

Клапан поддерживающий давление «до себя»

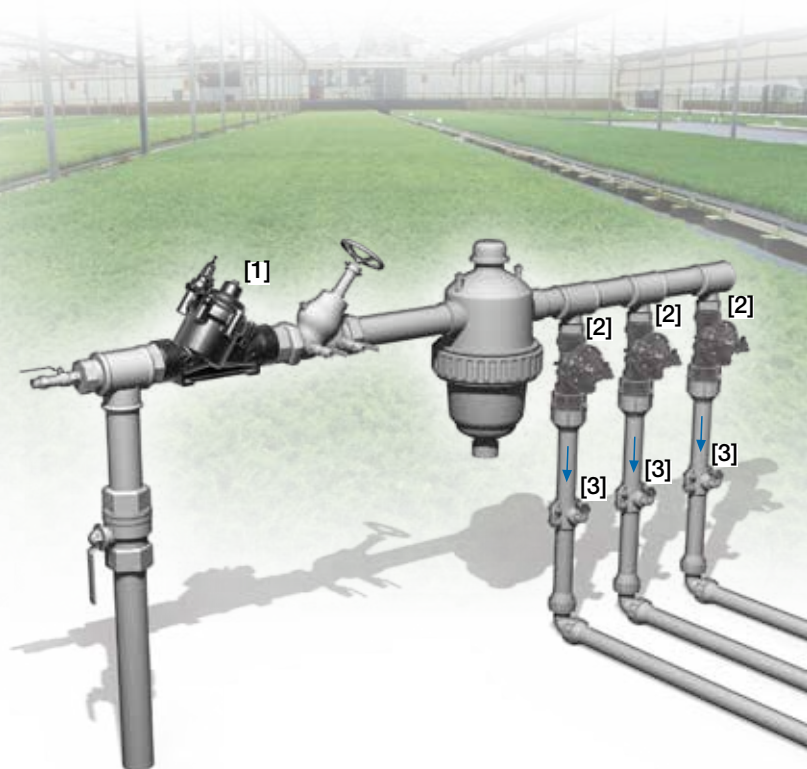
IR-130-XZ

Клапан Бермад поддерживающий давление «до себя» гидравлически управляемый регулирующий клапан с диафрагменным приводом, который поддерживает минимально заданное давление на входе.



Преимущества и особенности

- Использует давление системы, гидравлически управляемый
 - Выделение приоритетных зон
 - Управление системой при заполнении
 - Открывается при повышении давления
- Эффективная конструкция клапана ориентированная на промышленное использование
 - Стойкость к химикатам и кавитации
 - В конструкции проходного сечения отсутствуют болты, гайки, крепежные кольца
- Высокоэффективный клапан «сквозной конструкции», Y-исполнения
 - Сверхвысокая пропускная способность, минимальные потери напора
 - Сборная гибкая высокочувствительная диафрагма и направляющий плунжер
 - Точное плавное регулирование с бесшумным закрытием
 - Возможность управления при низких давлениях
 - Диафрагма не подвержена деформации и эрозии
 - Прост в обслуживании

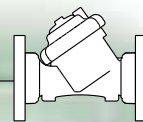


Типовая установка

- Контролируемое заполнение линий
- Предотвращение осушение линии
- Системы с разными источниками давления
- Поддержание давления при обратной промывке на фильтровальных установках
- Энергосберегающие системы орошения

- [1] Клапан Бермад модель IR-130- XZ поддерживает входное давление в системе и предотвращает ее осушение
- [2] Клапан Бермад, понижающий давление модель IR-220-XZ
- [3] Воздушный клапан Бермад, модель ½"-ARV

Бермад Ирригация



IR-130-XZ

Подробнее техническую информацию можно получить в отделе технической поддержки

Серия 100 hYflow

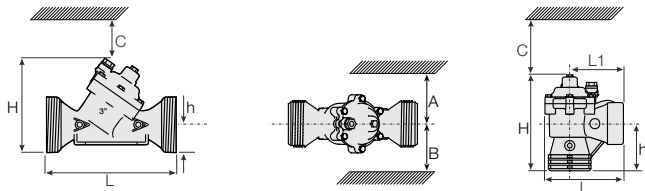
Поддержание давления
«до себя»

Технические характеристики

Размеры и вес

Исполнение		Угловой	Y - Угловой			
Размер	Диаметр Дюйм	80-T 3-T	50-T 2-T	65-T* 21/2-T*	80-T 3-T	80L-T 3L-T
L (L1)	мм	187 (130)	230	230	298	300
	Дюйм	7.4 (5.1)	9.1	9.1	11.7	11.8
H (Hf)	мм	235 (245)	170 (185)	170 (185)	180 (195)	240
	Дюйм	9.3 (9.6)	6.7 (7.3)	6.7 (7.3)	7.1 (7.7)	9.5
C	мм	53	140	140	140	180
	Дюйм	2.1	6	6	6	8
h	мм	117	40	40	50	60
	Дюйм	4.6	1.6	1.6	2.0	2.4
A; B	мм	320	135	135	190	190
	Дюйм	12.6	6	6	8	8
Вес	кг	1.6	1.35	1.4	1.6	3.0
	lb.	3.5	3.0	3.1	3.5	6.6

* 2 1/2"; DN65 наружная резьба BSP-F, для PVC



Техническая информация

Исполнение и размеры:

Наклонный: 2, 2 1/2, 3, 3L, 4 & 6"; DN50, 65, 80, 80L, 100 & 150

Угловой: 3"; DN80

Тип присоединения:

Резьба: 2, 2 1/2, 3 & 3L; DN50, 65, 80 & 80L

Фланец: 3, 3L, 4, & 6"; DN80, 80L, 100 & 150

Шпунтовое: 6"; DN150

Номинальное давление: 10 атм

Рабочее давление: 0.35-10 атм

Настройки: 1-7 атм

Диапазон настроек зависит от пружины клапана-пилота.

Просьба проконсультироваться в техническом отделе.

Стандартные материалы:

Корпус, крышка и плунжер: Нейлон со стеклонаполнителем

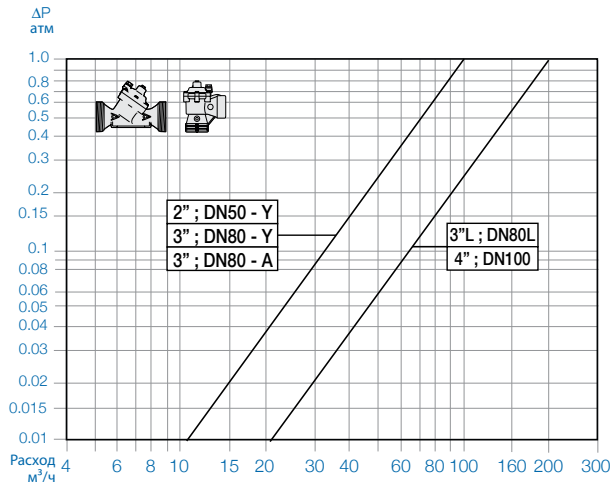
Диафрагма: Каучук, армированный нейлон

Уплотнитель: Каучук

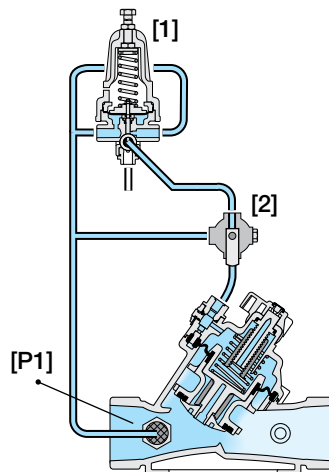
Пружина: Нержавеющая сталь

Болты: Нержавеющая сталь

Расходомерная диаграмма



Принцип действия



Пилот поддерживающий давление [1] улавливает давление на входе [P1]. Если давление на входе [P1] опускается ниже настроенного, то клапан начинает закрываться. Если давление на входе [P1] поднимается выше настроенного, то клапан начинает открываться. Ручной переключатель [2] позволяет производить закрытие клапана вручную.

Руководство для заказа

Пожалуйста, сформулируйте свои требования в следующей последовательности (для дополнительных вариантов свяжитесь с нашим отделом продаж).

Область применения	Размер	Основной тип клапана	Доп. комплектация	Исполнение	Материал	Тип соединения	Управление	Положение клапана в зависимости от напряжения	Доп. аксессуары
IR	2-4" Другие размеры возможны по заказу.	130	00	Y	P	BP	3W	-	XZ
		Y-образный Угловой (3", DN80)	Y A	Резьба BSP Резьба BSP-F внешняя Резьба NPT Фланец пластик* Фланец металл* ("Corona")		BP BS NP FF CC	3-х ходовая система регулирования Ручной переключатель Плунжер с индикатором положения Пластиковый порт для замеров давления		X Z MP 5
							Дополнительные аксессуары возможны по заказу.		

*В соответствии с ISO PN10, ANSI #125/150, JIS K-10, BS-D



info@bermad.com • www.bermad.com

Информация в настоящем каталоге может быть изменена без предварительного уведомления. BERMAD не несёт ответственности за возможные ошибки и неточности.
© Copyright by BERMAD. Все права защищены.

PC1AR30-XZ 3/14 Rev.1