

# Shilan



Flexible hoses

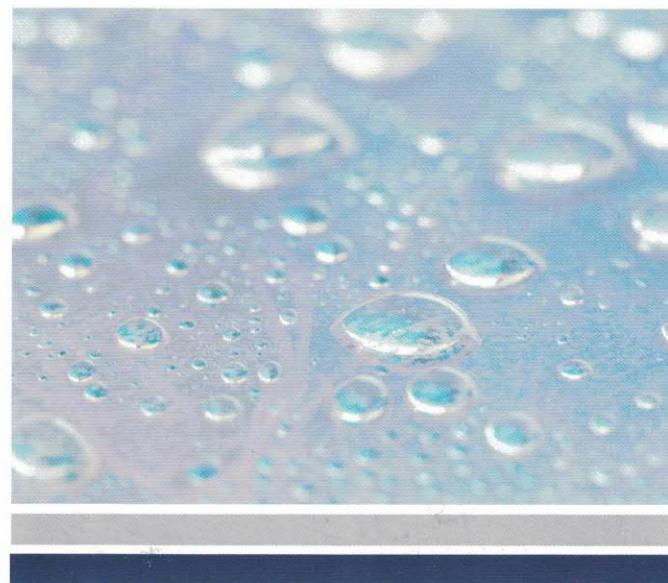


شرکت شیلان در سال ۱۳۷۹ با هدف عرضه اتصالات انعطاف پذیر ضد زنگ، با استاندارد جهانی به بازار کشور تاسیس گردید.

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 ۲ UNE 53-626-2 صورت گیرد.  
علاوه بر این شیلان تنها شرکت ایرانی می باشد که موفق به دریافت گواهینامه استاندارد اروپا AENOR گردیده.

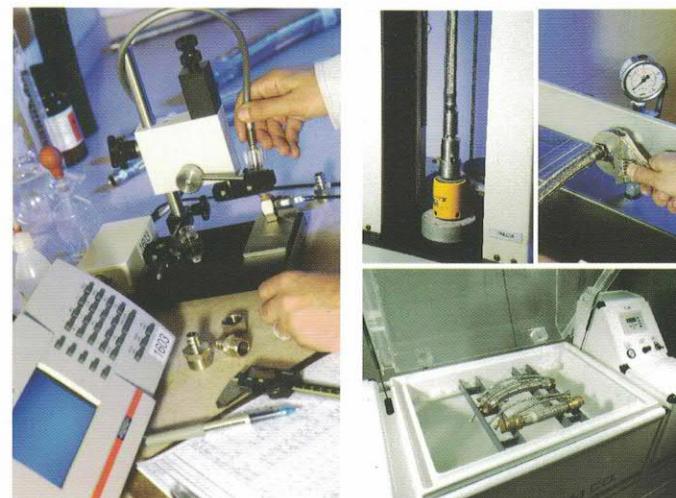


محصولات شرکت صنایع اتصالات شیلان مطابق با مشخصه های فنی ذیل و مقررات (UNE 53-626-2) عرضه می گردد:

۱/۲KN	حداقل مقاومت به فشار
۲۰hr	حداقل مقاومت به زنگ زدگی
-٪۳ / +٪۵	پایداری ابعادی تحت فشار آب
-۴۰°C	مقاومت به دمای پایین
۱۳۰ bar	حداقل مقاومت به ترکیدگی
۱/۰۰۰/۰۰۰ cycl	مقاومت به ضربه / فشار آب (دوام)
۹۶hr	مقاومت به پیرشیدگی

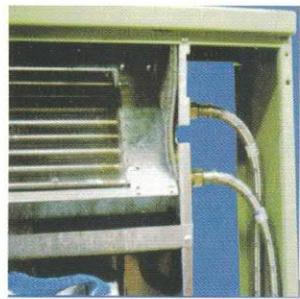


ISO 9001:2008



## Mod. GIGANTE

مدل جیگانت



### نکات فنی

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

### 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
	تیوب
	قطر خارجی
	قطر داخلی

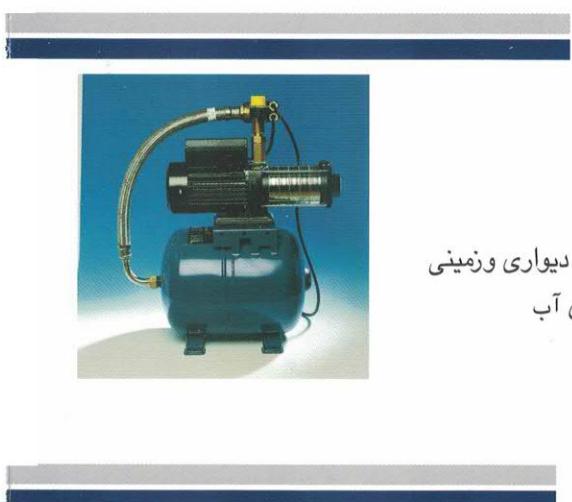
## Mod. FIL-BOR MINI

مدل فیلبور مینی



### کاربرد

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



### نکات فنی

	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
جریان عادی در فشار ۳ بار	۲۲.۱/min.	۲۵.۱/min.	۴۰.۱/min.	۸۵.۱/min.
حداقل شعاع خمیدگی	۷۵ mm.	۱۱۰ mm.	۱۱۵ mm.	۱۹۵ mm.
فشار قابل تحمل	۱۶ bar	۱۶ bar	۶ bar	۶ bar
حداکثر دما	۶۰ °C	۶۰ °C	۶۰ °C	۶۰ °C
تیوب	✓	✓	✓	✓
قطر خارجی	۲۷ mm.	۲۴ mm.	۴۱ mm.	۵۲.۵ mm.
قطر داخلی	۲۰ mm.	۲۴.۳ mm.	۳۲ mm.	۴۰ mm.

## Mod. CODO

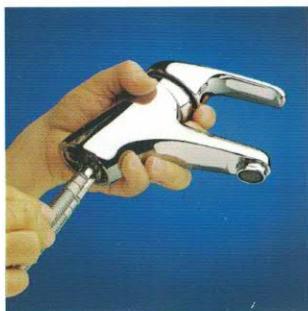
مدل زانودار



- نصب آسان
- افزایش زاویه پیچش و خمیدگی
- قابل استفاده در مدلهاي: ميني - فيلناكس

## Mod. FIL-NOX GRIFERIA MINI

مدل شیر آلات (مینی) -



Approvals:



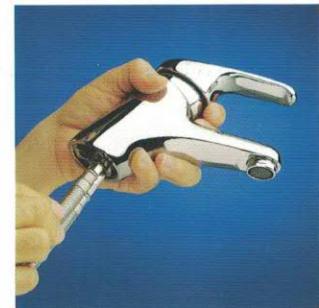
### نکات فنی

	جريان عادی در فشار ۳ بار ۳۲ l/min.
	حداصل شعاع خمیدگی ۲۶ mm.
	فشار قابل تحمل ۲۰ Bar
	حداکثر دما ۱۱۰ °C
	EPDM تیوب
	قطر خارجی ۱۰ mm.
	قطر داخلی ۶.۸ mm.

	جريان عادی در فشار ۳ بار ۳۲ l/min.
	حداصل شعاع خمیدگی
	فشار قابل تحمل ۲۰ Bar
	حداکثر دما ۱۱۰ °C
	EPDM تیوب
	قطر خارجی ۱۰ mm.
	قطر داخلی ۶.۸ mm.

## Mod. FIL-NOX GRIFERIA

مدل شیرآلات -



Approvals:



### نکات فنی

	جريان عادی در فشار ۳ بار ۳۲ l/min.
	حداصل شعاع خمیدگی ۲۶ mm.
	فشار قابل تحمل ۲۰ Bar
	حداکثر دما ۱۱۰ °C
	EPDM تیوب
	قطر خارجی ۱۰ mm.
	قطر داخلی ۶.۸ mm.

### نکات فنی

	جريان عادی در فشار ۳ بار ۳۲ l/min.
	حداصل شعاع خمیدگی
	فشار قابل تحمل ۲۰ Bar
	حداکثر دما ۱۱۰ °C
	EPDM تیوب
	قطر خارجی ۱۰ mm.
	قطر داخلی ۶.۸ mm.

## Mod. FIL-NOX

مدل فیلناکس



کاربرد  
 فلاش تانک، آبسردکن، شیرالات توکاسه  
 توالت فرنگی

## Mod. PLUS

مدل پلوس



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

### نکات فنی

	جريان عادی در فشار ۳ بار ۳۲ l/min.
	حداصل شعاع خمیدگی ۲۳ mm.
	فشار قابل تحمل ۱۶ Bar
	حداکثر دما ۱۱۰ °C
	EPDM تیوب
	قطر خارجی ۱۵.۵ mm.
	قطر داخلی ۱۱ mm.

# Mod. MINI VALVE — Mod. PUSH FITTING

## مدل مینی والو



## مدل پوش فیتینگ

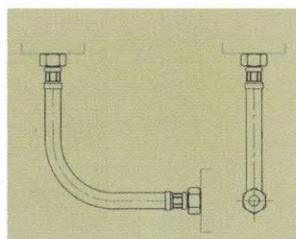
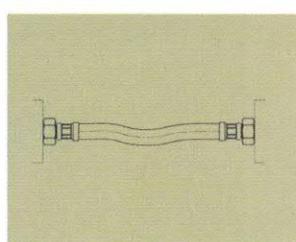
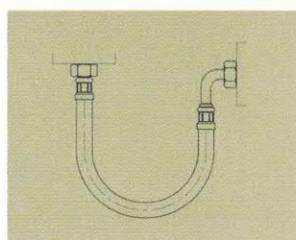
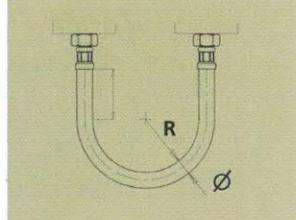
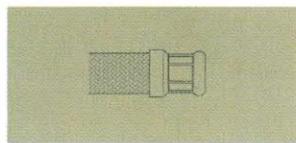


شیر بال والو جهت قطع و وصل آب ورودی به منظور نصب آسان و سریع انواع آب گرمکن های دیواری و زمینی، انواع پکیج در سایزهای  $1/3$  و  $3/4$  با فشار کاری Bar 16 : PN 2/3 و 3/4 در تمام مدل های پلوس - جیگانت و فیلیپر مینی.

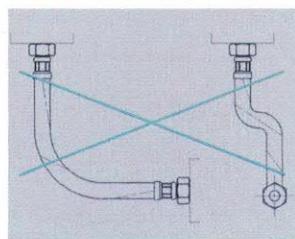
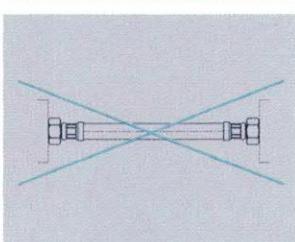
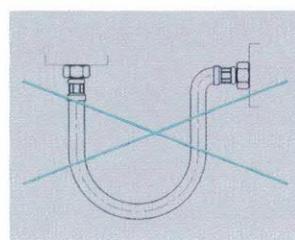
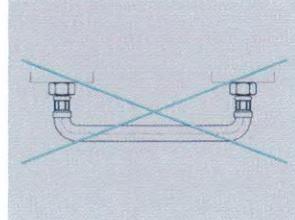
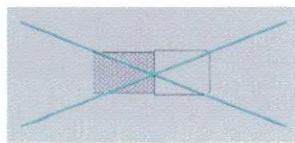
پوش فیتینگ جهت نصب آسان و سریع بدون نیاز به ملزمات آبندی، جهت انواع لوله های مسی (سبک و سنگین) در سایزهای ۱۰.۸، ۱۲.۱۵، ۱۴.۲۰، ۱۸.۲۲.۲۴ mm توجه: هرگز از پوش فیتینگ برای نصب بر روی لوله های مسی آبکاری شده استفاده نفرمایید.

## 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 ۱۲ 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 آبندی 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.

جدا از مصرف شیلنگ های مخصوص آب به جای اتصالات گازی پرهیز و تمامی خطرات و مسئولیت های ناشی از مصرف نادرست به عدهه 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 برقنچ با مس.

# حال ، انتخاب با شماست

# ظاهر یکسان، تفاوت کیفی فراوان

**شلنگ تقلیبی !! ؟**



**شلنگ شیلان**

