

HL

SIPHONS ABLÄUFE



HL Sifoonid

4. Dušialused
53

4



HL Dušialuse sifoonid

Konstruktsiooni ja paigaldamise põhiteave

HL-i valikus leidub sifoone peaegu kõigile tavalistele standardile vastavatele dušialustele. Õige toote valimiseks jälgige palun järgmisi kriteeriume:

▲ Dušialuse ava läbimõõt Euroopa standard HL 274 erineb Ø 52 mm või Ø 62 mm ja Ø 90 mm läbimõõduga dušialuse ärvoolude osas. HL-i dušialuse sifoonid sobivad Euroopa standardile vastavale konstruktsionile (koonus, tihendus...). Õige tihenduse saavutamiseks peab kasutama kõrge kvaliteediga dušialuseid.

▲ Maht
Kõiki äratoodud dušialuse mahtusid on testitud vastavalt standardi parameetritele. Ø 52 ava läbimõõduga alused mm ja Ø 62 mm ava läbimõõduga aluseid on testitud 120mm veekõrgusega, Ø 90 mm ava läbimõõduga aluseid ainult 15mm, kuna üha enam võetakse kasutusele väga madalaid dušialuseid nende vähesse veetaseme tõttu.

Muidugi ei tohi dušist tuleva vee kogus ületada ärvoolu mahtu. Me soovitame teha arvutused kindla tihendiga.

▲ Hooldus ja puhastamine
Ärvoolu ummistuse korral sifooni demonteerimise vältimiseks on meie sifoonidel eemaldatavad trapid või karvapüürurid. Väiksema ärvooluava korral peaks mõtlema kontroll-luugile. Ø 90 mm ärvooluavaga madalad dušialused seda ei vaja. Seetõttu peab sifoonil endal olema ligipääs kanalisatsioonitorule, kui see on ummistunud. TÄHELEPANU: Hoiduge suruõhuga puhastamisest, kuna sifooni ja ärvoolutoru ühendusosad võivad puruneda.

▲ Mugav paigaldus
HL valikus on pööratava kuulühendusega dušialuse sifoonid, mis võimaldavad kiiret ja stressivaba paigaldamist.

▲ Lamedad dušialused
See võimaldab ühetasandilist paigaldamist vastavalt standardile ÖNORM B 3407. Dušialuse asetamine otse põrandaklambriile, jäälkiiranguga ca 2 cm, on hea alternatiiv tõkklevabale paigaldusele.

Paigaldus. Sõltuvalt põrandakatte paksusest võimaldab kasutatud dušialus ja põrandaklambi konstruktsioon elemente paigaldada ühele tasapinnale. Tavapäraste drenaažiseadmetega ei ole dušikabiinilune standardne tihendussüsteem võimalik ilma keerukate erikonstruktsioonidega, nagu raketis (kanalid). Lisaks on tavapäraste drenaažiseadmete ühendamine tihendussüsteemiga praktiliselt võimatu. Niisiis, leke on lihtsalt vältimat! HL570 FlexBox süsteem võimaldab tihedat ühendust drenaažiseadmete ja komposiitveekindluse vahel, samuti sujuva põrandaklambi konstruktsiooni ilma kanalisatsioonitorustike kanaliteta. Integreerides elastse "flex" elemendi, saab komponeerida kuni 2 cm ebätäpsused mõlemalt poolt dušialuse ja drenaažiseadmete vahel. Lisateavet HL570 FlexBoxi kohta leiate tooteteabe jaotisest!

Kohaldatavad standardid ja direktiivid

EN 274 Sanitaarseadmete ärvoolud ja sifoonid

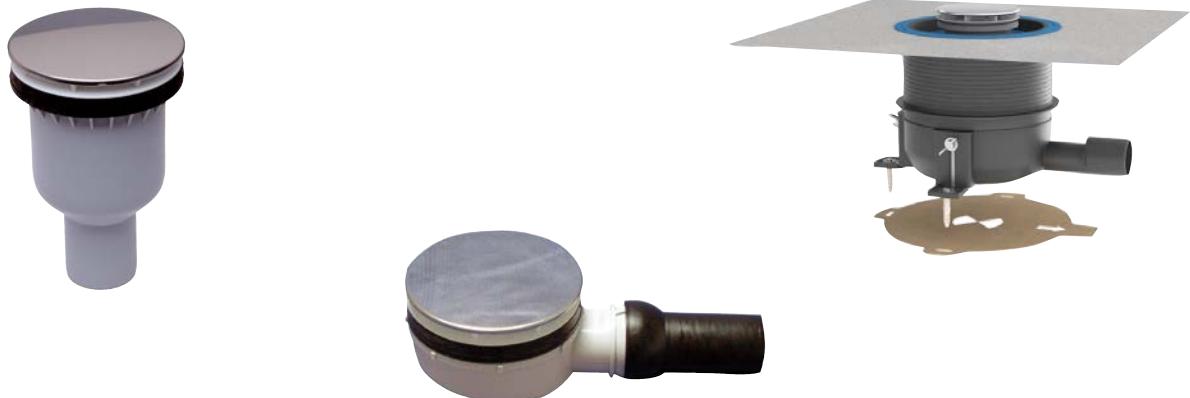
HL Dušialuse sifoonid - Tooted - Ülevaade

Sifoonid



Toode	HL514	HL514/SN	HL520F
Kirjeldus	Dušialuse sifoon, pööratav (280° horisont. 10° vertik.) 6/4" korgiga plastrest juuste ja väikeste saasteainete kogumiseks.	Dušialuse sifoon, pööratav (280° horisont. 10° vertik.), roostevabast terasest restiga	Dušialuse sifoon koos kuulühendusega ja roostevabast terasest kattega
Funktsioonid	Dušialuste ärvooluks Ø 52 mm ärvooluavaga	Dušialuste ärvooluks Ø 52 mm ärvooluavaga, madal	Dušialuste ärvooluks 90Mm ärvooluavaga, suure mahuga

Sifoonid

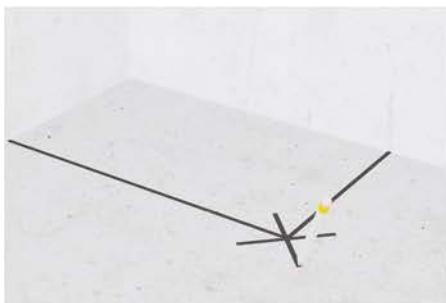


Toode	HL511N	HL521	HL570
Kirjeldus	Dušialuse sifoon koos kuulühenduse ja roostevabast terasest kattega	Madala dušialuse sifoon Kuulühenduse ja roostevabast terasest kattega	Dušialuse ärvooluseadmed paneelidele, põrandale paigaldatud dušialustele
Funktsioonid	Dušialuste ärvooluks Ø 90mm ärvooluavaga	Dušialuste ärvooluks Ø 90mm ärvooluavaga, madal versioon	Süsteemilahendus komposiitveekindluse ühendamiseks ja paindliku ühendamise tihendamiseks dušialusega.

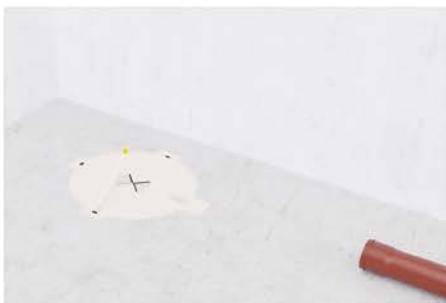
HL dušialused Üldine disaini- ja paigalduststeave



1. Mõõtke dušialuse vee väljalaskeava.



2. Liigutage dušialuse ärvavoolu keskosa kandekatte konstruktsioonile.



3. Asetage kinnitusmall vee ärvavoolutoru suunas ja märkige kohad, kus augud puuritakse.



4. Puurige augud.



5. Kinnitage veeärvavoolu seade kinnitusklambrite abil kandekonstruktsiooni külge.



6. Ühendage ärvavoolu seade ärvavoolutoruga, reguleerige toru kaldenurka kinnitusnukade abil.



7. Pörandaklambi abil tagage pörandakonstruktsiooni horisontaalne asend.



8. Kui pörandaklambid on kövenenud, lõigake toru väljaulatuvad osad saega ja joondage need klambi tasemega.



9. Sisestage integreeritud painduva elemendiga "flex" veekindluse komplekt ärvavoolu seadmesse, keerake kaitsekork ümber ja asetage see tagasi.



10. Kandke hüdroisolatsioonikiht tihendusmuhi alla ja peale (võileiva põhimõte), samuti kogu duši alale. Tihendage kõik ühenduskohad komplektis kaasasolevate tihendusribadega.



11. Eemalda kaitsekork. Painduva elemendiga "flex" saab reguleerida külgsunaseid körvalekaldeid kuni 4 cm (+/- 2 cm keskelt) ilma trimmiimata konstruktsioonieleamenti ja dušialuse vahel.



12. Sisestage ärvavoolukapp dušialuse avausse ja kinnitus mutrivõtmise ja või kaitsekorgiga pingutage mutri külge nii, et selle tihendusriba suruks tihedalt vastu dušialuse alaosa (tihedus !!!).

HL dušialused Üldine disaini- ja paigaldusteave



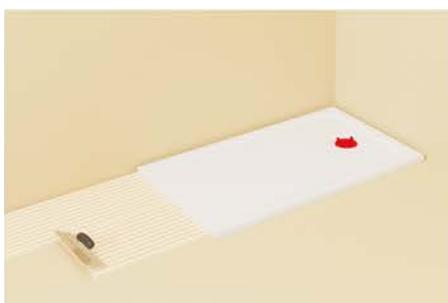
13. Asetage dušialus põrandaklambrile.



14. Tõmmake elastse elemendi alumine röngas ventiliipea suunas.



15. Vee ärvooluvooliku ja dušialuse tihendamiseks tõmmake elastse elemendi alumine röngas klapipeale. Sisestage paigaldusvöti ja / või kaitsekork ärvooluavasse. Kontrollige lõpus lekkid!



16. Kandke plaatide liim.



17. Liimige plaadid.



18. Lõige läbi põrandakonstruktsiooni.



19. Eemaldage paigaldusvöti ja / või kaitsekaas, pange lõhnakork (2 osa) vee väljalaskeavasse, pange kaas tagasi.



20. Valmis!



HL Dušialuse sifoonid - Tooted - Andmed

HL570 FlexBox Täielik paigalduskomplekt tasastele dušialustele, sealjuures roostevabast terasest kate

HL570.0 FlexBox Täielik paigalduskomplekt tasastele dušialustele, ilma katteta

HL570.0 FlexBox-Plan Täielik paigalduskomplekt tasastele dušialustele, ilma kattetam aga tasandatud kruviklapiga

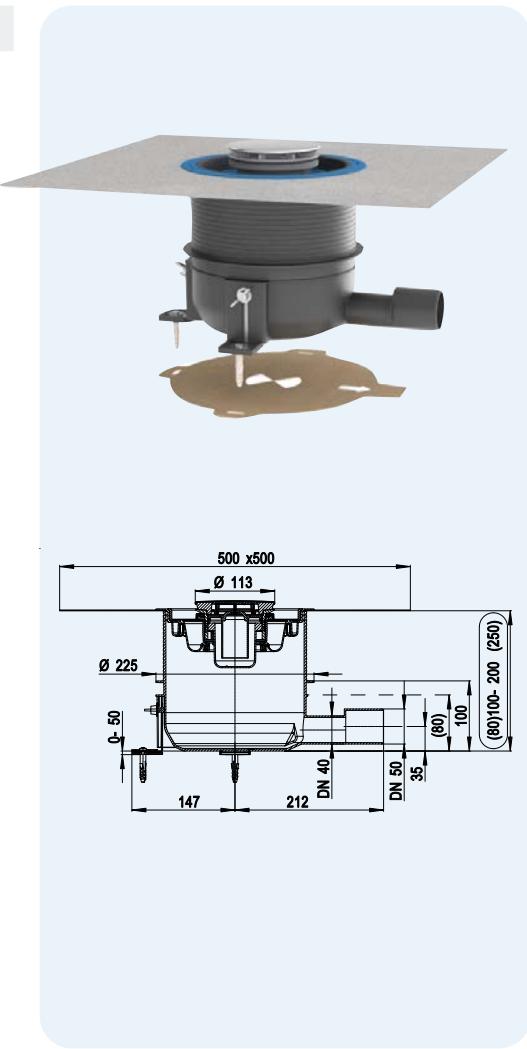
Andmed

Voolukiirus	0,5 l/s
Materjal	PP / TPE / roostevaba teras
Paigalduskõrgus	80 - 200 mm (250 mm)
Nähtavad osad	HL570: kate Ø 113 mm, poleeritud roostevaba teras HL570.0: ilma kaaneta
Ühendus	Väljalaskeava jaoks Ø 90 mm
Väljalaske	DN40/50 horisontaalne
Löhnakork	Eemaldatav
Sifooni tarvik	Sifoni tarvik
Standard	EN 274 Võib paigaldada ühele tasapinnale vastavalt Austria standardile B 3407 (jääkpirang kuni 2 cm)
Hüdraulilise pistiku kõrgus	50 mm
Täiskomplekt	Löpetamata kinnituselementid, sealhulgas kaitsekate, 3 kinnitusklambrit ja kinnitusmall; integreeritud elastse elemendiga "flex" veekindluse komplekt (sinine); kaas, veetühjenduskapp koos kinnitusvõtmega ja sifoni lisavarustus.
Lisateave	Põrandaklambrisset asetatud paigalduskomponent on hüdroisolatsioonikomplekti abil integreeritud veekindluse süsteemi viimistlemata. Sellele asetatud lame dušialus on ärvooluklapiga abil tihedalt ühendatud veekindluse komplekti painduva elemendiga "flex". Tuleks kuulda lukustavat heli. Painduv element "flex" tagab, et külgede kõrvalekaldeid kuni 4 cm (keskelt +/- 2 cm) ilma trimmimata konstruktsioonieleendi ja dušialuse vahel saab hõlpsasti reguleerida.

Testitud helikindlus
Testi sertifikaat: www.hl.at
Sobivate dušialuste loend www.hl.at

Soovitatav	Terastest emailist, kivist, akrüülist, mineraalsestest valanditest valmistatud lamedate dušialuste jaoks ... Ø 90 mm ärvooluauguga.
Lisatarvikud	Kruvikapp HL570.1E-Plan dušialuste jaoks, mis ei vasta standardsete spetsifikatsioonide ärvooluaava geomeetriaile vastavalt standardile EN251.

HL570.1E-Plan



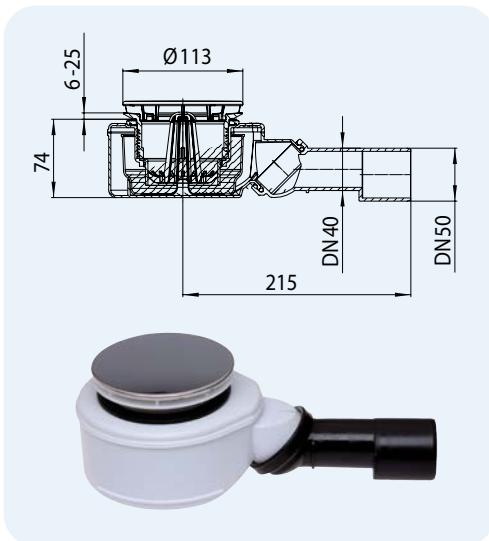
HL-Nr.	Mõõdud	Kaanematerjal	Kaal	EAN	Tk. pakendis
570 FlexBox	DN40/50	roostevaba terasV2A	530 g	+049998	1
570.0 FlexBox	DN40/50	-	390 g	+050017	1
570.0-Plan FlexBox	DN40/50	-			1



HL520F Dušialuse sifoon DN40/50 äravooluavale 90 mm

Andmed

Maht	0,60 l/s
Materjal	PP/PE
Nähtavad osad	Katteplaat platte Ø 112 mm, poleeritud, roostevaba teras
Ühenduse mõõdud	Išleidimo angai Ø90 mm
Väljundi mõõdud	Muudetav horisontaalsest vertikaalseks, DN40/50
Haisulukk	Eemaldatav kummimembraan
Standard	EN274
Vee körgus	50 mm
Komplektis	Karvapüür, kate
Lisa-teave	Paigalduskörgus 74 mm!



HL-Nr.	Mõõdud	Katteplaat	Maht	Paigalduskörgus	Kaal	EAN	Tk/pakend
520F	DN40/50	Roostevaba teras	0,6 l/s	74 mm	530 g	+037452	1
520F.0	DN40/50	-	0,6 l/s	74 mm	390 g	+037476	1
520	DN50	Roostevaba teras	0,9 l/s	83 mm	530 g	+031122	1

HL522... Värvitud roostevabast terasest katted, sobib HL520, HL570 ja HL522 tootevalikule

Andmed

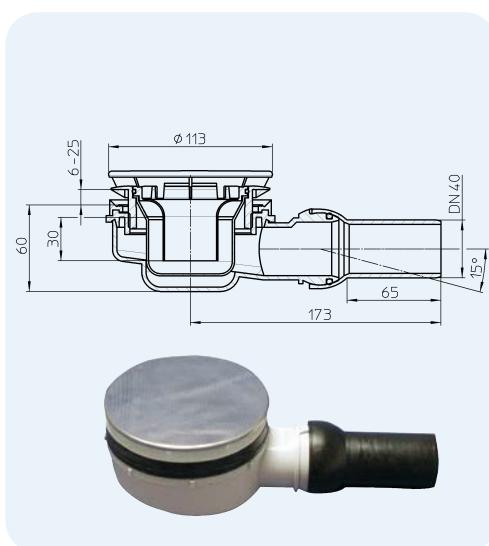
Ø	112 mm
Materjal	HL522.1: Poleeritud roostevaba teras
	HL522.11: Kuldkattega messing
	HL522.2: Messing
	HL522.3: Roostevaba teras, valge

HL-Nr.	Värvus	Kaal	EAN	Tk/pakend
522.1	Roostevaba teras	139 g	+008902	1
522.11	Kuldkattega messing	139 g	+008926	1
522.2	Messing	139 g	+008940	1
522.3	Valge	139 g	+008964	1

HL521 Madala dušialuse kuulühendusega sifoon DN40 äravooluavale 90mm

Andmed

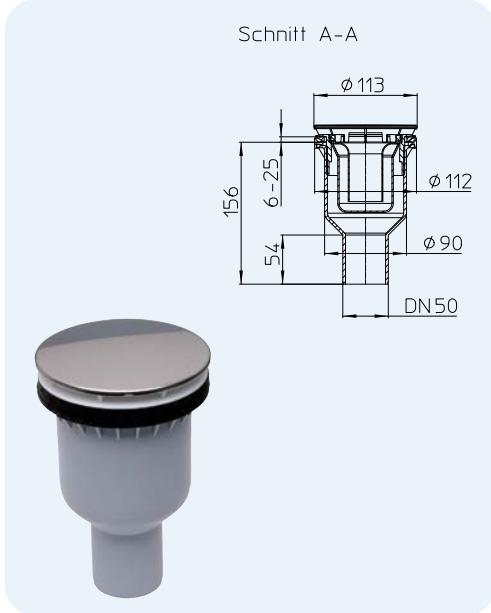
Maht	0,42 l/s
Materjal	PP/PE
Nähtavad osad	Roostevaba teras
Ühenduse mõõdud	Ø 90 mm äravooluava
Väljundi mõõdud	Reguleeritav kuulühendus, 0-15 kraadi DN40
Haisulukk	Eemaldatav
Standard	EN274
Vee körgus	30 mm
Lisa-teave	Kõrgus 60 mm!



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN
HL521	DN40	410 g	+033263

HL511N Vertikaalne dušialuse sifoон DN50 ärvavooluavale 90 mm
Andmed

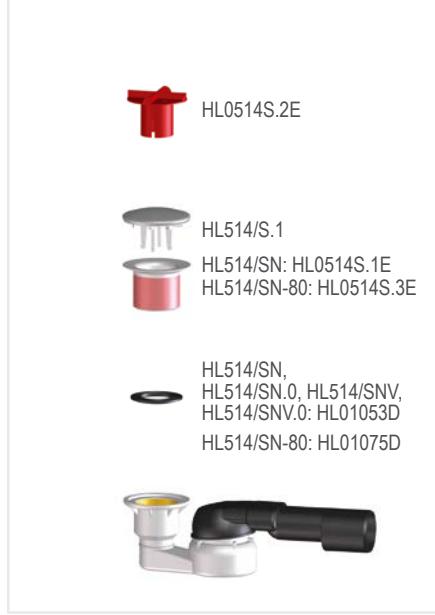
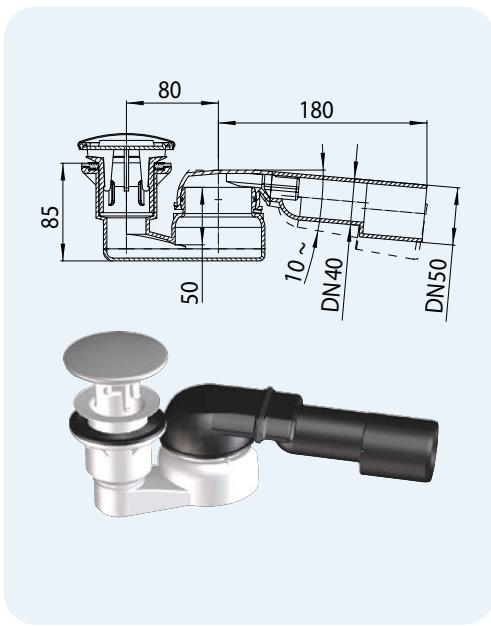
Maht	0,53 l/s
Materjal	PP
Nähtavad osad	Rest katteplaat Ø 114 mm, poleeritud
Ühenduse mõõdud	Ø 90 mm ärvavooluava
Väljundi mõõdud	DN50
Haisulukk	Eemaldatav
Standard	EN274
Vee kõrgus	50 mm
Komplektis	Kate
Lisa-teave	Vertikaalne dušialuse sifoон



HL-Nr.	Mõõdud	Kate	Kaal	EAN	Tk/pakend
HL511N	DN50	Roostevaba teras	300 g	+034895	1


HL514/S... Dušialuse kuulühendusega sifoон 6/4", (kate ja toruühendus)
Andmed

Maht	HL514/SN, HL514/SN-80, HL514/SNV: 0,48 l/s
Materjal	PP Väljund on suletav ja keevitatav
Nähtavad osad	HL514/SN: Roostevabast terasest kate Ø 86 mm, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: Katteta
Ühenduse mõõdud	HL514/SN, HL514/SNV, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: Ø 52 mm ärvavooluavale HL514/SN-80: klapp Ø 80 mm Ø 62 mm ärvavooluavale
Väljundi mõõdud	horisontaalne, kuulühendus 280° pööratav, 10° kallutatav DN 40/50 reguleeritava kõrgusega
Toru otsik	HL514/SNV, HL514/SNV.0: Toruühendus 8 – 13 mm Nt lekketorudele või aurudušidele.
Standard	EN274
Vee kõrgus	50 mm



HL-Nr.	Mõõdud	Kate	Toru otsik	Kaal	EAN	Tk/pakend
514/SN	DN40/50	Roostevaba teras	–	330 g	+004751	10
514/SN-80	DN40/50	Roostevaba teras	–	335 g	+004775	1
514/SN.0	DN40/50	–	–	235 g	+004799	10
514/SNV	DN40/50	Roostevaba teras	8 – 13 mm	330 g	+004911	10
514/SNV.0	DN40/50	–	8 – 13 mm	235 g	+010776	10

HL514/S... Roostevabast terasest erinevat värviga katted, paigaldatavad toodetele HL514/SN ja HL514/SNV
Andmed

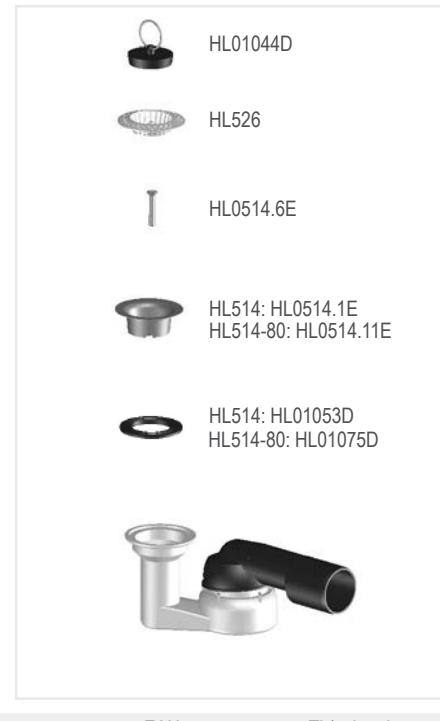
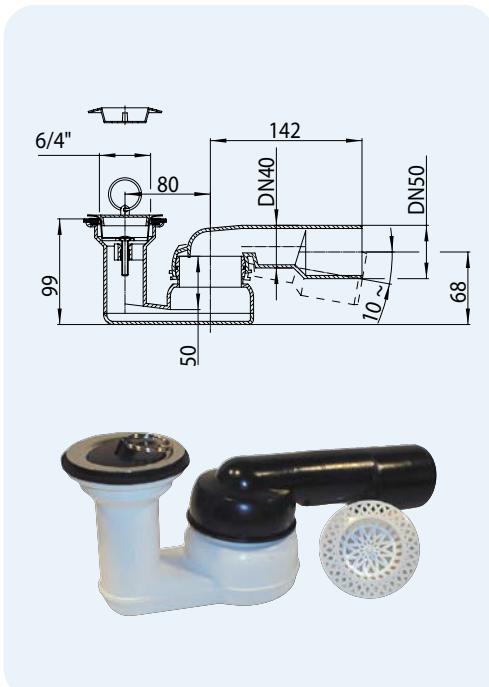
Ø	86 mm
Materjal	HL514/S.1: Roostevaba teras HL514/S.11: Kuldkattega messing HL514/S.2: Messing HL514/S.3: Roostevaba teras, valge



HL-Nr.	Värvus	Kaal	EAN	Tk/pakend
514/S.1	Roostevaba teras	95 g	+405138	1
514/S.11	Kuldkattega messing	95 g	+425136	1
514/S.2	Messing	95 g	+425143	1
514/S.3	Valge	95 g	+ 525140	1

HL514 Dušialuse sifoон 6/4" kuulühenduse ja korgiga
Andmed

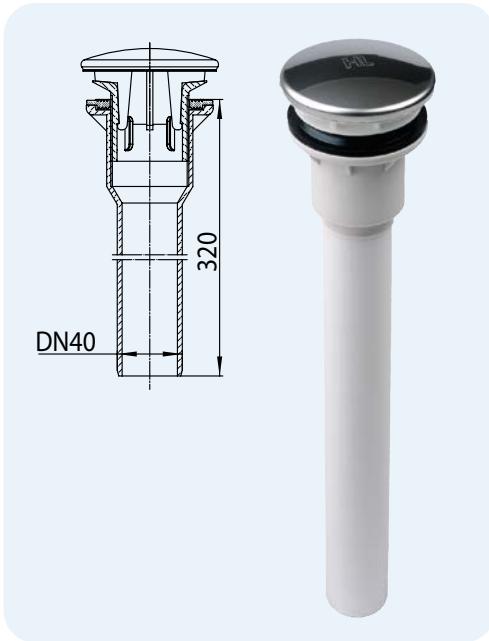
Maht	0,58 l/s
Materjal	PP Väljund on suletav ja keevitatav
Nähtavad osad	Roostevaba teras
Ühenduse mõõdud	HL514: klapp 6/4" Ø 52 mm avale, HL514-80: klapp Ø 80 mm Ø 62 mm avale
Väljundi mõõdud	horisontaalne, kuulühendus: 280° põõratav, 10° kallutatav HL514, HL514-80: DN 40/50 Pikkusesse lõigatav
Toru otsik	-
Standard	EN274
Tihendi kõrgus veega	50 mm
Lisa-teave	Kork ja karvapüür 6/4"



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
514	DN40/50	275 g	+305148	10
514-80	DN40/50	260 g	+514809	1

HL513/S Vertikaalne duši ärvoolu ühendus 6/4"
Andmed

Maht	0,75 l/s
Materjal	PP
Nähtavad osad	Roostevaba teras Ø86 mm
Ühenduse mõõdud	Väljund 6/4" avale 52mm
Väljundi mõõdud	Vertikaalne DN40
Standard	EN274
Lisa-teave	Trapita



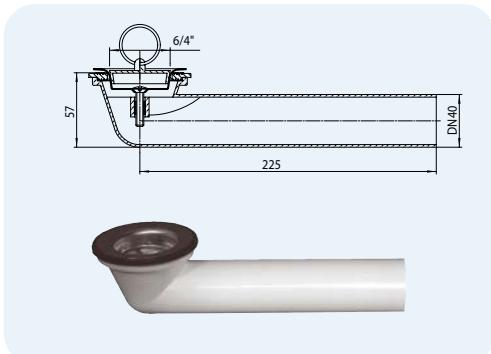
HL-Nr.	Mõõdud	Kate	Kaal	EAN	Tk/pakend
513/S	DN40	Roostevaba teras	420 g	+513000	1
513/S.0	DN40	-	325 g	+513017	1

HL 6/4 „dušialuse ühenduspõlv koos korgiga

HL16.1 6/4 „dušialuse ühenduspõlv koos korgiga

Andmed

Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	Äravooluava 6/4"
Väljundi mõõdud	Horisontaalne, DN 40/50 reguleeritava



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
16.1	DN40	150 g	+301614	1

HL515, HL515/S, HL517 Akrüülklaasist sukeltoru

Andmed

Materjal	Polükarbonaat
Mõõdud	HL515, HL515/S: h = 100 mm HL517: h = 105 mm
Lisa-teave	sobib toodetega HL514 ja HL80.2(H) HL515/S: Sobib toodetega HL514/S N(V) ja HL513/S HL517: sobib HL520 ja HL522 tootevalikuga Kõik sukeltorud on saadaval valikuliselt erineva pikkusega

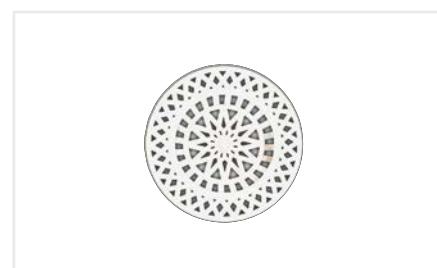
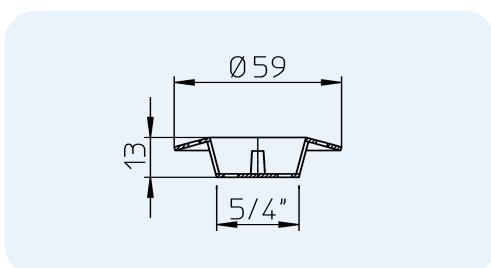


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
515	H = 100 mm	42 g	+305155	1
515/S	H = 100 mm	42 g	+315154	1
517	H = 105 mm	87 g	+008810	1

HL525, HL526 Karvapüüdur

Andmed

Materjal	PE
Mõõdud	HL525: 5/4" HL526: 6/4"



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
525	5/4"	12 g	+305254	1
526	6/4"	12 g	+305261	1