

7000 A4X CONTROL

پولیشر اتوماتیک

مجهز به میکروپروسور PERMO A4X CONTROL

کاربردها :

نرم کردن آبهای خام جهت استفاده در:
آپارتمانهای مسکونی، صنایع، هتل ها، بیمارستانها و بخش های
خدماتی بمنظور تامین:

- آب بهداشتی
- آب مصارف صنعتی
- آب در مدارهای بسته
- آب فرایندی

سختی گیر 7000A4X CONTROL

دستگاهی کارا، ایمن، مؤثر و جزء
آخرین نسل سختی گیرهای تبادل
یونی می باشد که از نظر کیفیت رزینها
مورد تایید صنایع غذایی است.



سختی گیر متشکل از :

- بدنه فایبرگلاس تقویت شده با پلی استر (FRP)
- سیستم کنترل هیدرولیکی از جنس فایبر گلاس، تقویت شده با
Noryl و GTX بهمراه فلنج های چدنی با پوشش اپوکسی براساس
مدل سختی گیر دارای اتصالات رزوه ای " ۱/۴" و " ۱/۲" و ملزوما
با لوله های انعطاف پذیر و اتصالات ماسوره ای بصورت رایگان جهت
نصب دستگاه و کیت Permoflex بصورت اختیاری جهت سختی
سنجی.

- جعبه کنترل با حفاظت الکتریکی IP54 مطابق با استانداردهای
CE/EMC و مجهز به میکروپروسور PERMO A4X CONTROL
با بهره گیری از آخرین تکنولوژی SMC (هوشمندانه فکر می کند
و سپس عمل می نماید) به نحوی که :
- احیا، می تواند در هر یک از حالت های مختلف عملکرد صورت
گیرد. در عملکرد حجمی، تغییرات مصرف آب بطور روزانه
اندازه گیری و محاسبه می گردد.

- تصحیح اتوماتیک داده ها با توجه به نوع پارامتر ها
- انتقال اطلاعات بین میکروپروسورها در صورت نصب های
چندگانه

- نمایش پارامترهای مختلف براساس درخواست کاربر

- پشتیبانی برنامه توسط باتری لیتیومی

- گزارش کلی خطاها

امکانات اختیاری دستگاه :

- سطح سنج کمبود آب نمک

- سویچ فشار جهت آشکار ساختن کمبود حداقل فشار در آب
ورودی

- Testomat جهت کنترل از راه دور احیا، سختی گیر

- سیستم ضدعفونی bio-chlorination در هر بار احیا. (این کیت تا
مدل ۷۱۲۵ ممکن می باشد.)



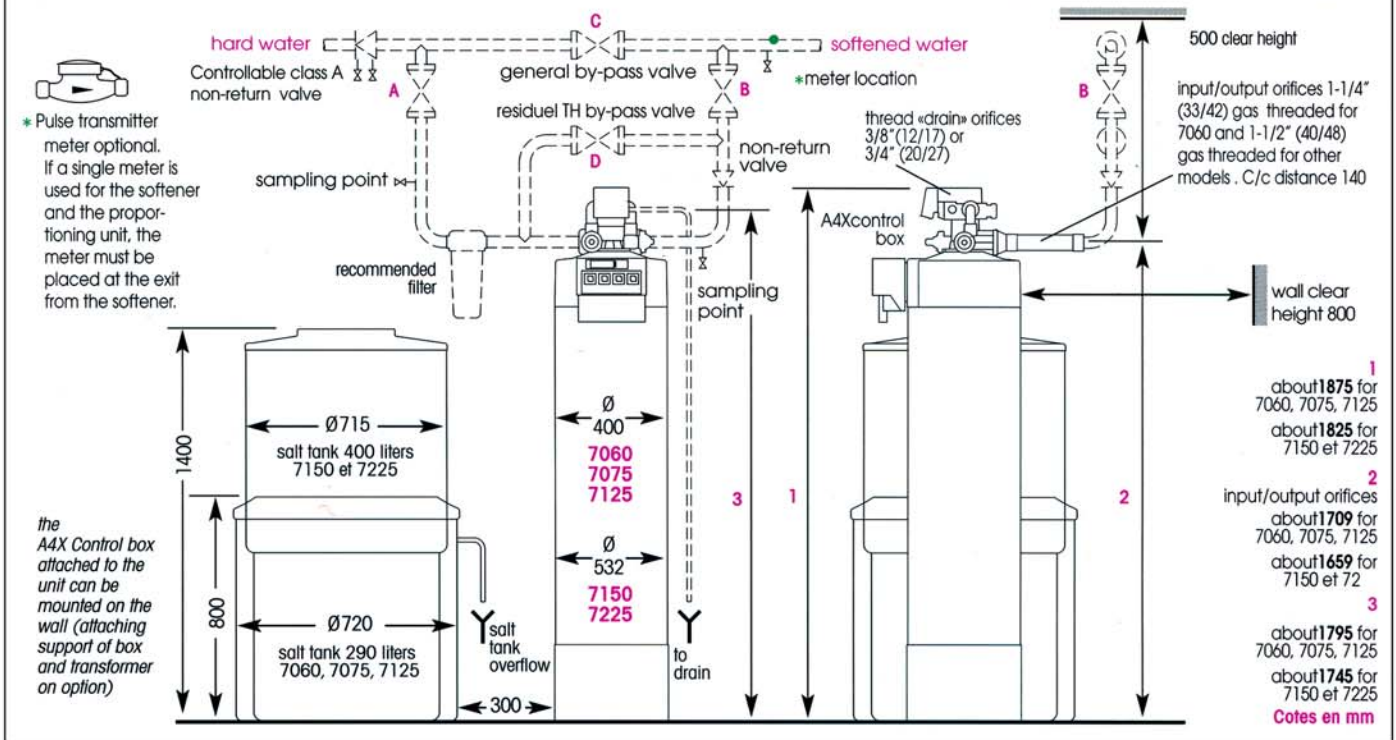
صنعتی

PRODUCT INFORMATION DATA SHEET

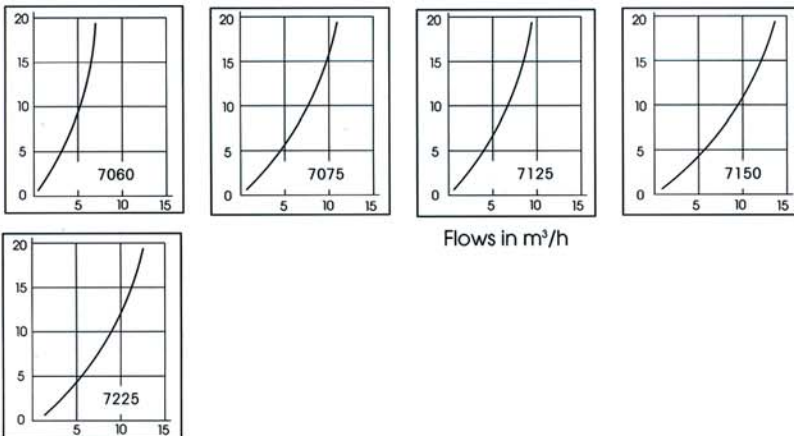


PERMO 7000 A4X CONTROL

PERMO 7000 A4X CONTROL connection diagram. Must be installed with hoses and union fittings (not included), products supplied by PERMO shown in solid lines



دیاگرام نرخ جریان بر حسب افت فشار



مشخصات فنی:

برق مصرفی در طول راهبری: ۱۰ وات
 برق مصرفی در طی احیاء: ۵۰ وات
 ولتاژ منبع نیرو: ۶۰ Hz یا ۵۰-۲۳۰ V
 حداکثر دمای آب / هوا: $35/40^{\circ}C$
 حداکثر فشار استاتیکی: ۷ بار
 حداقل فشار دینامیکی: ۱.۵ بار

7225	7150	7125	7075	7060	واحد	مشخصات 7000 A4X CONTROL
۲۲۵	۱۵۰	۱۲۵	۷۵	۶۰	lit	حجم رزین
۱۰۵۰	۹۰۰	۶۲۵	۴۲۰	۳۰۰	m^3	ظرفیت تبادل یونی
۱۴۰۰	۱۰۵۰	۶۵۰	۴۸۵	۴۶۰	حداکثر	حداکثر
۲۷	۲۷	۱۵.۶	۱۲	۹	kg	مصرف نمک در زمان احیاء
۴۵	۴۲	۱۷	۱۶.۵	۱۵	حداکثر	حداکثر
۳۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	kg	اولین بارگذاری نمک در تانک
۱۰	۱۰	۱۲	۱۵	۱۵	مرتبہ	خود کفایی تانک نمک
۶	۷	۱۱	۱۱	۱۱	حداکثر	حداکثر
۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۰۰۰	۶۰۰	۴۸۰	lit	متوسط مصرف آب در هر احیاء
۳۵۰	۲۷۵	۲۳۰	۱۸۰	۱۷۰	kg	وزن حمل و نقل
۱۰۰۵	۸۵۰	۵۵۰	۵۰۰	۴۹۰	kg	وزن بر روی زمین

کاسپین
پاکاب
 PAKAB CASPIAN

نشانی: تهران، دوراهی قلهک، خیابان
 بصیری، خیابان ثمری، شماره ۲۱، واحد ۵
 تلفکس: ۲۲۶۱۶۶۹۱ - ۹، ۲۲۶۴۳۶۴۸
 www.pakab.com info@pakab.com