

وحدات الهيكلي



Rue de la Cale Sèche 34 - 4684 Haccourt | BELGIUM
Tél. : 0032 (0)4 374 25 00 | www.water-tech.be



مرشح فاصل
ترشيح خشن في 100 ميكرون.



مرشح AFG
تشكل الطبقات المختلفة من الرمال ودعم الحصى المتراكب في
الخزان هذا الفلتر.



وحدة الجرعات التلقائي للكور
القضاء على أي تلوث جرثومي يمكن أن يسد أغشية التناضح.



تم تصميم نظام AFG لتدفق مستمر وكاف ، ويتم توفير الغسيل
العكسي كل 24-48 ساعة. حجم الحرة المطلوبة لهذه المرحلة هو
40٪. سيتم تأكيد الفاصل أثناء التكليف. سيتم تنفيذ الخطوات
المختلفة لتنظيف الفلتر تلقائياً.

التلقائي ثنائي كبريتات الصوديوم
تحييد الكلور لمنع تدهور الأغشية.



الجرعة المضاد التلقائي
لتجنب انسداد الأغشية بأيونات Ca^{2+} أو Mg^{2+} ومع أملاح
 $Ca^{2+}Co_3$ أو $Mg^{2+}Co_3$.



مرشح خرطوشة
بعد حقن المضاد والترشيح ، سيحتفظ مرشح الخرطوشة بالمواد
الصلبة العالقة المتبقية بدرجة نقاوة 5 ميكرون. هذا سوف يحمي
معدات محطة التناضح العكسي. تعتمد ربحية هذه الخرطوشة على
الجزئيات المعلقة. إذا كانت الخرطوشة مشبعة ، فسوف يؤدي
مفتاح ضغط الإدخال إلى تشغيل إشارة إنذار الضغط المنخفض.
باستخدام المانومتري في المدخلات والمخرجات للمرشح ، يمكن
اتباع التشبع.



مضخة الضغط العالي
سيتم توفير الضغط المطلوب لإزالة الماء بواسطة مضخة الضغط
العالي.

سيتم دمج وحدة استعادة الطاقة في دائرة الضغط العالي. يكون
ضغط الماء (المركز) عاليًا جدًا ، وسيتم إعادة توجيهه إلى وحدة
استرداد الطاقة لزيادة الضغط ، وسيكون جزء من مياه التغذية
تحت الضغط مع هذا الماء الذي يتم تصريفه ، سيتم الضغط على
الجزء الآخر مع المضخة.





الأغشية
الأغشية المستخدمة هي نوع حلزوني وكفاءة عالية.



مضخة التنظيف
النوع: جراندفوس العمودي
الكمية: 1 قطعة
معدل التدفق: 60 م³ / ساعة
الضغط: 3 بار
مضخة المواد: الفولاذ المقاوم للصدأ
الجهد: 380 فولت 50 هرتز
العلامة التجارية: جراندفوس



لوحة التحكم
الجهد: 380V / مرحلة واحدة + الأرض / 50 هرتز
الحماية: IP 55 ، معايير AT
العلامة التجارية: Simiens S7
علامات: CE