



# YAZDBASPAR GROUP

**polytec** system

انتخابی برای یک عمر...



# YAZDBASPAR GROUP

## polytec system



یزد بسپار سیستم کاملی را برای جمع آوری فاضلاب خانگی، ونت و آب باران را با نام تجاری پلی تک در اختیار شما قرار می دهد. این سیستم با لوله های سه لا قووم دار برای اولین بار در ایران تولید شده و یزد بسپار پایه گذار این سیستم در ایران می باشد.

### مزایا

#### ضربه پذیری

مقاومت بالا در برابر ضربه حتی در دمای صفر درجه سانتیگراد

#### مقاوم در برابر مواد شیمیایی

در اختیار گذاشتن محدوده وسیعی از مقاومت در برابر مواد شیمیایی

#### مقاوم در برابر دما

مقاومت در برابر دما کوتاه مدت تا ۹۵°C و متداول تا ۹۰°C

#### کاهش انتقال صدا

کاهش انتقال صدا توسط لایه متخلخل میانی

#### نصب آسان و راحت

نصب سریع و راحت با استفاده از اورینگ های تعبیه شده در سوکت (سیستم پوش فیت)

#### صیقلی بودن سطح داخلی

عدم رسوب پذیری به دلیل سطح صاف و صیقلی  
-لوله تولید شده با رنگ سفید جهت بازرسی راحت تر

#### کنندسوز

تولید مطابق با استاندارد DIN 4102

#### وزن سبک

-کاهش وزن و افزایش خصوصیات فیزیکی و مکانیکی لوله نسبت به لوله های مشابه

#### جایگیری راحت تر

#### استاندارد مرجع

مطابق با استانداردهای بین المللی EN1451, EN13476-2 و ملی ISIRI13822-1

### اتصالات

اتصالات پلی تک توسط دیپارتمان فنی یزد بسپار طراحی گردیده و ثبت این گروه می باشد. خطوط بکار رفته در اتصالات بیانگر معانی زیر می باشد:

\* جهت خطوط چهارگانه به سمت پایین نصب صحیح سیستم فاضلاب را نشان می دهد.

\* جهت خطوط چهارگانه به سمت بالا نصب صحیح سیستم ونت را نشان می دهد.

\* برجستگی های لبه سوکت جهت تنظیم زاویه مورد نظر بر اساس ۳۰ درجه می باشد.

\* خطوط روی بدنه سوکت و لبه آن باعث تقویت سوکت و لبه آن می شود.

### لوله های سه لایه پلی تک

تکنولوژی استفاده شده در تولید لوله های پلی تک حاصل تلاش و تحقیق دیپارتمان فنی یزد بسپار طر سالیان گذشته بوده است. این لوله ها با سه لایه پروپیلن و ضخامتی بیشتر از سایر محصولات مشابه تولید می شود.

ضخامت بیشتر لوله باعث افزایش مقاومت لوله حتی در دمای صفر درجه می شود. هر لایه با توجه به شرایط کاربردی دارای خصوصیات منحصر به فرد خود بوده و یک لوله کاملا انعطاف پذیر و منحصر به فردی را به شما ارائه می دهد.

#### لایه داخلی

مواد اولیه PP-CV

مقاوم در برابر دما

مقاوم در برابر مواد شیمیایی

مقاوم در برابر سایش

کنندسوز

تولید شده با رنگ سفید جهت بازرسی راحت تر

#### لایه میانی

مواد اولیه PP-MD

استحکام بیشتر لوله

لایه متخلخل

کاهش وزن لوله

انتقال صدای کمتر

#### لایه خارجی

مواد اولیه PP-C

مقاوم در برابر ضربه

مقاوم در برابر تغییرات محیط

کنندسوز

### دامنه تولیدات

سیستم پلی تک شامل لوله های سه لایه با لایه مرکزی متخلخل و اتصالات متنوع می باشد.

لوله های پلی تک در سایزهای ۱۶۰، ۱۲۵، ۱۱۰، ۷۵، ۵۰، ۴۰ میلیمتر تولید و به بازار مصرف ارائه می گردد.

اتصالات پلی تک شامل: زانویی، سه راهی، بوشن تبدیل، سه راه بازدید، سیفون و سایر لوازم جانبی مورد نیاز می باشد.

#### کاربرد

تخلیه فاضلاب خانگی، آپارتمان ها، بیمارستان ها و کارخانجات صنعتی با حرارت کم و زیاد.

آشپزخانه های صنعتی و خشکشویی

زهکشی هرز آب با مواد شیمیایی در محدوده PH2 تا PH12

لوله های تهویه

لوله کشی داخل ساختمان برای تخلیه آب باران

انشعاب فاضلاب شهری

### نصب

\* لوله را به اندازه مورد نیاز با زاویه عمود نسبت به محور آن بریزید.

\* لبه های لوله را پس از برش با زاویه تقریبی ۱۵ درجه شیب دهید.

\* یک لایه نازک و یکنواخت ماده روان ساز پلی تک یا محلول صابون رقیق شده را بر روی انتهای لوله قرار داده و آن را به داخل سوکت فشار دهید.

لوله درون اتصال را به اندازه ۱۰mm از سوکت بیرون بکشید.



مواد اولیه	سیستم نصب	مقاوم شیمیایی	ضریب انبساط خطی
پلی پروپیلن (PP)	فوریکنی (پوش فیت)	PH12-PH2	0.12 mm x m x c

رده بندی حریرق	مقاوم در برابر آب داغ	دانسیته gr/cm
DN 4102 B1 (اتصالات)	در پاره ای مواقع ۹۵c	0.91
DN 4102 B2 (لوله)	با مداوم ۹۵c	0.80

وزن (kg/m)	ضخامت (mm)	سایز (mm)
0.22	2.0	40
0.3	2.0	50
0.52	2.1	75
1.02	3.0	110
1.33	3.4	125
1.96	4.2	160

یازد بلسپار

Y  
A  
Z  
D  
B  
A

