

Группа 2. Насосное оборудование

Насосы для отопления и горячего водоснабжения WILO (Германия)



2.1 Насосы циркуляционные типа Star-RS

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.1.1	Star-RS 25/4	3,7	3,3	2,4	1,5	1~220	0,05
2.1.2	Star-RS 25/6	5,7	4	4	1,9	1~220	0,09
2.1.3	Star-RS 25/7	6,9	5	4,5	2,9	1~220	0,14
2.1.4	Star-RS 25/8	7,7	5,7	5,3	2,9	1~220	0,18
2.1.5	Star-RS 30/4	3,9	3,3	2,2	1,6	1~220	0,05
2.1.6	Star-RS 30/6	5,7	4	4	1,9	1~220	0,09
2.1.7	Star-RS 30/7	6,8	5	4	2,9	1~220	0,14
2.1.8	Star-RS 30/8	7,7	5,7	5,3	2,9	1~220	0,18

\* t перекачиваемой среды от -10 до +110°C

2.2 Присоединители (фитинги) к насосам.

№	Наименование	DN, (мм)
2.2.1	Комплект присоединителей (фитингов) 1"	25
2.2.2	Комплект присоединителей (фитингов) 1¼"	32

2.3 Насосы циркуляционные типа TOP-S.

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.3.1	TOP-S 25/7 (резьбовой)	7,9	7,4	5	4	1~220	0,2
2.3.2	TOP-S 30/7 (резьбовой)	6,7	7,4	4,8	4,4	3~380	0,2
2.3.3	TOP-S 30/7 (резьбовой)	6,9	7,4	5	4	1~220	0,2
2.3.4	TOP-S 30/10 (резьбовой)	11	10,2	7,9	6	1~220	0,41
2.3.5	TOP-S 30/10 (резьбовой)	11	10,2	7,9	6	3~380	0,41
2.3.6	TOP-S 40/7	7	16,8	5,5	8,8	1~230	0,4
2.3.7	TOP-S 40/7	7	17,3	5,2	9,7	3~380	0,37
2.3.8	TOP-S 40/10	10	22,5	8,7	10	1~220	0,65
2.3.9	TOP-S 40/10	10	20,8	7,2	13	3~380	0,59
2.3.10	TOP-S 40/15	14,8	21,3	12	11	1~220	0,95
2.3.11	TOP-S 40/15	15	21,3	11	12,7	3~380	0,91
2.3.12	TOP-S 50/7	6,5	27,5	4,8	18	1~220	0,65
2.3.13	TOP-S 50/7	7,4	28	6	16	3~380	0,63
2.3.14	TOP-S 50/10	9	31,5	6,5	19	1~220	0,86
2.3.15	TOP-S 50/10	10	32	7,5	20	3~380	0,88
2.3.16	TOP-S 50/15	16	39	13	20	3~380	1,6
2.3.17	TOP-S 65/10	8,5	40	6,3	22	3~380	0,8
2.3.18	TOP-S 65/13	13	49	9	28	3~380	1,45
2.3.19	TOP-S 65/15	14,5	51	10	32	3~380	1,83
2.3.20	TOP-S 80/7	6,7	48	4	34	3~380	0,73
2.3.21	TOP-S 80/10	9,9	68	6	45	3~380	1,68
2.3.22	TOP-S 80/15	15,5	70	9,5	48	3~380	2,4
2.3.23	TOP-S 100/10	10	65	5,5	50	3~380	1,68

t перекачиваемой среды от -20 до +110°C

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощность эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.4.1	Star-Z 15 ТГ *	1,2	0,3	0,6	0,2	1~220	0,023
2.4.2	Star-Z 25/2 **	2,2	3	1,15	2	1~220	0,049
2.4.3	Star-Z 25/6 **	5,5	4,7	2,5	3	1~220	0,099
2.4.4	TOP-Z 30/10 **	9,2	9,5	5,5	6	1~220	0,340

\* t перекачиваемой среды от +20 до +65°C

\*\* t перекачиваемой среды от +20 до +110°C

## 2.5 Насосы циркуляционные типа IL

2.5.1	IL 32/170-0,55/4	10,5	17	8	12	3~380	0,55
2.5.2	IL 32/140-1,5/2	20	21	16,5	16	3~380	1,5
2.5.3	IL 32/150-2/2,2	27	22	23	17	3~380	2,2
2.5.4	IL 32/160-3/2	34	24	28	20	3~380	3
2.5.5	IL 32/170-4/2	42	27	36	22	3~380	4
2.5.6	IL 40/140-22/2	20	40	16	28	3~380	2,2
2.5.7	IL 40/150-3/2	26	40	21	32	3~380	3
2.5.8	IL 40/160-4/2	32	41	27	34	3~380	4
2.5.9	IL 50/130-3/2	21	56	18	40	3~380	3
2.5.10	IL 50/140-4/2	26	60	22	45	3~380	4
2.5.11	IL 50/160-5,5/2	32	60	26	45	3~380	5,5
2.5.12	IL 50/170-7,5/2	38	68	30	55	3~380	7,5
2.5.13	IL 65/130-5,5/2	21	93	18	70	3~380	5,5
2.5.14	IL 65/140-7,5/2	26	110	23	80	3~380	7,5
2.5.15	IL 65/170-11/2	41	95	34	80	3~380	11
2.5.16	IL 65/200-15/2	49	83	47	70	3~380	15
2.5.17	IL 80/140-7,5/2	22	135	20	100	3~380	7,5
2.5.18	IL 80/160-11/2	32	130	27	110	3~380	11
2.5.19	IL 80/190-18,5/2	48	150	40	120	3~380	18,5
2.5.20	IL 100/165-22/2	34	260	30	200	3~380	22
2.5.21	IL 100/210-37/2	54	220	50	200	3~380	37

t перекачиваемой среды от -20 до +140°C

## 2.6 Насосы циркуляционные типа IPL

2.6.1	IPL 32/165-3/2	32,5	27	25,8	20	3~380	3
2.6.2	IPL 32/175-4/2	40,5	28	32,5	22,2	3~380	4
2.6.3	IPL 40/115-0,55/2	12,4	19,5	9,4	13,3	3~380	0,55
2.6.4	IPL 40/120-1,5/2	18	34	14,7	22	3~380	1,5
2.6.5	IPL 40/130-2,2/2	21,8	38,8	17,7	25	3~380	2,2
2.6.6	IPL 40/150-3/2	28	42,5	23,5	28,8	3~380	3
2.6.7	IPL 40/160-4/2	7	22	5,8	13,7	3~380	4
2.6.8	IPL 50/105-0,75/2	12	32	9	17	3~380	0,75
2.6.9	IPL 50/120-1,5/2	14,7	45,4	11,6	31	3~380	1,5
2.6.10	IPL 50/140-3/2	22	55	18,2	38,4	3~380	3
2.6.11	IPL 50/150-4/2	26,5	55	21	43	3~380	4
2.6.12	IPL 50/165-5,5/2	32,5	60	26	45	3~380	5,5
2.6.13	IPL 50/175-7,5/2	38	68	32	52	3~380	7,5
2.6.14	IPL 65/110-2,2/2	15	70	11	52	3~380	2,2
2.6.15	IPL 65/115-1,5/2	14	52	10,3	36,6	3~380	1,5
2.6.16	IPL 65/145-5,5/2	21,1	93	18,8	66	3~380	5,5
2.6.17	IPL 65/155-7,5/2	26,5	109	24	74	3~380	7,5
2.6.18	IPL 80/155-7,5/2	22,5	136	19,7	106	3~380	7,5

t перекачиваемой среды от -20 до +120°C

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.7.1	Stratos PICO 25/1-4	4,00	2,60	2,00	1,4	1~220	0,02
2.7.2	Stratos PICO 25/1-6	6,00	4,10	3,00	2,1	1~220	0,04
2.7.3	Stratos PICO 30/1-4	4,00	2,60	2,00	1,4	1~220	0,02
2.7.4	Stratos PICO 30/1-6	6,00	4,10	3,00	2,1	1~220	0,04
2.7.5	Stratos 25/1-6	6,00	7,00	3,50	4,5	1~220	0,85
2.7.6	Stratos 25/1-8	7,40	8,40	5,00	5	1~220	0,13
2.7.7	Stratos 25/1-10	10,60	9,00	6,00	5,9	1~220	0,19
2.7.8	Stratos 25/1-12	12,00	11,00	10,00	6	1~220	0,31
2.7.9	Stratos 30/1-6	6,00	7,00	3,50	4,5	1~220	0,85
2.7.10	Stratos 30/1-8	7,40	8,40	5,00	5	1~220	0,13
2.7.11	Stratos 30/1-10	10,60	9,00	6,00	5,9	1~220	0,19
2.7.12	Stratos 30/1-12	12,00	11,00	10,00	6	1~220	0,31
2.7.13	Stratos 32/1-12	9,30	13,50	7,00	9	1~220	0,31
2.7.14	Stratos 40/1-10	10,60	9,50	6,20	6	1~220	0,19
2.7.15	Stratos 40/1-12	12,00	19,00	8,40	11,6	1~220	0,47
2.7.16	Stratos 50/1-9	9,00	24,00	6,00	16	1~220	0,43
2.7.17	Stratos 65/1-12	9,80	40,00	7,20	24	1~220	0,8

*t перекачиваемой среды от 10 до +110°C*

**Насосы для повышения давления и водоснабжения WILO (Германия)**



**2.8 Насосы напорные горизонтальные типа MHI**

2.8.1	MHI 202	22	5	15	3	1~220	0,55
2.8.2	MHI 203	33	5	21	3	1~220	0,55
2.8.3	MHI 204	45	5	27	3	1~220	0,55
2.8.4	MHI 205	55	5	35	3	1~220	0,75
2.8.5	MHI 206	69	5	45	3	1~220	1,1
2.8.6	MHI 402	22	8	15	5	1~220	0,55
2.8.7	MHI 403	33	8	23	5	1~220	0,55
2.8.8	MHI 404	45	8	31	5	1~220	0,75
2.8.9	MHI 405	56	8	42	5	1~220	1,1
2.8.10	MHI 406	68	8	52	5	1~220	1,5
2.8.11	MHI 802 N	24	14	16	10	3~380	0,75
2.8.12	MHI 803 N	36	14	24	10	3~380	1
2.8.13	MHI 805 N	60	14	40	10	3~380	2,2
2.8.14	MHI 1602 N	24	25	17	16	3~380	1,5
2.8.15	MHI 1604 N	48	25	34	16	3~380	2,2

*t перекачиваемой среды от -15 до +110°C*

**2.9 Насосы многоступенчатые вертикальные типа MVI**

2.9.1	MVI 202	22	5	15	3	3~380	0,37
2.9.2	MVI 204	4	5	31	3	3~380	0,75
2.9.3	MVI 205	58	5	38	3	3~380	0,75
2.9.4	MVI 206	70	5	45	3	3~380	1,1
2.9.5	MVI 403	34	8	24	5	3~380	0,75
2.9.6	MVI 404	44	8	32	5	3~380	1,1
2.9.7	MVI 405	54	8	39	5	3~380	1,1
2.9.8	MVI 406	66	8	47	5	3~380	1,5
2.9.9	MVI 407	75	8	54	5	3~380	1,5
2.9.10	MVI 408	86	8	62	5	3~380	2,2
2.9.11	MVI 803	36	14	25	10	3~380	1,1
2.9.12	MVI 804	47	14	32	10	3~380	1,5
2.9.13	MVI 805	60	14	39	10	3~380	2,2
2.9.14	MVI 806	71	14	47	10	3~380	2,2
2.9.15	MVI 807	86	14	60	10	3~380	3
2.9.16	MVI 808	98	14	68	10	3~380	3

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.9.17	MVI 810	118	14	85	10	3~380	4
2.9.18	Helix V 1602-1	22	24	18,4	18	3~380	1,5
2.9.19	Helix V 1604-1	46,8	24	38,5	18	3~380	3
2.9.20	Helix V 1606-1	68,9	24	56,1	18	3~380	4
2.9.21	Helix V 1608-1	94	24	77,5	18	3~380	5,5
2.9.22	Helix V 16010-1	118,4	24	98,1	18	3~380	7,5
2.9.23	Helix V 2202-3	32,1	32	24,5	25	3~380	3
2.9.24	Helix V 2203-3	47,7	32	36	25	3~380	4
2.9.25	Helix V 2204-3	64,8	32	49,5	25	3~380	5,5
2.9.26	Helix V 3601-3	22,2	50	18,5	35	3~380	3
2.9.27	Helix V 3602-3	44,7	50	38,3	35	3~380	5,5
2.9.28	Helix V 3603-3	69	50	59,9	35	3~380	9
2.9.29	Helix V 5201-3	23,1	75	17,8	50	3~380	4
2.9.30	Helix V 5202-3	47,3	75	37,6	50	3~380	7,5
2.9.31	Helix V 5203-3	71,5	75	57,5	50	3~380	11

*t перекачиваемой среды от -15 до +120°C*

## Насосы для систем водоснабжения WILO (Германия)



2017 апрель

### 2.10 Насосы переносные горизонтальные типа WJ (самовсасывание до 8 метров) \*

2.10.1	WJ 202 X	36	4,5	23	2	1~220	0,9
2.10.2	WJ 203 X	42	5	25	2,5	1~220	1,2

\* *t перекачиваемой среды от +5 до +35°C*

### 2.11 Автоматические насосные установки поддержания давления типа HWJ (самовсасывание до 8 метров) \*

2.11.1	HWJ 202 20L	36,5	4,5	22,5	2	1~220	0,9
2.11.2	HWJ 203 20L	42	5	25,5	2,4	1~220	1,2

\* *t перекачиваемой среды от +5 до +35°C*

### 2.12 Насосные станции поддержания давления серии HMC (самовсасывание до 8 метров) \*

2.12.1	HMC 604	41	6	33	3,2	1~220	1
2.12.2	HMC 605	57	6	45	3,2	1~220	1,51

\* *t перекачиваемой среды от +5 до +35°C*

## Насосы дренажные и канализационные WILO (Германия)



### 2.13 Насосы дренажные для откачки сточных вод

2.13.1	TMW 32-8 Twister *	7	9	4	6	1~220	0,37
2.13.2	TMW 32-11 *	10	16	6	9	1~220	0,75

\* *t перекачиваемой среды от +5 до +35°C*

### 2.14 Насосы для откачки фекальных вод в канализацию

2.14.1	Hi Sewlift 3-35 **	8	5,2	5	3	1~220	0,4
2.14.2	Hi Drainlift 3-35 **	7	5,4	4	3,2	1~220	0,4

\* *t перекачиваемой среды до +35°C*

\*\* *t перекачиваемой среды до +60°C*

2.15 Насосы циркуляционные мокрым ротором типа GHN (резьбовые)

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.15.1	GHN 25/40-180	4	3	2,5	2	1~220	0,05
2.15.2	GHN 25/60-180	5	3	2,6	2,2	1~220	0,09
2.15.3	GHN 25/70-180	6	6	3,5	3,5	1~220	0,14
2.15.4	GHN 25/80-180	7,5	7,5	4	5	1~220	0,21
2.15.5	GHN 32/40-180	4	3	2,5	2	1~220	0,05
2.15.6	GHN 32/60-180	5	3	2,6	2,2	1~220	0,09
2.15.7	GHN 32/70-180	6	6	3,5	3,5	1~220	0,14
2.15.8	GHN 32/80-180	7,5	7,5	4	5	1~220	0,21
2.15.9	GHN 32/120-180	11,5	8,5	6	5	1~220	0,26

t перекачиваемой среды от -10 до +110°C

2.16 Присоединители (фитинги) к насосам.

№	Наименование	DN, (мм)
2.16.1	Комплект присоединителей (фитингов) 1"	25
2.16.2	Комплект присоединителей (фитингов) 1 ¼"	32

2.17 Насосы циркуляционные с мокрым ротором типа GHN Basic II (трехфазные) и GHNМ Basic II (однофазные) фланцевые

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.17.1	GHNМ basic II 40-70 F	6	13	4,2	8	1~220	0,27
2.17.2	GHN basic II 40-70 F	6	13	4,2	8	3~380	0,3
2.17.3	GHNМ basic II 40-120 F	11	18	6,6	12	1~220	0,44
2.17.4	GHN basic II 40-120 F	11	18	6,6	12	3~380	0,58
2.17.5	GHN basic II 40-190	18	25	10	16	3~380	1,26
2.17.6	GHNМ basic II 50-70 F	6	25	3,9	15	1~220	0,42
2.17.7	GHN basic II 50-70 F	6	25	3,9	15	3~380	0,47
2.17.8	GHNМ basic II 50-120 F	12	32	6,5	20	1~220	0,82
2.17.9	GHN basic II 50-120 F	12	32	6,5	20	3~380	1,02
2.17.10	GHNМ basic II 50-190	18,6	36	11	22	3~380	1,6
2.17.11	GHN basic II 65-70 F	5,5	35	3,6	20	3~380	0,6
2.17.12	GHN basic II 65-120 F	12	50	7,3	30	3~380	1,56
2.17.13	GHN basic II 65-190	18,7	55	11	36	3~380	2,35
2.17.14	GHN basic II 80-70 F	6	60	4,5	30	3~380	0,96
2.17.15	GHN basic II 80-120 F	12	70	8,9	45	3~380	2,2
2.17.16	GHN basic II 80-190	18,7	57	9	40	3~380	2,27
2.17.17	GHN basic II 100-120 F	11,5	75	6,9	50	3~380	2,3

t перекачиваемой среды от -10 до +110°C

2.18 Насосы циркуляционные типа SAN для системы ГВС (бронзовые)

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.18.1	SAN ECO 15/15 B	1,1	0,9	0,5	0,6	1~220	0,01
2.18.2	SAN ECO 15/15 BU (с таймером)	1,1	0,9	0,5	0,6	1~220	0,01
2.18.3	SAN ECO 15/15 BT (с термостатом)	1,1	0,9	0,5	0,6	1~220	0,01
2.18.4	SAN ECO 15/15 BTR (с термостатом и таймером)	1,1	0,9	0,5	0,6	1~220	0,01
2.18.5	SAN 25/40-130	3,9	2,8	2,7	1,5	1~220	0,08
2.18.6	SAN 25/60-130	5,3	3	2,5	2	1~220	0,90
2.18.7	SAN 25/70-130	6,7	4,2	3,7	3	1~220	0,14

t перекачиваемой среды от -10 до +65°C

## Насосы для систем отопления SPERONI (Италия)



## 2.19 Насосы циркуляционные типа SCR

2.19.1	SCR 25/40-180	4,2	3,2	2,5	2	1~220	0,06
2.19.2	SCR 25/60-180	5,2	3,3	2,7	2	1~220	0,09
2.19.3	SCR 25/80-180	7,9	6,9	6	3,5	1~220	0,17
2.19.4	SCR 32/40-180	4,2	3,2	2,5	2	1~220	0,06
2.19.5	SCR 32/60-180	5,2	3,3	2,7	2	1~220	0,09
2.19.6	SCR32/80-180	7,9	6,9	6	3,5	1~220	0,17

*t перекачиваемой среды от +2 до +110°C*

## Насосы для систем водоснабжения SPERONI (Италия)



## 2.20 Поверхностные вихревые насосы типа KPM

2.20.1	KPM 50	33	2,3	13	1,8	1~220	0,55
2.20.2	KPM 80	58	3,6	25	2,4	1~220	0,9

*t перекачиваемой среды до +60°C*

## 2.21 Поверхностные вихревые насосы типа CM

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.21.1	CM 22 HL	20	6	15	4	1~220	0,37
2.21.2	CM 32 HL	28	7,3	20	4,8	1~220	0,75
2.21.3	CM 35 HL	35	7,3	24	4,8	1~220	1,10
2.21.4	CM 45 HL	42	7,3	27	5,4	1~220	1,5

*t перекачиваемой среды до +60°C*

## 2.22 Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8 м)

2.22.1	CAM 40 HL	38	3,6	25	2,4	1~220	0,8
2.22.2	CAM 100 HL	45	3,6	30	2,4	1~220	1,1

*t перекачиваемой среды до +35°C*

## 2.23 Автоматическая насосная станция поддержания давления типа CAM (самовсасывание до 8 м)

2.23.1	CAM 40/22 HL	38	3,4	25	2,4	1~220	0,8
2.23.2	CAM 100/25 HL	45	3,6	25	2,8	1~220	1,1

*t перекачиваемой среды до +35°C*

## 2.24 Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8 м)

2.24.1	CAM 80	40	3,3	27	2,1	1~220	0,6
2.24.2	CAM 88	47	3,6	29	2,7	1~220	0,75
2.24.3	CAM 98	47	5	32	3	1~220	1

*t перекачиваемой среды до +35°C*

## 2.25 Автоматическая насосная станция поддержания давления типа CAM (самовсасывание до 8 м)

2.25.1	CAM 88/25	46	3	34	2,1	1~220	0,75
2.25.2	CAM 98/25	47	3,6	35	2,7	1~220	1

*t перекачиваемой среды до +35°C*

## 2.26 Насосы для производственно-бытовых нужд многоступенчатые типа SM, RSM

2.26.1	SM 85-3	34	5	20	3,6	1~220	0,9
2.26.2	SM 98-5	68	5,5	31	4,2	1~220	1,3
2.26.3	RSM 40	50	9,6	30	7,2	1~220	2
2.26.4	RSM 60	70	9,6	41	7,2	1~220	2,7

*t перекачиваемой среды до +35°C*

2.27 Центробежные моноблочные насосы типа CS

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.27.1	CS 32-160 C	25	30	19	20	3~380	1,5
2.27.2	CS 32-160 A	37	37	30	21	3~380	3
2.27.3	CS 32-200 B	55	36	42	30	3~380	5,5
2.27.4	CS 40-160 A	35	55	30	35	3~380	4
2.27.5	CS 40-200 B	45	70	37	42	3~380	5,5
2.27.6	CS 40-200 A	55	70	45	46	3~380	11,3
2.27.7	CS 50-160 B	36	93	28	60	3~380	5,5
2.27.8	CS 50-200 B	52	90	46	60	3~380	11
2.27.9	CS 50-200 A	65	90	58	60	3~380	15
2.27.10	CS 65-160 B	35	160	26,5	120	3~380	11
2.27.11	CS 65-200 C	47	160	38	120	3~380	15
2.27.12	CS 80-160 C	30	237	22	168	3~380	15
2.27.13	CS 80-160 A	38,5	260	30	180	3~380	22,5
2.27.14	CS 80-200 B	53	270	38	210	3~380	30

t перекачиваемой среды до +90°C

2.28 Насосы горизонтальные многоступенчатые типа RXM и RX

2.28.1	RX 2-3	27	4,2	16	3	3~380	0,37
2.28.2	RX 2-5	45	4,8	28	3	3~380	0,55
2.28.3	RXM 2-6	55	4,8	34	3	1~220	0,75
2.28.4	RX 2-6	55	4,8	34	3	3~380	0,75
2.28.5	RX 4-3	30	9,6	19,5	6	3~380	0,55
2.28.6	RXM 4-4	39,5	9,6	25	6	1~220	0,75
2.28.7	RX 4-4	39,5	9,6	25	6	3~380	0,75
2.28.8	RX 4-5	50	10	32	6	3~380	0,75
2.28.9	RXM 4-6	60	10,8	38	6	1~220	1,1
2.28.10	RX 4-6	60	10,8	38	6	3~380	1,1
2.28.11	RX 10-3	33	15,6	23	10	3~380	1,1
2.28.12	RXM 10-4	44	16,4	28	10	1~220	1,5
2.28.13	RX 10-4	43	16,8	29	10	3~380	1,5
2.28.14	RXM 10-5	54,5	18	40	10	1~220	2,2
2.28.15	RX 10-5	54,5	18	40	10	3~380	2,2
2.28.16	RX 10-6	66,5	18	48	10	3~380	3

t перекачиваемой среды до +90°C

2.29 Насосы дренажные погружные типа TS

2.29.1	TS 400/S	7,5	11	4,5	5,4	1~220	0,4
2.29.2	TS 800/S	10	14,5	6,6	8,4	1~220	0,8
2.29.3	TF 1000/S	11	14	7,5	8,4	1~220	1

t перекачиваемой среды до +35°C

2.30 Насос для откачки фекальных вод в систему канализации ECO LIFT WC 560

2.30.1	ECO LIFT WC 560	6,5	4,8	4,6	2,8	1~220	0,37
--------	-----------------	-----	-----	-----	-----	-------	------

t перекачиваемой среды до +35°C

2.31 Насос дренажный погружной типа ECM

2.31.1	ECM 100-VS	9	20	5	15	1~220	1,1
--------	------------	---	----	---	----	-------	-----

t перекачиваемой среды до +35°C

2.32 Насосы канализационные погружные

2.32.1	SXG 1400	10	24	7,8	15	1~220	1,4
2.32.2	SET 200 N-M	15	30	9	24	3~380	1,9
2.32.3	SQ 25-2,2	17	50	13	24	3~380	3

t перекачиваемой среды до +40°C

2.33 *Насосы канализационные погружные с режущим механизмом типа Cutty*

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.33.1	Cutty 150	15	20	8	15	1~220	1,1
2.33.2	Cutty 200	17	18	7	18	1~220	1,5
2.33.3	Cutty 250 N	27	24	16	15	1~220	1,85

*t перекачиваемой среды до +35°C*

2.34 *Насосы скважинные одноступенчатые типа SCM-F 6*

2.33.1	SCM 5/S-F	58	5,7	45	3	1~220	1,4
2.33.2	SCM 7/S-F	85	5,7	60	3	1~220	1,85

*t перекачиваемой среды до +35°C*

2.35 *Насосы скважинные многоступенчатые типа SPM 4*

2.35.1	SPM 50-10	69	3	50	2,1	1~220	0,55
2.35.2	SPM 50-14	90	3	67	2,1	1~220	0,75
2.35.3	SPM 70-16	105	4,2	70	3	1~220	1,1
2.35.4	SPM 70-21	145	4,2	100	3	1~220	1,5
2.35.5	SPM 140-10	62	8,4	38	6	1~220	1,1
2.35.6	SPM 140-14	90	8,4	59	6	1~220	1,5
2.35.7	SPM 200-13	82	12	65	6	1~220	2,2

*t перекачиваемой среды до +35°C*



Насосы повышения давления STAIRS PUMPS (Тайвань)

2017 апрель

2.36 *Насосы напорные вертикальные типа VSC STAIRS PUMPS (Тайвань)*

2.36.1	VSC 1-6	35	2,4	27	1,8	3~380	0,37
2.36.2	VSC 1-8	48	2,4	37	1,8	3~380	0,55
2.36.3	VSC 1-10	59	2,4	45	1,8	3~380	0,55
2.36.4	VSC 1-23	133	2,4	100	1,8	3~380	1,1
2.36.5	VSC 3-6	38	4,5	27	3	3~380	0,55
2.36.6	VSC 3-8	50	4,5	37	3	3~380	0,75
2.36.7	VSC 3-10	63	4,5	45	3	3~380	0,75
2.36.8	VSC 3-12	75	4,5	55	3	3~380	1,1
2.36.9	VSC 3-15	96	4,5	68	3	3~380	1,1
2.36.10	VSC 3-19	123	4,5	90	3	3~380	1,5
2.36.11	VSC 3-25	155	4,5	120	3	3~380	2,2
2.36.12	VSC 5-6	38	8,5	25	6	3~380	1,1
2.36.13	VSC 5-7	42	8,5	30	6	3~380	1,1
2.36.14	VSC 5-8	51	8,5	34	6	3~380	1,1
2.36.15	VSC 5-9	59	8,5	41	6	3~380	1,5
2.36.16	VSC 5-10	65	8,5	46	6	3~380	1,5
2.36.17	VSC 5-11	72	8,5	52	6	3~380	2,2
2.36.18	VSC 5-13	86	8,5	62	6	3~380	2,2
2.36.19	VSC 5-15	100	8,5	71	6	3~380	2,2
2.36.20	VSC 5-18	120	8,5	88	6	3~380	3
2.36.21	VSC 5-24	155	8,5	120	6	3~380	4
2.36.22	VSC 10-3	30	13	21	10	3~380	1,1
2.36.23	VSC 10-5	50	13	39	10	3~380	2,2
2.36.24	VSC 10-6	60	13	46	10	3~380	2,2
2.36.25	VSC 10-7	70	13	57	10	3~380	3
2.36.26	VSC 10-8	80	13	62	10	3~380	3
2.36.27	VSC 15- 2	27	23,5	20	17	3~380	2,2
2.36.28	VSC 15- 3	40	23,5	30	17	3~380	3
2.36.29	VSC 15- 4	52	23,5	42	17	3~380	4
2.36.30	VSC 15- 5	67	23,5	53	17	3~380	4
2.36.31	VSC 15- 6	82	23,5	65	17	3~380	5,5
2.36.32	VSC 20- 3	43	29	32	20	3~380	4
2.36.33	VSC 20- 4	55	29	45	20	3~380	5,5
2.36.34	VSC 20- 5	68	29	58	20	3~380	5,5



№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.36.35	VSC 20- 6	82	29	70	20	3~380	7,5
2.36.36	VSC 20- 7	99	29	82	20	3~380	7,5
2.36.37	VSC 32-3	58	40	40	32	3~380	5,5
2.36.38	VSC 32-4-2	70	40	49	32	3~380	7,5
2.36.39	VSC 32- 5	98	40	71	32	3~380	11
2.36.40	VSC 45-2-2	40	58	30	45	3~380	5,5
2.36.41	VSC 45 — 2	50	58	38	45	3~380	7,5
2.36.42	VSC 45 — 3	78	58	58	45	3~380	11
2.36.43	VSC 45 — 4	98	58	78	45	3~380	15
2.36.44	VSC 64 — 2	60	85	45	60	3~380	11
2.36.45	VSC 64 — 3	89	85	70	60	3~380	18,5
2.36.46	VSC 64 — 4-1	108	85	87	60	3~380	22
2.36.47	VSC 64 — 4	118	85	93	60	3~380	22
2.36.48	VSC 90 — 2	68	120	46	80	3~380	15
2.36.49	VSC 90 — 3	102	120	70	80	3~380	22

t перекачиваемой среды от -15 до +120°C

### Насосы циркуляционные STAIRS PUMPS (Тайвань)

#### 2.37 Насосы циркуляционные типа HW (Stairs Pumps)

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.37.1	HW 25-40-180	4	3,2	2	2	1~220	0,06
2.37.2	HW 25-60-180	6	3,5	2,6	2,4	1~220	0,07

t перекачиваемой среды до +35°C

STAIRS PUMPS

### Насосы дренажные и канализационные STAIRS PUMPS (Тайвань)

#### 2.38 Насосы погружные дренажные типа XD (Stairs Pumps)

2017 апрель

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Сеть, В	Мощ-ть эл/дв кВт
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)		
2.38.1	XD-10 MA 40 (с поплавком)	14	20	10	9	1~220	0,75
2.38.2	XD-20 T 40	20	25	13	15	3~380	1,5

t перекачиваемой среды до +50°C

#### 2.39 Насосы погружные канализационные типа XV (Stairs Pumps)

2.39.1	XV-15 MA 50 (с поплавком)	9	28	7	15	1~220	1,1
2.39.2	XV-20 T 50	11	33	8,5	18	3~380	1,5

t перекачиваемой среды до +35°C

#### 2.40 Насосы погружные канализационные типа SV (Stairs Pumps)

2.40.1	SV-10 MA 50 (с поплавком)	12,5	27	8	15	1~220	0,75
2.40.2	SV-20 MA 50 (с поплавком)	16	39	10	24	1~220	1,5
2.40.3	SV- 50 T80	20	66	15	34	3~380	3,7
2.40.4	SV- 75 T80	28	78	18	44	3~380	5,5

t перекачиваемой среды до +40°C

#### 2.41 Насосы погружные канализационные с режущим механизмом типа SC (Stairs Pumps)

2.41.1	SC-10 MA 50 (с поплавком)	12	19	8	10	1~220	0,75
2.41.2	SC-20 MA 50 (с поплавком)	16	40	10	23	1~220	1,5
2.41.3	SC- 50 T80	22	50	14	30	3~380	3,7
2.41.4	SC- 75 T80	27	57	18	36	3~380	5,5

t перекачиваемой среды до +40°C



## Насосы для систем отопления ДАВ (Италия)

2.42 Насосы циркуляционные типа А с мокрым ротором для систем отопления коллективного пользования, резьбовые (цена с фитингами) ДАВ (Италия)

№	Тип	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр присоединения трубопровода	Мощность эл/дв кВт max	Сеть, В
		H (м)	Q (м3/ч)	H (м)	Q (м3/ч)			
2.42.1	A 50/180 XM	5,2	8	4	4	32	0,16	1-230
2.42.2	A 56/180 XM	5,8	10	5	5	32	0,26	1-230
2.42.3	A 80/180 M	8,8	8,5	5	5	25	0,27	1-230
2.42.4	A 80/180 XM	8	8,8	5	5	32	0,24	1-230
2.42.5	A 110/180 M	11	9,5	6	7,5	32	0,41	1-230
2.42.6	A 110/180 XM	11	12	6	7,5	32	0,26	1-230

\* t перекачиваемой среды от -10 до +110°C

2.43 Насосы циркуляционные типа ВРН с мокрым ротором для бытовых систем отопления. Фланцевое присоединение. ДАВ (Италия)

2.43.1	ВРН 120/250.40 М	12	15	8	8	40	0,51	1-230
2.43.2	ВРН 120/280.50 Т	11,8	30	8,5	16	50	0,68	3-380
2.43.3	ВРН 120/340.65 Т	11	44	8	27	65	1	3-380
2.43.4	ВРН 120/360.80 Т	11,8	64	8,7	40	80	1,41	3-380
2.43.5	ВРН 60/280.50 М	8	26	6,8	10	50	0,6	1-230
2.43.6	ВРН 60/340.65 Т	7,2	36	7	12	65	0,74	3-380
2.43.7	ВРН 150/340.65 Т	14,5	50	12	28	65	1,35	3-380
2.43.8	ВРН 180/280.50 Т	18,2	35	14	20	50	1,23	3-380
2.43.9	ВРН 180/340.65 Т	18	52	12	36	65	1,73	3-380
2.43.10	ВРН 180/360.80 Т	18	55	12	37	80	1,67	3-380

\* t перекачиваемой среды от -10 до +110°C

## Насосы производства фирмы LEADER (Китай)

2017 апрель

2.44 Насосы самовсасывающие центробежные \* LEADER (Китай)

№	Наименование	Максимальные характеристики		Мощность эл/дв кВт	Сеть, В	Диаметр присоединения трубопровода
		H (м)	Q (м3/ч)			
2.44.1	Ecojet R 90	30	2,4	25	0,6	1-230
2.44.2	Ecojet R 100	36	3	25	0,7	1-230
2.44.3	Ecojet 110	37	3,6	25	0,8	1-230
2.44.4	Ecojet 130	47	4,8	25	1,25	1-230
2.44.5	Ecopool 3	3,8	3,6	25		1-230

\* Переносные насосы. Идеально подходят для подачи воды для бытовых и садовых нужд. Изготовлены из антикоррозийных материалов. Двигатель укомплектован тепловой защитой от перегрузки. Высокая устойчивость к морозу и обледенению.

2.45 Насосы дренажные \*\* LEADER (Китай)

2.45.1	Ecosub 410	7	8,4	0,3	1-230	32
2.45.2	Ecosub 420	9,2	15	0,75	1-230	32
2.45.3	Supervort 550 A	4,2	7,5		1-230	32
2.45.4	BVP	11	18,9	1	1-230	32

\*\* Многоцелевые погружные насосы серии для дренажа, опорожнения емкостей и малого орошения. Максимальная глубина погружения 7 метров. Оборудованы износостойкими валом и крыльчаткой. Комплекуются кабелем питания и самоуплотняющимися фитингами.

## Принадлежности и запасные части к насосам

Watts (Германия), Danfoss (Дания), Speroni (Италия), Italecnica (Италия)

2.46 Пресконтроль\* (защита от сухого хода) (Italecnica)

№	Наименование	Характеристики			
		DN, (мм)	Pn бар	I max (А)	T max (°C)
2.46.1	Пресконтроль Brio 2000-M	25	1~3,5	12	55
2.46.2	Пресконтроль Brio Tank	25	1~3,5	12	35

\*рекомендуется устанавливать с напорным мембранным баком

2.47 Штуцер латунный пятиходовой (Italecnica)

№	Наименование	Тип
2.47.1	Штуцер латунный пятиходовой	RCL

2.48 Реле давления — защита от сухого хода (Watts) (Italecnica)

№	Тип	Характеристики				
		R/DN, (мм)	Диапазон регуливовки	T max (C°)	Дифференц. Бар	Произв-во
2.48.1	LP/3 1~220 В (защита от сухого хода)	1/4"	0,05-0,4 бар	55		Italecnica
2.48.2	PM/5, 1~220 В	1/4"	1-5 бар	55	0,6-2,3	Italecnica
2.48.3	PM/12, 1~220 В	1/4"	1-5 бар	55	1,5— 5	Italecnica
2.48.4	PT/12, 3~380 В	1/4"	2-12 бар	55	1,5— 5	Italecnica
2.48.5	PA 5 MI, 1~220 В	1/4"	1-5 бар	90		Watts
2.48.6	PA 12 MI, 1~220 В	1/4"	2-12 бар	90		Watts
2.48.7	PA 12 TI, 3~380 В	1/4"	2-12 бар	90		Watts

2.49 Прессостат для воды, воздуха, масла, фреонов с однополюсным переключателем SPDT (Danfoss)

2.49.1	KPI 35	1/2"	1-5 бар	100	0,4-1,5
2.49.2	KPI 36	1/4 "	2-12 бар	100	0,5-1,6

2.50 Датчик (преобразователь) давления (Danfoss)

№	Тип	Характеристики		
		R/DN, (мм)	Диапазон регуливовки	T раб (C°)
2.50.1	MBS 1700	1/2"	0-16 бар	-40...+85°C

2.51 Выключатель поплавковый (Speroni)

№	Тип	Характеристики	
		Параметры	T max (C°)
2.51.1	IGD 10/S Speroni	10 метров	40
2.51.2	IGD 5/S Speroni	5 метров	40

2.52 Реле протока (Watts)

№	Тип	R/DN, (мм)	Характеристики
2.52.1	FLU 25	1"	6 А -220 В, 110°C, 10 бар