



## Привод SSB61 для трёхходового седельного клапана



Привод предназначен для управления клапанами седельного типа VXP с резьбовым соединением и ходом штока 5,5мм.

### Рабочие характеристики:

- Температура рабочей среды: от +1°C до +110°C, рабочая температура: от +1°C до +50°C
- Напряжение питания: 24В, потребляемая мощность: 2Вт
- Управляющий сигнал: 0–10 В
- Время открытия/закрытия: 75 с
- Номинальное усилие: 200 Н

## Приводы AMB для трёхходовых поворотных клапанов



Приводы AMB предназначены для управления поворотными смесительными клапанами.

Приводы AMB 162 и AMB 182 вместе с трехходовыми поворотными клапанами типов HRB и HFE используются для регулирования расхода горячей или холодной воды и незамерзающих смесей в теплообменниках систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Характеристики	Тип привода	
	AMB 162	AMB 182
Напряжение питания	24 V AC/DC	
Частота	50/60 Гц	
Управляющий сигнал	0(2)-10 V	0(2)-10 V
Мощность	2,5 VA	3,5 VA
Время открытия/закрытия	60 с	60 с
Возвратная пружина	нет	нет
Создаваемое усилие	5 Нм	15 Нм
Рабочая температура	0...+50°C	0...+50°C
Степень защиты	IP42	IP42
Вес	0,65 кг	0,78 кг



## Циркуляционные насосы DAB



Циркуляционные насосы предназначены для перекачивания воды и незамерзающих смесей с температурой от –10°C до +110°C. Максимально допустимое рабочее давление теплоносителя: 1 МПа. Благодаря своей конструкции (вход и выход насоса на одной оси) очень удобны при монтаже, но следует учитывать, что вал двигателя должен находиться в горизонтальном положении. Однофазные насосы имеют три скорости вращения при напряжении питания 1~230 В и частоте

50 Гц, снабжены встроенными термомонтажными контактами с автоматическим перезапуском и не требуют дополнительной защиты от перегрузки. Трёхфазные насосы имеют три скорости вращения при напряжении питания 3~400 В и частоте 50 Гц, оснащены термомонтажными контактами, расположенными внутри обмотки. Выведенные клеммы цепи позволяют подключить внешние защищающие устройства, что обеспечивает наиболее надёжную и точную защиту при перегреве, в случае перегрузки, обрыва фазы

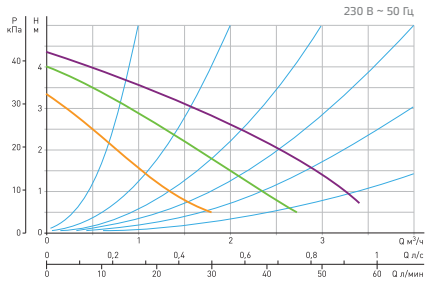
и т.п. Подключение к сети электропитания через внешний пускатель. Степень защиты: IP 44.

### Категория изоляции:

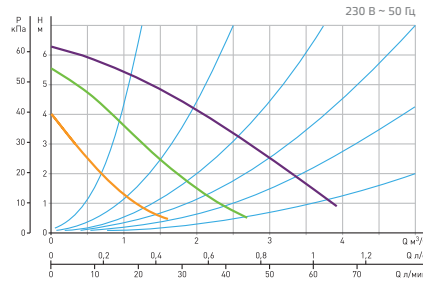
- **F** — для насосов с резьбовым подключением (серии VA и A)
- **H** — для насосов с фланцевым подключением (серия ВРН)

Насос	Гайки/фланцы	Питание, В	Электрические характеристики				Монтажная длина, мм	Масса, кг
			Скорость	об./мин	Макс. мощность, Вт	I <sub>n</sub> , А		
VA 35/130	G1 1/2"	1~230	3	2455	56	0,25	130	2,5
			2	1930	50	0,22		
			1	1150	35	0,16		
VA 65/130	G1 1/2"	1~230	3	2310	78	0,34	130	2,5
			2	1532	59	0,26		
			1	880	37	0,17		
A 50/180 M	G1 1/2"	1~230	3	2766	195	0,95	180	4,8
			2	2616	194	0,95		
			1	2215	180	0,85		
A 56/180 M	G1 1/2"	1~230	3	2636	282	1,23	180	4,8
			2	2226	287	1,30		
			1	1485	228	1,06		
A 80/180 M	G1 1/2"	1~230	3	2674	264	1,15	180	4,8
			2	2356	262	1,20		
			1	1615	223	1,00		
A 110/180 XM	G 2"	1~230	3	2746	410	1,77	180	7,5
			2	2552	393	1,78		
			1	2052	361	1,64		
ВРН 120/250.40M	DN40	1~230	3	2650	510	2,24	250	17,5
			2	2320	498	2,35		
			1	1520	376	1,96		
ВРН 60/280.50M	DN50	1~230	3	2840	595	2,79	280	24
			2	2730	540	2,45		
			1	2200	506	2,58		
ВРН 120/280.50M	DN50	1~230	3	2690	870	3,97	280	24
			2	2360	800	3,69		
			1	1340	590	3,12		
ВРН 150/280.50T	DN50	3~400	3	2850	1470	2,90	280	26
			2	2802	1360	2,50		
			1	2425	1030	1,70		
ВРН 180/280.50T	DN50	3~400	3	2830	1630	3,00	280	26
			2	2780	1540	2,70		
			1	2360	1130	1,85		
ВРН 60/340.65M	DN65	1~230	3	2780	735	3,37	340	27,5
			2	2580	685	3,13		
			1	1460	564	3,12		
ВРН 120/340.65T	DN65	3~400	3	2880	1275	2,64	340	32,5
			2	2830	1200	2,25		
			1	2520	934	1,52		
ВРН 150/340.65T	DN65	3~400	3	2800	1796	3,25	340	32,5
			2	2730	1690	2,93		
			1	2250	1210	2,00		
ВРН 180/340.65T	DN65	3~400	3	2760	2760	4,20	340	32,5
			2	2680	2330	3,80		
			1	2150	1560	2,50		
ВРН 120/360.80T	DN80	3~400	3	2830	1820	3,30	360	40
			2	2780	1710	2,93		
			1	2350	1302	2,13		
ВРН 150/360.80T	DN80	3~400	3	2710	2870	4,64	360	40
			2	2610	2686	4,32		
			1	1940	1710	2,85		

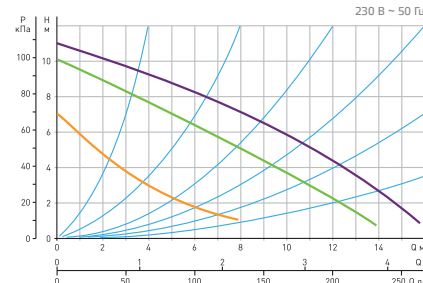
**VA 35/130**



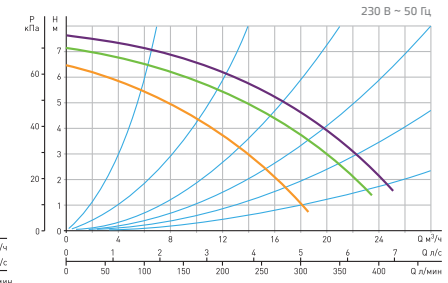
**VA 65/130**



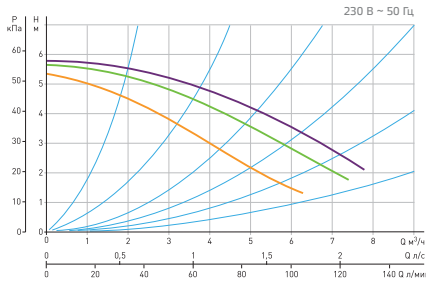
**ВРН 120/250.40 М**



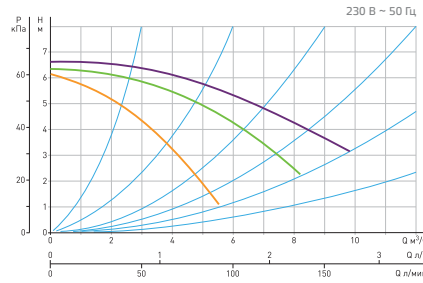
**ВРН 60/280.50 М**



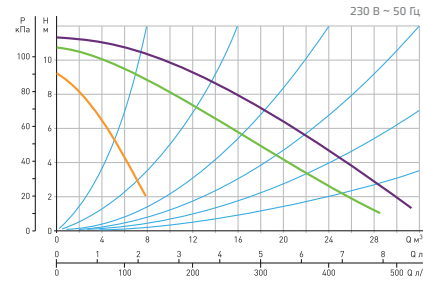
**A 50/180 М**



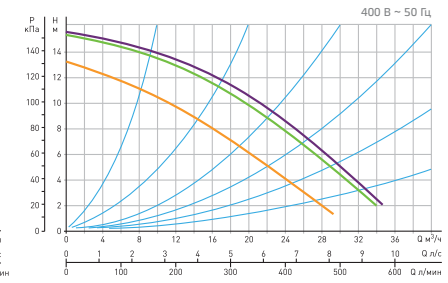
**A 56/180 М**



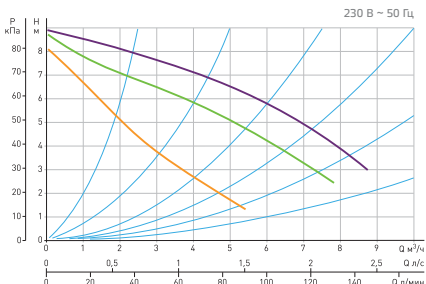
**ВРН 120/280.50 М**



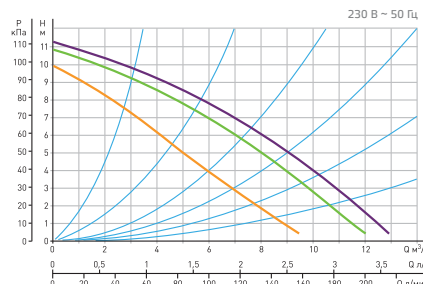
**ВРН 150/280.50 Т**



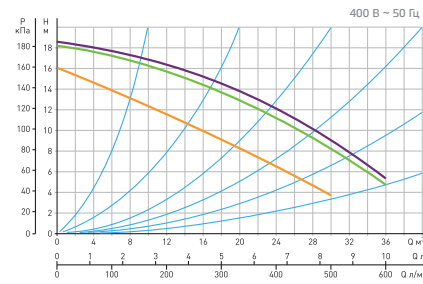
**A 80/180 М**



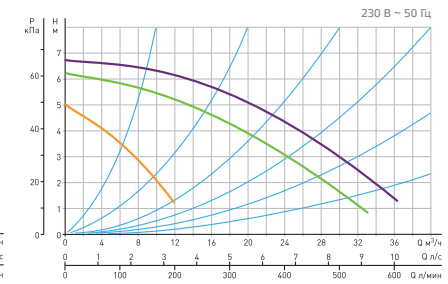
**A 110/180 ХМ**



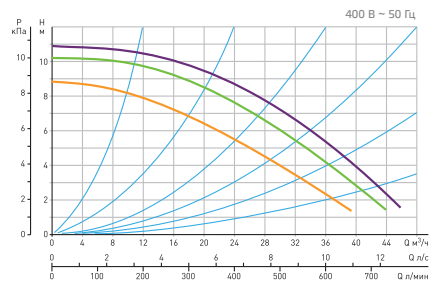
**ВРН 180/280.50 Т**



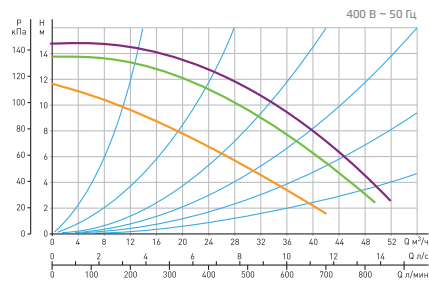
**ВРН 60/340.65 М**



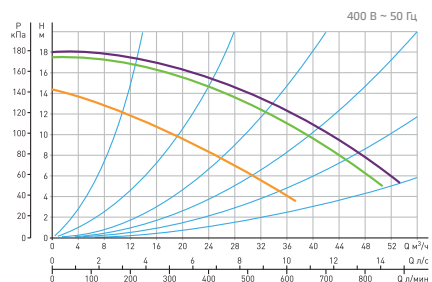
**ВРН 120/340.65 Т**



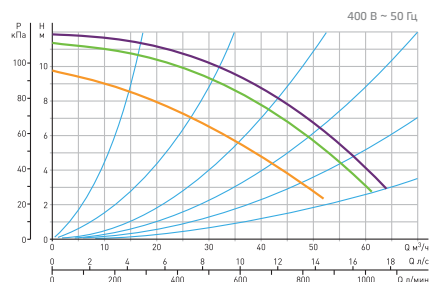
**ВРН 150/340.65 Т**



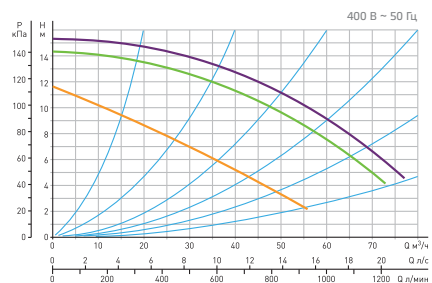
**ВРН 180/340.65 Т**



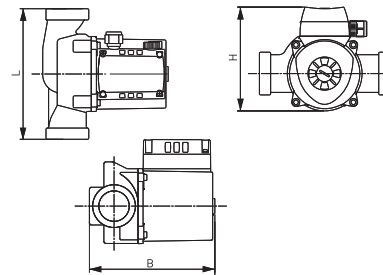
**ВРН 120/360.80 Т**



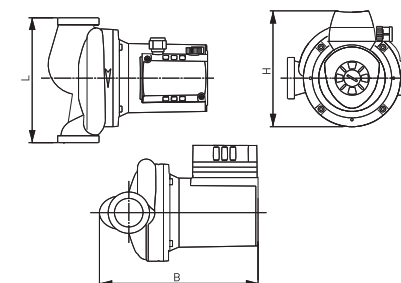
**ВРН 150/360.80 Т**



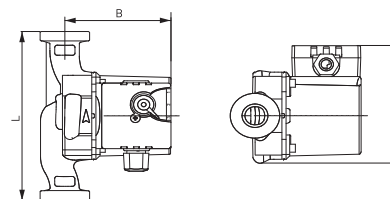
**СЕРИЯ А 50-56-80/180 М**



**СЕРИЯ А 110/180 ХМ**

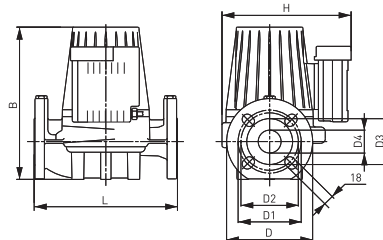


**СЕРИЯ VA**

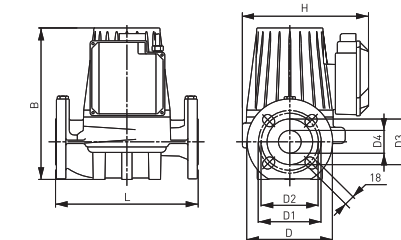


Насос	Серия	Модель	L, мм	B, мм	H, мм
A	A	35/130, 65/130	130	102,5	125,5
		50/180 М, 56/180 М, 80/180 М	180	173	143
		110/180 ХМ	180	229	167

**СЕРИЯ ВРН...М**



**СЕРИЯ ВРН...Т**



Насос	Серия	Модель	L, мм	B, мм	H, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм
ВРН	ВРН	120/250.40М	250	266	221	150	110	100	80	40
		60/280.50М, 120/280.50М	280	312	254	165	125	110	90	50
		150/280.50Т, 180/280.50Т	280	362	254	165	125	110	90	50
		60/340.65М	340	334	259	165	125	110	90	50
		120/340.65Т, 150/340.65Т, 180/340.65Т	340	384	259	185	145	130	110	65
		120/360.80Т, 150/360.80Т	360	404	259	200	160	150	130	80