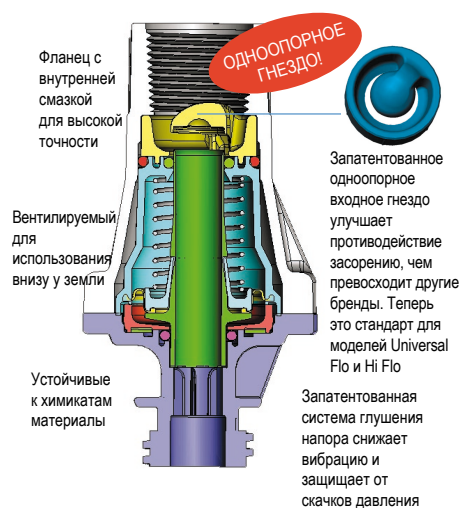


РЕГУЛИРОВКА



равномерное орошение в сложных полевых условиях

Регулятор давления в разрезе



ТЕХНИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ ПО ОТЛАДКЕ СИСТЕМЫ

ВАЖНО: Необходимо примерно 5 PSI (0,35 атм) превышения давления для правильной работы регулятора. К примеру, минимальное расчетное давление для регулятора на 20 PSI (1,4 атм) составляет 25 PSI (1,7 атм).

ВАЖНО: Для оросительной системы с дождевателями Nelson используйте регуляторы Nelson. Регуляторы давления других производителей имеют другие эксплуатационные характеристики, что может привести к неправильному подбору форсунок.

РЕГУЛЯТОРЫ NELSON: UNIVERSAL FLO И HIGH FLO

Задачей регулятора давления является стабилизация входного давления и приведение его к заданной выходящей величине, независимо от скачков давления воды в системе, вызванных как гидравлическими факторами, так и изменением уровня расположения, режимов работы насоса и т.п. В результате пользователь получает равномерное нанесение воды на поверхность поля, контролируемую производительность дождевателей (размер капли и дистанцию разбрызгивания) и гибкость в управлении оросительной системой.

ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

ОДНООПОРНОЕ ГНЕЗДО В РЕГУЛЯТОРЕ UNIVERSAL FLO. Новейшая разработка одноопорного гнезда в универсальных регуляторах минимизирует забивание мусором вокруг входного отверстия, что улучшает производительность оросительной системы в условиях загрязненной воды.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГЛУШЕНИЯ ПОТОКА. Запатентованный механизм глушения водяного потока, установленный на всех регуляторах давления компании Nelson, выдерживает резкие скачки давления и противостоит гидравлическим ударам.

РАЗЛИЧНАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ ПОТОКА. Универсальный регулятор Nelson пропускает поток воды до 12 галлонов в минуту (2,7 м³/час) при 15 PSI (1 атм.) и выше.

УЛУЧШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ. Высокоточные детали вместе со смазанным внутри фланцем минимизируют запаздывание и замедление, вызванное трением.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДСТВА. Сделан из наиболее крепких и устойчивых к воздействию химикатов материалов. 100% дождевателей тестируются на соответствие стандартам.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СЕРИИ 3000. Встроенный переходник напрямую соединяет регулятор с любым из дождевателей серии 3000. Таким образом, пользователь получает легкий в сборке, экономичный дождевательный комплект.

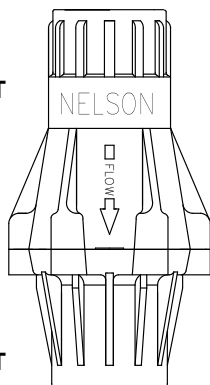


ЭКОНОМЬТЕ ВОДУ И ЭНЕРГОРЕСУРСЫ
ОРОШАЙТЕ ЕЩЕ ЛУЧШЕ И КАЧЕСТВЕННЕЕ

> МОДЕЛИ UNIVERSAL FLO и HIGH FLO — СОЕДИНЕНИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА ДЛЯ ТРУБЫ

ВХОД
3/4" FNPT

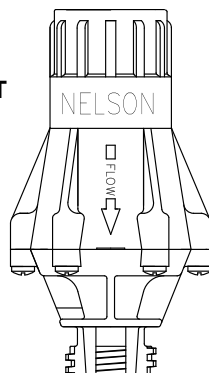


ВЫХОД
3/4" FNPT

СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ СЕРИИ 3000

(Встроенный переходник для серии 3000)

ВХОД
3/4" FNPT

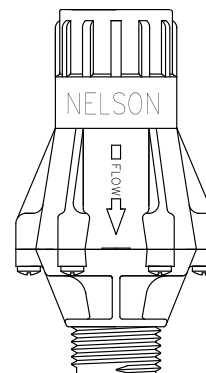


ВЫХОД
3000 ST

РЕЗЬБА ДЛЯ ШЛАНГА

(Соединение для микро/капельное)

ВХОД
3/4" FHT



ВЫХОД
3/4" MHT

ОСОБЕННОСТИ ЗАКАЗА: При заказе регуляторов давления указывайте давление, проточность (Universal Flo или Hi Flo) и тип соединения (вход / выход). (Пример: 10 PSI Hi Flo 3/4"FNPT x 3/4"FNPT.) **Другие варианты соединений также доступны — обращайтесь к производителю Nelson для получения детальной информации.**

РЕГУЛЯТОР UNIVERSAL FLO

ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

PSI	ATM	Г/М	М³/Ч	3/4" FNPT 3/4" FNPT	3/4" FNPT 3/4" ST	3/4" FHT 3/4" MHT
6	0,41	0,5-8	0,11-1,82	■	■	■
10	0,70	0,5-10	0,11-2,27	■	■	■
15	1,0	0,5-12	0,11-2,72	■	■	■
20	1,4	0,5-12	0,11-2,72	■	■	■
25	1,7	0,5-12	0,11-2,72	■	■	■
30	2,0	0,5-12	0,11-2,72	■	■	■
40	2,8	0,5-12	0,11-2,72	■	■	■
50	3,4	0,5-12	0,11-2,72	■	■	■

РЕГУЛЯТОР HI-FLO

ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

PSI	ATM	Г/М	М³/Ч	3/4" FNPT 3/4" FNPT	3/4" FNPT 3/4" ST
6	0,41	4-16	0,91-3,63	■	■
10	0,70	4-16	0,91-3,63	■	■
15	1,0	2-20	0,45-4,54	■	■
20	1,4	2-20	0,45-4,54	■	■
25	1,7	2-20	0,45-4,54	■	■
30	2,0	2-20	0,45-4,54	■	■
40	2,8	2-20	0,45-4,54	■	■
50	3,4	2-20	0,45-4,54	■	■

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Регуляторы давления Nelson могут применяться на различных системах орошения (круговых, фронтальных, садовых). Выберите правильный уровень давления для ваших нужд.

Таблицы производительности. Свяжитесь с фабрикой Nelson для детальной информации о производительности.

Замечание по производительности. Регуляторы давления Nelson точны на уровне 6% коэффициента вариативности производителя.

Замечание по расчету. Поддерживайте 5 PSI (0,35 атм) запас выше номинального расчетного давления на пружину.

ВНИМАНИЕ! Регуляторы давления нужно устанавливать вниз по напору относительно всех выкл. клапанов.

ГАРАНТИЯ И ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. На регуляторы давления Nelson распространяется гарантия сроком на один год с даты первичной покупки. Гарантия дается на отсутствие дефектов в материалах и сборке при условии эксплуатации в соответствии с рабочими характеристиками, согласно которым изделие было спроектировано, а также при нормальном использовании и обслуживании. Производитель не несет ответственности за установку, демонтаж или неавторизованный ремонт дефектных деталей. Гарантия ограничена исключительно заменой или ремонтом дефектных деталей; производитель не несет ответственности за урон, нанесенный орошаемому культурам или чему-либо иному в результате дефектов изделия или нарушения условий гарантии. Данная гарантия заменяет все другие гарантийные обязательства, выраженные или примененные, включая обязательства по товарному состоянию и пригодности к определенным целям, а также все другие обязательства и ответственность производителя. Никакой агент, сотрудник или представитель производителя не уполномочен отменить, изменить или добавлять к предусмотренному данной гарантией, равно как и заявлять или гарантировать что-либо, не содержащееся здесь. Данная продукция может быть запатентована одним или несколькими патентами, в том числе патентом США № 5257646 и другими патентами США, заявленными на рассмотрение или выданными, а также патентами других стран.



Nelson Irrigation Corporation

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Тел.: 509-525-7660 Факс: 509-525-7907 info@nelsonirrigation.com

Nelson Irrigation Corporation of Australia Pty. Ltd.

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 info@nelsonirrigation.com.au

Тел.: +61 7 3715 8555 Факс: +61 7 3715 8666

WWW.NELSONIRRIGATION.COM