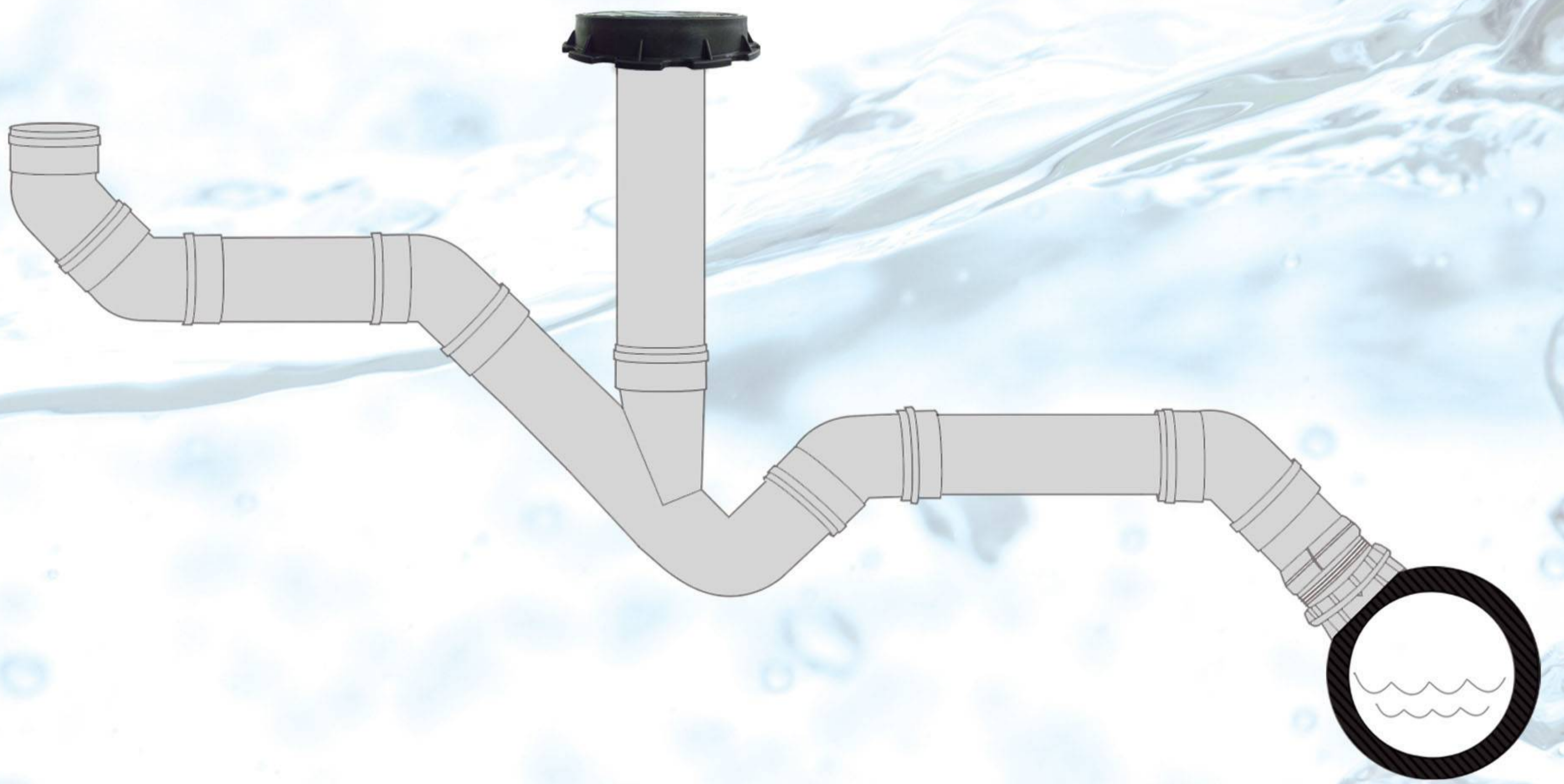


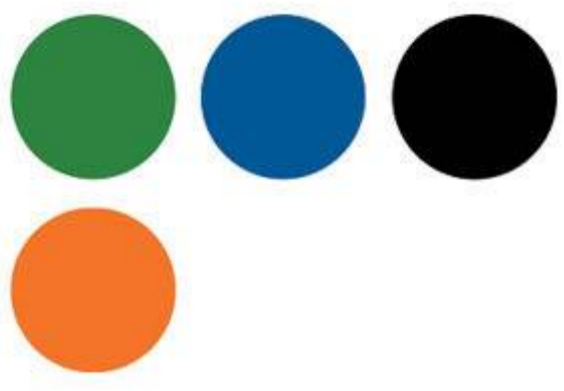
گروه صنعتی وحید

VAHID INDUSTRIAL GROUP



Sewage Water Branching Kit

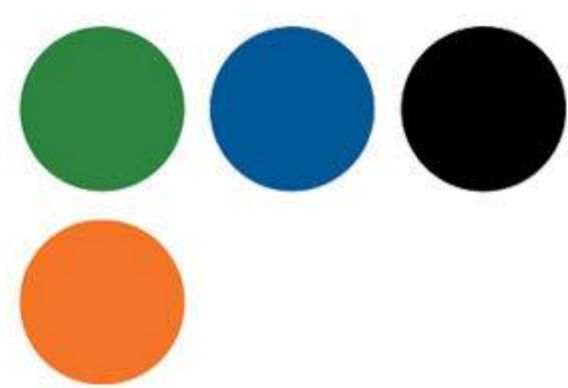
کیت انشعاب فاضلاب



گروه صنعتی وحید از سال ۱۳۷۴ فعالیت خود را با تولید لوله های پلی پروپیلن جهت استفاده در سیستم لوله کشی آب سرد و گرم ساختمان آغاز نموده است. این گروه در حال حاضر متشکل از سه شرکت تولیدی می باشد که در شهرک صنعتی شورمست سوادکوه مازندران و شهرک صنعتی بزرگ شیراز مستقر می باشند.

لوله و اتصالات فاضلابی پوش فیت این شرکت با استاندارد DIN EN 1852 و به رنگ سفید جدیدترین محصول گروه صنعتی وحید می باشد که برای استفاده در سیستم فاضلاب خارج منازل و کیت های انشعاب فاضلاب طراحی گردیده است. این سیستم لوله کشی، طبق استاندارد متفاوت از لوله و اتصالات معمولی پوش فیت مورد استفاده در داخل منازل و جهت انتقال فاضلاب منازل طراحی گردیده است. نکته مهم در تفاوت این دو سیستم لوله کشی، این مطلب می باشد که سیستم لوله کشی داخل منازل عمدتاً بصورت غیر مدفون و در داخل داکت های تاسیساتی نصب و اجرا می گردند، حال این که سیستم انتقال فاضلاب در خارج ساختمان به صورت مدفون می باشد و می بایست علاوه بر تحمل فشارهای مکانیکی، قابلیت تحمل بار ترافیکی و تکان های ناشی از بارگذاری خارجی را نیز داشته باشد، به همین علت ضخامت و شکل سوکت در این نوع سیستم لوله کشی کاملاً متفاوت با سیستم لوله کشی فاضلاب داخل منازل می باشد.






گروه صنعتی وحید


طول (mm)	سایز (mm)	کد	
1000	110	HN/PSO-MMC	110mm
2000	110	HN/PSO-MMD	
3000	110	HN/PSO-MME	
4000	110	HN/PSO-MMF	
6000	110	HN/PSO-MMH	
1000	125	HN/PSO-NNC	125mm
2000	125	HN/PSO-NND	
3000	125	HN/PSO-NNE	
4000	125	HN/PSO-NNF	
6000	125	HN/PSO-NNH	
1000	160	HN/PSO-PPC	160mm
2000	160	HN/PSO-PPD	
3000	160	HN/PSO-PPE	
4000	160	HN/PSO-PPF	
6000	160	HN/PSO-PPH	

لوله یکسر سوکت
S16(SN4)
مخصوص شبکه فاضلاب
خارج ساختمان




سایز (mm)	کد	
110	HN/FPE-MMC	110mm
125	HN/FPE-NNC	125mm
160	HN/FPE-PPC	160mm

زانو ۴۵ درجه




سایز (mm)	کد	
110	HN/FPL-MME	110mm
125	HN/FPL-NNE	125mm
160	HN/FPL-PPE	160mm

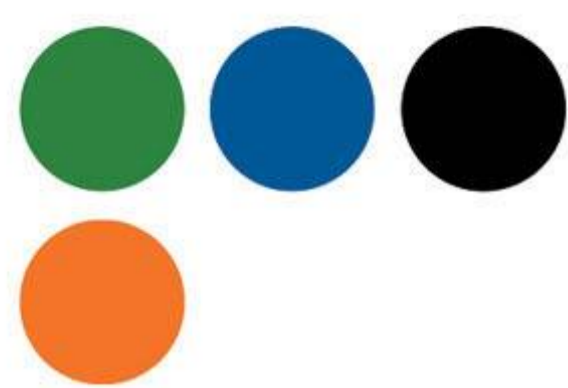
زانو ۹۰ درجه بلند



سایز (mm)	کد	
110	HN/FPT-MMC	110mm
125	HN/FPT-NNC	125mm
160	HN/FPT-PPC	160mm

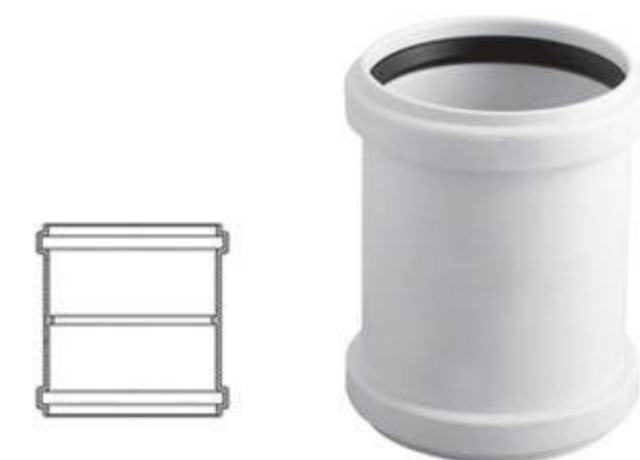
سه راه ۴۵ درجه





گروه صنعتی وحید

سایز (mm)	کد	رابط ساده
110	HN/FPS-MMD	110mm
125	HN/FPS-NND	125mm
160	HN/FPS-PPD	160mm



سایز (mm)	کد	رابط تعمیراتی
110	HN/FPS-MMS	110mm
125	HN/FPS-NNS	125mm
160	HN/FPS-PPS	160mm



سایز (mm)	کد	تبدیل
125-110	HN/FPR-MNR	110mm
125-110	HN/FPR-NMR	125mm
160-125 160-110	HN/FPR-PNR HN/FPR-PMR	160mm



سایز (mm)	کد	در پوش تست
110	HN/FPC-MME	110mm
125	HN/FPC-NNE	125mm
160	HN/FPC-PPE	160mm

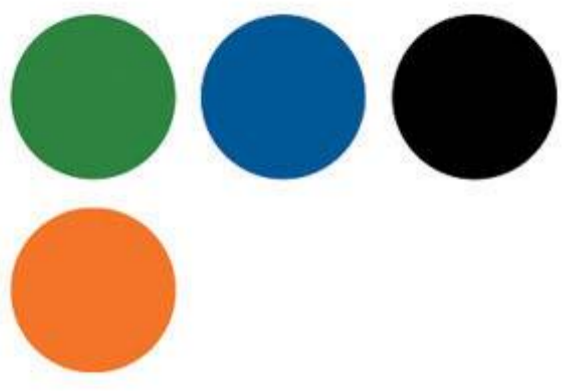


سایز (mm)	کد	انشعابگیر ۴ تکه
110	HN/FPB-MMM	110mm
125	HN/FPB-NNN	125mm
160	HN/FPB-PPP	160mm



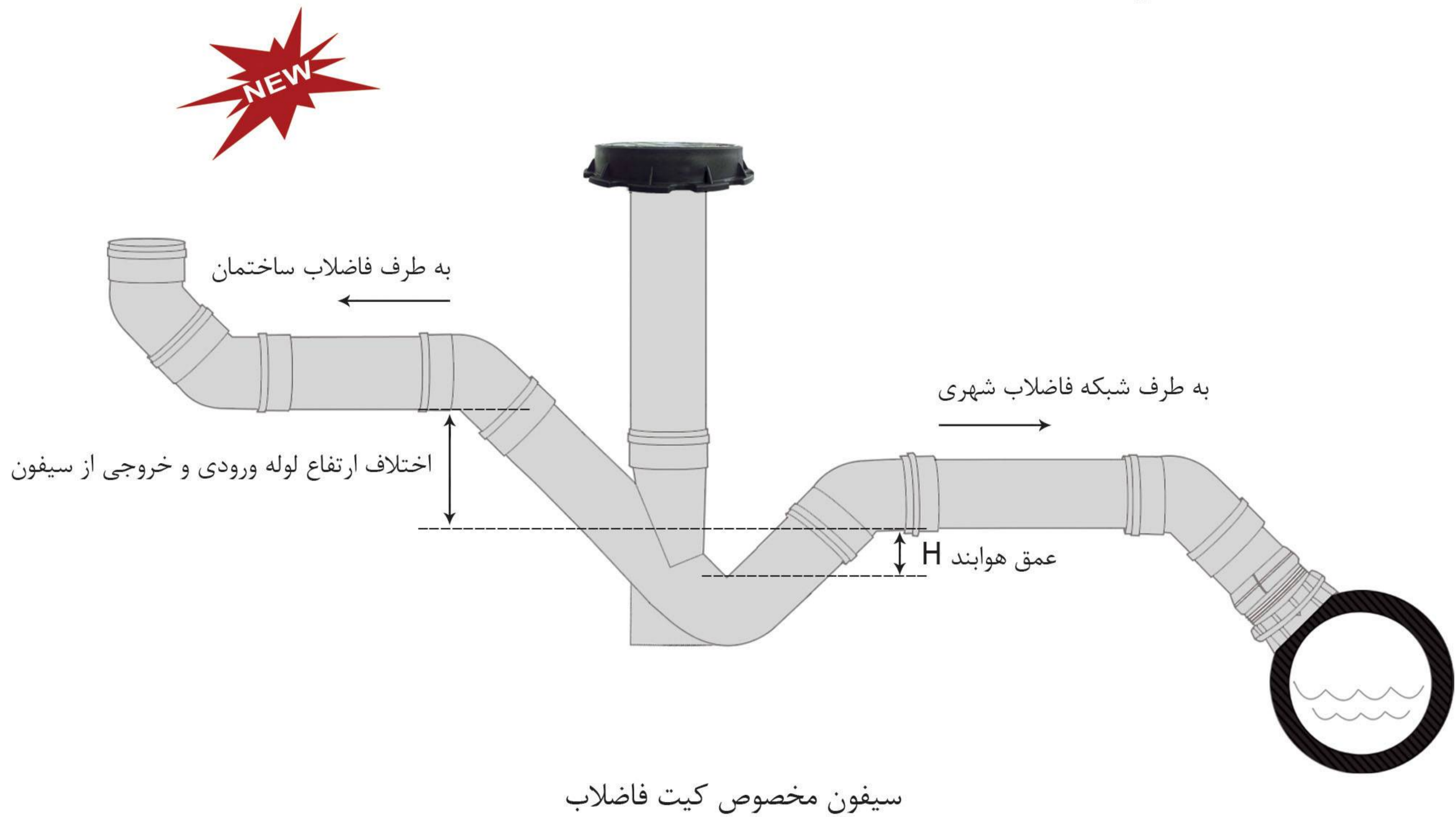
سایز (mm)	کد	سیفون یک تکه
110	HN/FPY-MMS	110mm
125	HN/FPY-NNS	125mm
160	HN/FPY-PPS	160mm





گروه صنعتی وحید

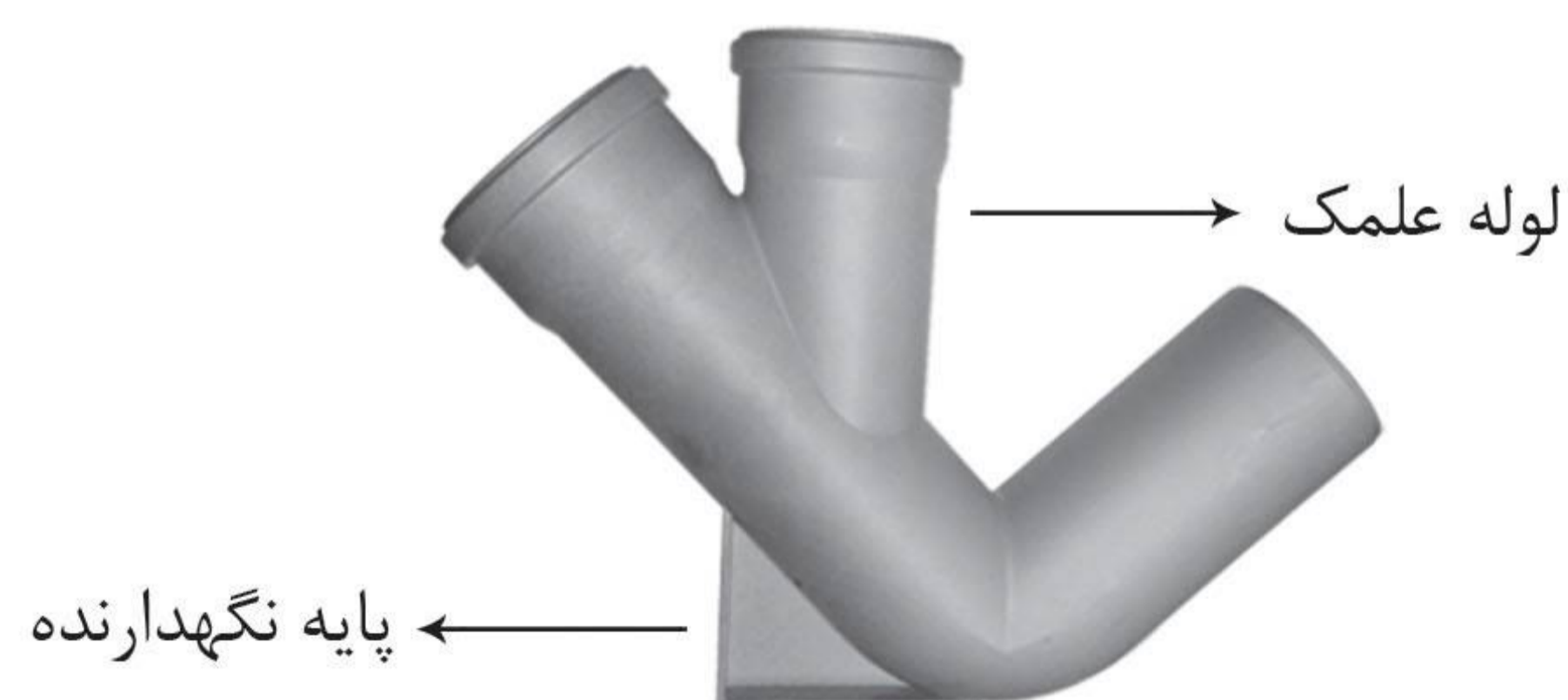
کیت فاضلاب جدید گروه صنعتی وحید با سیفون یک تکه



همان طور که در شکل فوق دیده می شود کیت انشعاب فاضلاب مربوط به گروه صنعتی وحید دارای یک عدد سیفون مخصوص جهت کیت انشعاب فاضلاب می باشد. طرح این سیفون طبق استاندارد DIN EN 1852/EN 752 و دارای عمق آب بند مناسب H جهت جلوگیری از انتقال بو از شبکه فاضلاب به داخل منازل می گردد.

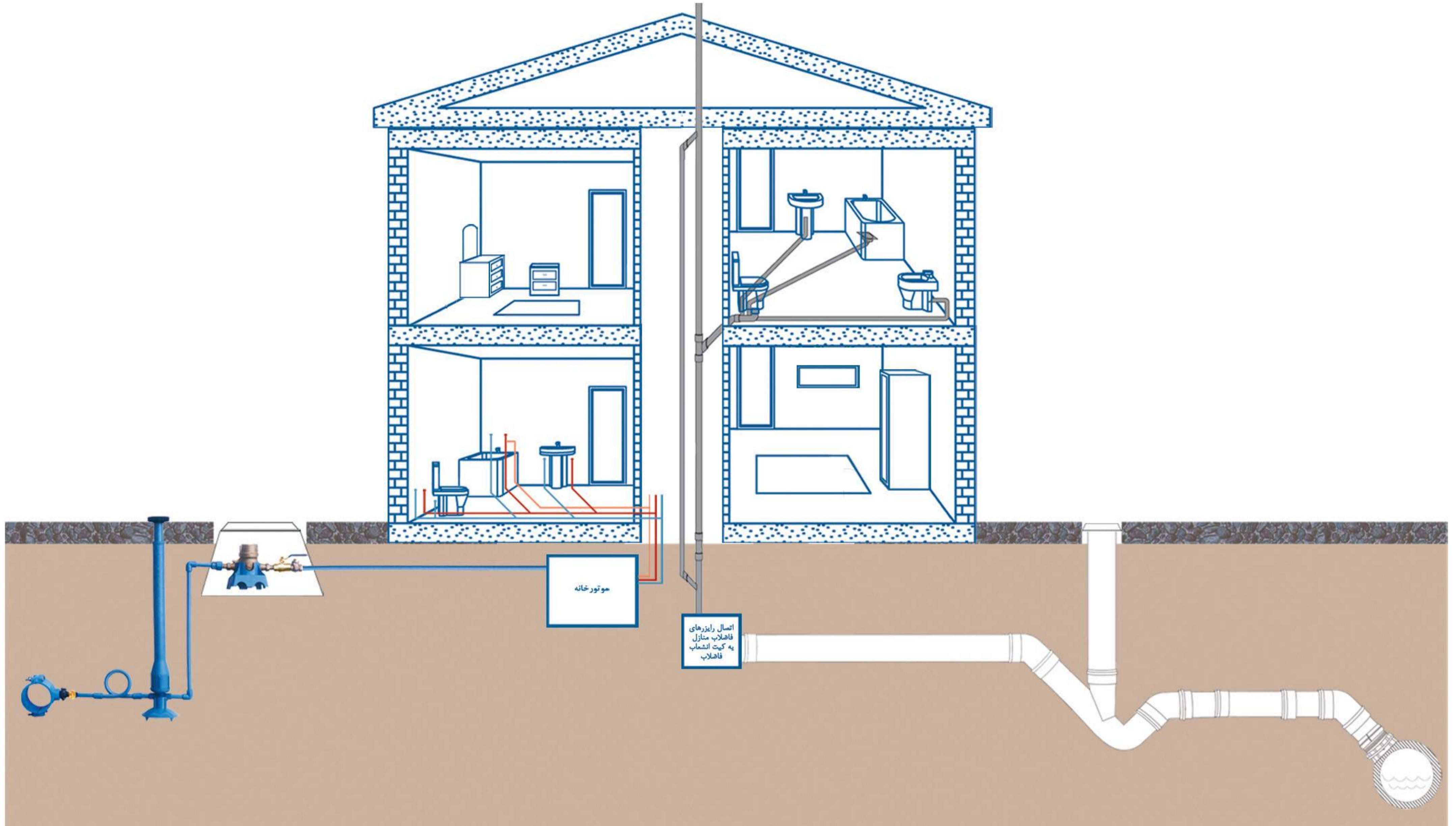
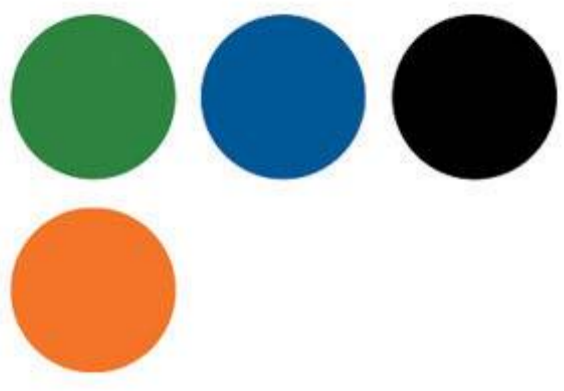
هم چنین جهت جلوگیری از برگشت آب سیلاب ها به شبکه فاضلاب خانگی، لوله ورودی به سیفون بسیار بالاتر نسبت به لوله خروجی از سیفون می باشد که تا حد زیادی از برگشت سیلاب ها به شبکه فاضلاب خانگی جلوگیری می نماید.

سیفون های یک تکه گروه صنعتی وحید دارای سایز ۱۱۰ در قسمت لوله علمک برای همه سایزهای ۱۱۰، ۱۲۵، ۱۶۰ می باشد تا در هزینه های لوله گذاری صرفه جویی گردد. هم چنین این سیفون های یک تکه دارای پایه نگه دارنده بوده که بر روی سطوح صاف قرار می گیرند.



ضمناً استفاده از سیفون های آبشاری مانند شکل زیر، به دلیل اینکه ورودی و خروجی از سیفون در یک سطح قرار می گیرند به هیچ وجه توصیه نمی گردد.





تفاوت لوله های فاضلابی پوش فیت داخل ساختمان و خارج ساختمان

در لوله های فاضلابی داخل ساختمان به دلیل اینکه بار ترافیکی وجود ندارد و لوله ها همگی به صورت غیر مدفون کارگذاری می گردند ، ضخامت جدار لوله و اتصال کمتر بوده و در نتیجه مقاومت حلقوی **Ring Stiffness** آنها پایین تر می باشد این کلاس ضخامتی را **S20 (SN2)** می نامند . در لوله های فاضلابی خارج ساختمان به علت وجود بار ترافیکی نیاز به مقاومت حلقوی بالاتر و در نتیجه ضخامت جدار ضخیم تر میباشد که برای مثال کلاس های ضخامتی **S16 (SN4)** , **S13.3 (SN8)** و ... می باشند .

در شکل زیر و برای مثال تفاوت ضخامت دو نوع لوله برای استفاده در شبکه فاضلاب داخل منازل و شبکه فاضلاب خارج منازل نشان داده شده است .

مشخصات لوله های کلاس **S16(SN4)** طبق استاندارد **EN 1852 DIN** جهت استفاده در شبکه انتقال فاضلاب خارج از منازل و بصورت مدفون

مشخصات لوله های کلاس **S20** طبق استاندارد **EN 1451 DIN** جهت استفاده در شبکه انتقال فاضلاب خانگی و بصورت غیر مدفون

سایز لوله (mm)	حداقل ضخامت e_{min} (mm)
۱۱۰	۳/۴
۱۲۵	۳/۹
۱۶۰	۴/۹

سایز لوله (mm)	حداقل ضخامت e_{min} (mm)
۱۱۰	۲/۷
۱۲۵	۳/۱
۱۶۰	۳/۹

شرکت تولیدی لوله و اتصالات حمید
HAMID PIPE & FITTINGS CO. P.P.I

دفتر مرکزی: خیابان استاد مطهری، خیابان میر عماد، کوچه سیزدهم، پلاک ۴۰
طبقه دوم، واحد ۱۲ تلفکس: ۸۸۵۰۶۳۸۱-۵/۸۸۵۲۳۴۳۶-۴۰
کد پستی: ۱۵۸۷۷۵۴۵۱۳

Address: Unit 12, 2nd floor, No40, 13th street, Miremad Ave, Motahari Ave, Tehran-Iran

Email: VPI@Faraco.com www.vahidgroup.com

Distributor :

نماینده فروش: