



# تازه‌های دیگری از سوپر پایپ

در هفدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان تهران

۲۴-۲۱ مرداد ۱۳۹۶

[www.superpipe.ir](http://www.superpipe.ir)

راه‌حل‌های نوآورانه برای صنعت تاسیسات مکانیکی ساختمان



# سوپرونت سری H

## راه حل جدید سوپرپایپ برای ونت ناکارآمد

تخلیه‌ی کند، صدای قل‌قل هنگام تخلیه، کاهش آب سیفون و وجود بو از نشانه‌های عدم اجرا شدن صحیح ونت یا کافی نبودن ظرفیت ونت موجود است. سوپرونت H با ترکیب هوشمندانه‌ی سیفون زیر سینک و سوپرونت این مشکل را حل می‌کند.

### ونت چیست؟

ایجاد فشار منفی هنگام تخلیه در شبکه فاضلاب، باعث تخلیه آب سیفون و در نتیجه انتقال بو و آلودگی به داخل فضای زندگی می‌شود. برای جبران این فشار منفی لازم است که از هواکش یا ونت استفاده شود.

### در یک نگاه

- تنها روش موجود جهت رفع ایراد و کمبود ظرفیت سیستم‌های لوله‌کشی ونت در ساختمان‌های موجود بدون تخریب و بازسازی
- مشکل بوی ناشی از تخلیه سیفون را برطرف می‌کند.
- باعث افزایش سرعت تخلیه و حل مشکل کندی سرعت تخلیه می‌شود.
- صدای قل‌قل هنگام تخلیه ناشی از هوای ناکافی را حل می‌کند.
- به راحتی جایگزین سیفون زیر روشویی موجود می‌شود.
- نصب آن آسان است و به مهارت فنی خاص نیاز ندارد.
- ظاهر زیبا در دو مدل متناسب با نوع روشویی
- با ضمانت مادام العمر

بروز پدیده سیفوناژ که باعث از بین رفتن تله آب هواوند در سیفون می‌شود، راه ورود بوی نامطبوع، گازهای آلوده و حشرات موذی را به سرویس‌های بهداشتی و فضای داخلی ساختمان باز می‌کند. برای حل این مشکل سوپرپایپ با عرضه سیستم فاضلابی سوپردرین V، تحولی در سیستم سنتی فاضلاب ایجاد کرد که در ساخت و سازهای جدید مورد استفاده قرار می‌گیرد. سوپرونت علاوه بر حذف لوله‌کشی ونت، با تعادل‌رسانی فشار در نقطه‌ی نیاز، کارایی ونت را نیز افزایش می‌دهد. اما در ساختمان‌های ساخته شده یا قدیمی که ونت به درستی کار نشده، یا لوله‌کشی ونت کارآمد نیست، چه می‌توان کرد؟ سوپرونت H که از همان تکنولوژی سوپرونت ۵۰ استفاده می‌کند، راه حل سوپرپایپ برای حل این مشکل است.

سوپرونت سری H محصول شرکت studor انگلستان، ترکیبی هوشمندانه از سیفون و سوپرونت است که علاوه بر انجام وظایف سیفون‌های روشویی موجود در بازار، با میزان هوادهی مناسب، هوای مورد نیاز گروه‌های کوچک سیستم فاضلابی (مثل یک آشپزخانه یا سرویس بهداشتی) را فراهم می‌کند. این امر باعث برقراری تعادل بین فشار هوای داخل و بیرون سیفون و در نتیجه جلوگیری از تخلیه تله آب هواوند موجود در قسمت سیفون می‌شود. طراحی خاص مخزن سوپرونت H دسترسی و بازکردن آسان برای سرویس و نظافت را امکان پذیر می‌کند.



## سوپرونت سری H lux

سوپرونت H lux	سوپرونت H	
ظرفیت هوادهی	۲,۵ لیتر بر ثانیه	۱,۵ لیتر بر ثانیه
رنگ	سفید	کرم براق
استاندارد	EN 12380 – AII (تا ۱ متر پایین‌تر از سطح آبریز روشویی مجاز است H نصب عمودی سوپرونت)	
تاییدیه‌ها	آلمان DIN Keymark، استرالیا WaterMark، اروپا CE	
تحمیل دما	۰° تا ۶۰° سلسیوس	
سایز لوله (لوله جداگانه باید از بازار تهیه شود)	ورودی و خروجی: ۳۲	(۱) ورودی و خروجی: ۳۲ (۲) ورودی: ۳۲ خروجی: ۴۰

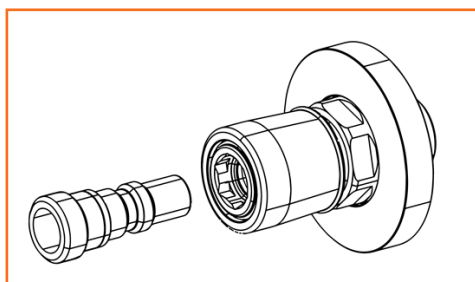


**توجه:** سوپرونت فقط می‌تواند مشکلات ناشی از ناکارآمدی ونت را حل کند و برای رفع بوی ناشی از مشکلات دیگر مانند نشست لاستیک بوگیر یا تبخیر سیفون، جوابگو نیست.

سال‌هاست که برق توسط سوکت یا پریز در محل‌های مورد نظر در حالت آماده به مصرف نگه داشته می‌شود. سوپر والو I راه‌حل جدیدی از سوپر پایپ است که نقش سوکت یا پریز را برای آب ایفا می‌کند. با سوپر والو سری I سیستم آب‌رسانی همیشه در حالت آماده به کار قرار دارد و برای تغذیه، هواگیری و تخلیه زمان تلف نمی‌شود. همچنین برای نصب یک وسیله، نیازی به قطع آب نیست.

#### کاربردها:

- بدون محدودیت در زاویه اتصال
- دارای قابلیت چرخش به اطراف پس از اتصال



۱ - برای حالت انتظار: برای مثال می‌توانید از سوپر والو I در آب سرد و گرم ماشین لباسشویی استفاده کنید. هنگام نصب ماشین لباسشویی، می‌توانید بنا به نیاز، آب سرد یا آب گرم یا هر دو را وصل کنید. می‌توانید از یک سوپر والو I برای یخچال استفاده کنید تا اگر در آینده یخچال مجهز به ورودی آب بود، به آن وصل شود.

۲ - برای زمانی که تغییر مصرف‌کننده دارید: برای مثال می‌توانید از یک سوپر والو I در بالکن برای آب کولر استفاده کنید. هر زمان که لازم بود، به سرعت و سهولت کولر را جدا، و شیلنگ شستشو را به شیر وصل کنید. یا می‌توانید مصرف‌کننده را جدا کنید و با استفاده از گیج فشار سوپر والو، فشار را به صورت مقطعی اندازه بگیرید.

۳ - برای فضاهای عمومی یا مشاع ساختمان: برای مدیریت و جلوگیری از استفاده غیرمجاز از آب

۴ - به عنوان یک شیر مستقل مثل شیر پیسوار

#### در یک نگاه

- دارای رابط در سایزهای " ۳/۸ "، " ۱/۲ " و " ۳/۴ " برای کاربردهای مختلف.
- سوپر والو I مانند سیستم لوله‌کشی سوپر پایپ ۳+ قابلیت تست، تحت فشار ۱۵ bar به مدت ۲ ساعت را دارد.
- مکانیزم داخلی سوپر والو سری I تا فشار ۷۰۰ بار مورد آزمون قرار گرفته است.
- دارای قابلیت تحمل دمای ۵ تا ۹۰ درجه سانتی‌گراد
- زیبا - با دورپوش کروم
- کوچک و کم حجم
- نصب آسان و سریع
- دارای دورپوش محافظ

با دوام و کیفیتی که  
از سوپر پایپ انتظار دارید

# wilo .....

## پمپ‌های سیرکولاتور خطی

### سری Yonos MAXO

تا ۸۰٪  
صرفه جویی  
انرژی



**ErP**  
READY

APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

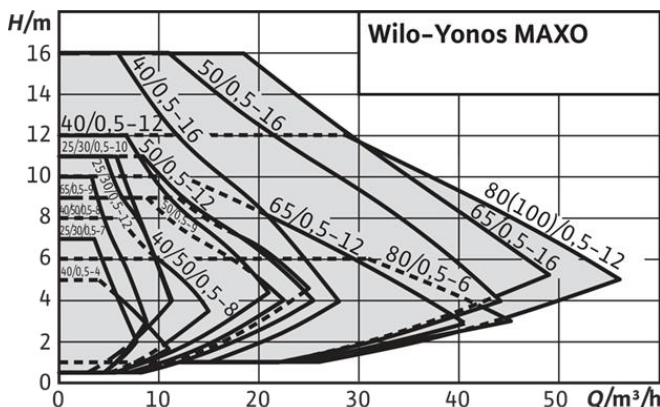
پمپ‌های سیرکولاتور هوشمند سری YONOS MAXO به نسل جدید موتورهای EC شرکت ویلو مجهز شده‌اند. ویژگی این سری پمپ‌ها، عملکرد هوشمند برای کاهش اتوماتیک دور موتور در شرایط خارج از پیک مصرف است. این ویژگی مصرف انرژی الکتریکی را تا ۸۰٪ کاهش می‌دهد. پمپ‌های کم‌مصرف YONOS MAXO با خدمات پیش و پس از فروش سوپرپایپ عرضه می‌شود.

#### مناسب برای

- انواع سیستم‌های گرمایشی با آب گرم
- سیستم‌های تهویه مطبوع
- مدارهای بسته سرمایشی
- سیستم‌های سیرکولاسیون صنعتی

#### ویژگی‌ها

- مصرف بسیار پایین انرژی
- تنظیم بسیار آسان عملکرد پمپ
- دارای نمایشگر LED برای نمایش هد پمپ و دور موتور
- قابلیت کنترل اتوماتیک و دستی
- کارکرد بی‌صدا
- نصب و راه اندازی سریع، آسان و ایمن



#### مقاوم با طول عمر زیاد

- محفظه: چدن خاکستری
- پروانه: پلی پروپیلن با ۳۰ درصد الیاف شیشه (بنا به مدل)
- شافت: استنلس استیل
- یاتاقان: کربن تقویت شده
- مقاوم در برابر خوردگی با استفاده از پوشش کاتافورتیک