

پلی ران

سیفون با دریچه بازدید



سیفون با دریچه بازدید پلی ران محصولی نوآورانه است که برای حفظ عمق آب هوابند کافی، بدون تحت تاثیر قرار دادن جریان فاضلاب، و ایجاد امکان دسترسی برای بازرگانی یا رفع گرفتگی‌های احتمالی طراحی و تولید شده است. طراحی خاص این سیفون سبب شده است در هنگام عبور جریان کمترین صدا را نسبت به سایر سیفون‌ها داشته باشد.

- طراحی شده توسط واحد تحقیق و توسعه (R&D) پلی ران و ثبت اختصار در اداره کل مالکیت صنعتی به شماره ۶۹۳۳۸
- قابل ارائه در سیستم‌های پوش‌فیت پروتکت، سایلنت ۱۰ و جنرال سایلنت در دو سایز ۷۵ و ۱۱۰ میلی‌متر
- تنها سیفون دارای دریچه بازدید از جنس پلی‌پروپیلن با طراحی اختصاصی برای سیستم فاضلابی پوش‌فیت
- آب‌بندی پایدار و قابل اطمینان
- دارای سطح مقطع یکسان در تمامی طول مسیر جریان
- دارای عمق آب هوابند مناسب در انطباق با مقررات ملی و بین‌المللی
- تسهیل اجرا و شیب‌بندی با شیب 87° خروجی، بدون نیاز به زانوی اضافی
- سهولت در نصب و مهار سیفون به دلیل ابعاد مناسب در طول و ارتفاع
- امکان مهار مناسب و مطمئن به دلیل در نظر گرفتن محل نصب بست در زیر سوکت ورودی
- کاهش صدای مزاحم سیستم فاضلاب در بحرانی‌ترین نقطه ایجاد آن
- تسهیل نصب کف‌خواب‌های پلیمری به دلیل سوکت‌دار بودن ورودی سیفون



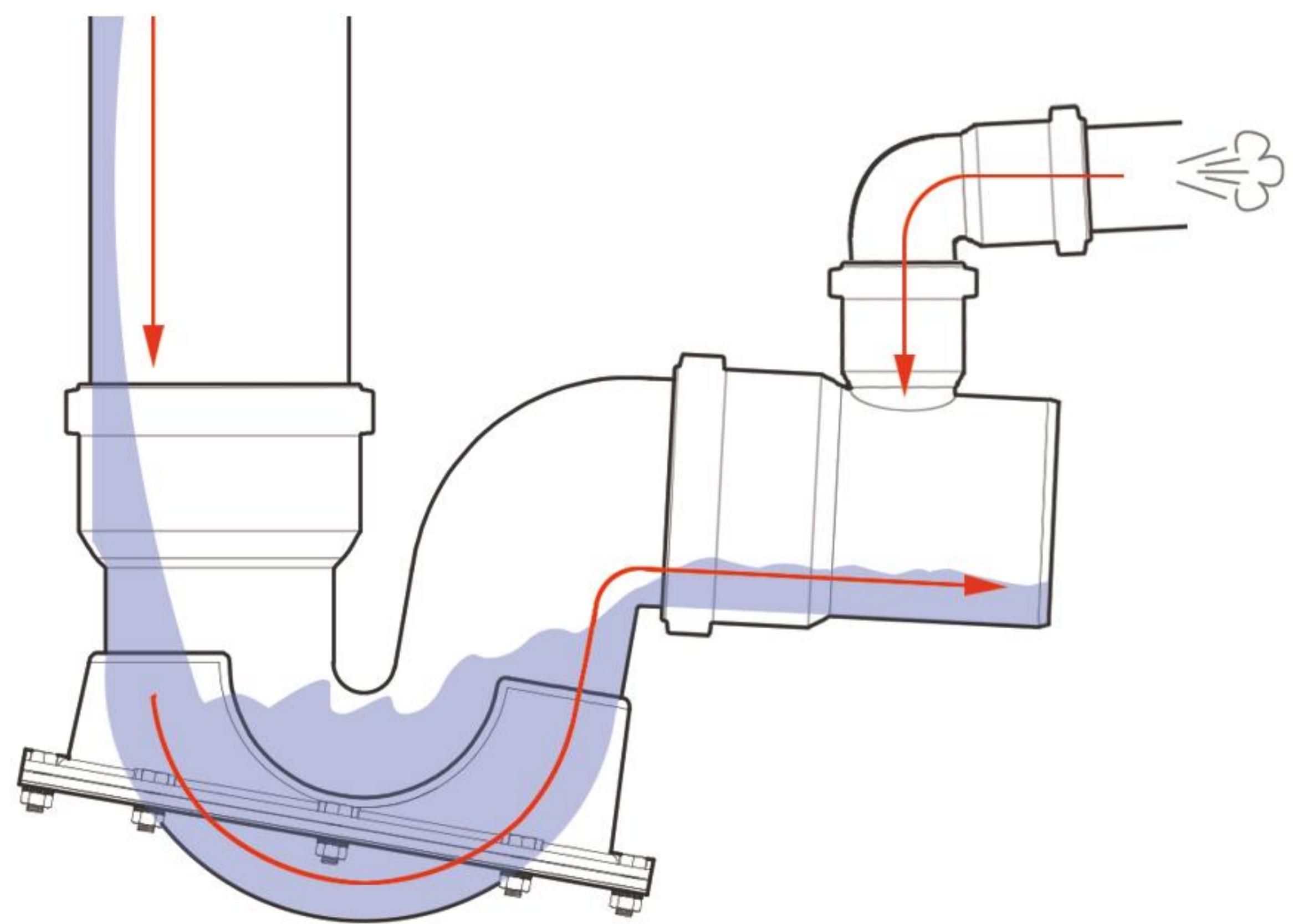
قسمت بالایی

قسمت زیرین

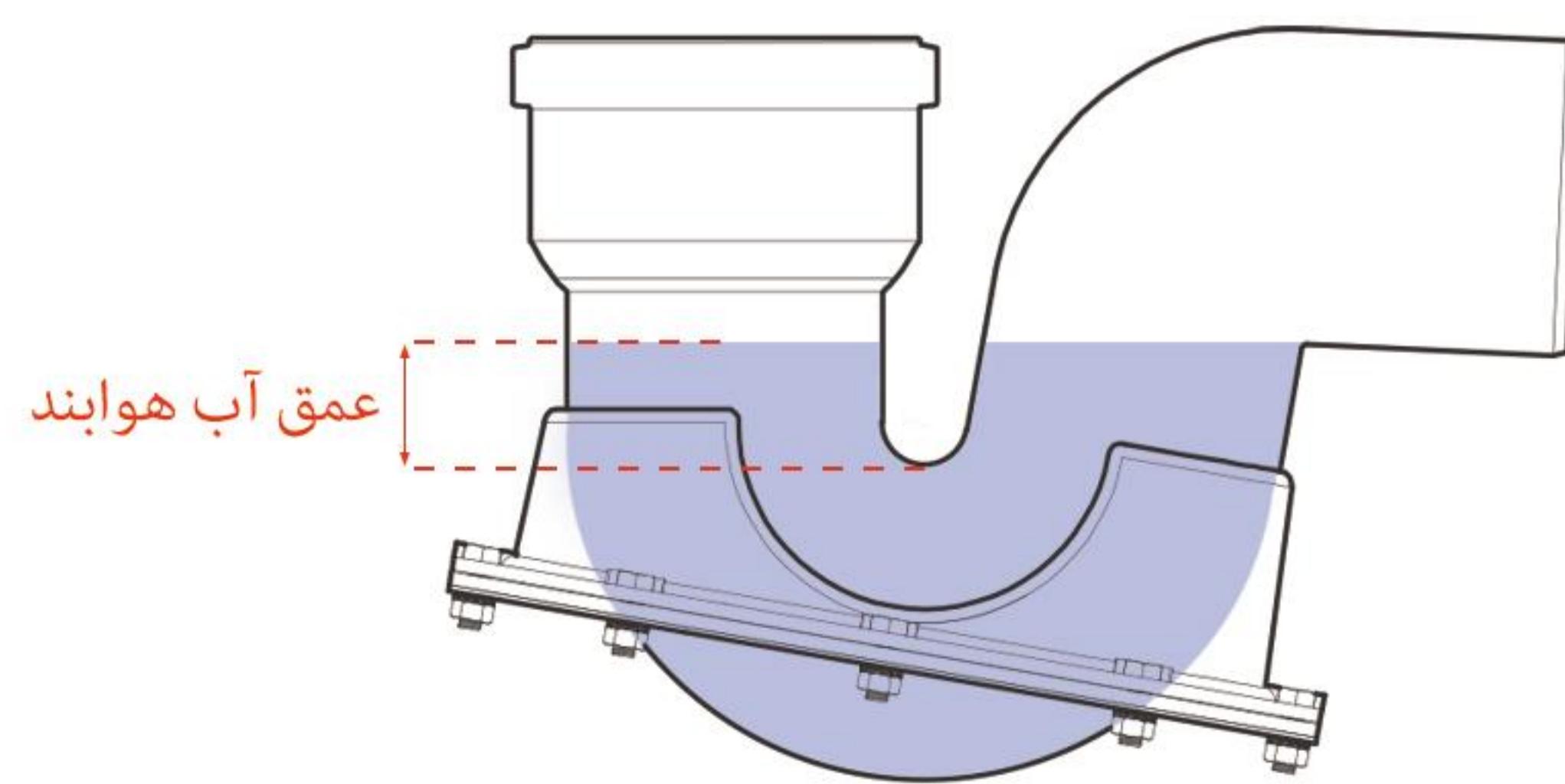
Gated Trap

واحد تحقیق و توسعه پلی ران همواره به دنبال یافتن راه حل‌های بهتر برای رفع مشکلات احتمالی و تسهیل کار نصب و اجرای سیستم فاضلابی است. از جمله مشکلاتی که در زمان ساخت پروژه‌های ساختمانی به وجود می‌آید و عموماً در زمان بهره‌برداری خود را نشان می‌دهد گرفتگی سیفون‌ها است. شرایط محیط کارگاه، بی‌دقیقی در هنگام اجرای عملیات‌های ساختمانی و ریخته شدن ملات و نخاله‌ها درون سیفون باعث ایجاد گرفتگی‌های شدیدی می‌شود که رفع آنها تا پیش از ابداع سیفون با دریچه بازدید کاری بسیار دشوار و غالباً غیرممکن بوده است.

www.poliran.org



سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران با در نظر گرفتن تمامی جوانب مهندسی برای عملکرد صحیح و بهینه و نصبی ساده و آسان طراحی شده است



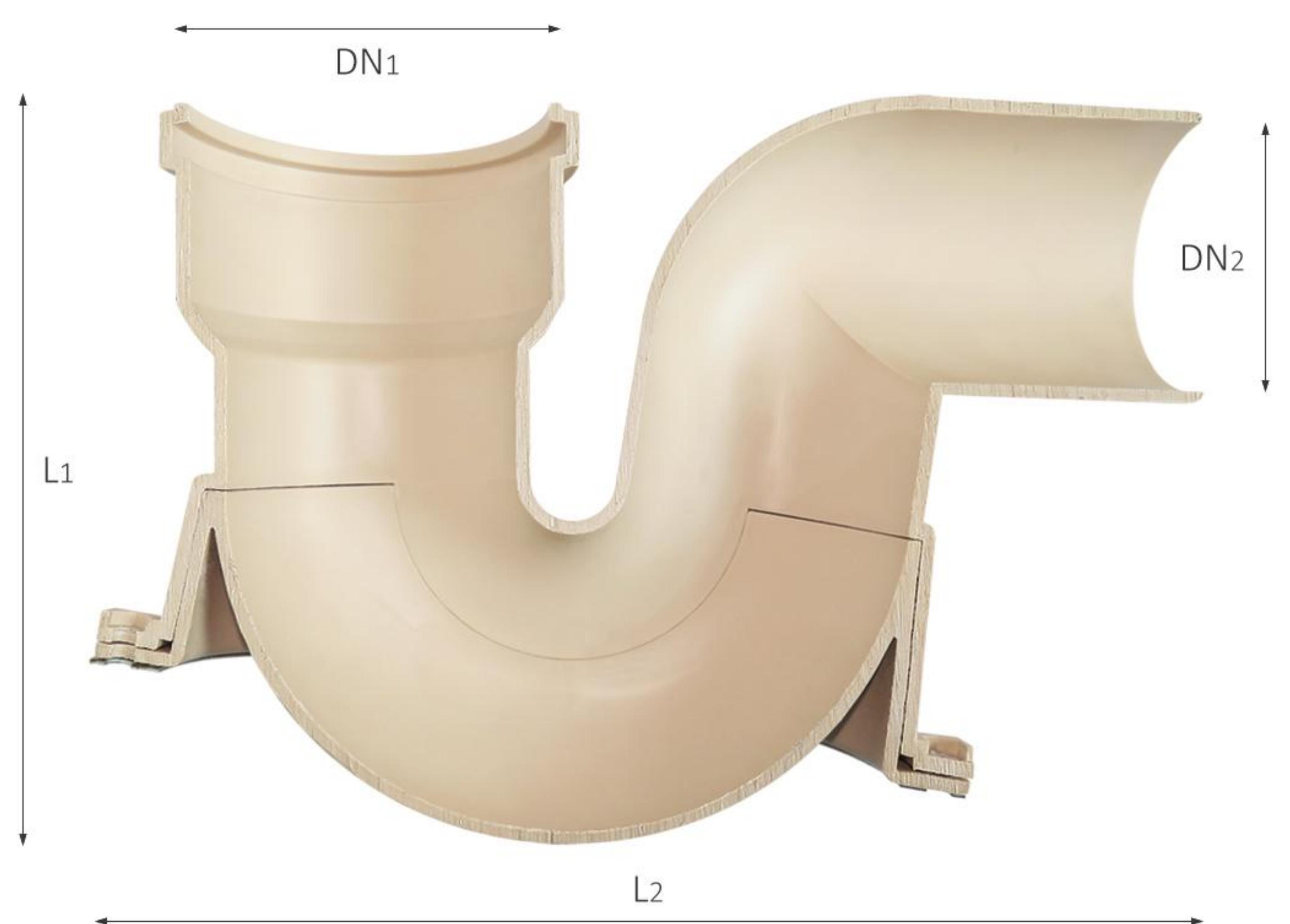
سیفون بدون نیاز به زانوی اضافی به خط افقی فاضلاب متصل می‌گردد. یکسان بودن سطح مقطع جریان در تمامی طول مسیر، جریانی روان و با کمترین احتمال ایجاد گرفتگی را تضمین می‌کند.

طراحی دقیق این سیفون سبب ایجاد عمق آب هوابند مناسب براساس مقررات ملی و بین‌المللی و جلوگیری از نفوذ بو و آلودگی به محیط زندگی می‌گردد.

مقایسه سطح مقطع جریان در سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران با دیگر نمونه‌های متداول سیفون پیش‌ساخته در سیستم پوش‌فیت



سیفون با دریچه بازدید پلی‌ران با طراحی نوآورانه خود علاوه بر ایجاد امکان دسترسی برای بازدید و رفع گرفتگی‌های احتمالی، سطح مقطعی دایره‌شکل و بدون تغییر و کاهش را در تمامی طول مسیر جریان حفظ می‌کند. قالب این سیفون توسط یکی از بزرگترین قالب‌سازان دنیا و با دقیقی در اندازه ۱۰۰/۰۰ میلی‌متر ساخته شده است که این موضوع ضامن عملکرد صحیح و آب‌بندی مطمئن آن می‌باشد.



Size	DN1 (mm)	DN2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
110	125	110	277	392
75	75	75	194	268

تولید اتصالات به روش قالب‌تزریقی در سیستم پوش‌فیت، به ویژه سیفون که از پیچیده‌ترین قطعات می‌باشد، نیازمند طراحی دقیق و قالبی با دقیق ساخت بالا است. محدودیت‌های ساخت قالب باعث شده است دیگر نمونه‌های معمول سیفون پیش‌ساخته، برای دستیابی به امکان تولید، به ناقصار به نحوی طراحی شوند که جریان فاضلاب به شکل نامناسبی تحت تاثیر قرار گیرد. افزایش احتمال گرفتگی و مقدار صدای ایجاد شده در زمان تخلیه به دلیل شکل نامناسب سطح مقطع جریان و امکان وقوع پدیده Self-Siphonage و انتشار بو و آلودگی در محیط زندگی به دلیل عمق غیراستاندارد آب هوابند از جمله ایراداتی است که این سیفون‌ها ناگزیر با آن مواجه‌اند.

تهران، میدان آرژانتین، خیابان زاگرس
پلاک ۱۷، ساختمان پلی‌ران
کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۳۳۱۱
تلفن: ۸۸۶۴۸۸۰۰ (شماره ۳۰)