

# Shilan



Flexible hoses



[www.vosoughishop.com](http://www.vosoughishop.com)

دفتر مرکزی : مشهد، بین قرنی ۳۱ و ۳۳

تلفن : ۳۰۰۰ ۳۷۱۳ - ۵۱

شرکت شیلان در سال ۱۳۷۹ با هدف عرضه اتصالات انعطاف پذیر ضد زنگ ، با استاندارد جهانی به بازار کشور تاسیس گردید .

شرکت شیلان روش پیشرفته ای را با یکپارچه سازی فرآیند تولید و تامین ابداع نموده که مورد تایید استانداردهای اروپا می باشد.

مشتریان محصولات این شرکت شامل شرکتهای فعال در پروژه های عظیم ساختمانی و تولید کنندگان شیرآلات و دستگاههای گرمایشی و سرمایشی در داخل و خارج کشور هستند که اعتبار، سابقه ، تجربه و کارآزمودگی در مسیر تولید باعث رضایتمندی و اعتماد مشتریان به شرکت شیلان گردیده است .

خط مشی اصلی سرمایه گذاری و تولید محصولات شرکت شیلان ، تضمین کیفیت کالا می باشد و در این راستا ، آزمایشگاه کنترل کیفیت این شرکت با استفاده از پیشرفته ترین دستگاههای اندازه گیری نهایت تلاش خود را نموده که تشخیص فنی مبنی بر رعایت استانداردهای روز اروپا UNE 53-626-2 صورت گیرد.

علاوه بر این شیلان تنها شرکت ایرانی می باشد که موفق به دریافت گواهینامه استاندارد اروپا AENOR گردیده .



محصولات شرکت صنایع اتصالات شیلان مطابق با مشخصه های فنی ذیل و مقررات AENOR(UNE 53-626-2) عرضه می گردد:

۱/۲KN	حداقل مقاومت به کشش
۲۰۰hr	حداقل مقاومت به زنگ زدگی
-۳٪ / +۵٪	پایداری ابعادی تحت فشار آب
-۴۰°C	حداقل مقاومت به دمای انجام
۱۳۰ bar	حداقل مقاومت به ترکیدگی
۱/۰۰۰/۰۰۰ cycl	مقاومت به ضربه / فشار آب (دوام)
۹۶hr	مقاومت به پیرشدگی

# Shilan



AENOR

ISO 9001:2008



## Mod. GIGANTE

مدل جیگانت



کاربرد

فن کوئل، انواع پکیج ها، آبگرمکن های دیواری و زمینی

نکات فنی

	جریان عادی در فشار ۳ بار
	حداقل شعاع خمیدگی
	فشار قابل تحمل
	حداکثر دما
	تیوپ EPDM
	قطر خارجی
	قطر داخلی

## Mod. FIL-BOR MINI

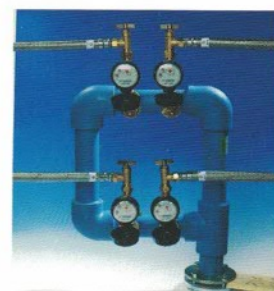
مدل فیلبور مینی

نکات فنی

	جریان عادی در فشار ۳ بار	۱۳۴ l/min.
	حداقل شعاع خمیدگی	۵۰ mm.
	فشار قابل تحمل	۱۶ Bar
	حداکثر دما	۱۱۰ °C
	تیوپ EPDM	✓
	قطر خارجی	۲۲.۵ mm.
	قطر داخلی	۱۶.۳ mm.

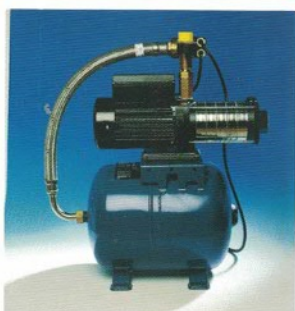
کاربرد

فن کوئل، انواع پکیج ها، آبگرمکن های دیواری و زمینی  
دستگاههای تحت فشار، کنتور و پمپهای آب



## Mod. FIL-BOR

مدل فیلبور



کاربرد

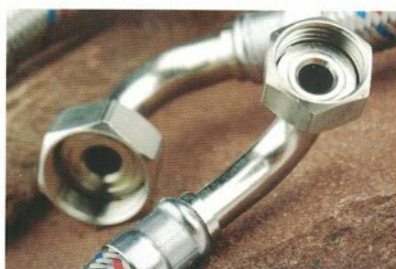
فن کوئل، انواع پکیج ها، آبگرمکن های دیواری و زمینی  
دستگاههای تحت فشار، کنتور و پمپهای آب

نکات فنی

	3/4"	1"	1 1/2"	2"		
	جریان عادی در فشار ۳ بار	۲۲۰ l/min.	۲۵۰ l/min.	۴۵۰ l/min.	۸۵۰ l/min.	۱.۴۰ l/min.
	حداقل شعاع خمیدگی	۷۵ mm.	۱۱۰ mm.	۱۱۵ mm.	۱۹۵ mm.	۲۹ mm.
	فشار قابل تحمل	۱۶ bar	۱۶ bar	۶ bar	۶ bar	۶ bar
	حداکثر دما	°C	°C	°C	°C	°C
	تیوپ EPDM	✓	✓	✓	✓	✓
	قطر خارجی	۲۷ mm.	۳۴ mm.	۴۱ mm.	۵۲.۵ mm.	۶۳ mm.
	قطر داخلی	۲۰ mm.	۲۴.۲ mm.	۳۲ mm.	۴۰ mm.	۵۰ mm.

## Mod. CODO

مدل زانودار



- نصب آسان

- افزایش زاویه پیچش و خمیدگی

- قابل استفاده در مدل‌های مینی - فیلناکس

## Mod. FIL-NOX GRIFERIA MINI نکات فنی

مدل شیر آلات (مینی) - Faucet Model



کاربرد

شیر آلات بهداشتی تکپایه اهرمی

	جریان عادی در فشار ۳ بار	۱۹
	حداقل شعاع خمیدگی	۲۲ mm.
	فشار قابل تحمل	۲۰ Bar
	حداکثر دما	۱۱۰ °C
	تیوپ EPDM	✓
	قطر خارجی	۱۰ mm.
	قطر داخلی	۶.۸ mm.

Approvals:

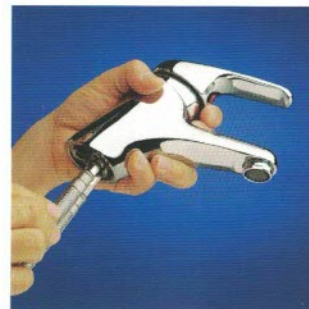
نکات فنی

	جریان عادی در فشار ۳ بار	۳۲ l./min.
	حداقل شعاع خمیدگی	۲۶ mm.
	فشار قابل تحمل	۲۰ Bar
	حداکثر دما	۱۱۰ °C
	تیوپ EPDM	✓
	قطر خارجی	۱۲.۵ mm.
	قطر داخلی	۸.۵ mm.

Approvals:

## Mod. FIL-NOX GRIFERIA

مدل شیر آلات - Faucet Model



کاربرد

شیر آلات بهداشتی تکپایه اهرمی

نکات فنی

	جریان عادی در فشار ۳ بار	۳۲ l./min.
	حداقل شعاع خمیدگی	۲۶ mm.
	فشار قابل تحمل	۲۰ Bar
	حداکثر دما	۱۱۰ °C
	تیوپ EPDM	✓
	قطر خارجی	۱۲.۵ mm.
	قطر داخلی	۸.۵ mm.

## Mod. FIL-NOX

مدل فیلناکس



کاربرد

فلاش تانک، آبسردکن، شیرالات توکاسه  
توالت فرنگی

نکات فنی

	جریان عادی در فشار ۳ بار	۶۰ l./min.
	حداقل شعاع خمیدگی	۳۳ mm.
	فشار قابل تحمل	۱۶ Bar
	حداکثر دما	۱۱۰ °C
	تیوپ EPDM	✓
	قطر خارجی	۱۵.۵ mm.
	قطر داخلی	۱۱ mm.

## Mod. PLUS

مدل پلوس

کاربرد

آبگرمکن دیواری و زمینی، ماشینهای  
لباس شویی، آبسردکن های صنعتی



# Mod. MINI VALVE — Mod. PUSH FITTING

## مدل پوش فیتینگ

## مدل مینی والو



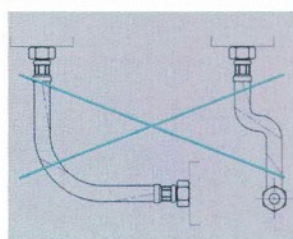
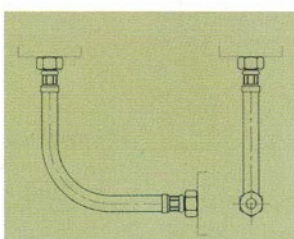
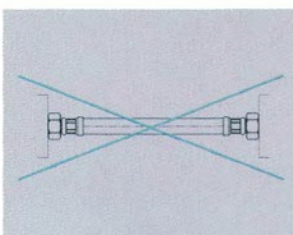
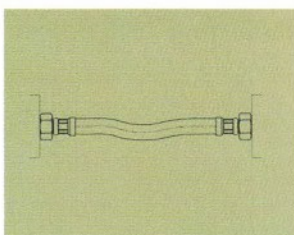
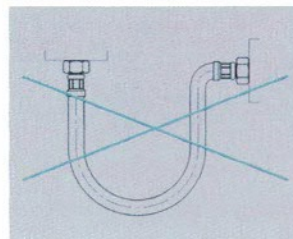
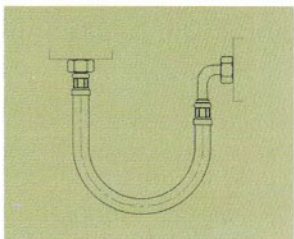
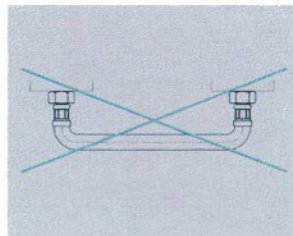
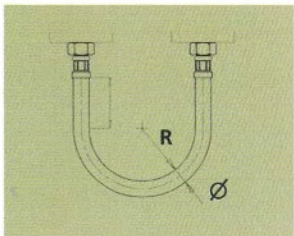
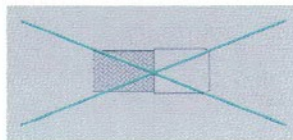
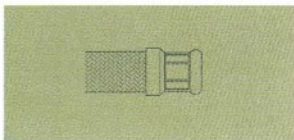
شیر بال والو جهت قطع و وصل آب ورودی به منظور نصب آسان و سریع انواع آب گرمکن های دیواری و زمینی، انواع پکیج در سایزهای ۱/۲" و ۳/۴" با فشار کاری PN : 16 Bar و DN: 3/4-1/2 در تمام مدل های پلوس - جیگانت و فیلپور مینی .

پوش فیتینگ جهت نصب آسان و سریع بدون نیاز به ملزومات آبدی، جهت انواع لوله های مسی (سبک و سنگین) در سایزهای ۸mm، ۱۰mm، ۱۲mm، ۱۴mm، ۱۵mm، ۱۸mm، ۲۰mm، ۲۲mm، ۲۴mm **توجه :** هرگز از پوش فیتینگ برای نصب بر روی لوله های مسی آبکاری شده استفاده نفرمایید.

## توصیه های عمومی

### درست

### نادرست



در هنگام نصب و مونتاژ اتصالات قابل انعطاف به منظور اجتناب از هر گونه کشش، انقباض و پیچ خوردگی همیشه بایستی شعاع خمیدگی و انحناء رعایت گردد.

توصیه می شود که بدین منظور از ۲ ابزار جهت نصب همزمان استفاده گردیده و توجه فرمایید که صرفاً بستن مهره ها برای استحکام و آب بندی کافی است و نیازی به واشر اضافه و مواد دیگر جهت آبدی نمی باشد. (نوار تفلون - خمیرکنف)

به خاطر داشته باشید که استفاده از اتصالات قابل انعطاف زانودار امکان افزایش شعاع خمیدگی را همواره فراهم می سازد.

از قرار دادن اتصالات قابل انعطاف در معرض آتش (همچون مشعل مستقیم انواع هویه ها، دستگاه جوش و غیره) پرهیز نمایید. مراقب باشید هنگامی که جوشکاری در نزدیکی اتصالات قابل انعطاف صورت می گیرد این اتصالات نیازمند حفاظت، مراقبت و پوشش لازم می باشند.

مکان نصب بایستی دسترسی آسان داشته و از خرابی کف و دیوارها پرهیز کنید. توجه داشته باشید که زمان مورد نیاز جهت نصب و تعویض اتصالات قابل انعطاف بایستی در کمتر از ۱۵ دقیقه صورت پذیرد.

**جداً از مصرف شیلنگ های مخصوص آب به جای اتصالات گازی پرهیز و تمامی خطرات و مسئولیتهای ناشی از مصرف نادرست به عهده مصرف کننده می باشد .**

هنگام نصب سیستمهای گرمایشی از خطر الکترولیزه شدن مثل اتصال آهن با مس پرهیز نمایید و از اتصالات مناسب استفاده کنید: آهن با آهن، برنج با مس .

# حال، انتخاب با شماسست ظاهر یکسان، تفاوت کیفی فراوان

## شلنگ شیلان



## شلنگ تقلبی!!؟

