

Kuivsifoon Wavin HepvO®

Wavin HepvO on membraaniga kuivsifoon, mida saab kasutada paljudes sellistes rakendustes, kuhu traditsioonilist vesilukku ei ole võimalik paigaldada. HepvO on uus ja innovaatiline toode, kuid erinevates Euroopa riikides on neid paigaldatud juba rohkem kui 4 miljonit. Toode sobib kasutamiseks nii professionaalile kui ka tavatarbijale.

HepvO on valmistatud polüpropeenist, maksimaalne kasutus-temperatuur on 95 °C ja see vastab standardi EN 274 nõuetele.

HepvO töö põhineb kuivsifoonis oleva spetsiaalkummist membraani liikumisel. Membraan on õhutihe ja avaneb läbivoolava vee survele. Veevoolu lõppemisel membraan sulgub ja tõkestab gaasi väljapääsemise kanalisatsioonist. Membraani elastsust ja töökindlust on kontrollitud pikaajaliste käituskatsetega, mis tõendavad selle tööomaduste suurepäraselt püsivust erinevate temperatuuride ja kasutustingimuste korral.

Mitmeotstarbeline lahendus

Wavin HepvO hüdrauilised omadused on oluliselt paremad kui traditsioonilistel vesilukkudel. Toode on täiesti vaikne ega tekita tavalise vesilukuga kaasnevat mulksuvat heli. Membraankonstruksioon takistab tõhusalt ka vahu tekkimist kanalisatsioonist.

Membraantehnoloogia tõttu ei ole kuivsifoonis HepvO vett. Tänu sellele HepvO ei külmu ja sobib peale muude rakenduste eriti hästi ka suvilasse. Toode on oluliselt hügieenilisem kui traditsiooniline vesilukk, millesse koguneb mustus ja praht. Kuivsifoon HepvO on ka kergem puhastada.

Vajaduse korral võimaldab HepvO õhu juurdevoolu kanalisatsiooni, toimides alarõhuklapina. Membraankonstruksioon väldib õhu pääsemist ruumi. Traditsiooniline vesilukk võib alarõhu korral tühjeneda ja lasta gaasil takistamatult kanalisatsioonist eluruumidesse levida.

HepvO tõkestab vee ja õhu tagasivoolamise kanalisatsioonitorustiku võimaliku liigtäitumise korral. Erinevalt vesilukust ei ohusta kuivsifoon HepvO kuivaksjäämine ja seetõttu sobib kuivsifoon suurepäraselt ka kohtadesse, kus vesilukk võib aja jooksul kuivada. Sellised kohad on näiteks ventilatsioonisüsteemi seadmeruumid jm harvakäidavad ruumid.

HepvO kasutamise näiteid

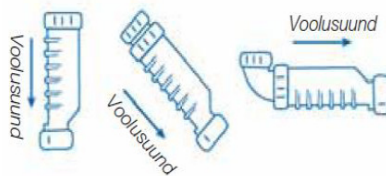
- Kraanikausid
- Dušikabiinid
- Vannid
- Pissuaarid ja bideed
- Pesumasinate äravooluühendused/vesilukud
- Ventilatsiooniseadmete/seadmeruumide vesilukud



Paigaldamine

Kuivisfooni Wavin HepvO võib paigaldada vertikaalselt, kaldu või horisontaalselt. Toote konstruktsioon võimaldab väga lihtsat ja ruumisäästvat paigaldamist. HepvO saab kinnitada näiteks otse kraanikausi põhjaklapi keerme külge.

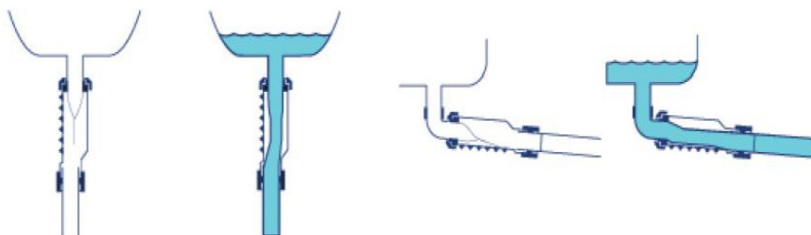
Tootepere sisaldab üleminekudetaile, mille abil saab toote paigaldada ka olemas-olevasse torustikku või näiteks horisontaal-asendisse. Toode on saadaval läbimõõduga 32 mm ja 40 mm.



HepvO tööpõhimõte

Vertikaalselt paigaldatud HepvO

Horisontaalselt paigaldatud HepvO



HepvO sulgub, kui HepvO on kasutusel veevool lõpeb

HepvO kuivisfoon on mõõdetud D 32 ja D40

- kuivisfoon HepvO
- otseliitmik
- põlv 87,5°

Hooldus

Kui süsteemi on vaja mehaaniliselt puhastada tuleb HepvO kuivisfoon süsteemist eemaldada



Kuivisfooni HepvO kasutamise eelised

- Võib paigaldada nii vertikaalselt kui ka horisontaalselt.
- Kaitseb tõhusalt kanalisatsiooni ummistumise eest.
- Ei külmu.
- Õhutihe, töötab ka alarõhuklapina.
- Head hüdraulilised omadused.
- Vaikne.
- Traditsioonilisest vesilukust hügieenilisem.
- Vältib vahu tekkimist kanalisatsioonis.
- Vastupidav kanalisatsiooni-ummistuste kõrvaldamise kõikide tavakemikaalide mõjule.

