



SIPHONS ABLÄUFE



480

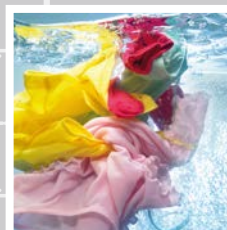
280

160

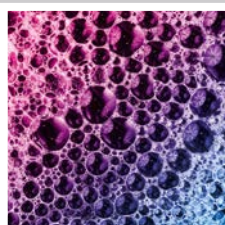
100

235

100



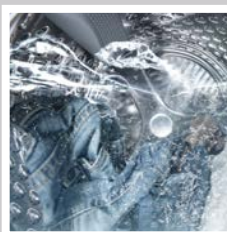
193



214
HL Sifoonid

6. Pesemisseadmete

6



HL Pesemisseadmete sifoonid - Tooted - Ülevaade

Sifoonid



Toode	HL400	HL404.1	HL4000.07/1/2	HL405	HL405E	HL405ECO
Kirjeldus	Standard integreeritud pesemisseadme varjatud äravool	Pesemisseadme varjatud äravool koos ventilatsioonitoruga	Alumine sifoon koos ühe või kahe kinnituskomplektiga	Pesemisseadme varjatud äravool veevarustuse komplektiga	Pesemisseadme varjatud äravool veevarustuse komplektiga ja pistikupesaga	Pesemisseadme varjatud äravool veevarustuse komplektiga
Funktsioonid	Sifoon pesumasinatele, nõudepesumasinatele jne integreeritud tagasivooluklapiga	Sifoon pesumasinatele, nõudepesumasinatele jne tagasivooluklapi ja tuulutustoruga, ühendustele, mis on Kanalisatsioonitorust kaugemal kui 4 m	Sifoon nõudepesumasinatele või eemaldatava kassetiga pesumasinatele. Võimalik ühendada kanalisatsiooniga üks või kaks seadet. (nt nõudepesumasin ja pesumasin)	Sifoon pesumasinatele, nõudepesumasinatele jne integreeritud külma vee varustusega	Sifoon pesumasinatele, nõudepesumasinatele jne integreeritud külma vee varustuse ja pistikupesaga	Sifoon pesumasinatele, nõudepesumasinatele jne ettevalmistatud külma vee varustusega kraanile

Konstruksiooni ja paigaldamise põhiteave

Põhimõtteliselt peab kõik pesemisseadmed ühendama äravoolu kaudu kanalisatsioonitoruga. HL-i pakib suurt valikut erinevaid äravoole ja kombineerimisvõimalusi.

▲ Sifoonid

Erinevalt valamutest on pesemisseadmete sifoonid varjatud. Sellel on palju eeliseid: ruumisäästlikkus, kena disain ja väiksem müra.

▲ Hooldus ja puhastamine

Kõigi HL-i pesuseadmete varjatud äravooludel on puhastusava.

▲ Veekindlus

Äravoolu ja voolikuühenduse vahel O-rõnga kasutamisega on tagatud kõige parem veekindlus isegi siis, kui mutter ei ole veel kinnitatud.

See on väga tähtis, kuna äravoolav vesi tekitab vibratsiooni, mis võib ühenduse vabastada.

▲ Paigaldamine

Jälgige, et paigaldate äravoolu vertikaalselt. Punane kate hoiab ära puhastusava saastumise ehitustööde ajal. Juhul, kui äravoolu peab seinale ligemale paigutama, on see võimalik kinnitades keermele lisaosa.

▲ Võimalikud kombinatsioonid

Pikkade ligipääsutorudega võib juhtuda, et vesi imetakse äravoolust halva ventilatsiooni tõttu välja. Seda saab vältida, kasutades kohe algusest integreeritud ventilatsiooni. Lisaks sellele pakub HL mitmeid erinevaid kombinatsioone lisa vooluühenduse Külma vee varustusega, mis on mugavad ja disainiga kohandatavad.

Kohaldatavad standardid ja direktiivid

EN 12056 Raskusjõul töötavad äravoolusüsteemid hoonetele
DIN 19541 Spetsiaalsed sifoonid

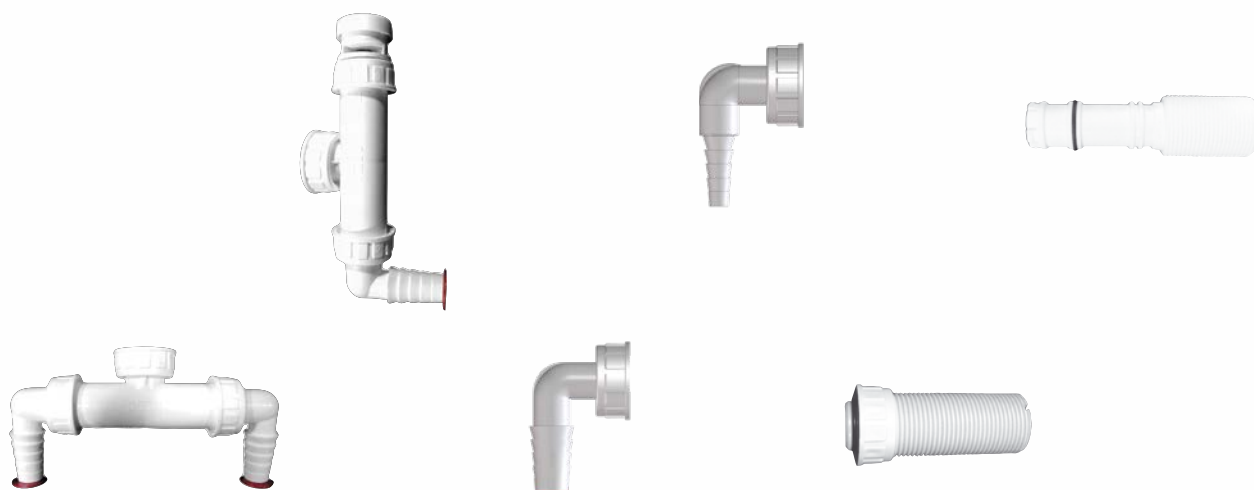
HL Pesemisseadmete sifoonid - Tooted - Ülevaade

Sifoonid



HL406	HL406.2	HL406E	HL410	HL440
Pesemisseadme varjatud äravool veevarustuse komplektiga	Pesemisseadme varjatud äravool veevarustuse komplektiga	Pesemisseadme varjatud äravool pistikupesaga	Pesemisseadme äravool	Pesemisseadme varjatud äravool mehaanilise klapi
Sifoon pesumasinale, nõudepesumasinale jne integreeritud külma vee varustusega, ühendus tagasivooluklapi ja toru ventilatsiooniga	Sifoon pesumasinale, nõudepesumasinale jne integreeritud külma vee varustusega 2 voolikuühendusega koos tagasivoolu- klapi ja toru ventilatsiooniga	Sifoon pesumasinale, nõudepesumasinale jne integreeritud külma vee varustusega voolikuühendusega koos tagasivoolu- klapi, toru ventilatsiooni ja pistikupesaga	Sifoon pesumasinale, nõudepesumasinale jne voolikukinnitusega seinale	Sifoon pesumasinale, nõudepesumasinale jne väikese sügavusega

Tarvikud



Toode	HL2	HL2.1	HL19	HL19.2	HL420	HL421
Kirjeldus	Pesemisseadme topelt voolikuühendusega koos tagasivooluklapiga	Pesemisseadme voolikuühendus tagasivooluklapiga klapi ja toru ventilatsiooniga	Nurgaga voolikuühendus	Nurgaga voolikulühendus	Keermepikendus	Keermepikendus
Funktsioonid	Kahe pesemisseadme ühendamiseks, ainult kui probleemilahendaja!	Hoiab ära pesumasin toru tühjaks imemise	Äravoolu ja pesemisseadme toru vaheline ühendus	Äravoolu ja peenikese 8 – 13 mm toru vaheline ühendus	Keermepikendus	Sisendi pikendus sifoonidele HL400, HL404, HL404.1, HL405ECO. (Seda saab kasutada ainult juhul, kui sifooni sisend on lühendatud!)

HL Paigaldusjuhend sifoonidele HL4000.0 + HL4000.1 ja HL4000.2



1. Valige sifooni asukoht ja kinnitage sifoonkorpus viimistlemata seinale



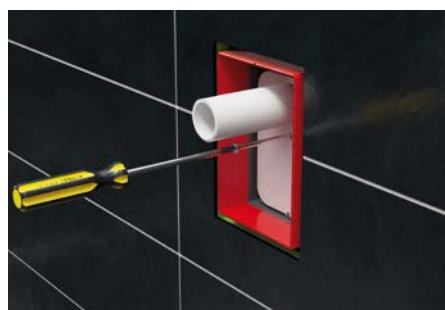
2. Ühendage sifoon kanalisatsioonisüsteemiga



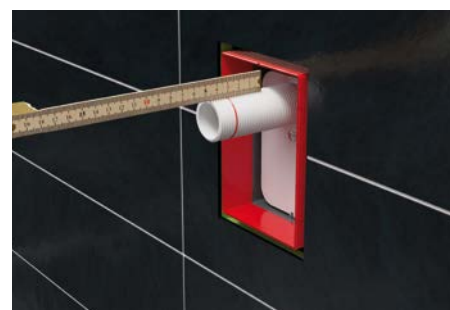
3. Lõigake korpuse osa seinapinnaga ühtlaselt



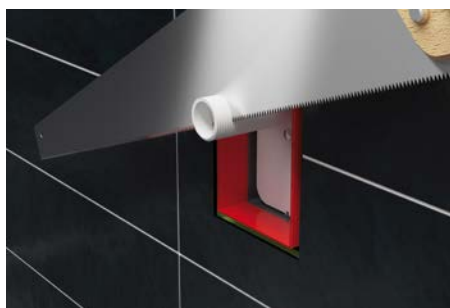
4. Valige üksik sifooni (HL4000.1) või topelt-sifooni (HL4000.2) kassett



5. Sisestage valitud sifooni kassett sifooni korpusesse ja kinnitage see poltiga



6. Märgistage sifooniülekinnitus 3 cm kaugusel seinast (plaat).



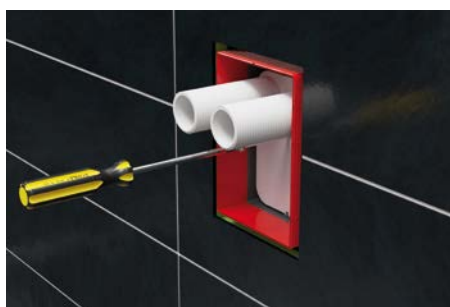
7. Lõigake keermestatud toru määratud kohast



8. Paigaldage roostevabast terasest dekoratiivne kate, pingutage see mutriga. Keerake põlv kanalisatsiooniühendusele.



9. Ühendage pesumasin.



10. Teise pesumasinaga või kuivati paigaldamisel asendatakse üksik sifoon (HL4000.1) topeltsifooniga (HL4000.2). Kinnitage samuti poldiga.



11. Paigaldage roostevabast terasest dekoratiivplaat, paigaldage põlv.



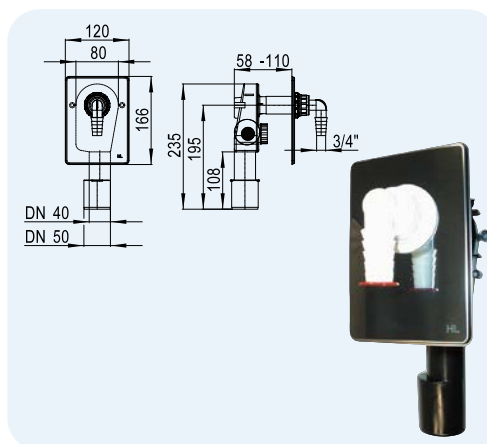
12. Ühendage seadmed.

HL Pesemisseadmete äravoolud - Tooted - Andmed

HL400 Pesemisseadme varjatud äravool

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/Roostevaba teras
Ühenduse mõõdud	1"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete varjatud sifoonidele
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, puhastusava ja tagasivooluklapp

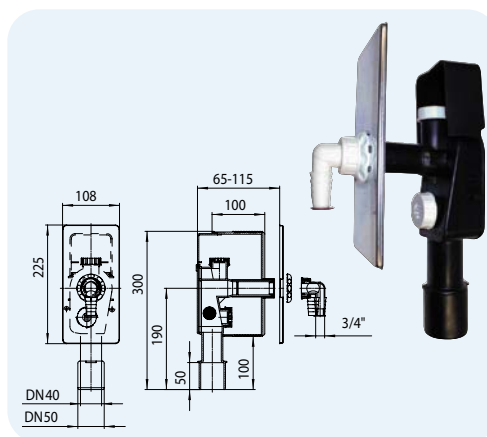


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
400	DN40/50	280 g	+504008	10

HL404 Pesemisseadme varjatud äravool koos ventilatsioonitoru ühendusvõimalusega

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/Roostevaba teras
Ühenduse mõõdud	1"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonile, ventilatsioonitoru võimalusega
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, puhastusava ja tagasivooluklapp

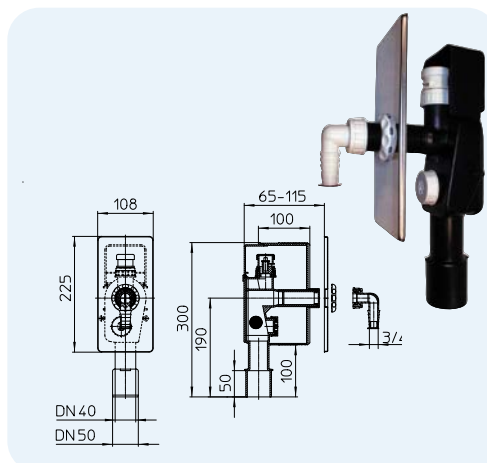


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
404	DN40/50	484 g	+504046	5

HL404.1 Pesemisseadme varjatud äravool koos integreeritud ventilatsioonitoruga

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/Roostevaba teras
Ühenduse mõõdud	1"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonile, integreeritud ventilatsioonitoru
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, puhastusava ja tagasivooluklapp



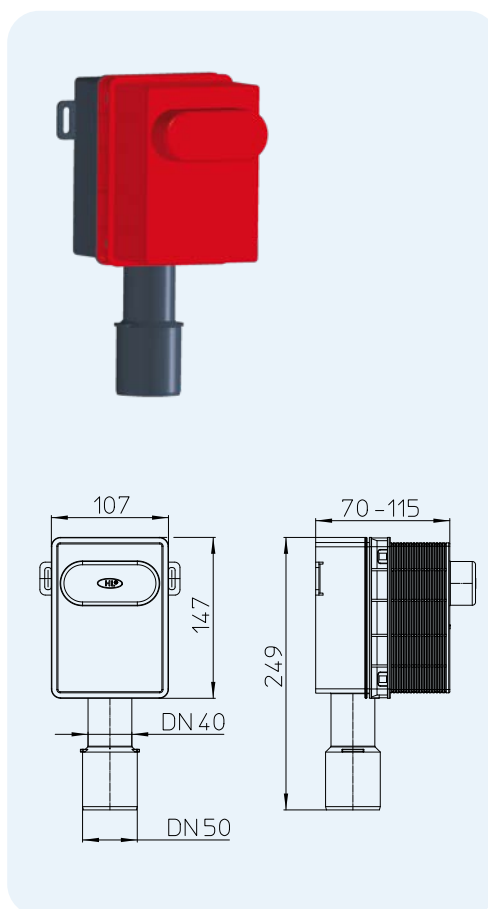
HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
404.1	DN40/50	504 g	+504145	5

HL4000.0 Sifooni paigalduskomplekt

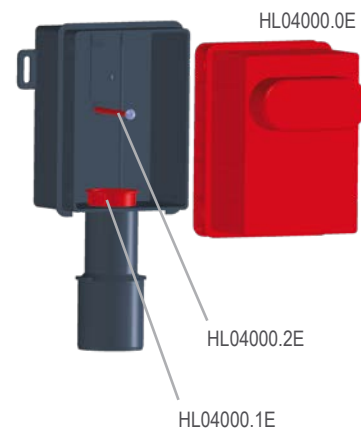
Andmed

Sobib	Seeria HL4000.1 ja HL4000.2
Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541
Soovitav	Koos HL4000.0-ga ühe seadme jaoks, koos HL4000.2-ga kahe seadme jaoks. Nõudepesumasina ja pesumasina.
Lisa-teave	HL4000.0 on valmis pesumasina, trummelkuivate või nõudepesumasina ühendamiseks (kasutades HL400.1) või kahte seadet ühendamiseks (kasutades HL4000.2). Sifoonide arvu võib valida pärast paigaldamist. Sifooni kassett võimaldab otsest juurdepääsu kanalisatsioonitorudele ja mugavat puhastamist.

Paigaldusvideo leiate aadressilt:
www.hlbaltic.info
www.hl.at



HL4000.0



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
4000.0	DN40/50	244 g	+041619	10

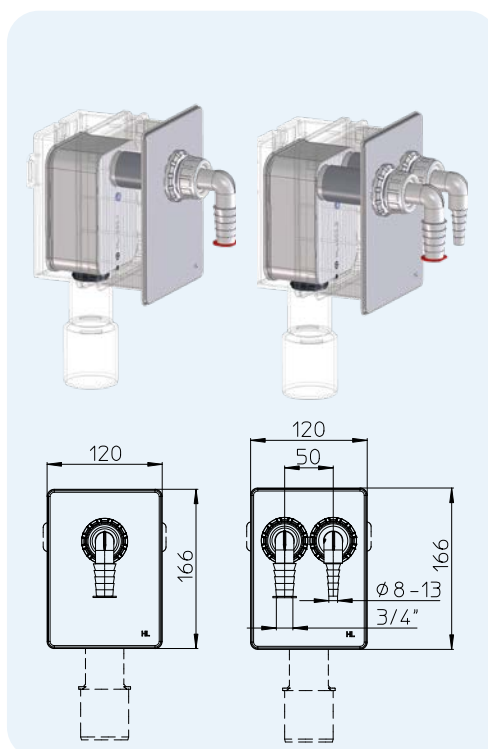
HL4000.1 Sifoon HL4000.0 jaoks, 1 pesumasina või nõudepesumasina ühendamiseks HL4000.2 Sifoon HL4000.0 jaoks, 2 pesumasinat või nõudepesumasinat

Andmed

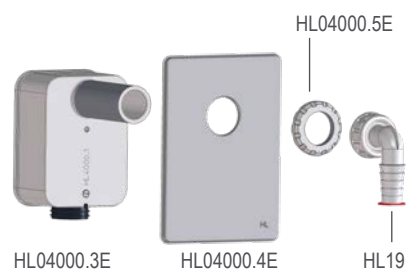
Maht	1 seadmega: 0,5 l/s 2 seadmega, kumbki eraldi: 0,5 l/s
Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	HL4000.1: HL19 jaoks HL4000.2: 2 x HL19 jaoks + 1xHL19.2
Standard	DIN 19541
Tihendi kõrgus veega	50 mm
Soovitav	HL4000.1 koos HL4000.0-1 pesumasina või nõudepesumasina HL4000.2 koos HL4000.0-ga - 2 pesumasinat või nõudepesumasinat / pesumasinat ja nõudepesumasinat

Lisa-teave Integreeritud tagasivooluklapp on
läbipaistev

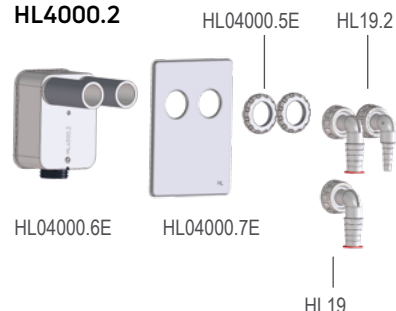
Paigaldusvideo:
www.hlbaltic.info
www.hl.at



HL4000.1



HL4000.2

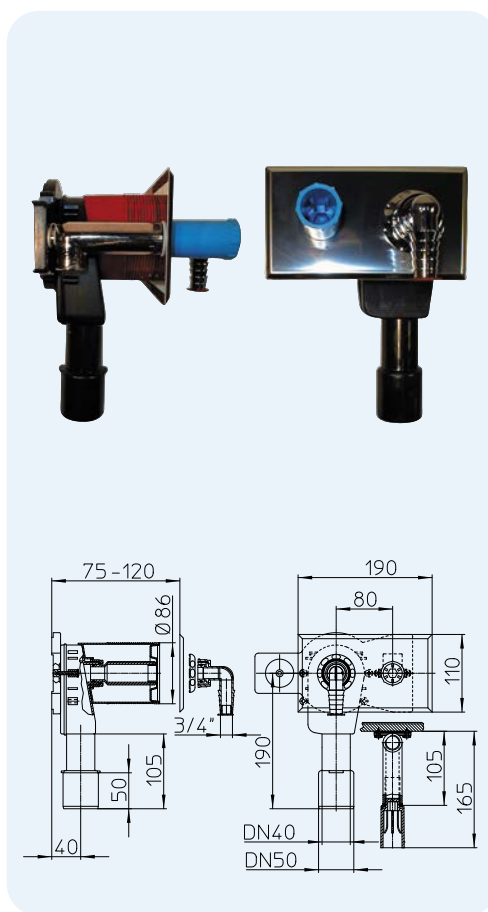


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
4000.1	-	265 g	+041633	1
4000.2	-	350 g	+041640	1

HL405 Pesemisseadme varjatud äravool koos integreeritud külma vee sisendiga

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/roostevaba teras/MS
Ühenduse mõõdud	1" / 1/2"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonile, ühendus veetorustikuga
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, 1/2" MS on/off klapp ja tugiplaat

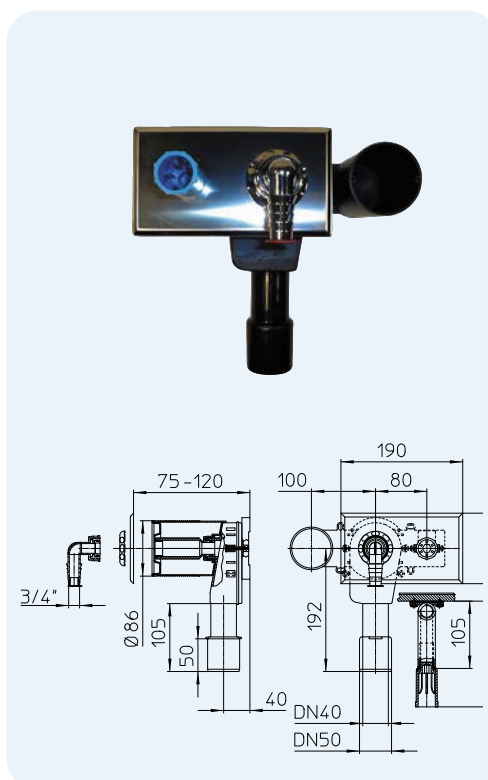


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
405	DN40/50	973 g	+504053	1

HL405E Pesemisseadme varjatud äravool koos integreeritud külma vee sisendi ja pistikupesaga

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/roostevaba teras/MS
Ühenduse mõõdud	1" / 1/2"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonile, Ühendus külma vee torustikuga ja vooluvarustus
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, 1/2" MS on/off klapp ja tugiplaat

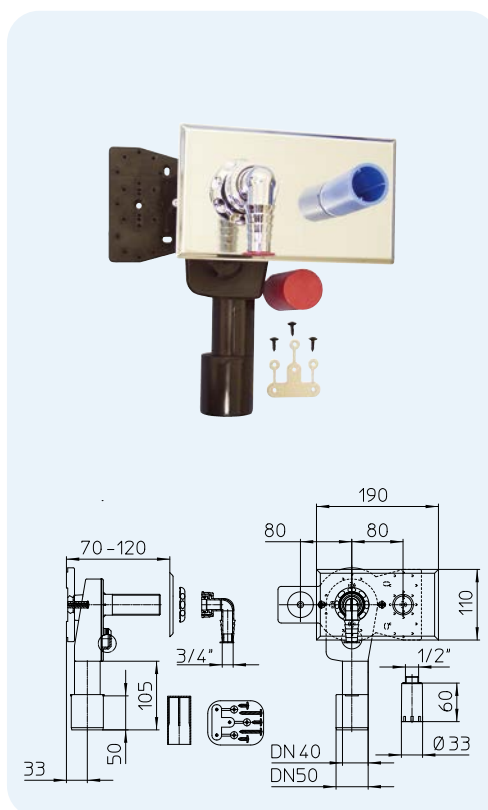


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
405E	DN40/50	1000 g	+504091	1

HL405ECO Pesemisseadme varjatud äravool, ettevalmistatud eraldi külma vee varustuseks

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/Roostevaba teras
Ühenduse mõõdud	1"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonid, Ettevalmistatud külma vee varustuseks
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas ja tugiplaat



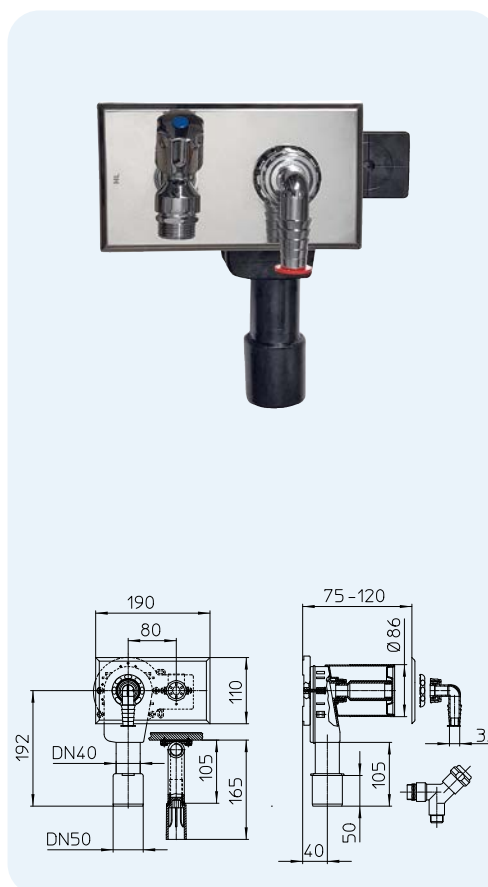
HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
405ECO	DN40/50	443 g	+015672	5



HL406 Pesemisseadme varjatud äravool koos integreeritud külma vee sisendi ja on/off -klapiga

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/roostevaba teras/MS
Ühenduse mõõdud	1" / 3/4"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonile, ühendus külma vee torustikuga
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, 1/2" MS on/off-klapp, tagaplaad ja voolikuühendus



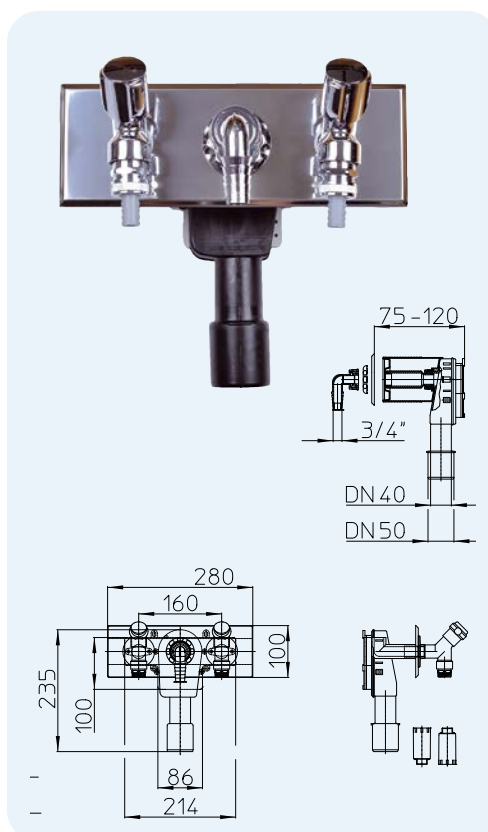
HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
406	DN40/50	1075 g	+504060	1



HL406.2 Pesemisseadme varjatud äravool koos integreeritud külma vee sisendi ja toplet on/off -klapiga

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/roostevaba teras/MS
Ühenduse mõõdud	1" / 2 x 3/4"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonile, Külma ja sooja vee ühendus, nt energiasäästlike pesumasinatele
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, 2 x 1/2" MS on/off-klapp, tagaplaad ja voolikuühendus



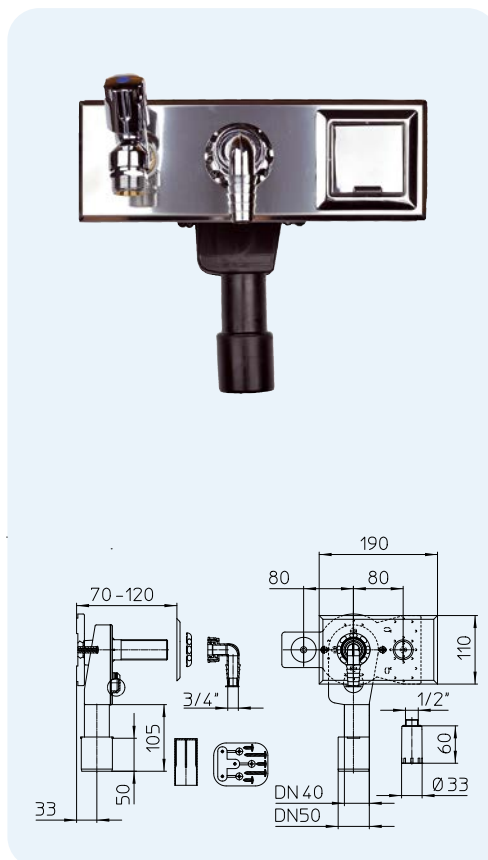
HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
406.2	DN40/50	1931 g	+008247	1



HL406E Pesuseadme varjatud äravool koos veevarustuse, on/off-klapi ja voolutoitega

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE/roostevaba teras/MS
Ühenduse mõõdud	1" / 3/4"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoonile, ühendus külma vee torustikuga ja voolutoide
Lisa-teave	Roostevabast terasest kattega, lõigatav punane vahterõngas, 2 x 1/2" MS on/off-klapp, tagaplaad ja voolikuühendus



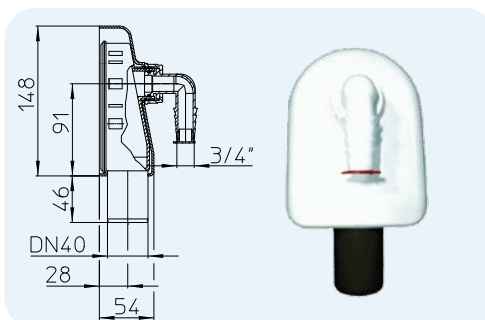
HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
406E	DN40/50	1310 g	+504077	1



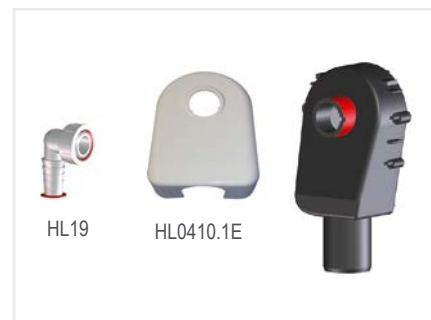
HL410 Pesemisseadme äravool

Andmed

Maht	0,38 l/s
Materjal	PE
Ühenduse mõõdud	1"
Väljundi mõõdud	DN40
Standard	DIN 19541
Vee kõrgus	50 mm
Soovitav	Pesemisseadmete sifoon, seinale kinnitatav
Lisa-teave	Valge katteplaat ja kinnituskomplekt



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal
410	DN40	440 g

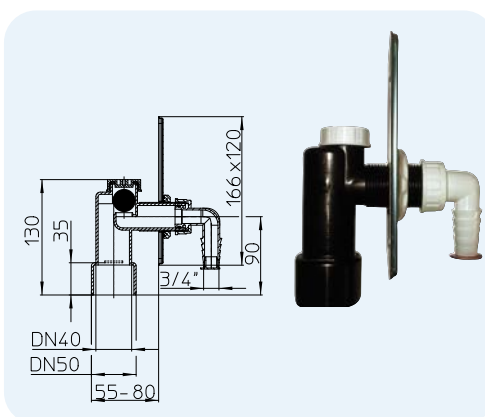


HL19	HL0410.1E	
EAN	Tk/pakend	
+504107	5	

HL440 Pesemisseadme äravool koos integreeritud mehhaanilise klapi

Andmed

Maht	0,33 l/s
Materjal	PE
Ühenduse mõõdud	1"
Väljundi mõõdud	DN40/50
Standard	DIN 19541
Vee kõrgus	Mehaaniline kuultrapp
Soovitav	Pesemisseadmete sifoon, väikese sügavusega
Lisa-teave	Kroomitud kattega



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal
440	DN40/50	200 g



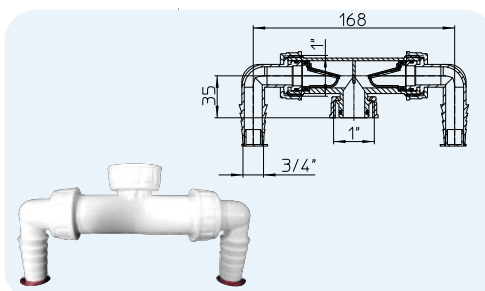
HL0440.1E	HL19	HL04000.5E
HL0400.6E	HL0440.2E	
EAN	Tk/pakend	
+504404	20	

HL Pesemisseadmete äravoolud - Tooted - Lisatarvikud

HL2 Topelt voolikuühendus koos tagasivooluklapiga

Andmed

Maht	1 konnektor – 0,28 l/s 2 konnektorit – 2 x 0,23 l/s
Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	2 x 3/4"
Väljundi mõõdud	1"
Soovitav	Probleemilahendaja
Lisa-teave	Integreeritud tagasivooluklappidega



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal
2	1" x 3/4"	85 g

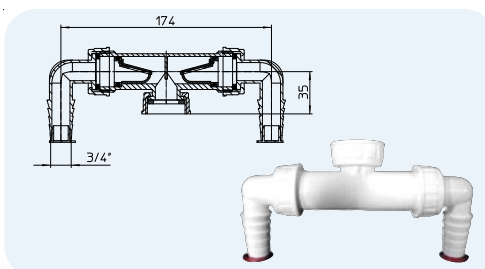


HL02.3E	HL19	HL02.3E
EAN	Tk/pakend	
+520022	10	

HL2.0 Topelt voolikuühendus koos tagasivooluklapiga, lametihendiga

Andmed

Maht	1 konnektor – 0,28 l/s 2 konnektorit – 2 x 0,23 l/s
Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	2 x 3/4"
Väljundi mõõdud	1" lametihendiga
Soovitav	Probleemilahendaja
Lisa-teave	Integreeritud tagasivooluklappidega



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal
2.0	1" x 3/4"	80 g

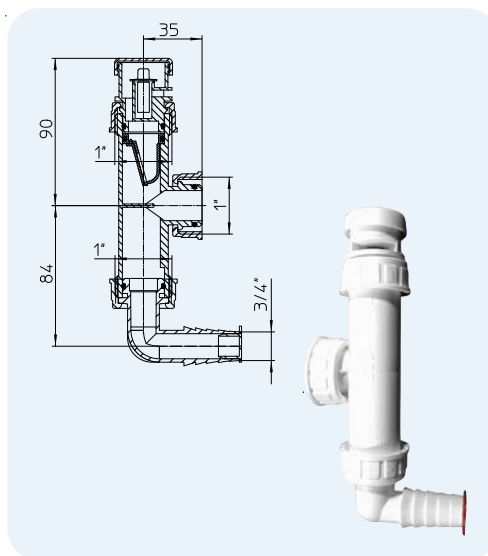


HL02.3E	HL19	HL01000D
HL02.3E	HL19	
EAN	Tk/pakend	
+530021	1	

HL2.1 Voolikuühendus koos tagasivooluklapi ja ventilatsioonitoruga

Andmed

Maht	0,28 l/s
Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	3/4"
Väljundi mõõdud	1"
Soovitav	Hoiab ära äravoolu tühjaks imemise
Lisa-teave	Integreeritud tagasivooluklapi ja ventilatsioonitoruga

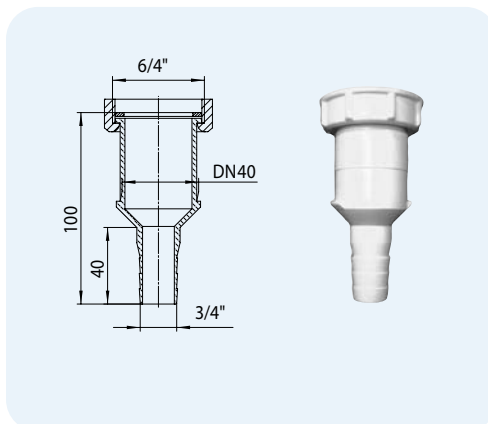


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
2.1	1" x 3/4"	65 g	+5320213	1

HL17 Üldine ühendus

Andmed

Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	3/4"
Väljundi mõõdud	6/4"/DN40
Soovitav	Toru ühendamiseks internetiühenduse

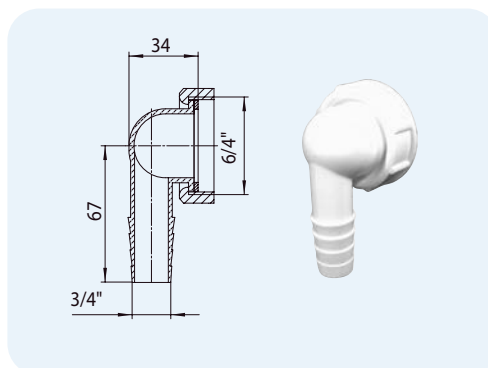


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
17	6/4" x DN40 x 3/4"	35 g	+500178	1

HL18 Üldine toruühendus

Andmed

Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	3/4"
Väljundi mõõdud	6/4"
Soovitav	Toruühenduseks internetiühenduse

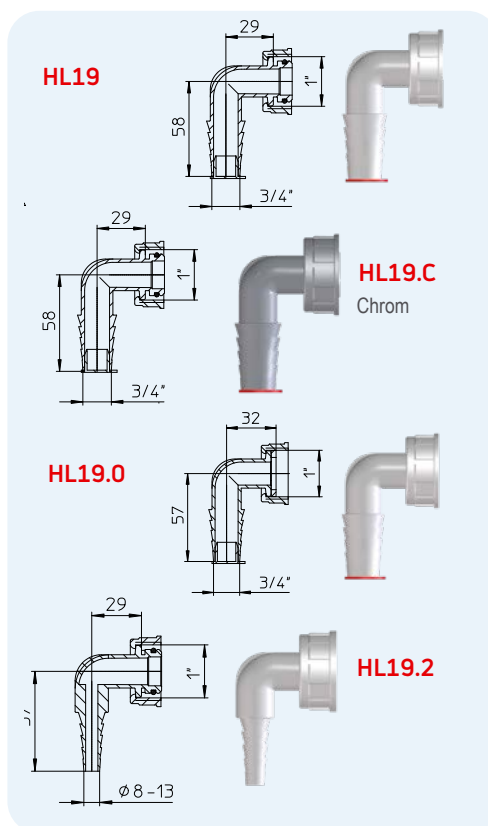


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
18	6/4" x 3/4"	25 g	+500185	1

HL19... Voolikuühendus

Andmed

Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	HL19, HL19.0, HL19.C: 3/4" HL19.2: Ø 8 – 13 mm
Väljundi mõõdud	1"
Soovitav	Pesumasinad või nõudepesumasinad Väljalaskevoolik Ø3 / 4", välja arvatud HL19.2 (Ø8 ÷ 13 mm), mutriga tihendamiseks 1", "toru torus"
Lisa-teave	"Toru torus", mis ei ole HL19.0 (tihendatud kummi või tihendiga), tihendamiseks

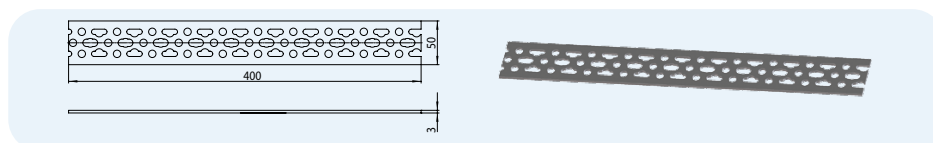


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
19	1" x 3/4"	18 g	+100194	10
19.C	1" x 3/4"	18 g	+190041	1
19.0	1" x 3/4"	18 g	+112197	1
19.2	1" x 8 – 13 mm	15 g	+001927	1

HL405B Tugiplate

Andmed

Materjal	Galvaniseeritud teras
Soovitav	Sobib osadega HL44, HL405(E) (ECO) ja HL406(E).(2)

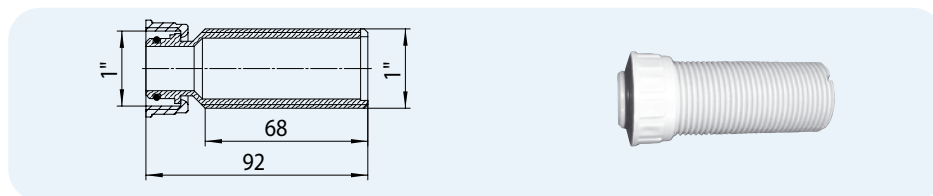


HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
405B	50 x 400 mm	965 g	+504084	1

HL420 Keerme pikendus

Andmed

Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	1"
Väljundi mõõdud	1"
Soovitav	kõigi HL pesemiseseadmete äravoolude keerme pikenduseks

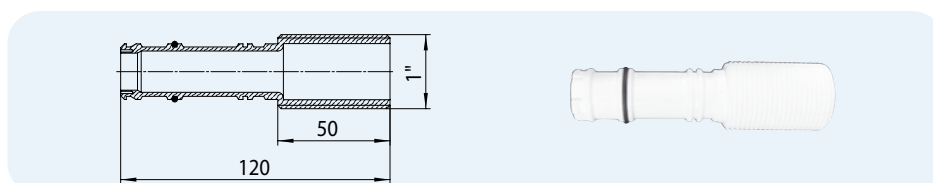


HL-Nr.	Dimension	Kaal	EAN	Tk/pakend
420	1"	20 g	+504206	1

HL421 Vajutatav keerme pikendus

Andmed

Materjal	PP
Ühenduse mõõdud	1"
Soovitav	Astmeteta ühendus kõigile HL pesemiseseadme äravoolude keermetele, va HL406, HL406.2, HL406E, HL410, HL440



HL-Nr.	Mõõdud	Kaal	EAN	Tk/pakend
421	1"	25 g	+421008	1