MPR

Product Line: Регуляторы давления

Модели изделий: Регуляторы давления Senninger®

Part Number: см. дополнительную информацию

Описание: Мини-регулятор давления, 0,5–3,5 гал/мин (114–804 л/ч)

Warranty: Двухлетняя гарантия на материалы, качество изготовления и эксплуатационные характеристики

Dimensions

Inlet Sizes: 1/2" male NPT

Operating Specifications

Flows: 114–804 л/ч

Pressures: 1,0–2,8 бар

Oulet Sizes: 1/2" female NPT

Shipping Information

Additional Information

Модели MPR

Номер детали	Описание
MPR152M2F	15 psi, вход ½" NPT (наруж.), выход ½" NPT (внутр.)
MPR202M2F	20 psi, вход ½" NPT (наруж.), выход ½" NPT (внутр.)
MPR302M2F	30 psi, вход ½" (наруж.) NPT, выход ½" NPT (внутр.)
MPR402M2F	40 psi, вход ½" (наруж.) NPT, выход ½" NPT (внутр.)

	Модель	Рынок	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление*	Диапазон расхода	Размеры входа	Размеры выхода
	MPR	Стационарная система орошения/ Питомник	1,0– 2,8 бар	5,5 бар	114– 804 л/ч	1/2" NPT (наруж.)	1/2" NPT (внутр.)
	PRLG	Стационарная система орошения/ Питомник	0,69– 2,76 бар	8,27 бар	114– 1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.), 3/4" NPT (внутр.), штуцер с фиксатором ленты (5/8"), штуцер с фиксатором 500 (16 мм), штуцер с фиксатором 600 (18 мм)	3/4" шланг (наруж.), 3/4" NPT (наруж.), штуцер с фиксатором ленты (5/8"), штуцер с фиксатором 500 (16 мм), штуцер с фиксатором 600 (18 мм)
	PRMP	Подземное выщелачивание	0,69– 2,76 бар		114– 1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.), 3/4" NPT (внутр.), лента (5/8"), 500 (16 мм), 600 (18 мм)	3/4" шланг (внутр.), 3/4" NPT (внутр.), лента (5/8"), 500 (16 мм), 600 (18 мм)
	PRL	Круговая система орошения Стационарная система орошения/ Питомник Подземное выщелачивание	0,41– 2,76 бар	8,27 бар	114– 1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.), 3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
	PSR-2	Круговая система орошения Стационарная система орошения/ Питомник	0,41– 3,45 бар	8,96 бар	114– 3407 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
	Filter Regulator	Круговая система орошения Стационарная система орошения/ Питомник	0,41– 3,45 бар	8,96 бар	114– 3407 л/ч	3/4" NPT (наруж.)	3/4" NPT (внутр.)
	PMR-MF	Круговая система орошения	0,41– 4,14 бар	9,65 бар	454– 4543 л/ч	3/4" NPT (внутр.), 1" NPT (внутр.), 1" BSPT (внутр.)	3/4" NPT (внутр.), 1" NPT (внутр.), 1" BSPT (внутр.)

Стационарная система орошения/ Питомник

Подземное выщелачивание

	PR-HF	Стационарная система орошения/ Питомник	0,69–3,45 бар	8,96 бар	2271–7268 л/ч	1-1/4" NPT (внутр.), 1-1/4" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1-1/4" NPT (внутр.), 1" BSPT (внутр.), 1-1/4" BSPT (внутр.)
	PRU	Стационарная система орошения/ Питомник	0,41–4,14 бар	9,65 бар	4543–22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
	PRLV	Стационарная система орошения/ Питомник	0,69–4,14 бар	8,62 бар	до 4088 л/ч	3/4" NPT (внутр.), 1" NPT (внутр.)	3/4" NPT (внутр.), 1" NPT (внутр.)
	PRU-LV	Стационарная система орошения/ Питомник	0,69–4,14 бар	8,62 бар	Макс.: 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)

* Зависит от модели, см. таблицу.

МОДЕЛИ MPR	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапа расхо
MPR152M2F	1,0 бар	3,1 бар	114–51
MPR202M2F	1,4 бар	3,5 бар	114–55
MPR302M2F	2,1 бар	4,1 бар	136–70
MPR402M2F	2,8 бар	5,5 бар	159–80

Регулятор давления должен поддерживать задан условии, что входное давление как минимум н ожидаемого выходного давления, но не превыша давление, указанное выш

Рекомендовано исключительно для наружной сертифицировано Национальным санитарны

PRLG ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапазон расхода	Размеры входа	Размеры выхода
PRLG10TLBTLB	0,69 бар	1,72 бар	114–1590 л/ч	штуцер для ленты (5/8") с фиксирующими гайками (зеленый)	штуцер для ленты (5/8") с фиксирующими гайками (зеленый)
PRLG15TLBTLB	1,03 бар	1,72 бар	114–1590 л/ч	штуцер для ленты (5/8") с фиксирующими гайками (зеленый)	штуцер для ленты (5/8") с фиксирующими гайками (зеленый)
PRLG105LB5LB	0,69 бар	3,45 бар	114–1590 л/ч	штуцер 500 (16 мм) с фиксирующими гайками (черный)	штуцер 500 (16 мм) с фиксирующими гайками (черный)
PRLG155LB5LB	1,03 бар	3,45 бар	114–1590 л/ч	штуцер 500 (16 мм) с фиксирующими гайками (черный)	штуцер 500 (16 мм) с фиксирующими гайками (черный)
PRLG205LB5LB	1,38 бар	3,45 бар	114–1590 л/ч	штуцер 500 (16 мм) с фиксирующими гайками (черный)	штуцер 500 (16 мм) с фиксирующими гайками (черный)
PRLG106LB6LB	0,69 бар	3,45 бар	114–1590 л/ч	штуцер 600 (18 мм) с фиксирующими гайками (черный)	штуцер 600 (18 мм) с фиксирующими гайками (черный)
PRLG156LB6LB	1,03 бар	3,45 бар	114–1590 л/ч	штуцер 600 (18 мм) с фиксирующими гайками (черный)	штуцер 600 (18 мм) с фиксирующими гайками (черный)
PRLG206LB6LB	1,38 бар	3,45 бар	114–1590 л/ч	штуцер 600 (18 мм) с фиксирующими гайками (черный)	штуцер 600 (18 мм) с фиксирующими гайками (черный)
PRLG103FH3MH	0,69 бар	6,20 бар	114–1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.)	3/4" шланг (наруж.)
PRLG153FH3MH	1,03 бар	6,55 бар	114–1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.)	3/4" шланг (наруж.)
PRLG203FH3MH	1,38 бар	6,89 бар	114–1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.)	3/4" шланг (наруж.)
PRLG253FH3MH	1,72 бар	7,24 бар	114–1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.)	3/4" шланг (наруж.)
PRLG303FH3MH	2,07 бар	7,58 бар	114–1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.)	3/4" шланг (наруж.)
PRLG353FH3MH	2,41 бар	7,93 бар	114–1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.)	3/4" шланг (наруж.)
PRLG403FH3MH	2,76 бар	8,27 бар	114–1590 л/ч	3/4" шланг (внутр.)	3/4" шланг (наруж.)
PRLG103F3M	0,69 бар	6,20 бар	114–1590 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (наруж.)
PRLG153F3M	1,03 бар	6,55 бар	114–1590 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (наруж.)
PRLG203F3M	1,38 бар	6,89 бар	114–1590 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (наруж.)
PRLG253F3M	1,72 бар	7,24 бар	114–1590 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (наруж.)
PRLG303F3M	2,07 бар	7,58 бар	114–1590 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (наруж.)
PRLG353F3M	2,41 бар	7,93 бар	114–1590 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (наруж.)
PRLG403F3M	2,76 бар	8,27 бар	114–1590 л/ч	3/4" NPT (внутр.)	3/4" NPT (наруж.)

Регулятор давления должен поддерживать заданное рабочее давление при условии, что входное давление как минимум на 0,34 бар выше ожидаемого выходного давления, но не превышает максимальное входное давление, указанное выше.

Рекомендовано исключительно для наружной установки. Изделие не сертифицировано Национальным санитарным фондом США (NSF).

PRMP ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	Предустановленное рабочее давление	Макс. входное давление
PRMP103FH3MH	0,69 бар	6,20 бар 11
PRMP153FH3MH	1,03 бар	6,55 бар 11
PRMP203FH3MH	1,38 бар	6,89 бар 11
PRMP253FH3MH	1,72 бар	7,24 бар 11
PRMP303FH3MH	2,07 бар	7,58 бар 11
PRMP353FH3MH	2,41 бар	7,93 бар 11
PRMP403FH3MH	2,76 бар	8,27 бар 11
PRMP103F3M	0,69 бар	6,20 бар 11
PRMP153F3M	1,03 бар	6,55 бар 11
PRMP203F3M	1,38 бар	6,89 бар 11
PRMP253F3M	1,72 бар	7,24 бар 11
PRMP303F3M	2,07 бар	7,58 бар 11
PRMP353F3M	2,41 бар	7,93 бар 11
PRMP403F3M	2,76 бар	8,27 бар 11
PRMP10TLBTLB	0,69 бар	1,72 бар 11
PRMP15TLBTLB	1,03 бар	1,72 бар 11
PRMP105LB5LB	0,69 бар	3,45 бар 11
PRMP155LB5LB	1,03 бар	3,45 бар 11
PRMP205LB5LB	1,38 бар	3,45 бар 11
PRMP106LB6LB	0,69 бар	3,45 бар 11
PRMP156LB6LB	1,03 бар	3,45 бар 11
PRMP2056LB6LB	1,38 бар	3,45 бар 11

Регулятор давления должен поддерживать задан
условии, что входное давление как минимум на 0
выходного давления, но не превышает максима
указанное выше.

МОДЕЛИ PRL	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапазон расхода	Размеры входа	Размеры выхода
PRL06	0,41 бар	5,51 бар	114–1136 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL10	0,69 бар	6,20 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL12	0,83 бар	6,20 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL15	1,03 бар	6,55 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL20	1,38 бар	6,89 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL25	1,72 бар	7,24 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL30	2,07 бар	7,58 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL35	2,41 бар	7,93 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)
PRL40	2,76 бар	8,27 бар	114–1817 л/ч	3/4" NPT (внутр.),3/4" шланг (внутр.)	3/4" NPT (внутр.)

Регулятор давления должен поддерживать заданное рабочее давление при условии, что входное давление как минимум на 5 пси (0,34 бар) выше ожидаемого выходного давления, но не превышает максимальное входное давление, указанное выше.

Рекомендовано исключительно для наружной установки. Изделие не сертифицировано Национальным санитарным фондом США (NSF).

МОДЕЛИ PSR2	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапазон расхода
PSR2 06	0,41 бар	5,51 бар	114–3407 л
PSR2 10	0,69 бар	6,20 бар	114–3407 л
PSR2 12	0,83 бар	6,20 бар	114–3407 л
PSR2 15	1,03 бар	6,55 бар	114–3407 л
PSR2 20	1,38 бар	6,89 бар	114–3407 л
PSR2 25	1,72 бар	7,24 бар	114–3407 л
PSR2 30	2,07 бар	7,58 бар	114–3407 л
PSR2 35	2,41 бар	7,93 бар	114–3407 л
PSR2 40	2,76 бар	8,27 бар	114–3407 л
PSR2 50	3,45 бар	8,96 бар	114–3407 л

Регулятор давления должен поддерживать задан
условии, что входное давление как минимум н
ожидаемого выходного давления, но не превыша
давление, указанное выш

Рекомендовано исключительно для наружной
сертифицировано Национальным санитарны

МОДЕЛИ FILTER REGULATOR	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Сетчатый фильтр	Размер отверстия сетки (микрон)	Номер форсунки UP3
FPSR2063M3F20			калибр 20 (черные кольца)	841	№13–№26
FPSR2063M3F30	0,41 бар	5,51 бар	калибр 30 (зеленые кольца)	595	№6–№12,5
FPSR2063M3F40			калибр 40 (серые кольца)	400	№2–№5,5
FPSR2103M3F20			калибр 20 (черные кольца)	841	№13–№26
FPSR2103M3F30	0,69 бар	6,20 бар	калибр 30 (зеленые кольца)	595	№6–№12,5
FPSR2103M3F40			калибр 40 (серые кольца)	400	№2–№5,5
FPSR2153M3F20			калибр 20 (черные кольца)	841	№13–№26
FPSR2153M3F30	1,03 бар	6,55 бар	калибр 30 (зеленые кольца)	595	№6–№12,5
FPSR2153M3F40			калибр 40 (серые кольца)	400	№2–№5,5
FPSR2203M3F20			калибр 20 (черные кольца)	841	№13–№26
FPSR2203M3F30	1,38 бар	6,89 бар	калибр 30 (зеленые кольца)	595	№6–№12,5
FPSR2203M3F40			калибр 40 (серые кольца)	400	№2–№5,5
FPSR2103M3F120	0,69 бар	6,20 бар	калибр 120 (красные кольца)	125	1140–3407 л/ч
FPSR2103M3F140			калибр 140 (синие кольца)	105	
FPSR2153M3F120	1,03 бар	6,55 бар	калибр 120 (красные кольца)	125	1140–3407 л/ч
FPSR2153M3F140			калибр 140 (синие кольца)	105	
FPSR2203M3F120	1,38 бар	6,89 бар	калибр 120 (красные кольца)	125	1140–3407 л/ч
FPSR2203M3F140			калибр 140 (синие кольца)	105	

Модели, выделенные темным цветом, предназначены для систем капельного орошения.

Регулятор давления должен поддерживать заданное рабочее давление при условии, что входное давление как минимум на 5 пси (0,34 бар) выше ожидаемого выходного давления, при расходе до 11 гал/мин (2498 л/ч), но не превышает максимальное входное давление 80 пси (5,5 бар), превышающее номинальное давление модели. При более высоком расходе для срабатывания регулятора требуется дополнительное входное давление. Если расход превышает 11 гал/мин (2498 л/ч), входное давление должно быть как минимум на 9 пси (0,62 бар) выше ожидаемого выходного давления, но не превышать максимальное входное давление, указанное выше.

Регуляторы давления должны устанавливаться исключительно после всех запорных клапанов.

Рекомендовано исключительно для наружной установки. Изделие не сертифицировано Национальным санитарным фондом США (NSF).

МОДЕЛИ PMR-MF	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапазон расхода
PMR06MF	0,41 бар	5,51 бар	909–3634 л
PMR10MF	0,69 бар	6,20 бар	909–3634 л
PMR12MF	0,83 бар	6,20 бар	454–4543 л
PMR15MF	1,03 бар	6,55 бар	454–4543 л
PMR20MF	1,38 бар	6,89 бар	454–4543 л
PMR25MF	1,72 бар	7,24 бар	454–4543 л
PMR30MF	2,07 бар	7,58 бар	454–4543 л
PMR35MF	2,41 бар	7,93 бар	454–4543 л
PMR40MF	2,76 бар	8,27 бар	454–4543 л
PMR50MF	3,45 бар	8,96 бар	454–4543 л
PMR60MF	4,14 бар	9,65 бар	454–4543 л

Регулятор давления должен поддерживать задан
условии, что входное давление как минимум н
ожидаемого выходного давления, но не превыша
давление, указанное выш

Рекомендовано исключительно для наружной
сертифицировано Национальным санитарны

МОДЕЛИ PR-HF	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапазон расхода	Размеры входа	Размеры выхода
PR10HF	0,69 бар	6,20 бар	2271–7268 л/ч	1¼" NPT (внутр.) 1¼" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1¼" NPT (внутр.) 1" BSPT (внутр.), 1¼" BSPT (внутр.)
PR15HF	1,03 бар	6,55 бар	2271–7268 л/ч	1¼" NPT (внутр.) 1¼" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1¼" NPT (внутр.) 1" BSPT (внутр.), 1¼" BSPT (внутр.)
PR20HF	1,38 бар	6,89 бар	2271–7268 л/ч	1¼" NPT (внутр.) 1¼" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1¼" NPT (внутр.) 1" BSPT (внутр.), 1¼" BSPT (внутр.)
PR25HF	1,72 бар	7,24 бар	2271–7268 л/ч	1¼" NPT (внутр.) 1¼" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1¼" NPT (внутр.) 1" BSPT (внутр.), 1¼" BSPT (внутр.)
PR30HF	2,07 бар	7,58 бар	2271–7268 л/ч	1¼" NPT (внутр.) 1¼" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1¼" NPT (внутр.) 1" BSPT (внутр.), 1¼" BSPT (внутр.)
PR40HF	2,76 бар	8,27 бар	2271–7268 л/ч	1¼" NPT (внутр.) 1¼" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1¼" NPT (внутр.) 1" BSPT (внутр.), 1¼" BSPT (внутр.)
PR50HF	3,45 бар	8,96 бар	2271–7268 л/ч	1¼" NPT (внутр.) 1¼" BSPT (внутр.)	1" NPT (внутр.), 1¼" NPT (внутр.) 1" BSPT (внутр.), 1¼" BSPT (внутр.)

Регулятор давления должен поддерживать заданное рабочее давление при условии, что входное давление как минимум на 5 пси (0,34 бар) выше ожидаемого выходного давления, но не превышает максимальное входное давление, указанное выше.

Рекомендовано исключительно для наружной установки. Изделие не сертифицировано Национальным санитарным фондом США (NSF).

МОДЕЛИ PRU	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапазо расхода
PRU10	0,69 бар	6,20 бар	4543–22 71
PRU15	1,03 бар	6,55 бар	4543–22 71
PRU20	1,38 бар	6,89 бар	4543–22 71
PRU25	1,72 бар	7,24 бар	4543–22 71
PRU30	2,07 бар	7,58 бар	4543–22 71
PRU40	2,76 бар	8,27 бар	4543–22 71
PRU50	3,45 бар	8,96 бар	4543–22 71
PRU60	4,14 бар	9,65 бар	4543–22 71

Регулятор давления должен поддерживать задан условии, что входное давление как минимум н ожидаемого выходного давления, но не превыша давление, указанное выш

Рекомендовано исключительно для наружной сертифицировано Национальным санитарны

МОДЕЛИ PRU-LV	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление	Диапазон расхода	Размеры входа	Размеры выхода
PRU-LV 10	0,69 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
PRU-LV 15	1,03 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
PRU-LV 20	1,38 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
PRU-LV 25	1,72 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
PRU-LV 30	2,07 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
PRU-LV 40	2,76 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
PRU LV 50	3,45 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)
PRU LV 60	4,14 бар	8,62 бар	до 22 713 л/ч	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)	2" NPT (внутр.), 2" BSPT (внутр.)

Ограничительный клапан PRU-LV ограничивает давление после регулятора до значения не более чем на 1,03 бар выше заданного рабочего давления в статических условиях (при отсутствии расхода).

Рекомендовано исключительно для наружной установки. Изделие не сертифицировано Национальным санитарным фондом США (NSF).

МОДЕЛИ PRLV	Предустановленное выходное давление	Макс. входное давление
PRLV10	0,69 бар	8,62 бар
PRLV15	1,03 бар	8,62 бар
PRLV20	1,38 бар	8,62 бар
PRLV30	2,07 бар	8,62 бар
PRLV40	2,76 бар	8,62 бар
PRLV50	3,45 бар	8,62 бар
PRLV60	4,14 бар	8,62 бар

Ограничительный клапан PRLV ограничивает давл
значения не более чем на 15 пси (1,03 бар) вы
давления в статических условиях (при ото

Рекомендовано исключительно для наружной
сертифицировано Национальным санитарны

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

https://www.hunterirrigation.com/ru/irrigation-product/pressure-regulators/senningerr-pressure-regulators/mpr
101326