



التطبيقات:



كروم العنب



الأشجار والبساتين



بيوت بلاستيك



المشاتل



المناظر الطبيعية

7 mm



5 mm



- (LDPE) مصنوعة من مادة خام البولي إيثيلين منخفض الكثافة -
سهل الاستخدام وآمن -
مقاوم للتجميع والوضع المستمر -
يحتوي على إضافات مقاومة للأشعة فوق البنفسجية -
مقاومة للمواد الكيميائية المستخدمة في الزراعة -
تمنح الضوء والتهوية في الدفيئة -
يتم تعبئة الأنابيب على شكل لفائف أو تقطيعها بأبعاد معينة -
نظرًا لأن أنابيب السباغيتي لا يمر بها ضوء الشمس، فإن المياه التي تمر عبر -
الأنابيب لا تجمع الطحالب بمرور الوقت ولا تسد -

القطر الاسمي Ø	القطر الخارجي	القطر الداخلي	سُمك الجدار	الحد الأقصى للتشغيل أقصى ضغط تشغيل
mm	mm	mm	mm	bar
5	5	3,2	0,9	3
7	7	5,2	0,9	3
12	12	9,6	1,2	3



صمام تحرير الهواء البلاستيكي، وشبكات المياه ذات القطر الصغير، وأنظمة الترشح
مرشحات الوسائط، الخزانات المغلقة، إلخ
صمامات تفريغ الهواء المستخدمة لتفريغ الهواء

- يقوم صمام تنفيس الهواء بتفريغ الهواء في النظام بسرعة -
- يمنع مخاطر التجويف عن طريق موازنة ضغط النظام مع الضغط الجوي -
- من خلال تفريغ الهواء في النظام بسرعة، فإنه يمنع أي مخاطر تجويف قد تحدث في النظام -
يحمي من المخاطر

الخصائص

- سيكون تصميم الصمام قادرًا على تعويض فروق الضغط في النظام وفي الغلاف الجوي -
مصنوع مع القدرة
- يمنح هذا التصميم الصمام خصائص ديناميكية هوائية ممتازة -
- حتى في ضغوط خطوط الأنابيب المنخفضة، فإن الصمام قادر على تفريغ الهواء من النظام -
بفضل مسمار الختم الكامل، يوفر ختمًا كاملاً عند إغلاق عوامة الصمام -
(BSP) وصلة الصمام ملولبة مقاس 2 بوصة -
يوجد مرشح عند مخرج الهواء لمنع دخول الجسيمات والجسيمات الصلبة -

مبادئ التشغيل

يعمل صمام تحرير الهواء البلاستيكي في وضعين
وضع الإخلاء: مع التدفق السريع للمياه في النظام، تملأ كمية كبيرة من الهواء نظام الأنابيب. عندما يصل الماء إلى صمام تحرير الهواء، تتحرك عوامة الصمام لأعلى وتزيل الهواء من النظام بسرعة
عن طريق منع الماء من التسرب
وضع موازنة ضغط النظام: بعد تفريغ الهواء في النظام، يقوم بموازنة الفرق بين ضغط النظام والضغط الجوي

الانواع

- تفريغ الهواء بضغط منخفض وسعة عالية (معدل التدفق) أثناء ملء خط الأنابيب-1
- حماية خط الأنابيب من ظاهرة التفريغ عن طريق السماح لكميات كبيرة من الهواء بملء خط الأنابيب أثناء تفريغ خط الأنابيب-2
- تفريغ الهواء بضغط مرتفع وسعة منخفضة (معدل التدفق) أثناء تشغيل خط الأنابيب-3

- أكواب شفط تستوفي المادة 3: فتحة واحدة، أحادية الفوهة، أحادية المفعول -
- أكواب الشفط المستوفية للمادتين 1 و2: فتحة واحدة، مزدوجة المفعول -
- أكواب الشفط التي تستوفي البندين 2 و3: الفتحة المزدوجة، ثلاثية المفعول (النوع الحربي) 1 -