

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ SPERONI

SCR/SCRE/SCRE PRO



КОМПАНИЯ
ВТС

www.companywts.ru



ОГЛАВЛЕНИЕ

SPERONI SCORE	3
SPERONI SCR 15/14B	7
SPERONI SCR 15/90AB-160	9
SPERONI SCORE Pro	11
SPERONI SCORE Pro 50/18F-280	24
SPERONI SCORE Pro 65/12F-342	26

SPERONI SCRE

Внешний вид



Особенности и преимущества

Простота установки и последующей эксплуатации

Сочетание энергоэффективного электродвигателя с постоянными магнитами и встроенного контроллера позволяет заказчику самостоятельно выбрать наиболее подходящий из 11 режимов работы насоса. Режим автонастройки значительно облегчает первый пуск и включается с подачей электропитания. При этом происходит автоматический выбор оптимальной подачи насоса в зависимости от фактической потребности системы. При интеграции насоса в систему поддержания температуры возможен вариант управления от внешнего цифрового сигнала с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ).

Низкий уровень шума и удобство использования

Уровень шума: <42 дБ(А).

Низкое энергопотребление

Класс энергоэффективности: A.

Комплексная защита

Встроенная защита от перенапряжения и от перегрузки по току.

Защита от пониженной нагрузки (сухой ход или при прорыве трубы).

Индекс энергоэффективности

EEI<0.20-Часть 2.

Комплектация

Для удобства и повышения скорости проведения сервисных работ насос комплектуется питающим кабелем со штекером и быстроразъемными соединениями с уплотнительными прокладками для крепления труб (вход/выход).

Сферы применения

1. Домашние системы отопления и горячего водоснабжения
2. Воздушные и грунтовые тепловые насосы
3. Системы кондиционирования
4. Промышленные системы циркуляции горячей воды
5. Системы теплоснабжения с солнечным коллектором

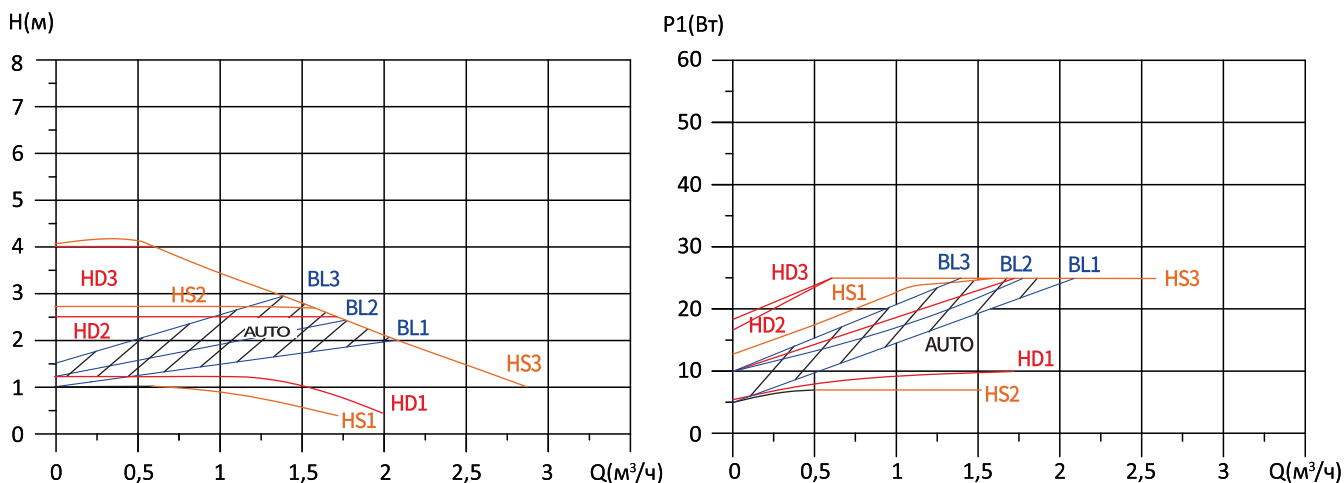
Спецификация

Перекачиваемая жидкость	Чистые, невязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых включений или волокон; охлаждающие жидкости без содержания минеральных масел.
Питающее напряжение	220-240В, 50 Гц. В комплекте 1м кабель с быстроразъемным штекером и евровилкой с контактом заземления.
Защита электродвигателя	Требуется внешняя защита от токов короткого замыкания
Класс IP	IP44
Класс изоляции	H
Относительная влажность	не более 95%
Давление в системе	≤1.0 МПа
Соответствие нормам	CE/ GS/ EMC/ LVD/RoHS/REACH
Температура окруж. воздуха	0~+70 °C
Температурный класс	TF110
Температура жидкости	-30~+110 °C (содержание гликоля не более 50%)

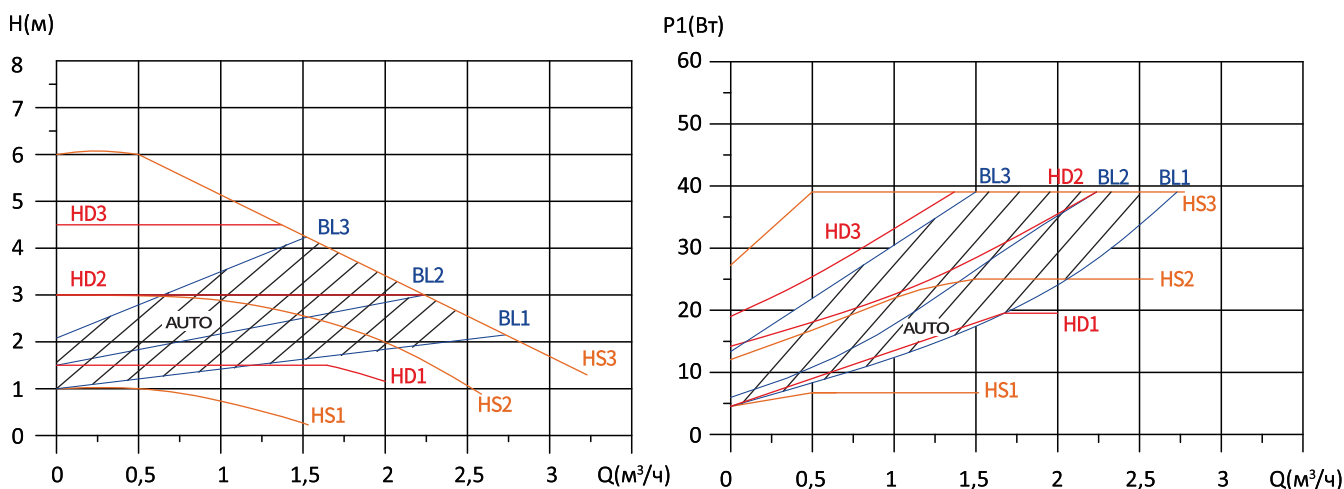
Рабочие характеристики

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

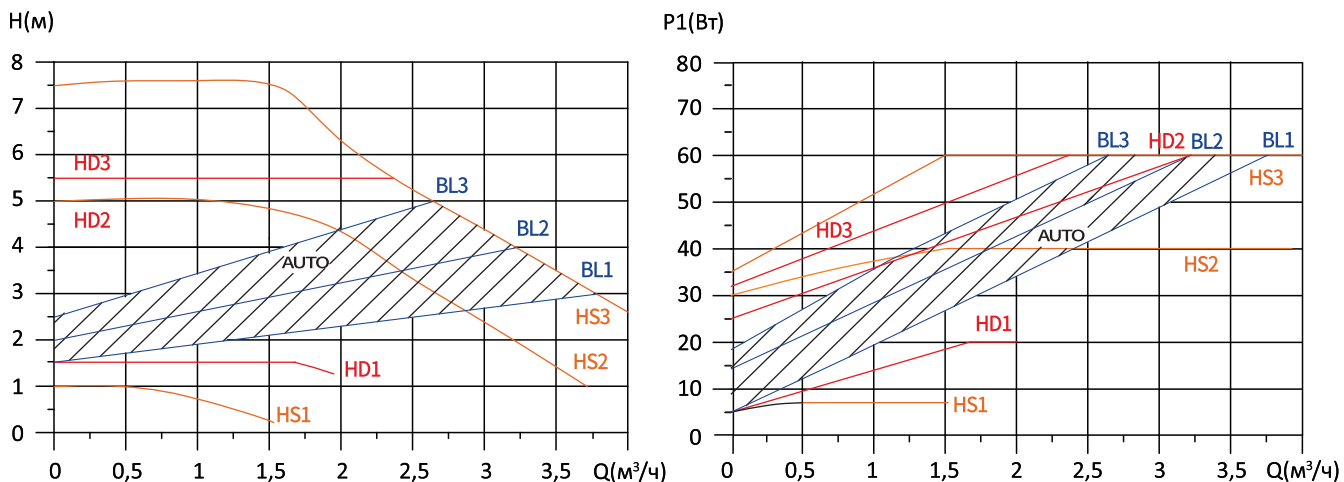
SPERONI SCORE 25/40-180 Напорно-расходные графики



SPERONI SCORE 25/60-180 Напорно-расходные графики

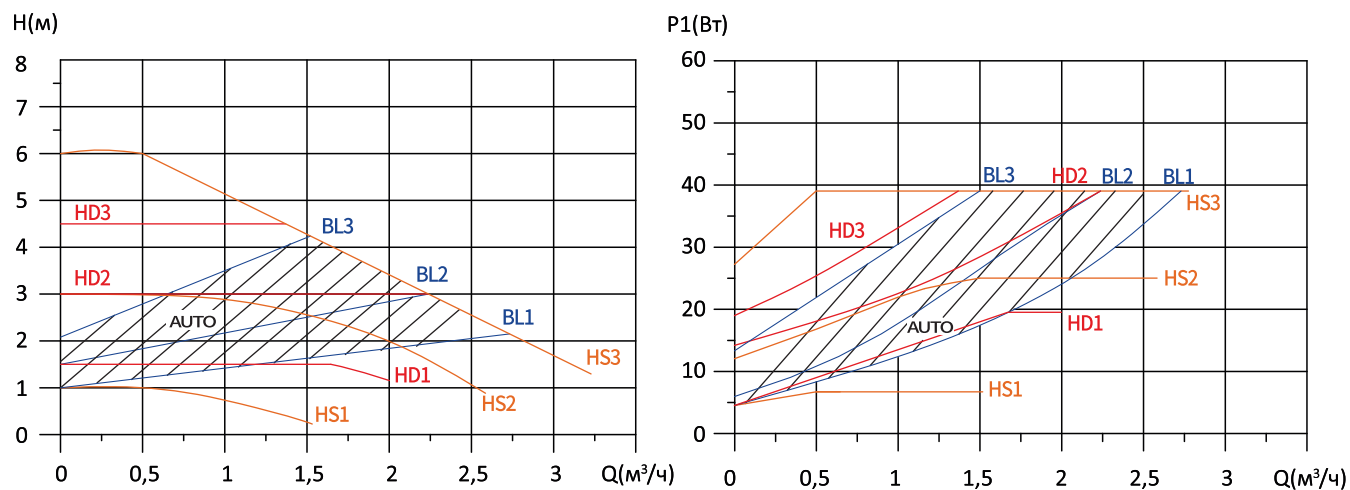


SPERONI SCORE 25/80-180 Напорно-расходные графики

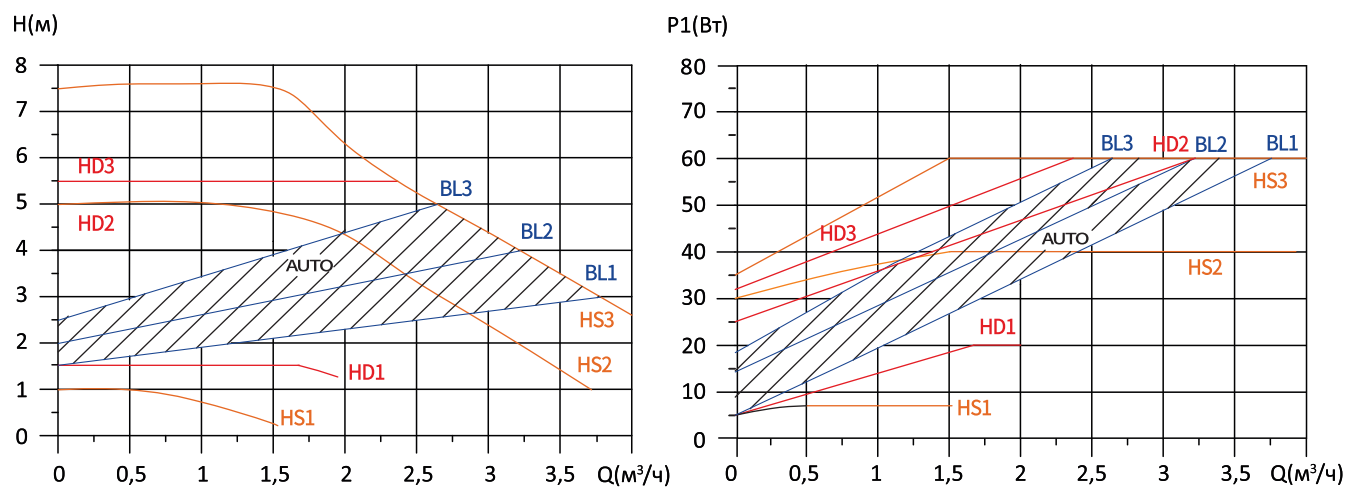


SPERONI SCRE

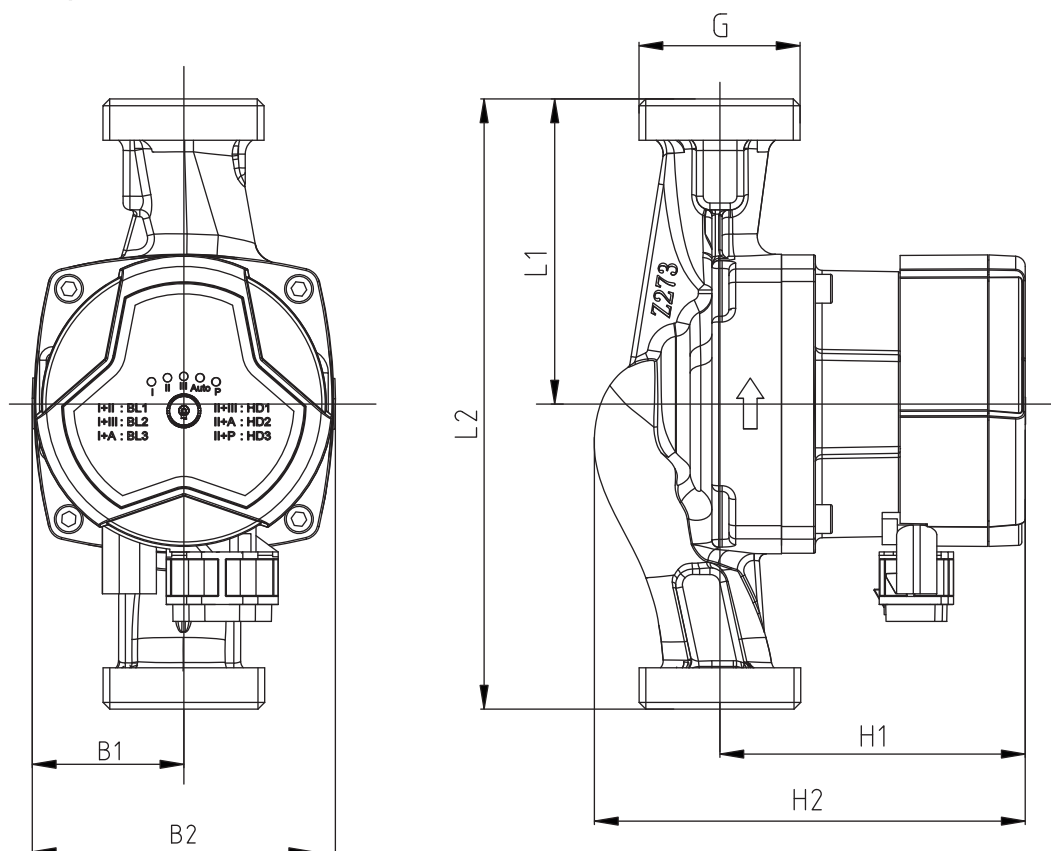
SPERONI SCRE 32/60-180 Напорно-расходные графики



SPERONI SCRE 32/80-180 Напорно-расходные графики



Установочный чертеж



Модель	Мощность (Вт)	Макс. расход (м3/ч)	Макс. напор (м)	Ток (А)	Напряжение	Материал корпуса насоса		
					230В 50Гц	Чугун (std). с катодорезным покрытием	Бронза	Нерж.сталь
SPERONI SCRE 25/40-180	25	2.5	4	0.25	●	●		
SPERONI SCRE 25/60-180	39	3.2	6	0.35	●	●	●	●
					●	●	●	●
		3.6	6	0.35	●	●		
SPERONI SCRE 25/80-180	60	3.4	7.5	0.50	●	●	●	●
3.8		●			●			

Модель	Размеры, мм						Упаковка, мм	Масса, кг		
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G (вх/вых)	Внутр.коробка	Брутто	Нетто
SPERONI SCRE 25/40-180	65	130	45	90	90	127	1 ½"	155x140x165	2.3	1.8
	90	180	45	90	90	127		200x165x155	2.5	1.9
SPERONI SCRE 25/60-180	65	130	45	90	90	127	1 ½"	155x140x165	2.3	1.8
	90	180	45	90	90	127		200x165x155	2.5	1.9
SPERONI SCRE 32/60-180	90	180	45	90	90	127	2"	200x165x155	2.9	2.0
SPERONI SCRE 25/80-180	65	130	45	90	90	127	1 ½"	155x140x165	2.3	1.8
	90	180	45	90	90	127		200x165x155	2.5	1.9
SPERONI SCRE 32/80-180	90	180	45	90	90	127	2"	20x16.5x15.5	2.9	2.0

SPERONI SCR 15/14B

Внешний вид



Сферы применения

1. Домашние системы отопления и горячего водоснабжения
2. Системы циркуляции водонагревателей

Особенности и преимущества

Простота первого пуска и последующей эксплуатации

Насос предназначен для работы в режиме поддержания постоянной скорости потока в зависимости от потребности системы.

Низкий уровень шума и эргономика

Уровень шума: <42 дБ(А).

Низкое энергопотребление

Класс энергоэффективности: A.

Комплексная защита

Встроенная защита от перегрузки по току.

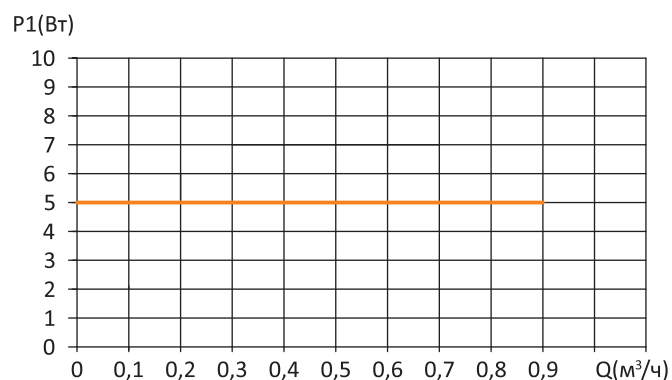
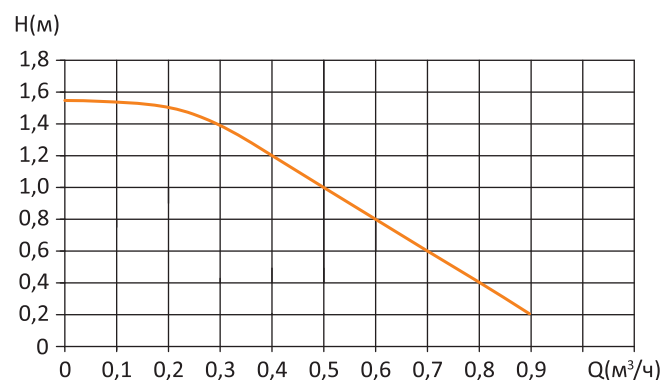
Спецификация

Перекачиваемая жидкость	Чистые, невязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых включений или волокон; охлаждающие жидкости без содержания минеральных масел.
Питающее напряжение	220-240В, 50 Гц, 1ф. В комплект входит 1м кабель с евровилкой с контактом заземления.
Защита электродвигателя	Требуется внешняя защита от токов короткого замыкания
Класс IP	IP44
Класс изоляции	F
Относительная влажность	не более 95%
Давление в системе	≤1.0 МПа
Соответствие нормам	CE/ GS/ EMC/ LVD/RoHS/REACH
Температура окруж. воздуха	0~+40 °C
Температурный класс	TF110
Температура жидкости	2~+110 °C

SPERONI SCR 15/14B

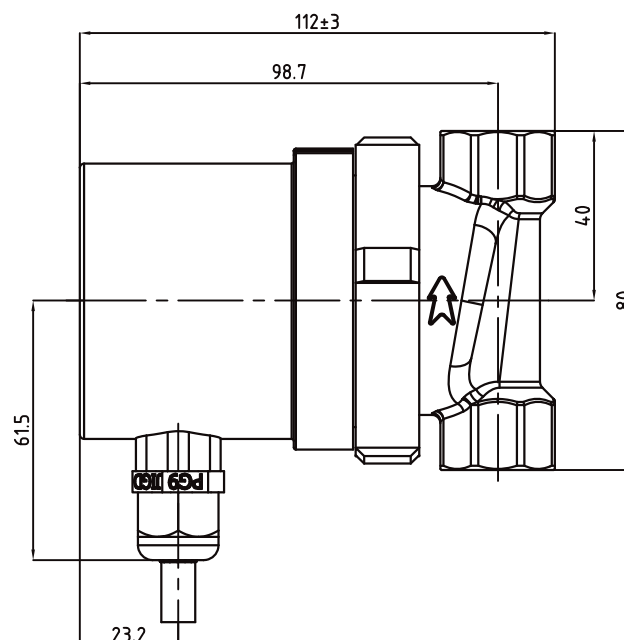
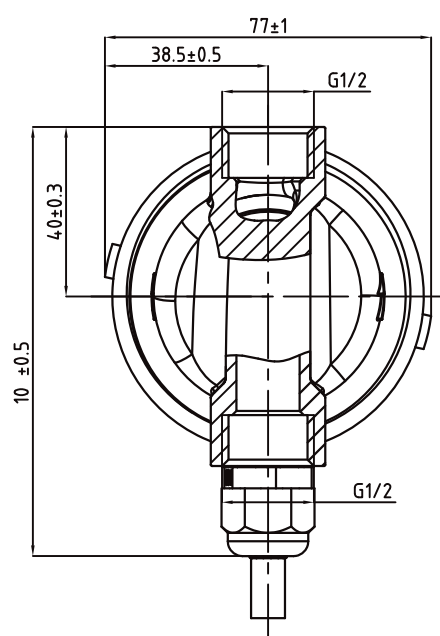
Рабочие характеристики

Напорно-расходные графики при постоянной скорости



Массо-габаритные и рабочие характеристики

Установочный чертеж



Технические данные

Мощность (Вт)	Модель	Макс. расход (м³/ч)	Напряжение	Материал	Упаковка, мм	Масса, кг	
			220-240В, 50Гц	Бронза	Внутр.коробка	Брутто	Нетто
5	SPERONI SCR 15/14B-80	0.9	●	●	180x115x150	1.2	1.0

SPERONI SCR 15/90AB-160

Внешний вид



Сферы применения

1. Повышение давления воды в жилых домах
2. Промышленные котельные системы

Особенности и преимущества

Простота установки и последующей эксплуатации
Встроенное реле протока обеспечивает оптимальное управление насосом (запуск / останов) в соответствии с водопотреблением. Для настройки цикла работы насос оснащается ручным переключателем выбора режима (I (Откл.) / II (Авто) / III (Ручной) - не используется).

Низкий уровень шума и эргономика
Уровень шума: <45 дБ(А).

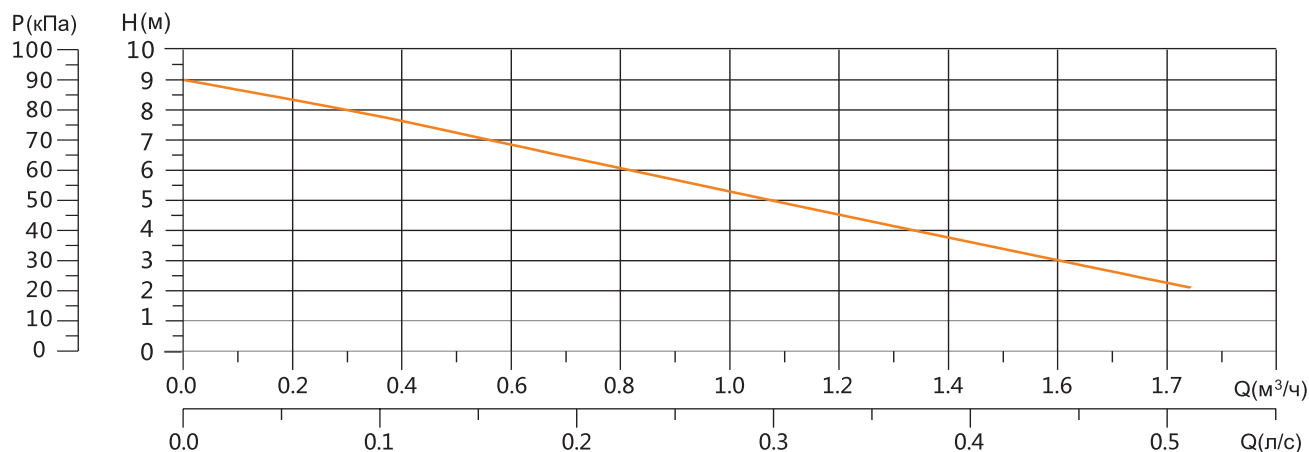
Комплектация
Для удобства и повышения скорости проведения сервисных работ насос комплектуется питающим кабелем с вилкой и быстроразъемными соединениями с уплотнительными прокладками для подключения труб (вход/выход).

Спецификация

Питающее напряжение	230В, 50 Гц, 1ф. В комплект входит 1м кабель, оконцованный евровилкой с РЕ зажимом.
Защита электродвигателя	Согласно нормам местного законодательства
Класс IP	IP42
Емкость конденсатора	3.0μF
Относительная влажность	не более 95%
Давление в системе	≤1.0 МПа
Температура окруж. воздуха	0~+40 °C
Температура жидкости	2~+60 °C
Минимальное давление на входе насоса	0,2 бар

Рабочие характеристики

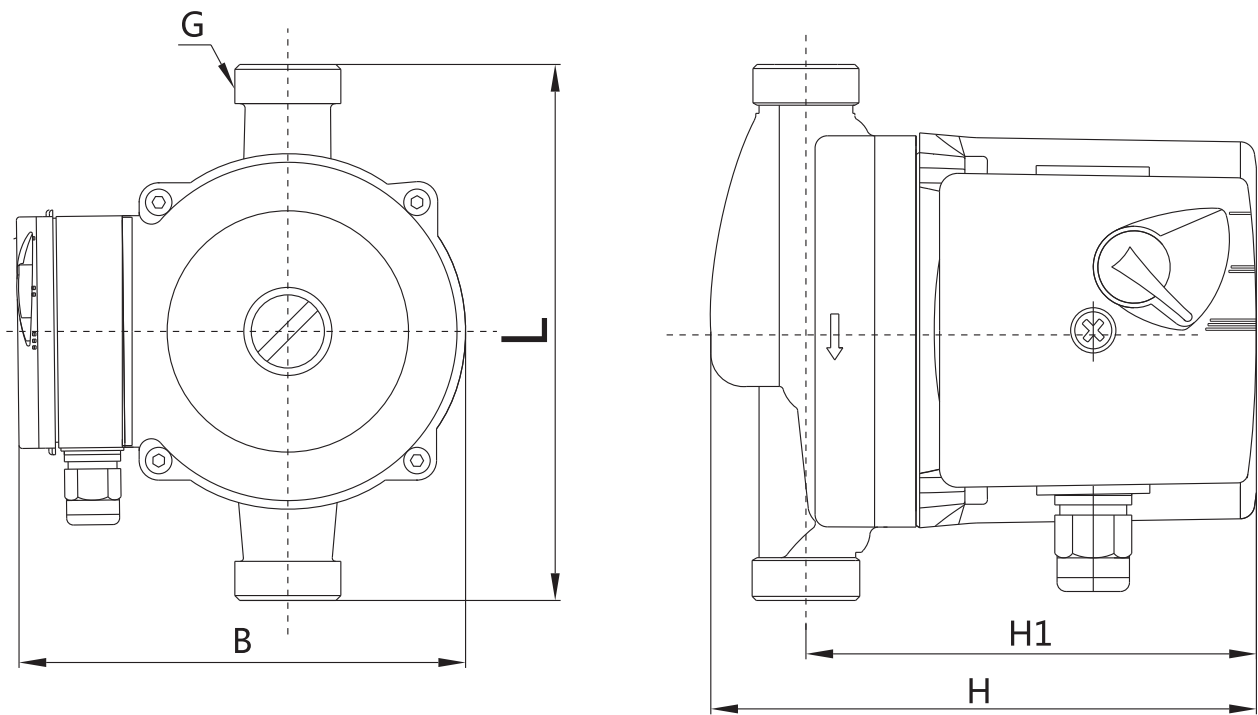
Напорно-расходные графики при постоянной скорости



SPERONI SCR 15/90AB-160

Массо-габаритные и рабочие характеристики

Установочный чертеж



Технические данные

Модель	Макс. расход (м3/ч)	Ном. мощность (Вт)	Ном. ток (А)	Мощность, Вт	Напряжение, В	Материал корпуса насоса
				Потр./Полезн.	230	Латунь
SPERONI SCR 15/90AB-160	1.8	120	0.53	120/40	●	●

Модель	Размеры, мм					Масса, кг		Объем, м3	Присоед-е	Размер упаковки, мм	
	L	H	H1	B	G	Нетто	Брутто			Внутр.коробка	Наружн.коробка
SPERONI SCR 15/90AB-160	130	130	105	130	3/4"	2.3	2.5	0.0035	3/4"	170x140x145	350x290x300

SPERONI SCRE Pro

Внешний вид



Особенности и преимущества

Простота установки и последующей эксплуатации
Сочетание энергоэффективного электродвигателя с постоянными магнитами и встроенного контроллера позволяет заказчику самостоятельно выбрать наиболее подходящий из 11 режимов работы насоса. Режим "автонастройка" значительно облегчает первый пуск и включается с подачей электропитания. При этом происходит автоматический выбор оптимальной подачи насоса в зависимости от фактической потребности системы. При интеграции насоса в систему поддержания температуры возможен вариант управления от внешнего цифрового сигнала с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ).

Низкий уровень шума и высокий комфорт
Уровень шума: <43 дБ(А).

Низкое энергопотребление
Класс энергоэффективности: A.

Комплексная защита
Встроенная защита от повышенного/пониженного напряжения, пропажи фазы, заклинивания ротора, пониженной нагрузки (протечка трубопровода), перегрузки по току и от перегрева.

Индекс энергоэффективности
EE1<0.23 - Часть 2.

Комплектация
Для удобства и повышения скорости проведения сервисных работ насос комплектуется питающим кабелем с вилкой. В зависимости от модели насос оснащается быстроразъемными резьбовыми соединениями с прокладками для подключения труб (вход/выход), либо, при фланцевом типе подключения - уплотнительными прокладками.

Сферы применения

1. Домашние системы отопления и горячего водоснабжения
2. Воздушные и грунтовые тепловые насосы
3. Системы кондиционирования
4. Промышленные системы циркуляции горячей воды
5. Системы теплоснабжения с солнечным коллектором

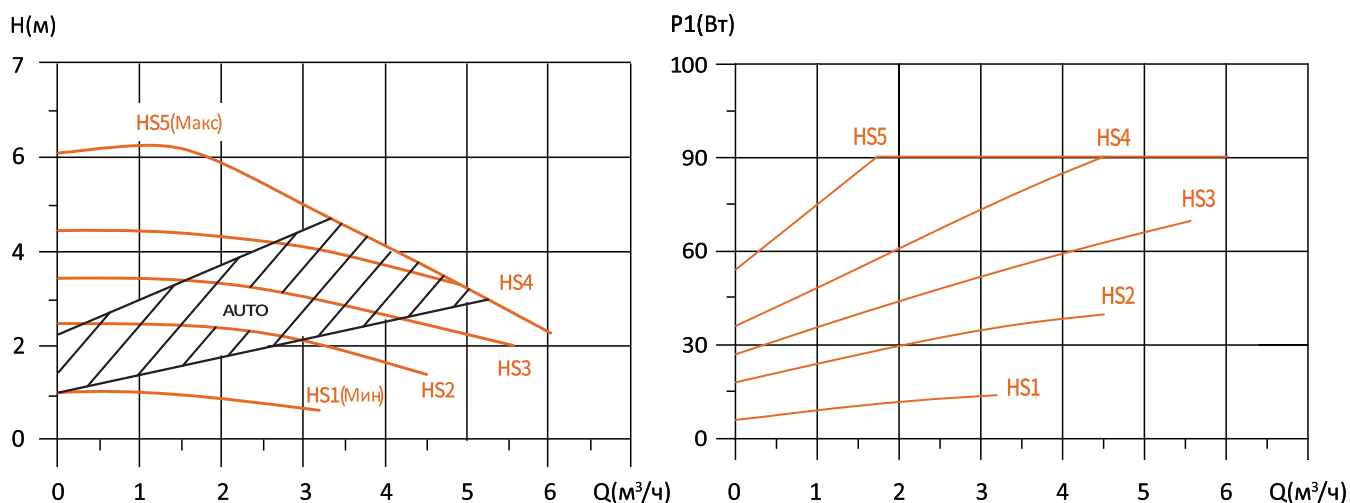
Спецификация

Перекачиваемая жидкость	Чистые, невязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых включений или волокон; охлаждающие жидкости без содержания минеральных масел.
Питающее напряжение	220-240В, 50 Гц, 1ф. В комплект входит 1м кабель с евровилкой с контактом заземления.
Защита электродвигателя	Требуется внешняя защита от токов короткого замыкания
Класс IP	IP42
Класс изоляции	H
Относительная влажность	не более 95%
Давление в системе	≤1.0 МПа
Соответствие нормам	CE/ GS/ EMC/ LVD/RoHS/REACH
Температура окруж. воздуха	0~+40°C
Температурный класс	TF110
Температура жидкости	-30...+110°C (содержание гликоля не более 50%)

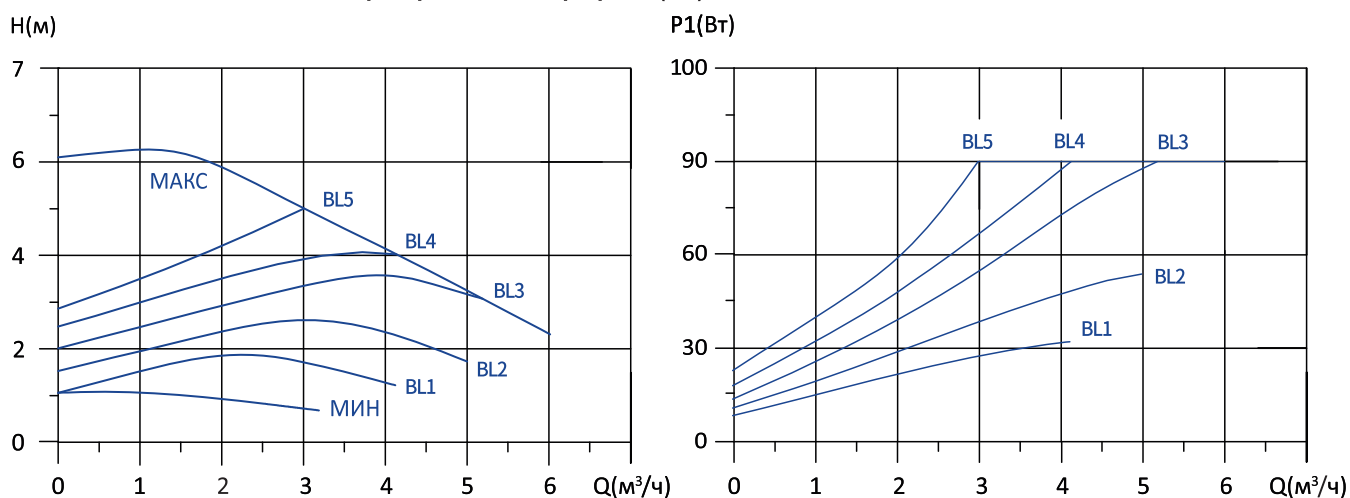
Рабочие характеристики

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

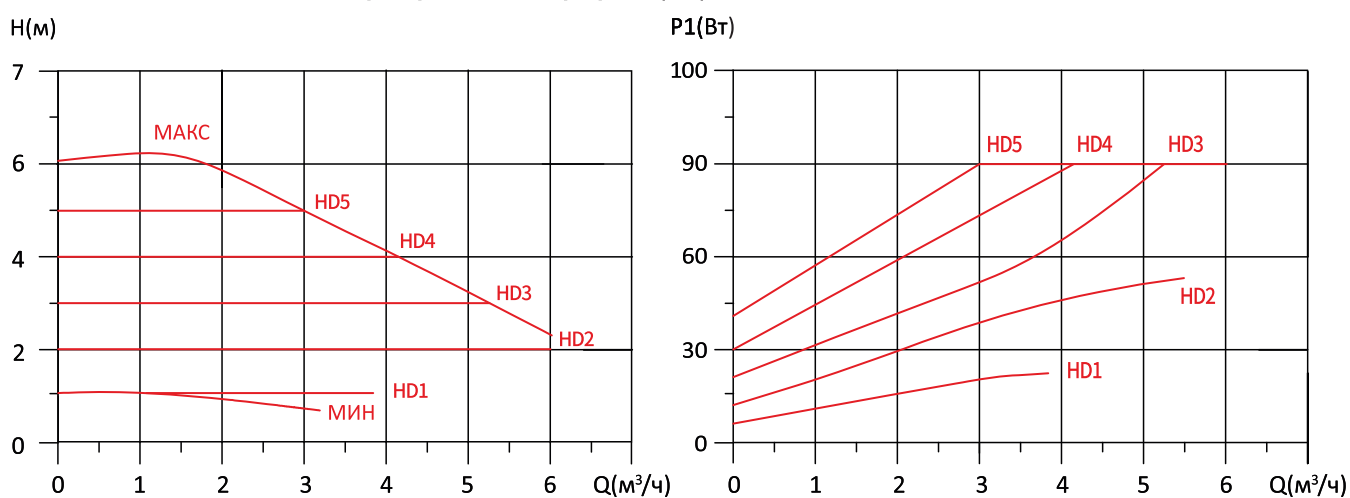
SPERONI SCRE Pro 25/60 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)



SPERONI SCRE Pro 25/60 Напорно-расходные графики (BL)



SPERONI SCRE Pro 25/60 Напорно-расходные графики (HD)

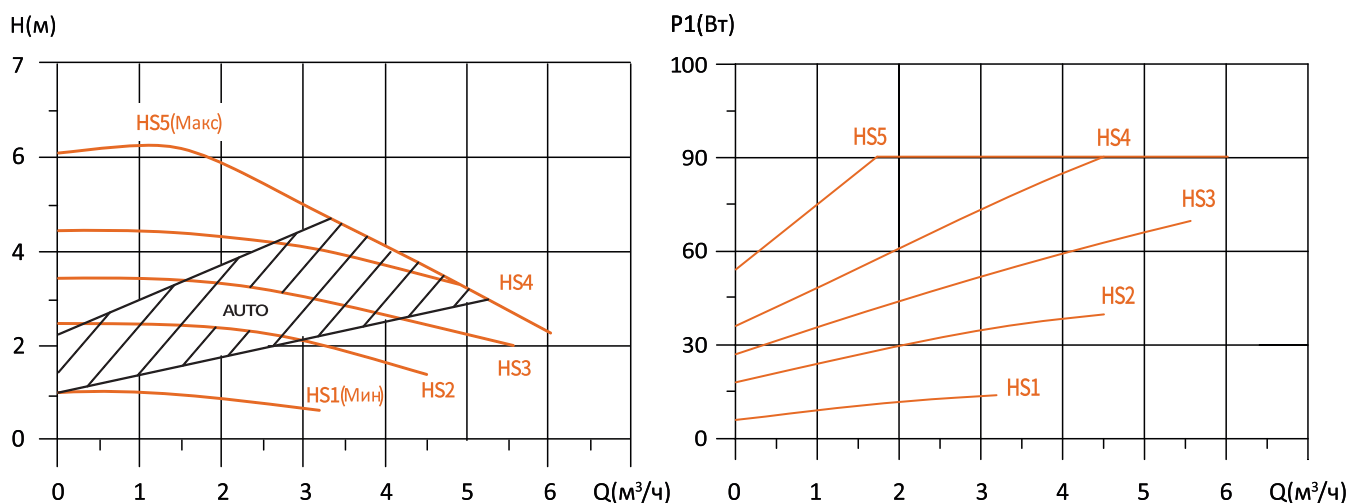


SPERONI SCRE Pro

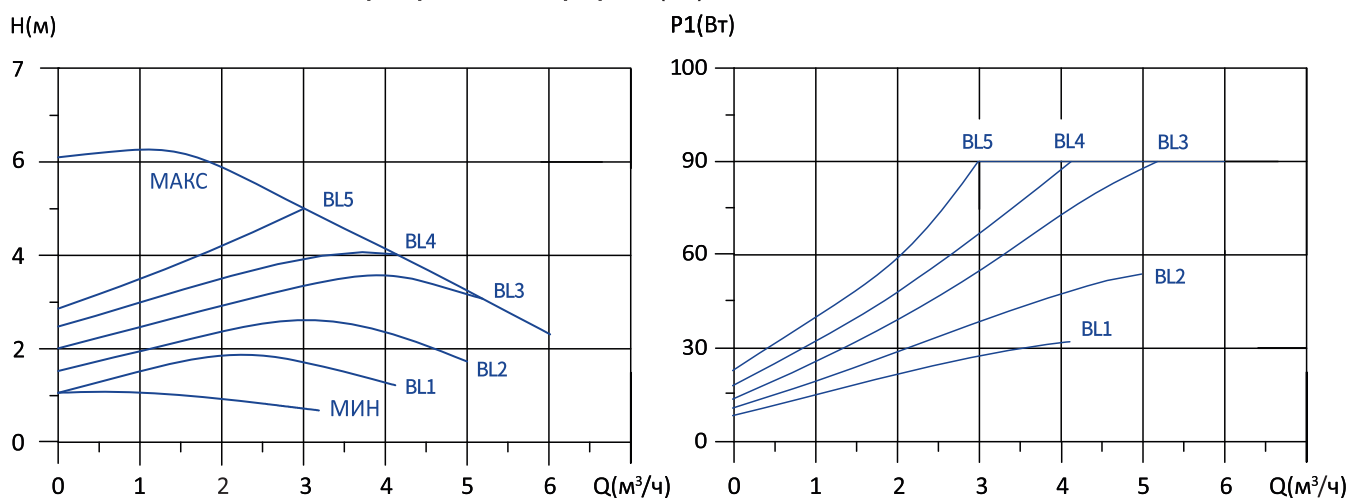
Рабочие характеристики

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

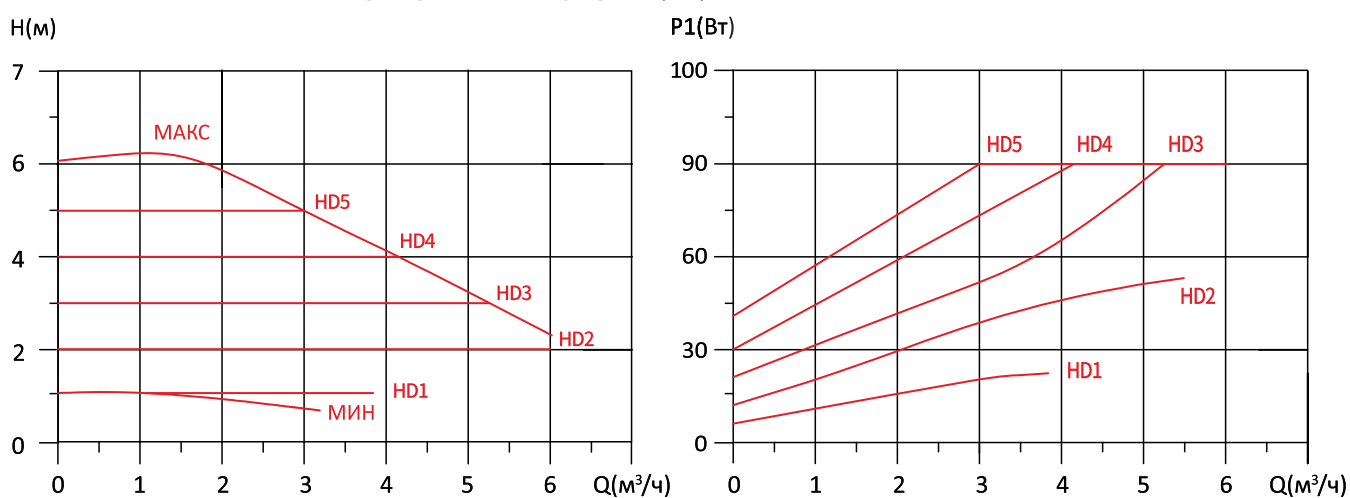
SPERONI SCRE Pro 32/60 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)



SPERONI SCRE Pro 32/60 Напорно-расходные графики (BL)



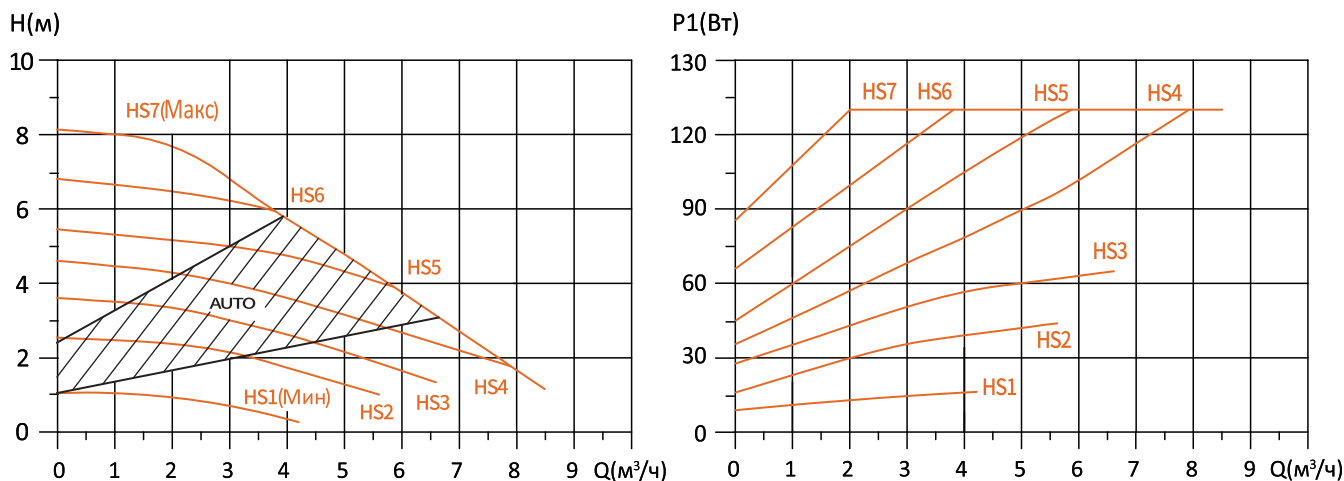
SPERONI SCRE Pro 32/60 Напорно-расходные графики (HD)



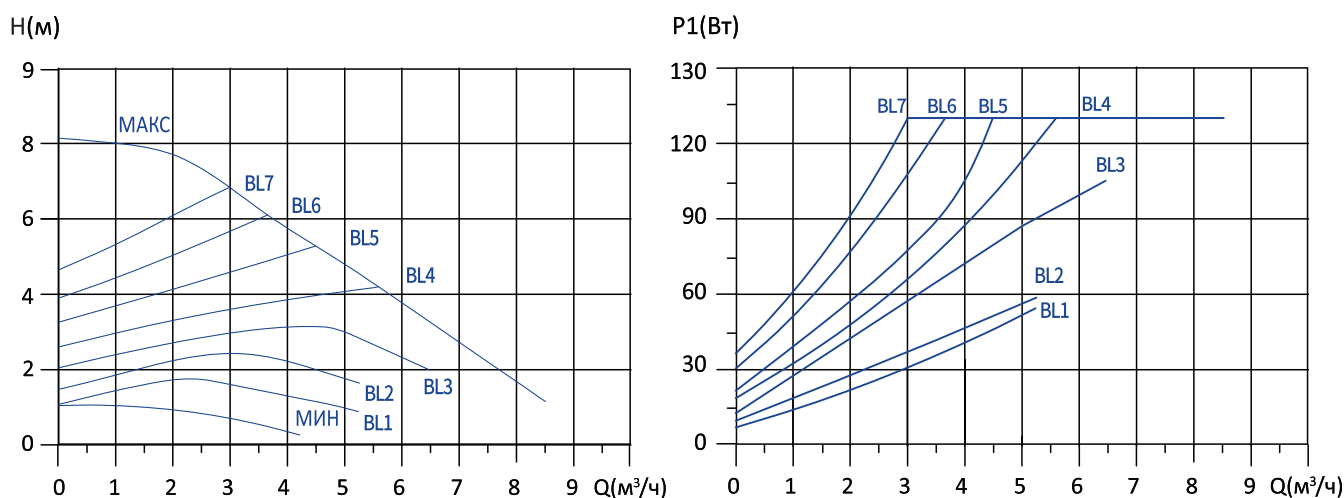
SPERONI SCRE Pro

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

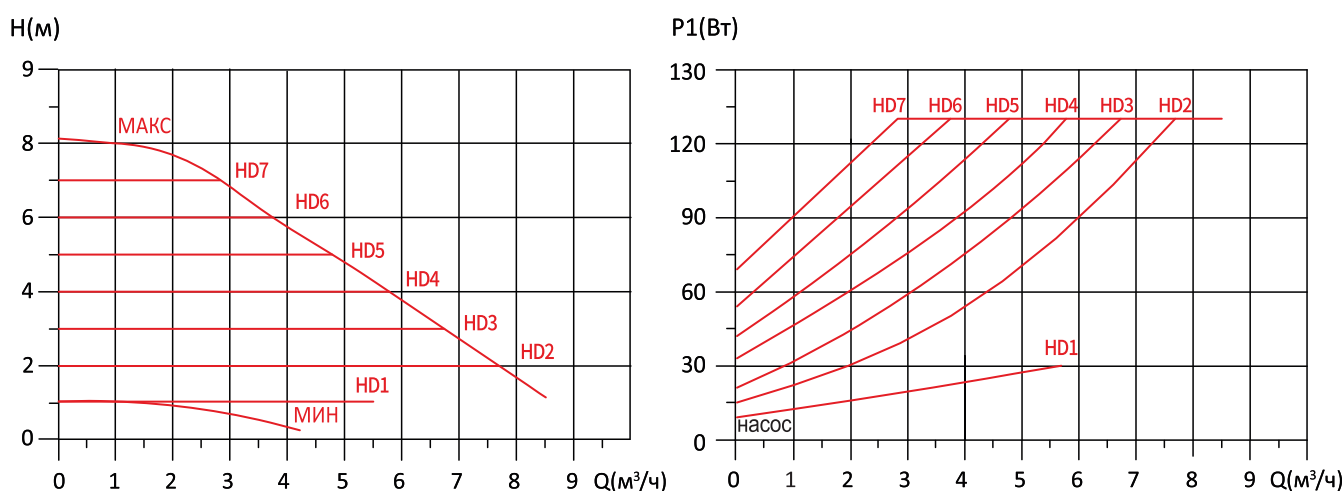
SPERONI SCRE Pro 25/80 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)



SPERONI SCRE Pro 25/80 Напорно-расходные графики (BL)



SPERONI SCRE Pro 25/80 Напорно-расходные графики (HD)

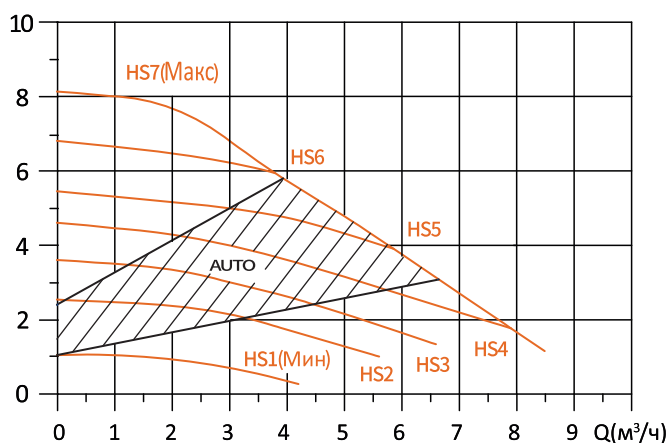


SPERONI SCRE Pro

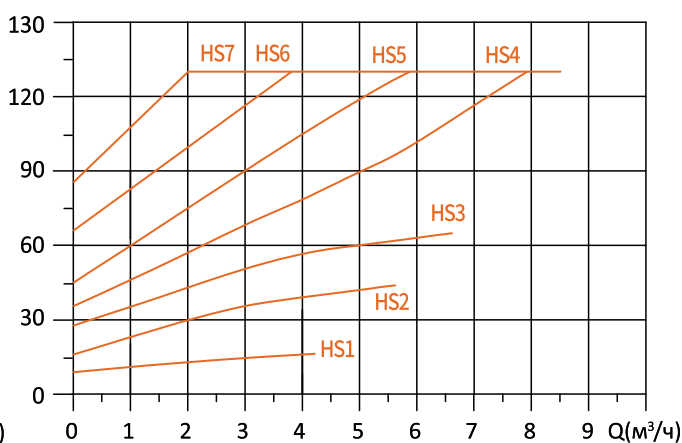
HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

SPERONI SCRE Pro 32/80 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)

H(м)

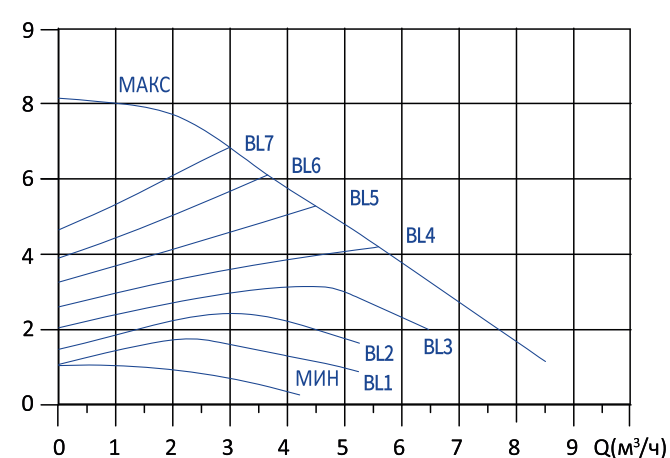


P1(Вт)

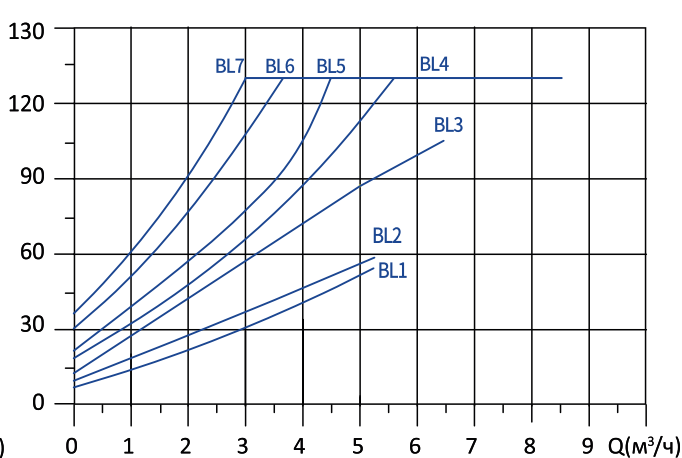


SPERONI SCRE Pro 32/80 Напорно-расходные графики (BL)

H(м)

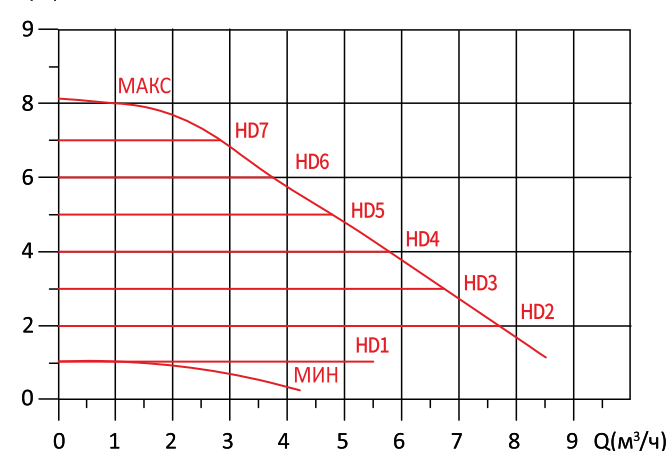


P1(Вт)

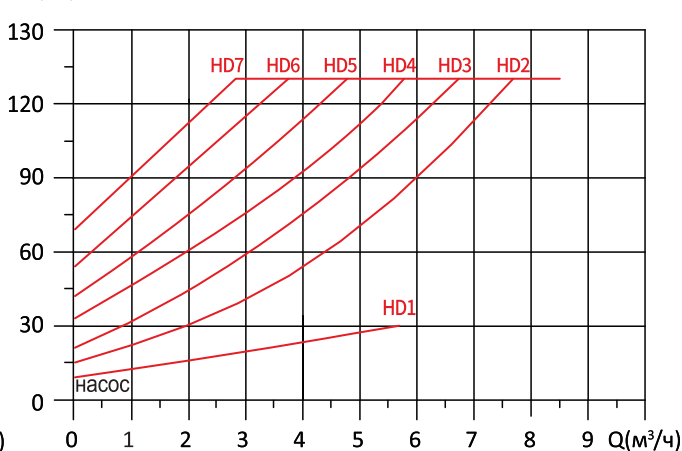


SPERONI SCRE Pro 32/80 Напорно-расходные графики (HD)

H(м)



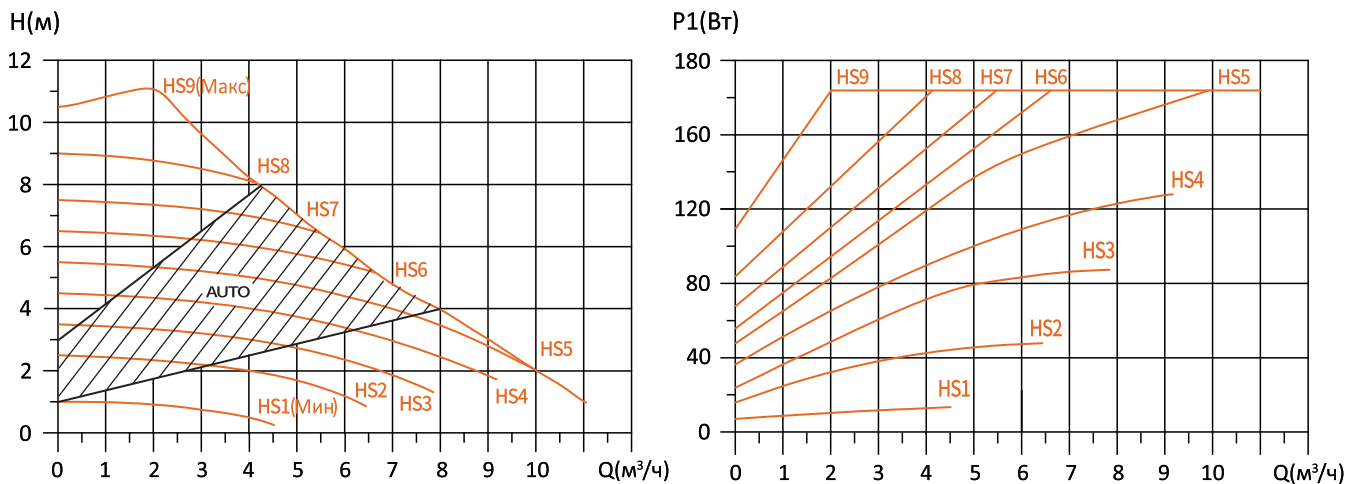
P1(Вт)



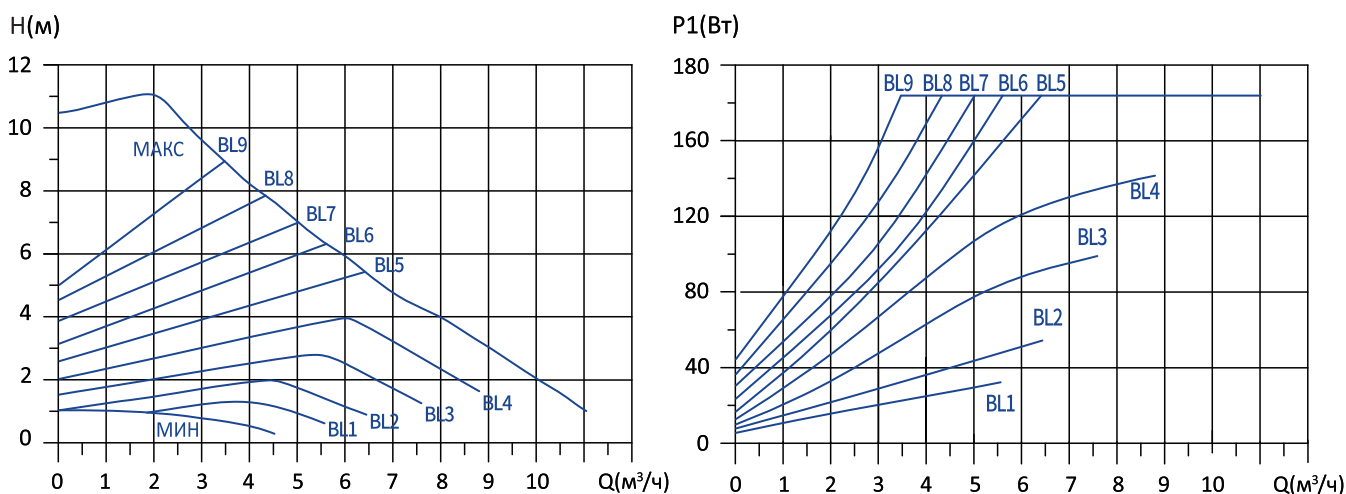
SPERONI SCRE Pro

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

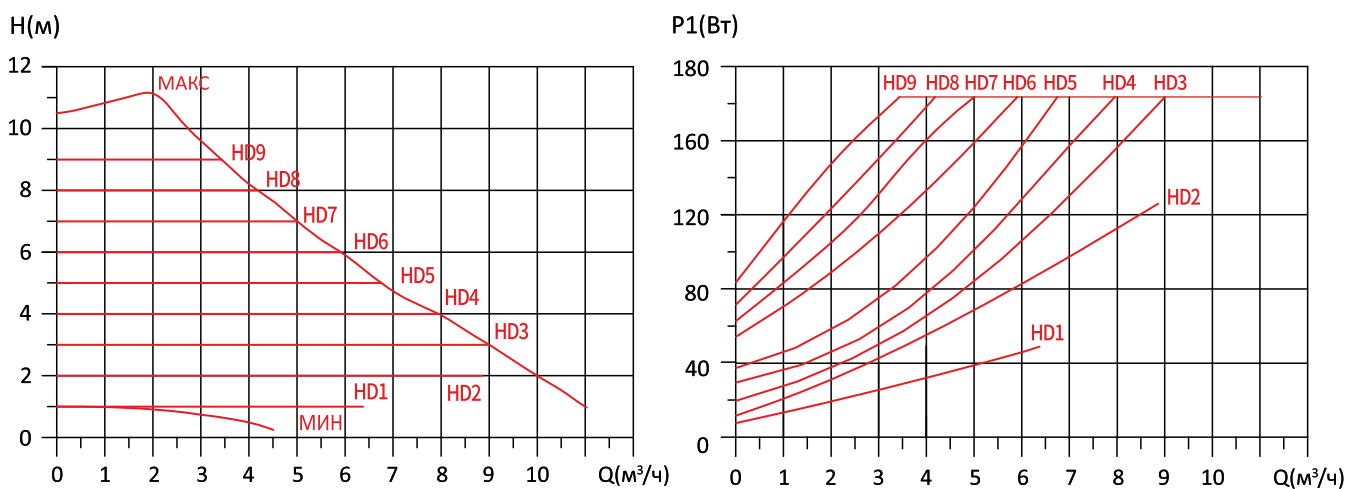
SPERONI SCRE Pro 25/100 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)



SPERONI SCRE Pro 25/100 Напорно-расходные графики (BL)



SPERONI SCRE Pro 25/100 Напорно-расходные графики (HD)

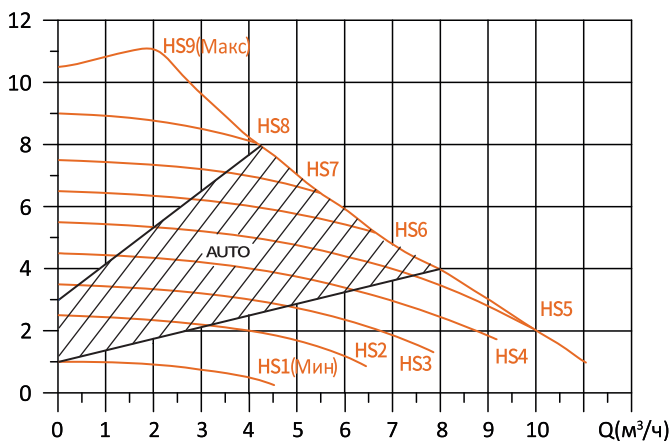


SPERONI SCRE Pro

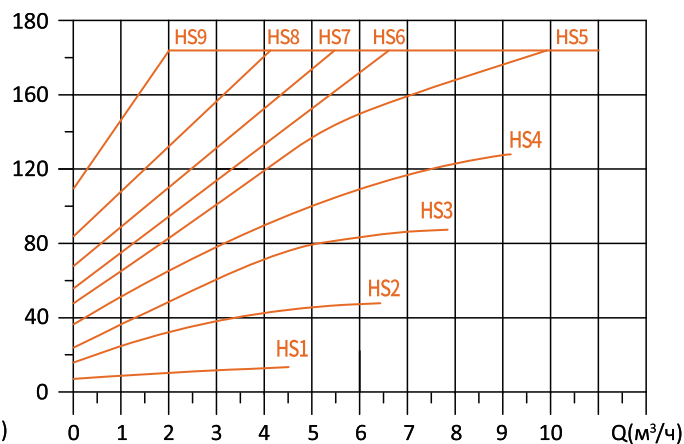
HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

SPERONI SCRE Pro 32/100 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)

H(м)

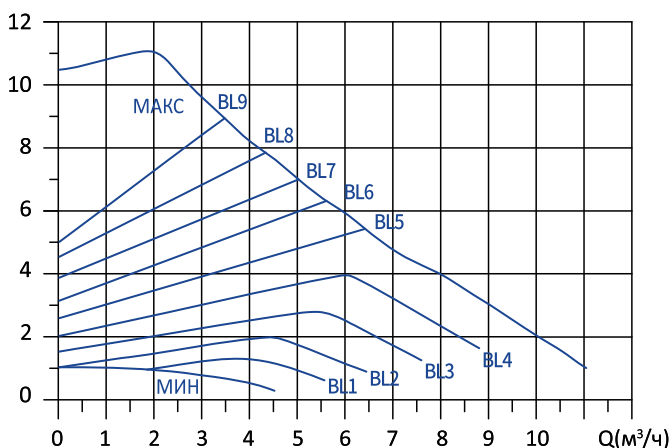


P1(Вт)

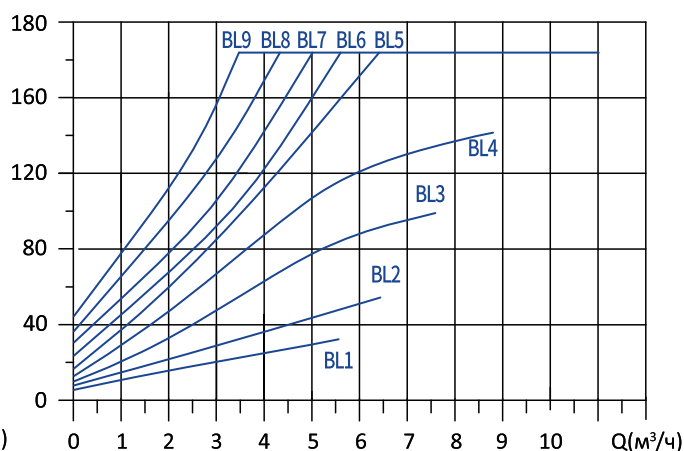


SPERONI SCRE Pro 32/100 Напорно-расходные графики (BL)

H(м)



P1(Вт)

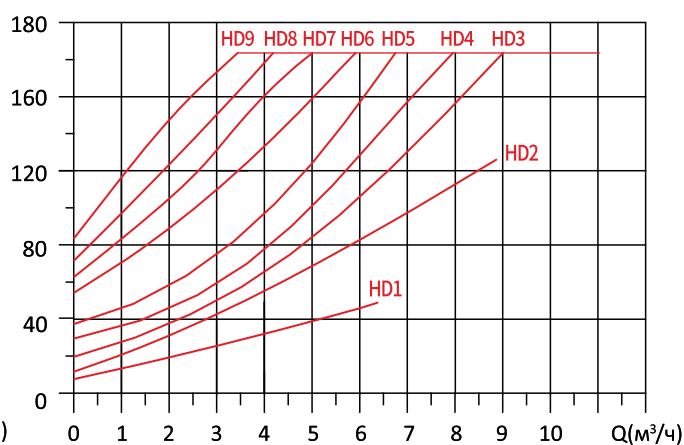


SPERONI SCRE Pro 32/100 Напорно-расходные графики (HD)

H(м)



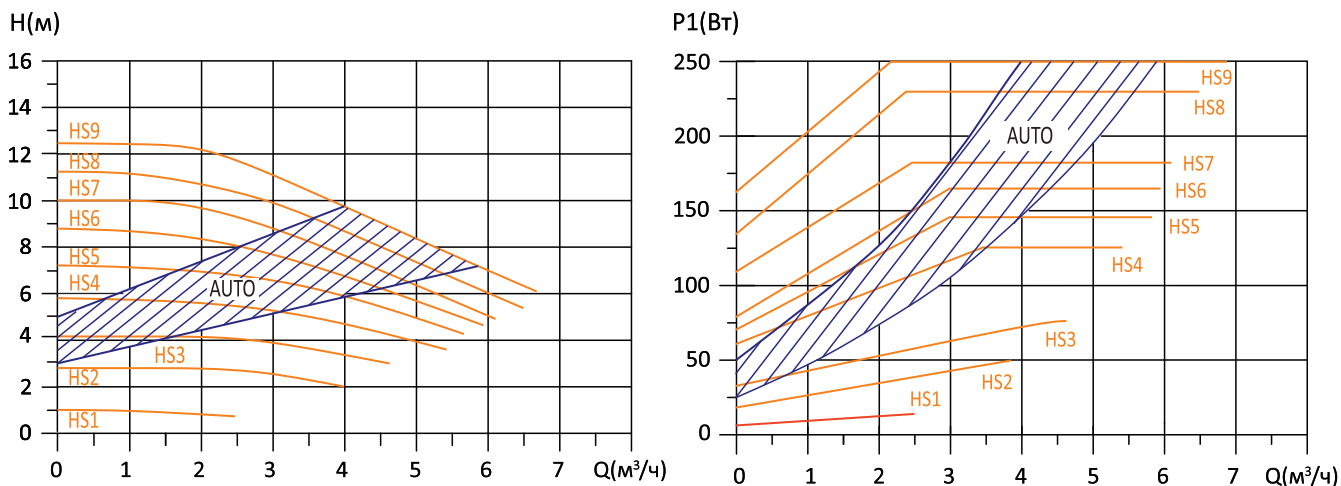
P1(Вт)



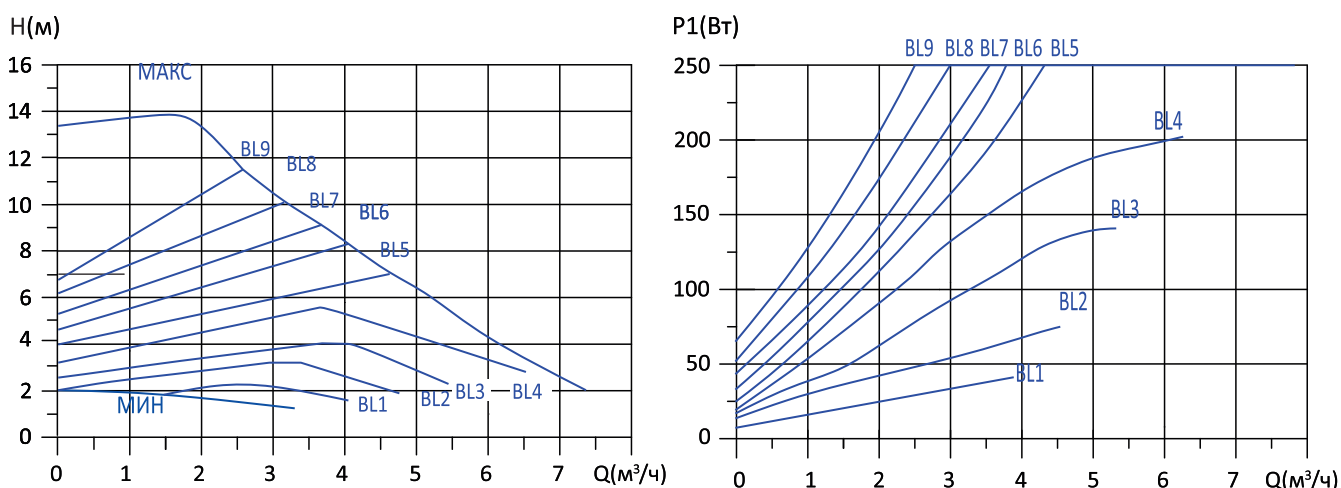
SPERONI SCRE Pro

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

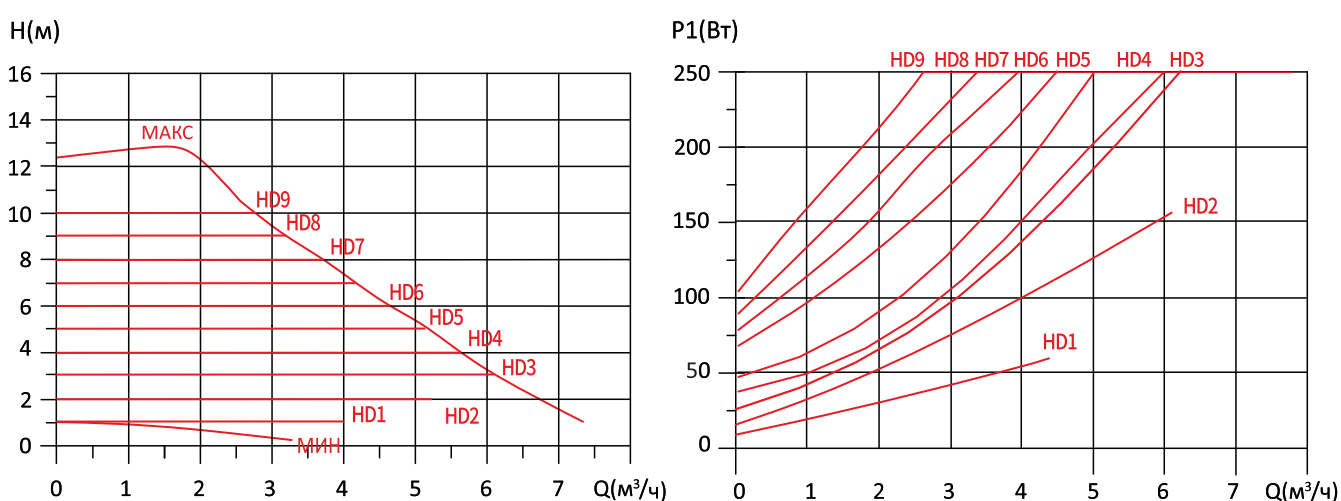
SPERONI SCRE Pro 25/120-180 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)



SPERONI SCRE Pro 25/120-180 Напорно-расходные графики (BL)



SPERONI SCRE Pro 25/120-180 Напорно-расходные графики (HD)

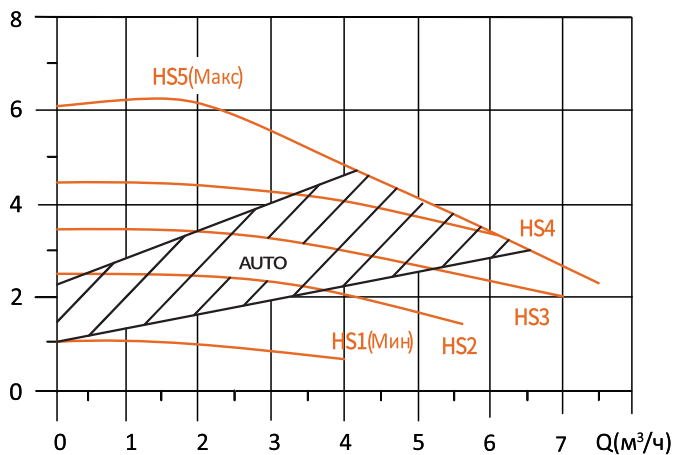


SPERONI SCRE Pro

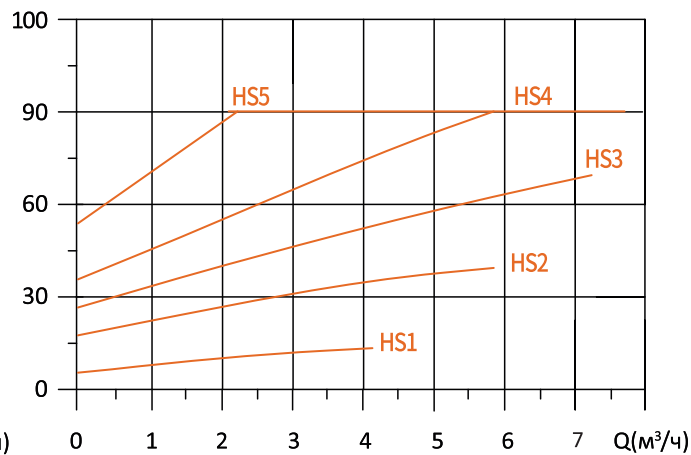
HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

SPERONI SCRE Pro 40/6F-220 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)

H(м)

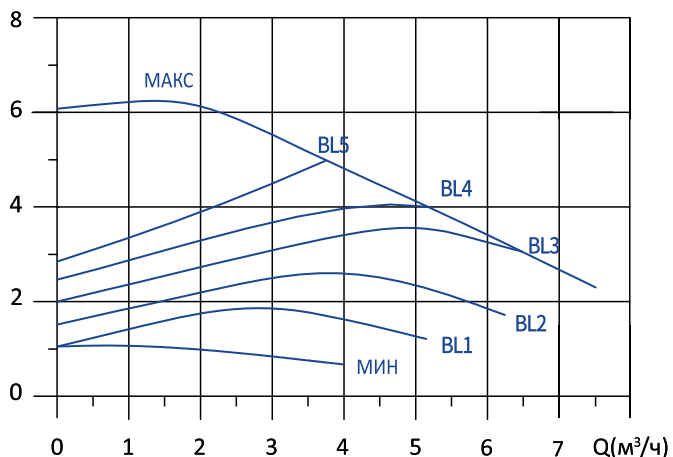


P1(Вт)

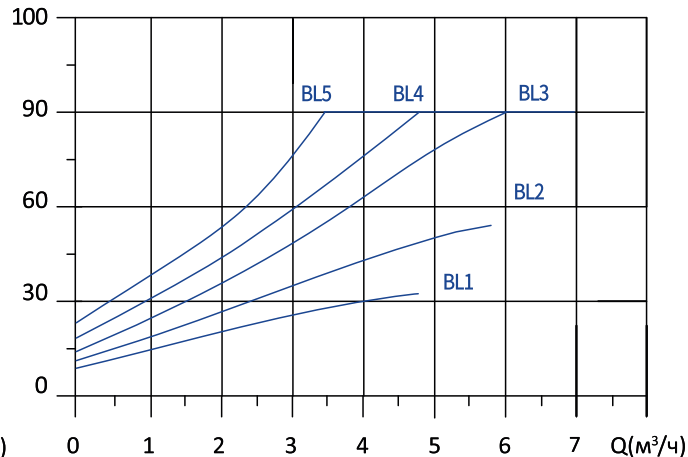


SPERONI SCRE Pro 40/6F-220 Напорно-расходные графики (BL)

H(м)

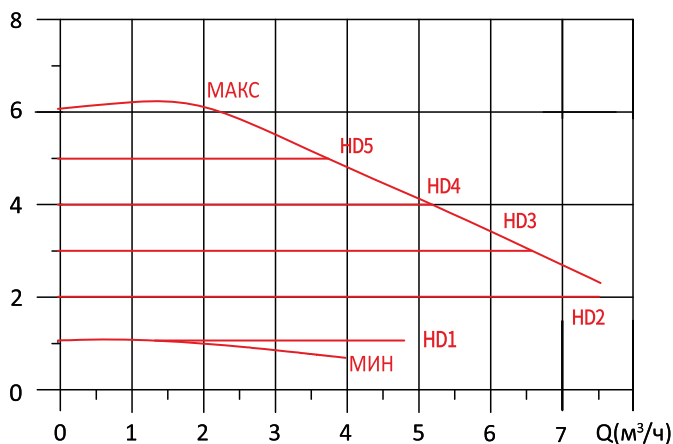


P1(Вт)

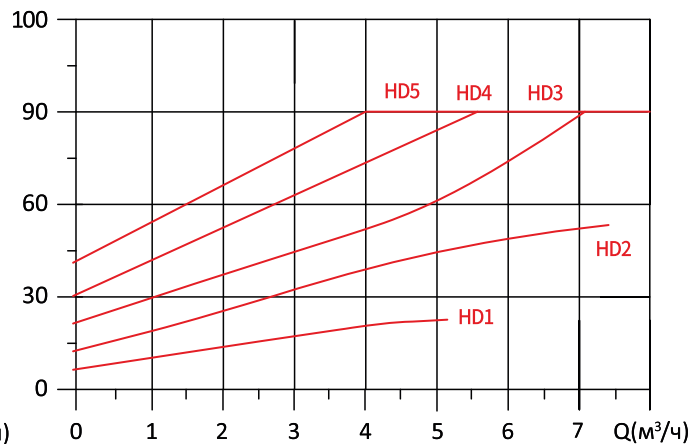


SPERONI SCRE Pro 40/6F-220 Напорно-расходные графики (HD)

H(м)



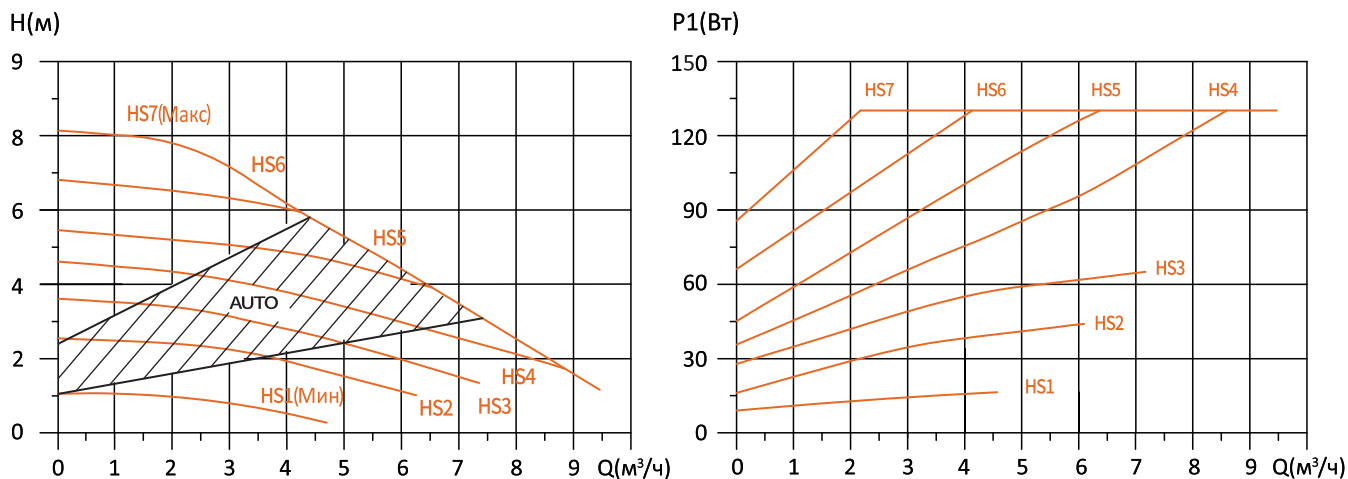
P1(Вт)



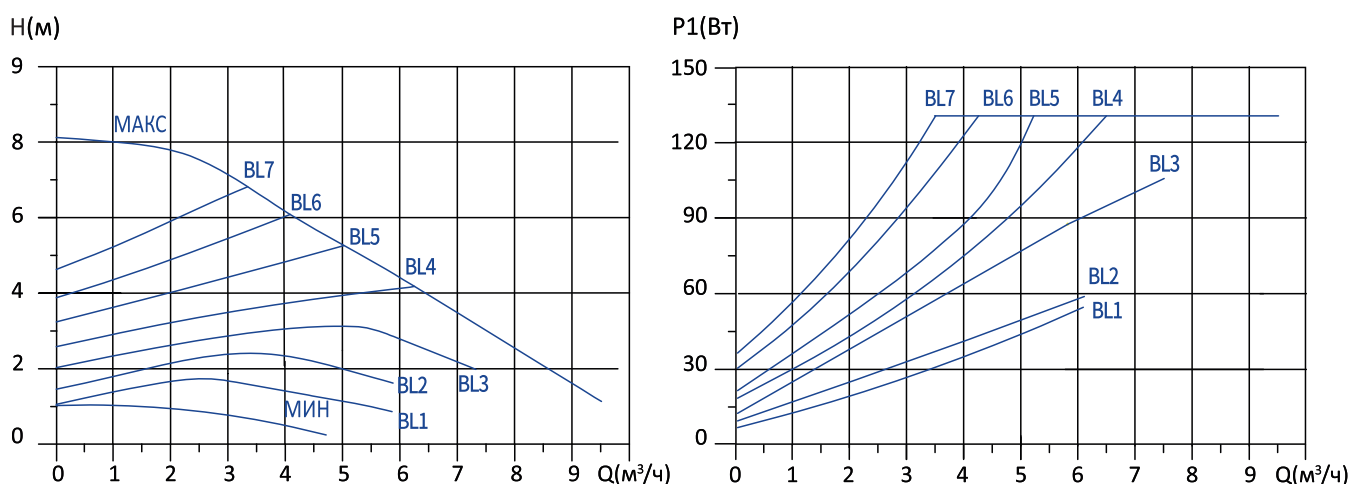
SPERONI SCRE Pro

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

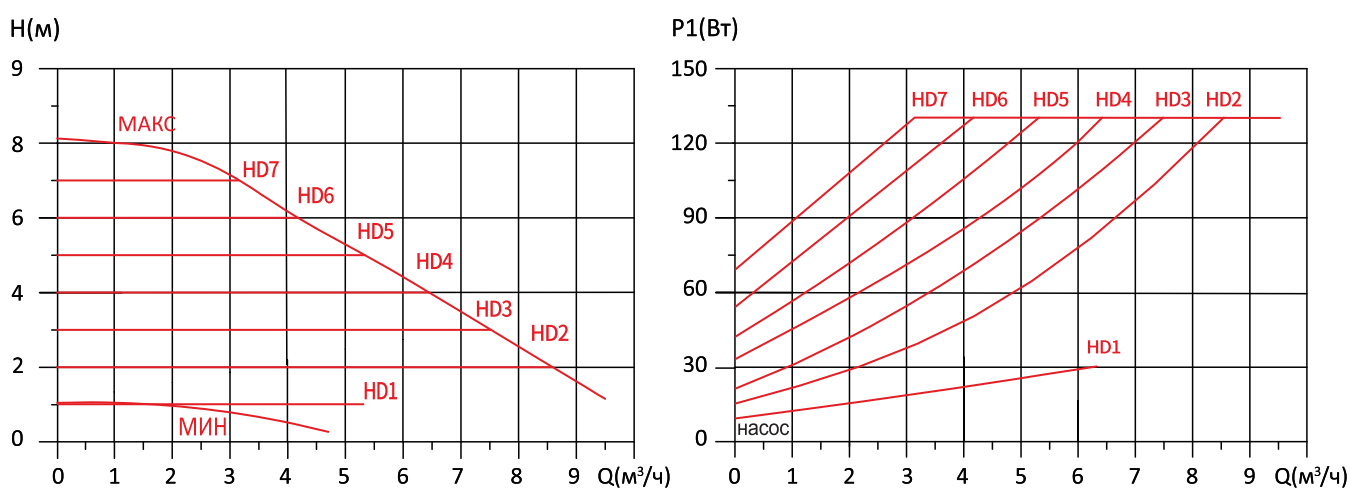
SPERONI SCRE Pro 40/8F-220 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)



SPERONI SCRE Pro 40/8F-220 Напорно-расходные графики (BL)



SPERONI SCRE Pro 40/8F-220 Напорно-расходные графики (HD)

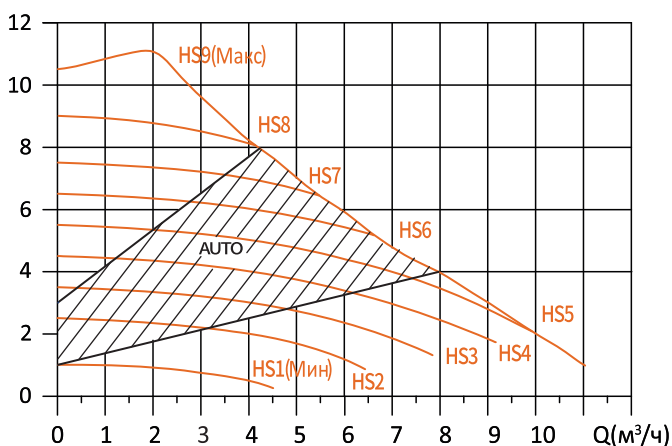


SPERONI SCRE Pro

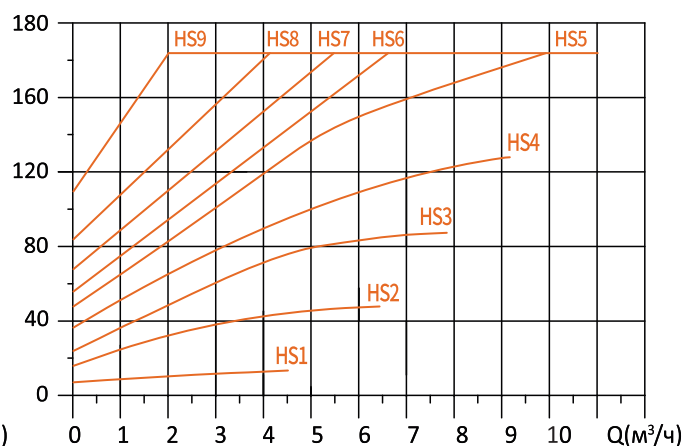
HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.

SPERONI SCRE Pro 40/ 10F-220 Напорно-расходные графики (HS+AUTO)

H(м)

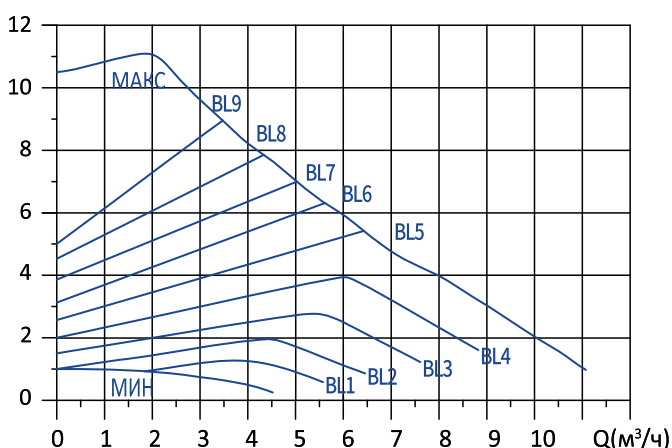


P1(Вт)

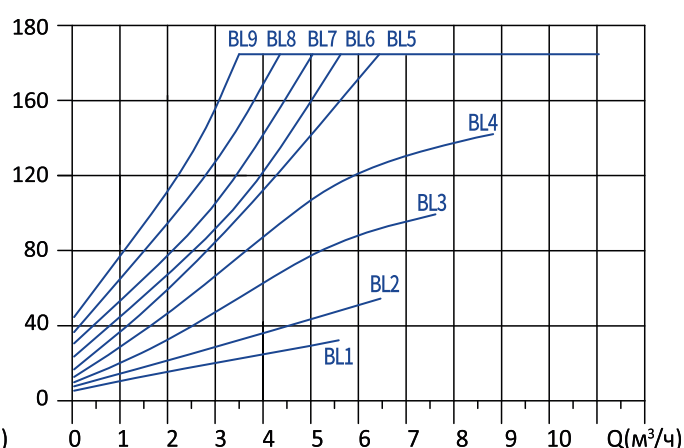


SPERONI SCRE Pro 40/10F-220 Напорно-расходные графики (BL)

H(м)

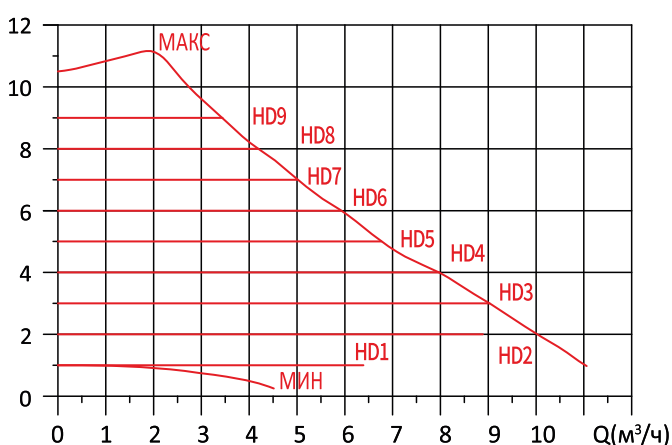


P1(Вт)

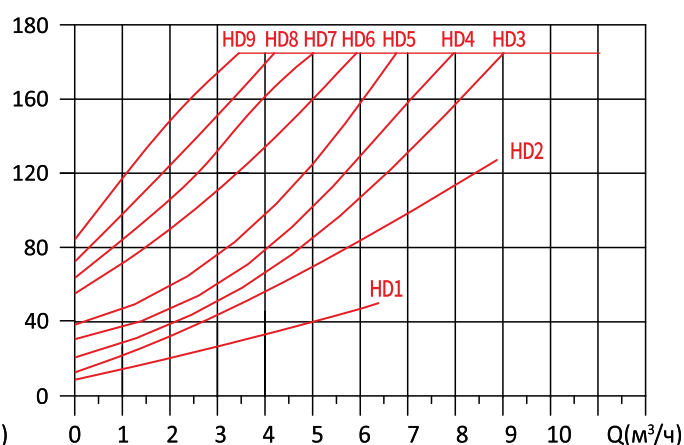


SPERONI SCRE Pro 40/10F-220 Напорно-расходные графики (HD)

H(м)

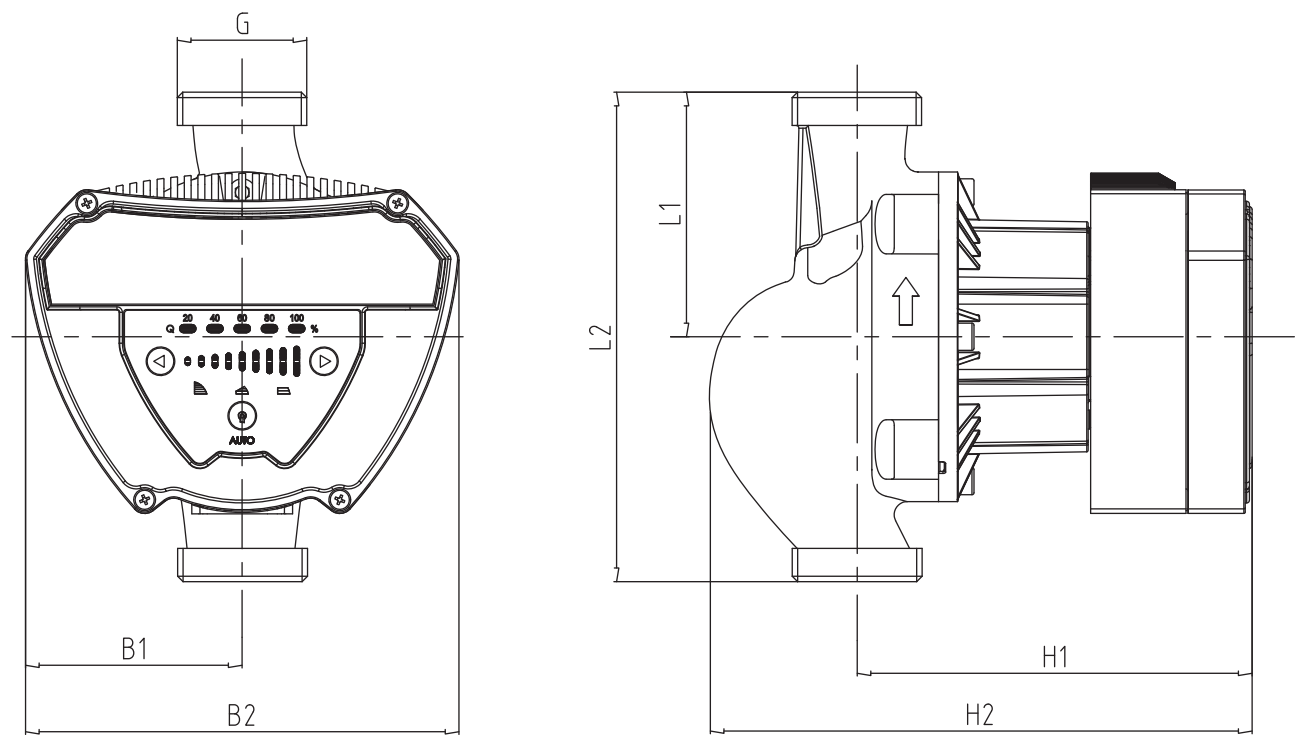


P1(Вт)



Массо-габаритные и рабочие характеристики

Установочный чертеж - SPERONI SCRE Pro (DN25/DN32)



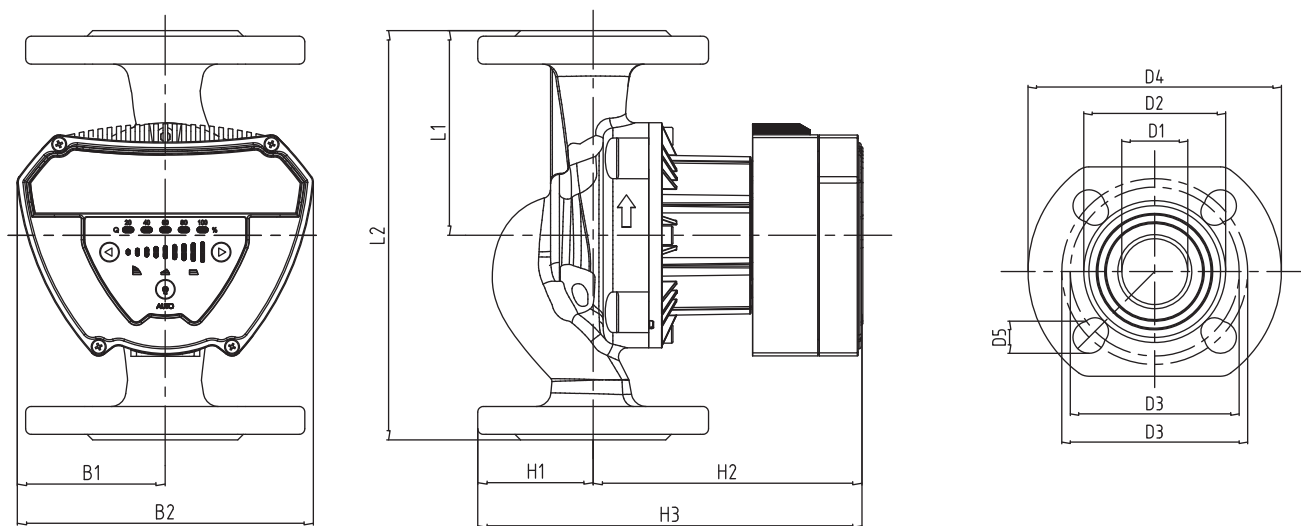
Технические данные

Модель	Материал корпуса насоса		Размеры, мм							Масса, кг	
	Чугун (std). с катодной защитой	Нерж. сталь	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	Брутто	Нетто
SPERONI SCRE Pro 25/60-180	●	●	90	180	90	80	160	140	1 1/2"	5.0	4.5
SPERONI SCRE Pro 32/60-180	●		90	180	90	80	160	140	2"	5.5	5.0
SPERONI SCRE Pro 25/80-180	●	●	90	180	90	80	160	140	1 1/2"	5.0	4.5
SPERONI SCRE Pro 32/80-180	●		90	180	90	80	160	140	2"	5.5	5.0
SPERONI SCRE Pro 25/100-180	●	●	90	180	90	80	160	140	1 1/2"	5.0	4.5
SPERONI SCRE Pro 32/100-180	●		90	180	90	80	160	140	2"	5.5	5.0
SPERONI SCRE Pro 25/120-180	●	●	90	180	90	80	160	140	1 1/2"	5.5	5.0

SPERONI SCRE Pro

Массо-габаритные и рабочие характеристики

Установочный чертеж - SPERONI SCRE Pro (Dn40)



Технические данные

Модель	Материал корпуса насоса Чугун (std). с катафорезным покрытием	Размеры ,мм													Упаковка, мм		Масса, кг	
		L1	L2	B1	B2	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5	Внутр.коробка	Брутто	Нетто		
SPERONI SCRE Pro 40/6F-220	●	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19	245x210x245	10.0	7.6		
SPERONI SCRE Pro 40/8F-220	●	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19	245x210x245	10.0	7.6		
SPERONI SCRE Pro 40/10F-220	●	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19	245x210x245	10.0	7.6		

Модель	Макс. расход (м3/ч)	Макс. напор (м)	Мощность (Вт)		Ток (А)		Напряжение
			Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	
SPERONI SCRE Pro 25/60-180	5.5	6	6	90	0.06	0.63	230В 50 Гц
SPERONI SCRE Pro 25/80-180	6.5	8	8	130	0.08	0.9	
SPERONI SCRE Pro 25/100-180	7	10	10	185	0.1	1.25	
SPERONI SCRE Pro 25/120-180	6.5	10	10	250	0.09	1.85	
SPERONI SCRE Pro 32/60-180	6.5	6	6	90	0.06	0.63	
SPERONI SCRE Pro 32/80-180	8	8	8	130	0.08	0.9	
SPERONI SCRE Pro 32/100-180	10	10	10	185	0.1	1.25	
SPERONI SCRE Pro 40/6F-220	7.5	6	6	90	0.06	0.63	
SPERONI SCRE Pro 40/8F-220	8.5	8	8	130	0.08	0.9	
SPERONI SCRE Pro 40/10F-220	10	10	10	185	0.1	1.25	

SPERONI SCRE Pro 50/18F-280

Внешний вид



Сферы применения

1. Домашние системы отопления и горячего водоснабжения
2. Промышленные системы циркуляции горячей воды

Особенности и преимущества

Простота установки и последующей эксплуатации

Насос оснащается энергоэффективным электродвигателем с постоянными магнитами и встроенным контроллером.

Доступен выбор одного из 10 автоматических режимов, либо ручная настройка скорости насоса (1 - 5).

Режим автонастройка значительно облегчает первый пуск и включается с подачей электропитания. При этом происходит автоматический выбор оптимальной подачи насоса в зависимости от фактической потребности системы. При интеграции насоса в систему поддержания температуры возможен вариант управления от внешнего сигнала 0 - 10В.

Насос не требует обслуживания и имеет длительный срок службы.

Низкий уровень шума и высокий комфорт

Уровень шума: <42 дБ(А).

Низкое энергопотребление

Класс энергоэффективности: А.

Комплексная защита

Встроенная защита от повышенного/пониженного напряжения, пропажи фазы, заклинивания ротора, пониженной нагрузки (протечка трубопровода), перегрузки по току и от перегрева.

Индекс энергоэффективности

EEI<0.21 - Часть 2.

Спецификация

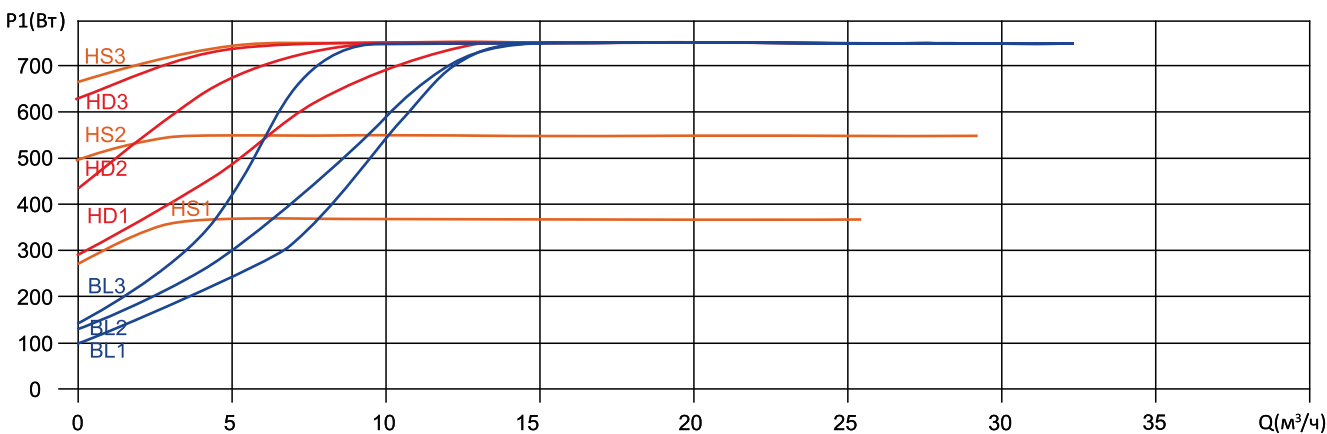
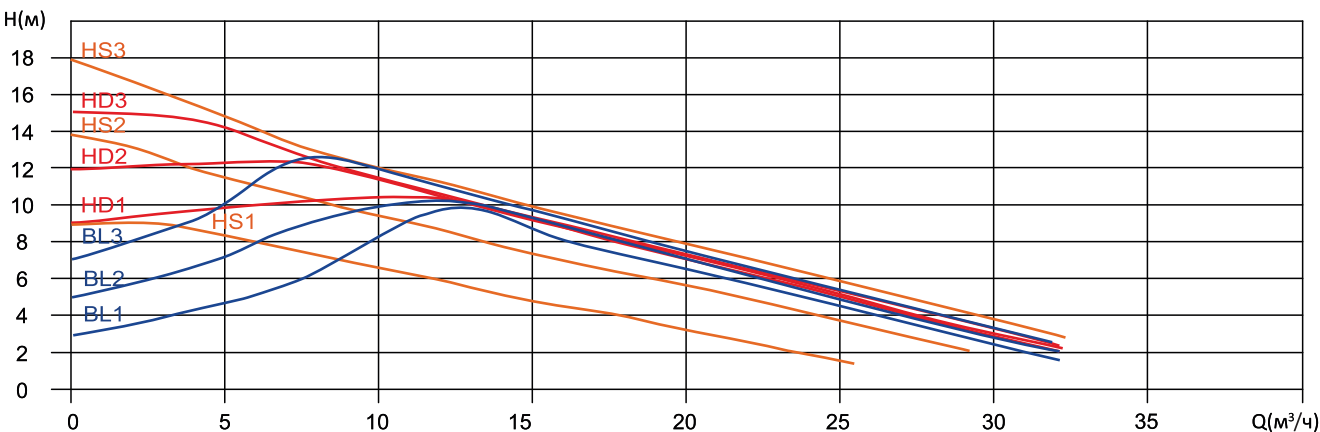
Перекачиваемая жидкость	Чистые, невязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых включений или волокон; охлаждающие жидкости без содержания минеральных масел
Питающее напряжение	220-240В 50 Гц , клемма защитного заземления РЕ
Защита электродвигателя	Требуется внешняя защита от токов короткого замыкания
Класс IP	IPX4D
Класс изоляции	Н
Относительная влажность	не более 95%
Давление в системе	≤1.0 МПа
Соответствие нормам	GS/CE/EMC/RoHS/REACH/EEI≤0.21 -часть.2
Температура окруж. воздуха	0~+40 °С
Температурный класс	TF110
Температура жидкости	-10~+110 °С (при работе с жидкостями отрицательных температур следует использовать раствор этиленгликоля ≤50%)
Входные и выходные патрубки	DN50 (фланцевое подключение EN 1092-2)
Максимальный напор	18 м
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием (HT200)

SPERONI SCRE Pro 50/18F-280

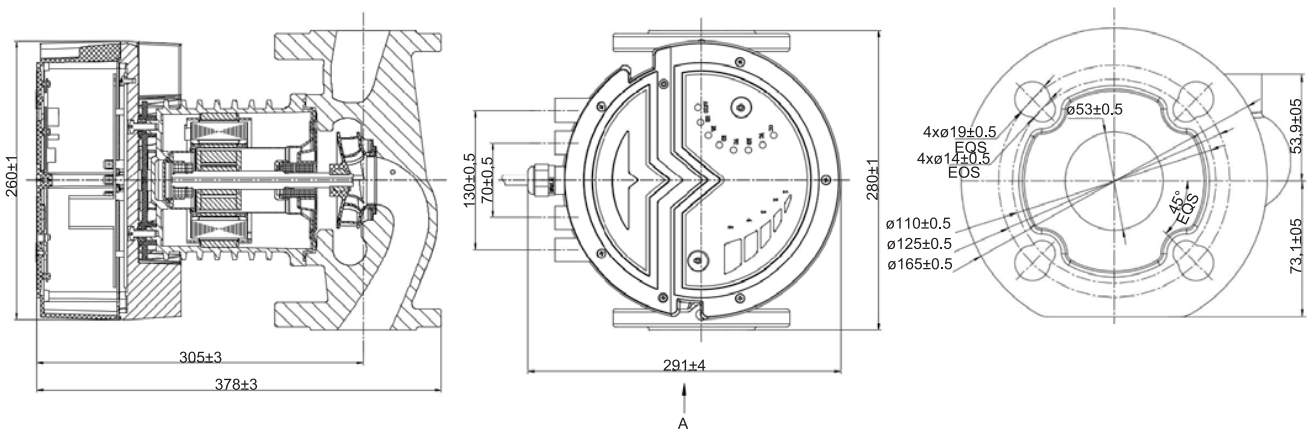
Рабочие характеристики

Напорно-расходные графики SPERONI SCRE Pro 50/18F-280

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.



Установочный чертеж



Технические данные

Модель	Макс. расход (м³/ч)	Макс. напор (м)	Ном. ток (А)	Мощность, Вт	Напряжение, В	Материал корпуса насоса
					230	
SPERONI SCRE Pro 50/18F-280	31	18	3.3	750	●	Чугун с катафорезным покрытием

SPERONI SCRE Pro 65/12F-342

Внешний вид



Сферы применения

1. Домашние системы отопления и горячего водоснабжения
2. Промышленные системы циркуляции горячей воды

Особенности и преимущества

Простота установки и последующей эксплуатации

Насос оснащается энергоэффективным электродвигателем с постоянными магнитами и встроенным контроллером.

Доступен выбор одного из 10 автоматических режимов, либо ручная настройка скорости насоса (1 - 5).

Режим автонастройка значительно облегчает первый пуск и включается с подачей электропитания. При этом происходит автоматический выбор оптимальной подачи насоса в зависимости от фактической потребности системы. При интеграции насоса в систему поддержания температуры возможен вариант управления от внешнего сигнала 0-10В.

Насос не требует обслуживания и имеет длительный срок службы.

Низкий уровень шума и высокий комфорт

Уровень шума: <42 дБ(А).

Низкое энергопотребление

Класс энергоэффективности: А.

Комплексная защита

Встроенная защита от повышенного/пониженного напряжения, пропажи фазы, заклинивания ротора, пониженной нагрузки (протечка трубопровода), перегрузки по току и от перегрева.

Индекс энергоэффективности

EE1<0.21 - Часть 2.

Спецификация

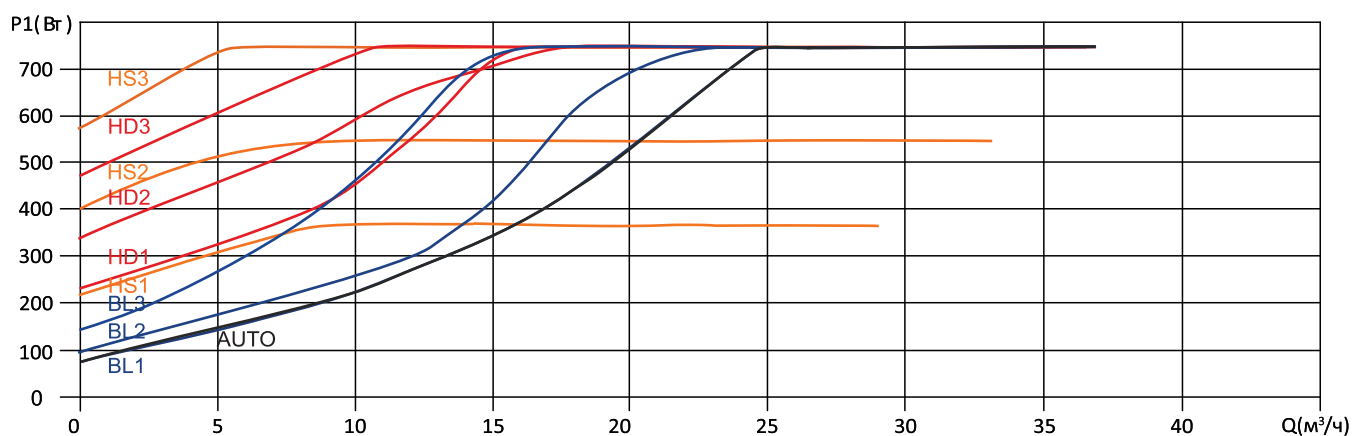
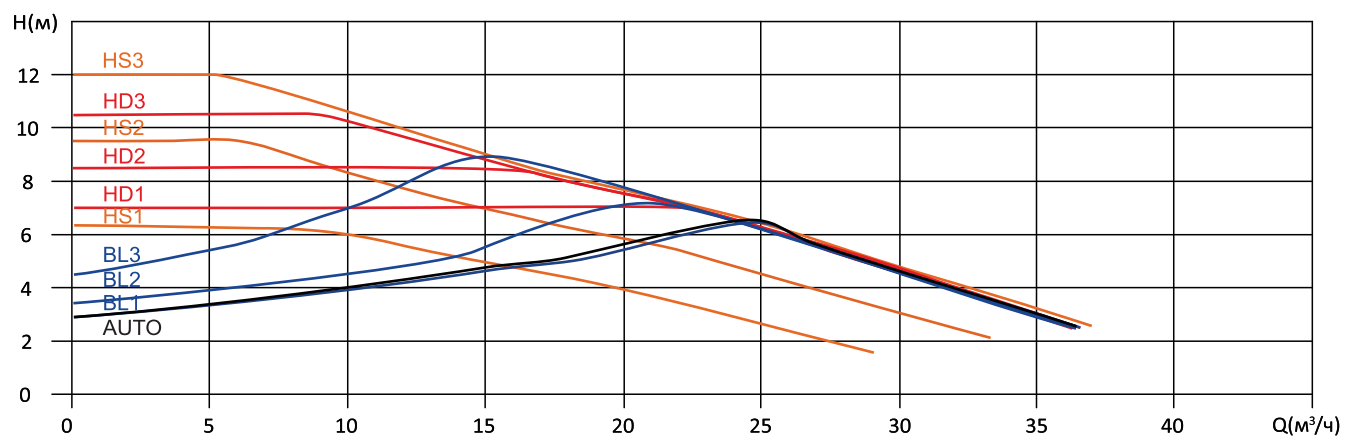
Перекачиваемая жидкость	Чистые, невязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых включений или волокон; охлаждающие жидкости без содержания минеральных масел
Питающее напряжение	220-240В 50 Гц , клемма защитного заземления РЕ
Защита электродвигателя	Требуется внешняя защита от токов короткого замыкания
Класс IP	IPX4D
Класс изоляции	Н
Относительная влажность	не более 95%
Давление в системе	≤1.0 МПа
Соответствие нормам	GS/CE/EMC/RoHS/REACH/EEI≤0.23 -часть.2
Температура окруж. воздуха	0~+40 °С
Температурный класс	TF110
Температура жидкости	2~+110 °С
Входные и выходные патрубки	DN50 (фланцевое подключение EN 1092-2)
Максимальный напор	12 м
Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием (HT200)

SPERONI SCRE Pro 65/12F-342

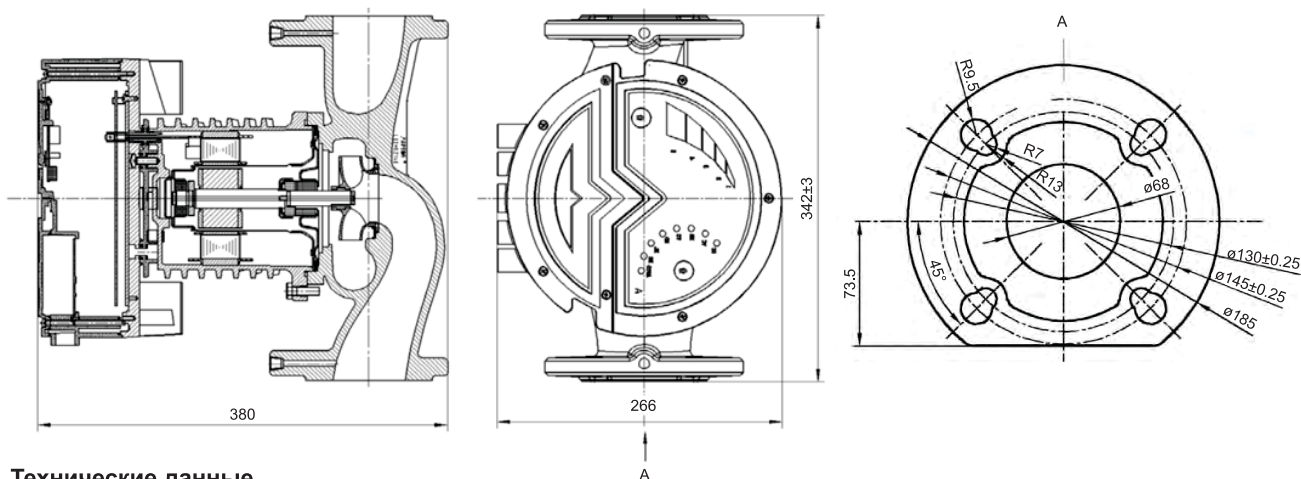
Рабочие характеристики

Напорно-расходные графики SPERONI SCRE Pro 65/12F-342

HS - режим постоянной скорости,
BL - режим пропорционального давления,
HD - режим постоянного давления.



Установочный чертеж



Технические данные

Модель	Макс. расход (м³/ч)	Макс. напор (м)	Ном. ток (А)	Мощность, Вт	Напряжение, В	Материал корпуса насоса
SPERONI SCRE Pro 65/12F-342	37	12	3.3	750	230	Чугун с катодорезным покрытием





143006 МО, г. Одинцово, ул. Транспортная, д. 2 "Б"

Телефон: 8 (499) 685-58-82

Email: info@wtpump.ru