

- 01 يقلل الضغط المفرط
- 02 يقلل التذبذب في شدة التدفق عند كل رشاش
- 03 يضمن إخراج نمط رش أمثل الأداء



## منظم الضغط الصغير (MPR)

منظم الضغط الصغير (MPR) Senninger Mini Pressure Regulator حلٌ اقتصاديٌّ يساعدُ على تقليل الضغط الزائد. ويساعد ذلك على تقليل الانحراف الناتج عن الرياح والإفراط في الري على مستوى كامل أنحاء منطقة الري، بما في ذلك الارتفاعات المتغيرة والممرات الجانبية الطويلة.

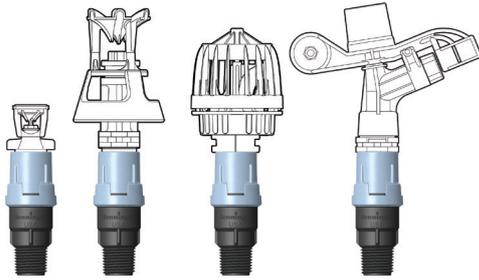
نظرًا لأن الضغط يؤثر على التدفق؛ يقلل منظم الضغط الصغير من التذبذب في شدة التدفق؛ بحيث يعمل كل رشاش بقوة ثابتة؛ فيحقق نمط التوزيع الذي صمم من أجله.

يتضمن منظم الضغط الصغير مساحة هيدروليكية أكبر من معظم أجهزة التحكم في التدفق، ما يسمح بتنظيم الضغط على نطاق تدفق أوسع.

## منظم الضغط الصغير (MPR) MINI PRESSURE REGULATOR

### توصيات خاصة بالرشاش

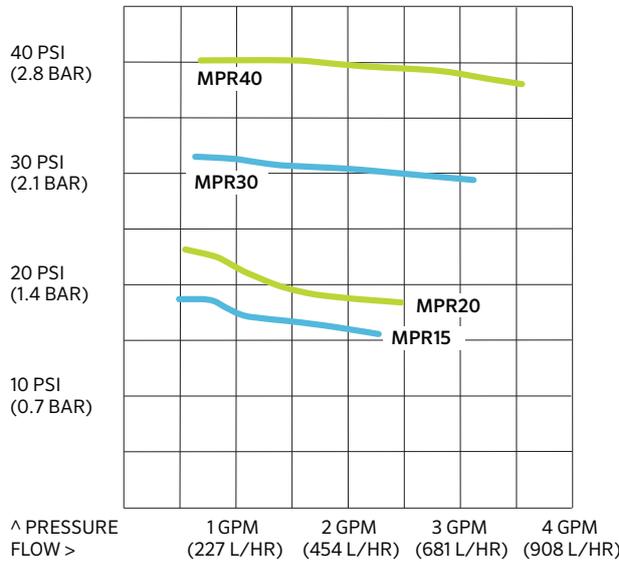
النموذج	الرشاش	بار
mini-Wobbler™	# 4 إلى 8 رشاش	1.0 أو 1.4
Xcel-Wobbler™	# 6 إلى 9 رشاش	1.4
Smooth Drive™	# 6 إلى 8 رشاش	2.1 أو 2.8
20 Series Impacts	# 6 إلى 9 رشاش	2.1 أو 2.8



### الميزات

- صُمم هذا الرشاش من أجل الاستخدام أسفل الرشاش مباشرة
- يحافظ على التدفق الذي صُمم الرشاش ليخرجه وهو: +/- 10% من التدفق الاسمي
- يعمل على تنظيم الضغط بالرشاشات على طول الأنابيب الجانبية أو الرئيسية التي يصل طولها إلى 35 مترًا تغيير الارتفاع.
- التوصيل: مدخل سن ذكر حلزون أمريكي مقاس 1/2 بوصة x مخرج سن أنثى حلزون أمريكي مقاس 1/2 بوصة
- النماذج المتوفرة: 1.0 بار، و 1.4 بار، و 2.1 بار و 2.8 بار، و
- تتوفر منظمات ضغط Senninger في طرازاتٍ تغطي مجموعة كبيرة من التدفقات
- ضمان لمدة عامين على مواد التصنيع، والصناعة، والأداء

### نطاق التدفق حسب الطراز



مجموعة تدفق	الحد الأقصى لضغط المدخل	الحد الأقصى لضغط المخرج	حاجز	حاجز
513 - 114	3.1	1.0	حاجز	حاجز
550 - 114	3.5	1.4	حاجز	حاجز
704 - 136	4.1	2.1	حاجز	حاجز
804 - 159	5.5	2.8	حاجز	حاجز

يجب أن يحافظ منظم الضغط على الضغط المحدد مسبقاً بشرط أن يكون ضغط المدخل أعلى من ضغط المخرج المتوقع بمقدار 0.3 بار على الأقل، ولكن لا يتجاوز الحد الأقصى لضغط المدخل كما هو موضح في هذا المخطط.

يجب دائماً تركيب منظمات الضغط أسفل جميع صمامات الإغلاق.

يوصى به للاستخدام الخارجي فقط. غير معتمد من NSF.

الموقع الإلكتروني | دعم العملاء 1-407-877-5655 | [senninger.com/ar](http://senninger.com/ar)

يضمن التزام Senninger بالمنتجات ذات المستوى العالمي، وخدمة الدعم المحلي التي تقدمها والخبرة الفنية التي تمتلكها، كل هذه العوامل تضمن قدرتنا على تقديم حلول الري الزراعي الأكثر كفاءة وموثوقية في العالم اليوم.

*Senninger*

ستيف أبارنثي، رئيس شركة Senninger Irrigation