp 3”	–	23,5

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55122001	**Автоматическая трубная муфта G 1 1/2"**	7,2
55123001	**Автоматическая трубная муфта G 2"**	

Дренажные насосы из нержавеющей стали

APV.09/12/20

3

Перекачиваемая жидкость:	Грунтовые, дождевые и очищенные сточные воды, без длинноволокнистых включений
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Корпус: нержавеющая сталь AISI 304

Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	15 м

Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In, A	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1					
76221101	**APV.09.50.15.3**	1,5	2,1	3,5	9	50	–	41
76221102	**APV.09.50.15.A3**						x	43
76221103	**APV.09.80.15.3**	1,5	2,1	3,5	9	80	–	41
76221104	**APV.09.80.15.A3**						x	43
76221105	**APV.09.50.22.3**	2,2	3,1	5	9	50	–	44
76221106	**APV.09.50.22.A3**						x	46
76221107	**APV.09.80.22.3**	2,2	3,1	5	9	80	–	44
76221108	**APV.09.80.22.A3**						x	46
76221109	**APV.09.50.37.3**	3,7	5	7,7	9	50	–	64
76221110	**APV.09.50.37.A3**						x	66
76221111	**APV.09.80.37.3**	3,7	5	7,7	9	80	–	64
76221112	**APV.09.80.37.A3**						x	66
76221113	**APV.09.100.37.3**	3,7	5	7,7	9	100	–	65
76221114	**APV.09.100.37.A3**						x	67
76221115	**APV.09.80.55.3**	5,5	6,9	11,4	9	80	–	72
76221116	**APV.09.80.55.A3**						x	74
76221117	**APV.09.100.55.3**	5,5	6,9	11,4	9	100	–	73
76221118	**APV.09.100.55.A3**						x	75
76221119	**APV.12.100.75.3**	7,5	9,4	15	12	100	–	120
76221120	**APV.20.150.75.3**	7,5	9,4	15	20	150	–	122
76221121	**APV.12.100.110.3**	11	13,7	22	12	100	–	135
76221122	**APV.20.150.110.3**	11	13,7	22	20	150	–	137

Рабочее колесо: высокохромистый сплав

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Мощность, кВт		Ном. ток In, A	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		P2	P1					
76221201	**APV.09.50.15.3.H**	1,5	2,1	3,5	9	50	-	41
76221202	**APV.09.80.15.3.H**					80		41
76221203	**APV.09.50.22.3.H**	2,2	3,1	5	9	50	-	44
76221204	**APV.09.80.22.3.H**					80		44
76221205	**APV.09.50.37.3.H**	3,7	5	7,7	9	50	-	64
76221206	**APV.09.80.37.3.H**					80		64
76221207	**APV.09.100.37.3.H**					100		65
76221208	**APV.09.80.55.3.H**	5,5	6,9	11,4	9	80	-	72
76221209	**APV.09.100.55.3.H**					100		73
76221210	**APV.12.100.75.3.H**	7,5	9,4	15	12	100	-	120
76221211	**APV.20.150.75.3.H**				20	150		122
76221212	**APV.12.100.110.3.H**	11	13,7	22	12	100	-	135
76221213	**APV.20.150.110.3.H**				20	150		137
76221214	**APV.12.100.150.3.H**	15	18	29,5	12	100	-	157
76221215	**APV.20.150.150.3.H**				20	150		158

Промышленные дренажные насосы для тяжелых условий эксплуатации

VDW

3

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды, в том числе с повышенным содержанием абразивных примесей, без длинноволокнистых включений
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Корпус: высокопрочный чугун Рабочее колесо: высокохромистая сталь
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x400В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	20 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
					P2	P1		
76231001	**VDW.100.220.5.1D**	6	DN100	10	22	25,8	41,5	410
76231002	**VDW.150.220.5.1D**	15	DN150	10				425
76231003	**VDW.100.300.5.1D**	6	DN100	10	30	34,9	54	415
76231004	**VDW.150.300.5.1D**	15	DN150	10				430
76231005	**VDW.100.370.5.1D**	6	DN100	10	37	41,7	66	500
76231006	**VDW.150.370.5.1D**	6	DN150	10				615
76231007	**VDW.200.370.5.1D**	20	DN200	16				625
76231008	**VDW.150.450.5.1D**	6	DN150	10	45	50,4	80	620
76231009	**VDW.200.450.5.1D**	20	DN200	16				630
76231010	**VDW.150.550.5.1D**	8	DN150	10	55	61,4	100	880
76231012	**VDW.200.550.5.1D**	20	DN200	16				930
76231011	**VDW.150.750.5.1D**	8	DN150	10	75	83,7	134	880
76231013	**VDW.200.750.5.1D**	20	DN200	16				930
76231014	**VDW.150.900.5.1D**	10	DN150	10	90	98	162	1160
76231015	**VDW.200.900.5.1D**	20	DN200	16				1160
76231016	**VDW.150.1100.5.1D**	8	DN150	10	110	120	198	1190
76231017	**VDW.200.1100.5.1D**	20	DN200	16				1210

Промышленные дренажные насосы со взмучивающим устройством

VDS

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды, в том числе с повышенным содержанием абразивных примесей
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Корпус: высокопрочный чугун Рабочее колесо: высокохромистая сталь
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	1450 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок, мм		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
					P2	P1		
76241001	**VDS.80.22.4.5.0D**	20	DN80	6	2,2	3,1	5	87
76241002	**VDS.80.37.4.5.0D**				3,7	5	8,5	98
76241003	**VDS.100.55.4.5.0D**	30	DN100	6	5,5	6,9	11,7	153
76241004	**VDS.100.75.4.5.0D**				7,5	9,4	15,7	168
76241005	**VDS.150.110.4.5.0D**	35	DN150	6	11	13,7	22	265
76241006	**VDS.150.150.4.5.0D**				15	18	30,1	289
76241007	**VDS.150.185.4.5.0D**				18,5	22	38	391
76241008	**VDS.150.220.4.5.0D**				22	25,8	45	404
76241009	**VDS.150.300.4.5.0D**	30	DN150	10	30	34,9	57,6	470
76241010	**VDS.150.370.4.5.0D**				37	41,7	69,8	560
76241011	**VDS.150.450.4.5.1D**				45	50,4	84,5	590
76241012	**VDS.200.550.4.5.1D**	40	DN200	10	55	61,4	105	832
76241013	**VDS.200.750.4.5.1D**				75	83,7	141	907

Погружной насос для высокотемпературных стоков

VSL-T

3

Назначение:	Перекачивание горячей воды с примесями на промышленных предприятиях, при аварийном затоплении в котельных и тепловых пунктах, а также при авариях в городских сетях отопления и теплоснабжения
Перекачиваемая жидкость:	Горячая вода с примесями
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+95 °C
Материалы:	Корпус: чугун Рабочее колесо: чугун Подшипники: высокотемпературные NSK
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2900 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	H
Длина кабеля:	10 м
Монтаж:	Свободная установка с переходом под шланг/трубопровод или на автоматической трубной муфте (заказывается отдельно). Колено (переход) входит в комплект насоса.

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Наряжение, В	Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1			
76321706	**VSL.50.075.2.5.0D.T**	12	DN50	PN6	0,75	0,92	3x380	1,78	29
76321701	**VSL.50.11.2.5.0D.T**				1,1	1,3		2,5	29
76321707	**VSL.50.15.2.5.0D.T**				1,5	1,7		3,34	35

Канализационные насосы с режущим механизмом

SG

Перекачиваемая жидкость:	Бытовые сточные воды в канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	см. таблицу
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Наряжение, В	Номинальный ток In, A	Поплавковый выключатель	Масса брутто, кг
		мм	бар	P2	P1				
76311001	**SG.40.075.2.5.0D**	DN40	PN6	0,75	1,3	3x380	2	–	24,5
76311002	**SG.40.075.2.1.502**					1x220	5,2	–	25,5
76311003	**SG.40.075.A.2.1.502**					1x220	5,2	x	25,5
76311004	**SG.40.11.2.5.0D**			1,1	1,7	3x380	2,8	–	26
76311005	**SG.40.11.2.1.502**					1x220	7,2	–	27
76311006	**SG.40.11.A.2.1.502**					1x220	7,2	x	27
76311007	**SG.40.15.2.5.0D**			1,5	2,1	3x380	3,2	–	39
76311008	**SG.40.22.2.5.0D**			2,2	3,1	3x380	5	–	41,5
76312001	**SG.50.37.2.5.0D**	DN50		3,7	4,9	3x380	8,5	–	55
76312002	**SG.50.55.2.5.0D**			5,5	6,9	3x380	11,7	–	71

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55111001	**Автоматическая трубная муфта DN40/DN40 (PN6)**	13
55112001	**Автоматическая трубная муфта DN50/DN50 (PN6)**	19,5

Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

4

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	см. таблицу
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Наряжение, В	Номинальный ток In, А	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1			
76321001	**VSL.50.075.2.5.0D**	25	DN50	PN6	0,75	1,3	3x380	2	21,5
76321002	**VSL.50.075.2.1.502**						1x220	5,2	22,5
76321003	**VSL.50.11.2.5.0D**				1,1	1,7	3x380	2,8	23,5
76321004	**VSL.50.11.2.1.502**						1x220	7,2	25
76322001	**VSL.50.11L.2.5.0D**						3x380	2,8	22,5
76322002	**VSL.50.11L.2.1.502**						1x220	7,2	24
76321005	**VSL.50.15.2.5.0D**				1,5	2,1	3x380	3,2	26
76321006	**VSL.50.15.2.1.502**						1x220	10	28,5
76322005	**VSL.50.15L.2.5.0D**						3x380	3,2	24
76322006	**VSL.50.15L.2.1.502**						1x220	10	27
76322003	**VSL.65.11L.2.5.0D**		DN65		1,1	1,7	3x380	2,8	24
76322004	**VSL.65.11L.2.1.502**						1x220	7,2	25,5
76322007	**VSL.65.15L.2.5.0D**				1,5	2,1	3x380	3,2	25,5
76322008	**VSL.65.15L.2.1.502**						1x220	10	28,5

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55112001	**Автоматическая трубная муфта DN50/DN50 (PN6)**	19,5
55113001	**Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)**	27

Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76321007	**VSL.50.22.2.5.0D**	20	DN50	PN6	2,2	3,1	5	46
76322009	**VSL.65.22.2.5.0D**		DN65					48
76323001	**VSL.80.22.2.5.0D**	30	DN80		2,2	3,1	5	47
76324001	**VSL.100.22.2.5.0D**		DN100			3,0		47
76321008	**VSL.50.30.2.5.0D**	20	DN50		3	3,9	6,5	53
76322010	**VSL.65.30.2.5.0D**		DN65					54
76323002	**VSL.80.30.2.5.0D**	30	DN80		3	3,9	6,5	55
76324002	**VSL.100.30.2.5.0D**		DN100					57
76321009	**VSL.50.40.2.5.0D**	20	DN50		4	5,5	8,9	63
76322011	**VSL.65.40.2.5.0D**		DN65			5,1		66
76323003	**VSL.80.40.2.5.0D**	30	DN80		4	5,1	8,9	66
76324003	**VSL.100.40.2.5.0D**		DN100					67
76321010	**VSL.50.55.2.5.0D**	20	DN50		5,5	7,5	11,7	79
76322012	**VSL.65.55.2.5.0D**		DN65					79
76323004	**VSL.80.55.2.5.0D**	30	DN80		5,5	7,5	11,7	78
76323005	**VSL.80.55L.2.5.0D**	35	DN80		5,5	7,5	11,7	78
76324004	**VSL.100.55.2.5.0D**	30	DN100		5,5	7,5	11,7	83

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55112001	**Автоматическая трубная муфта DN50/DN50 (PN6)**	19,5
55113001	**Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)**	27
55114001	**Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)**	34,5
55115001	**Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)**	50

Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

4

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	2850 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76323006	**VSL.80.75.2.5.0D**	30	DN80	PN6	7,5	9,4	15,7	125
76324005	**VSL.100.75.2.5.0D**	35	DN100		7,5	9,4	15,7	128
76325001	**VSL.150.75.2.5.0D**	40	DN150		7,5	9,4	15,7	134
76323007	**VSL.80.110.2.5.0D**	35	DN80		11	13,7	22	138
76324006	**VSL.100.110.2.5.0D**	35	DN100		11	13,7	22	139
76325002	**VSL.150.110.2.5.0D**	50	DN150		11	13,7	22	145

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55114001	**Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)**	34,5
55115001	**Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)**	50
55116001	**Автоматическая трубная муфта DN150/DN150 (PN6)**	119

Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	1450 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76323008	**VSL.80.22.4.5.0D**	50	DN80	PN6	2,2	3,1	5,5	82
76324007	**VSL.100.22.4.5.0D**		DN100					83
76323009	**VSL.80.37.4.5.0D**	50	DN80	PN6	3,7	5	8,5	92
76324008	**VSL.100.37.4.5.0D**		DN100					93
76324009	**VSL.100.55.4.5.0D**	50	DN100	PN6	5,5	6,9	11,7	150
76325003	**VSL.150.55.4.5.0D**		DN150					155
76324010	**VSL.100.75.4.5.0D**	50	DN100	PN6	7,5	9,4	15,7	166
76325004	**VSL.150.75.4.5.0D**	75	DN150					172
76326001	**VSL.200.75.4.5.0D**	80	DN200	PN10	7,5	9,4	15,7	193

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55114001	**Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)**	34,5
55115001	**Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)**	50
55116001	**Автоматическая трубная муфта DN150/DN150 (PN6)**	119
55117001	**Автоматическая трубная муфта DN200/DN200 (PN10)**	142

Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

4

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	1450 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76325009	**VSL.150.300.4.5.1D**	55	DN150	PN10	30	34,9	57,6	507
76326006	**VSL.200.300.4.5.1D**	80	DN200					516
76327002	**VSL.250.300.4.5.1D**	90	DN250					535
76328001	**VSL.300.300.4.5.1D**	90	DN300					581
76325010	**VSL.150.370.4.5.1D**	55	DN150		37	41,7	69,8	567
76326007	**VSL.200.370.4.5.1D**	90	DN200					573
76327003	**VSL.250.370.4.5.1D**	90	DN250					593
76328002	**VSL.300.370.4.5.1D**	90	DN300					638
76325011	**VSL.150.450.4.5.1D**	55	DN150		45	50,4	84,5	603
76326008	**VSL.200.450.4.5.1D**	90	DN200					609
76327004	**VSL.250.450.4.5.1D**	90	DN250					629
76328003	**VSL.300.450.4.5.1D**	90	DN300					674

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55116002	**Автоматическая трубная муфта DN150/DN150 (PN10)**	118
55117001	**Автоматическая трубная муфта DN200/DN200 (PN10)**	142
55118001	**Автоматическая трубная муфта DN250/DN250 (PN10)**	215
55119001	**Автоматическая трубная муфта DN300/DN300 (PN10)**	313

Канализационные насосы с двухканальным рабочим колесом

VSL

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	1450 об/мин
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

Группа продукта J

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76326009	**VSL.200.550.4.5.1D**	80	DN200	PN10	55	61,4	105	820
76327005	**VSL.250.550.4.5.1D**	90	DN250					834
76328004	**VSL.300.550.4.5.1D**	90	DN300					864
76326010	**VSL.200.750.4.5.1D**	80	DN200		75	83,7	141	893
76327006	**VSL.250.750.4.5.1D**	90	DN250					904
76328005	**VSL.300.750.4.5.1D**	90	DN300					938
76329001	**VSL.400.450.6.5.1D**	120	DN400		45	50,9	85	975
76329002	**VSL.400.550.6.5.1D**	120	DN400		55	61,8	105	1023
76326011	**VSL.200.900.4.5.1D**	80	DN200		90	98,0	166,9	963
76327007	**VSL.250.900.4.5.1D**	90	DN250					975
76328006	**VSL.300.900.4.5.1D**	90	DN300					1015

Автоматические трубные муфты

Группа продукта Z

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55117001	**Автоматическая трубная муфта DN200/DN200 (PN10)**	142
55118001	**Автоматическая трубная муфта DN250/DN250 (PN10)**	215
55119001	**Автоматическая трубная муфта DN300/DN300 (PN10)**	313
55121001	**Автоматическая трубная муфта DN400/DN400 (PN10)**	490

Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом

VSV

Перекачиваемая жидкость:	Дренажные, поверхностные, грунтовые воды. Сточные воды в городских и промышленных канализационных сетях
Температура перекачиваемой жидкости:	0...+40 °C
Материалы:	Чугун
Напорный патрубок:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Скорость вращения:	см. таблицу
Степень защиты:	IP68
Класс изоляции:	F
Длина кабеля:	8 м

VSV 2850 об/мин — **Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76331001	**VSV.65.22.2.5.0D**	56	DN65	PN6	2,2	3,1	5	42
76331002	**VSV.65.30.2.5.0D**				3	3,9	6,5	51
76332001	**VSV.80.40.2.5.0D**		DN80		4	5,1	8,9	56
76332002	**VSV.80.55.2.5.0D**				5,5	6,9	11,7	72

VSV 1450 об/мин — **Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Макс. размер примесей, мм	Напорный патрубок		Мощность, кВт		Номинальный ток In, A	Масса брутто, кг
			мм	бар	P2	P1		
76332003	**VSV.80.55.4.5.0D**	80	DN80	PN6	5,5	6,9	11,7	140
76333001	**VSV.100.55.4.5.0D**	100	DN100					143
76332004	**VSV.80.75.4.5.0D**	80	DN80		7,5	9,4	15,7	156
76333002	**VSV.100.75.4.5.0D**	100	DN100					159
76333003	**VSV.100.110.4.5.0D**	100	DN100		11	13,7	22	179

Автоматические трубные муфты — **Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Масса брутто, кг
55113001	**Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)**	27
55114001	**Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)**	34,5
55115001	**Автоматическая трубная муфта DN100/DN100 (PN6)**	50

Канализационные насосные установки

PROLIFT PS/PD

Комплектация:	Полностью готовые для монтажа установки с 1 или 2 насосами, накопительным резервуаром, шкафом управления, реле уровня (пневматическая труба, соединенная 10-метровой трубкой с пьезорезистивным датчиком в шкафу управления). Встроенный обратный клапан. Коллектор (установка с двумя насосами). Рабочее колесо свободно-вихревое. Свободный проход 50 мм (PS), 60 мм (PD). Кабель электродвигателя 10 м
Перекачиваемая жидкость:	Бытовые сточные воды (включая фекалии) из жилых, административных и промышленных зданий
Температура перекачиваемой жидкости:	0 … +45 °C, кратковременно до +65 °C (не более 2 мин в час)
Материалы:	Бак: полиэтилен Основные детали насоса: чугун Рабочее колесо: PROLIFT PS - нержавеющая сталь AISI 304, PROLIFT PD - чугун
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP68

PROILIFT PS с одним насосом **Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Наряжение, В	Мощность P2, кВт	Номинальный ток In, A	Напор. патрубок, мм	Ёмкость резервуара, л	Масса брутто, кг
76121001	**PROLIFT PS.075.1.60**	1×220	0,75	5,2	DN80	60	43
76121002	**PROLIFT PS.075.3.60**	3×380		1,9			

PROILIFT PD с двумя насосами **Группа продукта J**

Артикул	Наименование	Наряжение, В	Мощность P2, кВт	Номинальный ток In, A	Напор. патрубок, мм	Ёмкость резервуара, л	Масса брутто, кг
76122001	**PROLIFT PD.15.3.150**	3×380	1,5	3,2	DN80	150	153
76122002	**PROLIFT PD.22.3.150**		2,2	5,8			162
76122003	**PROLIFT PD.22.3.450**		2,2	5,8		450	195
76122004	**PROLIFT PD.37.3.450**		3,7	7,5			203

Shinhoo®

Стандартные циркуляционные насосы

BASIC S

5

Назначение:	Циркуляционные насосы с "мокрым" ротором BASIC S используются для различных систем отопления (одно- или двухтрубных систем отопления, систем тёплых полов, в смесительных контурах больших систем отопления)
Комплектация:	Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости:	+2 … +110 °C
Материал:	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
Тип присоединения:	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение:	1x230 В
Номинальная частота:	50 Гц
Класс изоляции:	H
Степень защиты:	IP44
Уровень звукового давления:	≤ 45 дБ(А)

BASIC S, 1×230 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Количество на палете
71211001	**BASIC S 25-4S**	50/40/30	180	G 1 ½"	PN10	256
71211002	**BASIC S 25-6S**	70/60/50		G 1 ½"		256
71211003	**BASIC S 25-8S**	180/175/130		G 1 ½"		160
71211004	**BASIC S 32-4S**	50/40/30		G 2"		256
71211005	**BASIC S 32-6S**	70/60/50		G 2"		256
71211006	**BASIC S 32-8S**	180/175/130		G 2"		160

BASIC S, 1×230 В, исполнение с монтажной длиной 130 мм **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Количество на палете
71211012	**BASIC S 15-6S 130**	70/60/50	130	G 3/4"	PN10	256
71211007	**BASIC S 25-6S 130**	70/60/50	130	G 1 ½"	PN10	256

* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.

Shinhoo®

Стандартные циркуляционные насосы

BASIC

Назначение:	Циркуляционные насосы с "мокрым" ротором BASIC предназначены для перекачивания жидкости в системах отопления и кондиционирования
Комплектация:	Насосы с фланцевыми соединениями посталяются с ответными фланцами с катафорезным покрытием. Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости:	+2 … +110 °C
Материал:	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
Тип присоединения:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	1x230 В, 3x380 В
Номинальная частота:	50 Гц
Класс изоляции:	H
Степень защиты:	см. таблицу
Уровень звукового давления:	≤ 50 дБ(А) для моделей с P1<1000 Вт ≤ 54 дБ(А) для моделей с P1>1000 Вт

Однофазные насосы BASIC с резьбовым присоединением

BASIC, 1×230 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Степень защиты	Количество на палете
71211010	**BASIC 25-12S**	270/240/160	180	G 1 ½"	PN10	IP44	160
71211008	**BASIC 25-16**	700	230	G 1 ½"			36
71211009	**BASIC 25-20**	1000	230	G 1 ½"			36
71211011	**BASIC 32-12**	500	180	G 2"			64

Однофазные насосы BASIC с фланцевым присоединением

BASIC, 1×230 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Степень защиты	Количество на палете
71221001	**BASIC 32-8SF**	245/190/135	220	DN32	PN10	IP44	160
71221002	**BASIC 32-12F**	500	220	DN32			96
71221003	**BASIC 40-12F**	700	250	DN40			36
71221004	**BASIC 40-16F**	1000	250	DN40			36
71221005	**BASIC 50-12F**	1000	280	DN50			36
71221006	**BASIC 50-16F**	1300	280	DN50			36
71221007	**BASIC 50-20F**	1300	280	DN50			36
71221008	**BASIC 65-8F**	700	280	DN65			24
71221009	**BASIC 65-12F**	1300	300	DN65			24

Shinhoo®

Трехфазные насосы BASIC с фланцевым присоединением

BASIC , 3×380 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Степень защиты	Количество на палете
71222001	**BASIC 40-12SF**	700/450/400	250	DN40	PN6	IP42	36
71222002	**BASIC 40-16SF**	1000/700/600	250	DN40			36
71222003	**BASIC 50-12SF**	1000/700/600	280	DN50			36
71222004	**BASIC 50-16SF**	1300/1000/900	280	DN50			36
71222005	**BASIC 50-20SF**	1300/1000/900	280	DN50			36
71222006	**BASIC 65-8SF**	700/450/400	280	DN65			24
71222007	**BASIC 65-12SF**	1300/1000/900	300	DN65			24
71222008	**BASIC 80-12SF**	1300/1000/900	360	DN80			24

* Потребляемая мощность в зависимости от установленной скорости.

VANDJORD

Shinhoo®

Энергоэффективные циркуляционные насосы

MASTER S

Циркуляционные насосы для частных домов MASTER S с индексом энергоэффективности EEI ≤ 0,20.
В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем.
Цифровой индикатор энергопотребления показывает текущую потребляемую мощность и текущий расход.
Насос обладает 11 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTO . Возможность управления по ШИМ-сигналу позволяет интегрировать MASTER S в систему отопления под управлением контроллера температуры. Функция AUTO встроена в насосы MASTER S для автоматического выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления.
Насос снабжен защитой от "сухого" хода, что значительно повышает надежность насоса.
Насос MASTER S – 5 лет гарантии!

Назначение:	Циркуляция теплоносителя в системах отопления частных домов
Комплектация:	Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками. **Стандартное кабельное соединение Мастер Штекер входит в комплект поставки насосов**
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости:	-30 °C...+110 °C
Материал:	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
Тип присоединения:	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение:	1x230 В
Номинальная частота:	50 Гц
Класс изоляции:	H
Степень защиты:	IP44
Уровень звукового давления:	≤ 45 дБ(А)

MASTER S, 1×230 В — **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	EEI	Количество на палете
71111002	**MASTER S 25-4**	5 - 26	180	G 1 ½"	PN10	≤ 0,20	180
71111003	**MASTER S 25-6**	5 - 39		G 1 ½"			
71111004	**MASTER S 25-7.5**	5 - 60		G 1 ½"			
71111005	**MASTER S 32-4**	5 - 26		G 2"			
71111006	**MASTER S 32-6**	5 - 39		G 2"			
71111007	**MASTER S 32-7.5**	5 - 60		G 2"			

Исполнение с уменьшенной монтажной длиной (130 мм) — **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	EEI	Количество на палете
71111001	**MASTER S 25-6 130**	5 - 39	130	G 1 ½"	PN10	≤ 0,20	180

Штекер — **Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Описание
55311001	**Мастер Штекер**	Стандартное кабельное соединение

Shinhoo®

Циркуляционный насос для систем ГВС

INSTANT

Циркуляционные насосы для систем горячего водоснабжения серии INSTANT повышенной энергоэффективности. В конструкции применён электродвигатель с постоянными магнитами, без подшипника вращения.

Назначение:	Насос предназначен для циркуляции в системах горячего водоснабжения частных домов
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости:	+2 … +110 °C
Материал:	Корпус: латунь Рабочее колесо: композитный материал
Тип присоединения:	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение:	1x230 В
Номинальная частота:	50 Гц
Класс изоляции:	F
Степень защиты:	IP43
Уровень звукового давления:	≤ 45 дБ(А)

INSTANT, 1×230 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1*, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	Материал корпуса	Количество на палете
71311001	**INSTANT 15-1.5 II BL**	5	80	Rp 1/2"	PN10	Латунь	192

Малые повысительные насосы PROMO

Назначение:	Насосы PROMO предназначены для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Для автоматического включения/выключения используется встроенное реле протока
Комплектация:	Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости:	+2 … +60 °C
Материал:	Корпус из чугуна, рабочее колесо из композитного материала
Тип присоединения:	Резьбовое трубное соединение
Номинальное напряжение:	1x230 В
Номинальная частота:	50 Гц
Степень защиты:	IP43
Уровень звукового давления:	≤ 45 дБ(А)

PROMO, 1×230 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, м	Макси-мальное давление	Количество на палете
71411001	**PROMO 15-9A**	120	160	G 3/4"	2,8	9	PN6	256
71411002	**PROMO 15-12A**	270			2,8	12		160

Shinhoo®

Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы

MEGA

MEGA являются технически более совершенной заменой насосов BASIC.
Насос обладает 11 встроенными режимами управления, в том числе функцией AUTO. Возможность управления по ШИМ-сигналу позволяет интегрировать MEGA в систему отопления под управлением контроллера температуры. Функция AUTO встроена в насосы MEGA для автоматического выбора оптимальной гидравлической характеристики насоса в зависимости от потребности системы отопления.

Назначение:	Насосы MEGA предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования
Комплектация:	Насосы с фланцевыми соединениями посталяются с ответными фланцами с катафорезным покрытием. Насосы с резьбовыми соединениями поставляются с латунными гайками. **Стандартное кабельное соединение Мастер Штекер входит в комплект поставки насосов**
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости:	-30 … +110 °C.
Материал:	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
Тип присоединения:	см. таблицу
Номинальное напряжение:	1x230 В
Номинальная частота:	50 Гц
Класс изоляции:	H
Степень защиты:	IP42
Уровень звукового давления:	≤ 45 дБ(А)

MEGA, 1×230 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	EEI	Количество на палете
71121001	**MEGA 25-8**	8 - 130	180	G 1 ½"	PN10	≤ 0,23	96
71121002	**MEGA 25-12**	10 - 185		G 1 ½"			
71121003	**MEGA 32-8**	8 - 130		G 2"			
71121004	**MEGA 32-12**	10 - 185		G 2"			
71121005	**MEGA 40-6F**	6 - 90	220	DN40			
71121006	**MEGA 40-10F**	10 - 185		DN40			

Штекер **Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Описание
55311001	**Мастер Штекер**	Стандартное кабельное соединение

VANDJORD

Shinhoo®

Регулируемые высокоэффективные циркуляционные насосы

MEGA S

MEGA S являются технически более совершенной заменой насосов BASIC.
Насос обладает как режимами с фиксированной частотой вращения, так и функцией AUTO. Кроме того, насос способен работать под управлением сигнала 0-10 В, а так же по ШИМ-сигналу, что позволяет интегрировать MEGA S в систему отопления под управлением контроллера температуры.

Назначение:	Насосы MEGA S предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления
Комплектация:	Насосы с фланцевыми соединениями посталяются с ответными фланцами с катафорезным покрытием
Перекачиваемая жидкость:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости:	+2 … +110 °C
Материал:	Корпус: чугун с катафорезным покрытием Рабочее колесо: композитный материал
Тип присоединения:	Фланцевое соединение в соответствии с EN 1092-2
Номинальное напряжение:	1x230 В
Номинальная частота:	50 Гц
Класс изоляции:	H
Степень защиты:	IPX4D
Уровень звукового давления:	≤ 50 дБ(А)

MEGA S, 1×230 В **Группа продукта S**

Артикул	Наименование	Мощность P1, Вт	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Максимальное давление	EEI	Количество на палете
71121007	**MEGA S 50-18F**	35 - 750	280	DN50	PN10	≤ 0,23	18
71121008	**MEGA S 65-12F**	35 - 750	342	DN65			

Поплавковые выключатели

VANDJORD MS1/KR1

6

Назначение:	Для использования на очистных сооружениях и насосных станциях, перекачивающих жидкость загрязнённую твёрдыми частицами. Устойчивы к широкому спектру жидкостей. Vandjord MS1 – канализационный поплавок типа «груша». Vandjord KR1 – дренажный поплавок типа «лягушка».
Комплектация:	Vandjord MS1 – с универсальным перекидным контактом, как на опорожнение, так и на заполнение. Утяжелитель внутри поплавка гарантирует нахождение на одном месте, что обеспечивает точную настройку уровня срабатывания с минимальной разницей уровней включения и выключения. Vandjord KR1 – с контактом, либо на опорожнение, либо на заполнение. Утяжелитель отсутствует. Поплавок плавает на поверхности, уровень срабатывания и разница уровней включения и выключения регулируется длиной свободного конца кабеля. Исполнения с вилкой - по запросу.
Перекачиваемая жидкость:	Бытовые сточные воды (включая фекалии) из жилых, административных и промышленных зданий. Дождевая, грунтовая, морская и хлорированная вода. Моющие щелочные растворы, органические кислоты, спиры, растительное масло, эмульсии с бензином, дизельным топливом.
Температура перекачиваемой жидкости:	Vandjord MS1: 0 … +80 °C Vandjord KR1: 0 … +85 °C (кратковременно до +100 °C)
Материалы:	Корпус - PP (полипропилен) Кабель - PVC или силикон
Максимальное давление:	2 бар
Степень защиты:	IP68
Кабель:	Vandjord MS1 – 3G0,75 мм². Vandjord KR1 (S) – 3G1,0 мм²
Коммутационная способность:	Vandjord MS1 – 1мА / 4В - 2мА / 250В Vandjord KR1 – 10(8)А / 250В; 10(4)А / 400В

Поплавковые выключатели **Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Длина кабеля, м	Материал кабеля	Угол переклю-чения	Опорож-нение	Заполнение	Габаритные размеры, мм	Масса брутто, кг
52411001	**Vandjord MS1**	10	PVC	10°	x	x	180xD100	1,5
52412002	**Vandjord KR1**		PVC	45°	x	-	135x81x44	
52412004	**Vandjord KR1 S**		Силикон					

Кронштейн **Группа продукта Z**

Артикул	Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса брутто, кг
52411006	**Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей Vandjord MS1**	280x110x30	2,5

VANDJORD