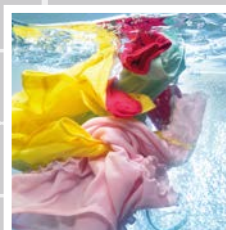




SIPHONS ABLÄUFE

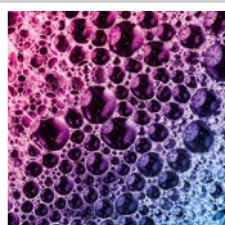


235

100

100

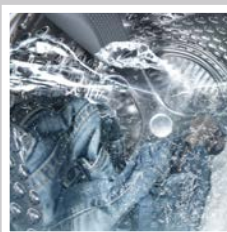
193



214
HL Sifoni

6. Perilice rublja

6



HL Sifoni za perilice rublja – Proizvodi – Pregled

Sifoni



Proizvod	HL400	HL404.1	HL4000.0/1/2	HL405	HL405E	HL405ECO
Oznaka	Standardni ugradbeni sifon za perilice rublja	Ugradbeni sifon za perilice rublja sa dozračnim ventilom	Ugradbeno kućište sa sifonskim jednostrukim ili dvostrukim priključkom za perilice i sušilice	Priključna kombinacija ugradbenog sifona za perilice rublja	Priključna kombinacija ugradbenog sifona za perilice rublja sa integriranom elektro utičnicom.	Priključna kombinacija ugradbenog sifona za perilice rublja
Funkcija	Za sifoniranje perilica rublja, perilica suda itd. sa integriranim nepovratnim ventilom	Za sifoniranje perilica rublja, perilica za sude itd., sa integriranim nepovratnim i dozračnim ventilom; za odvodne instalacijske priključke udaljene više od 4 metra od odvodne vertikalne.	Za sifoniranje perilica rublja ili suda, sa izmjenjivim sifonskim umetkom, po potrebi sa jednostrukim ili dvostrukim priključkom (npr. perilica rublja i sušilica)	Za sifoniranje perilica rublja, perilica za pranje suda itd. sa integriranim priključkom vode	Za sifoniranje perilica rublja, perilica za pranje suda itd. sa integriranim priključkom vode i ugradnom elektro utičnicom	Za sifoniranje perilica rublja, perilica za pranje suda itd. sa pripremom za priključak dovoda vode

Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje

Svaka perilica rublja koja je priključena na odvodnu instalaciju mora biti sifonirana. HL nudi niz različitih sifonskih kombinacija.

▲ Sifoniranje

Za razliku od klasičnog sifoniranja umivaonika i sudopera kod perilica rublja najčešće se koriste ugradbeni sifoni. Prednosti tog načina su: estetika i minimaliziranje zvuka prilikom protoka.

▲ Održavanje i čišćenje

Kod ugradbenih HL sifona po potrebi se može lako pristupiti sifonu preko otvora za čišćenje. Kod HL4000 serije sifonski umetak može se po potrebi izvaditi, očistiti i zamijeniti. Prozirna pozadina na umetku omogućuje lako vidljivu kontrolu funkcije sifona. Prilikom vađenja sifonskog umetka otvor odvodne cijevi ostaje slobodan te se može koristiti za kontrolu i čišćenje cijevnih instalacija.

▲ Brtvljenje

Upotreba O-Ring-brtve kod priključka između sifona i cijevnog priključka garantira vrhunsku nepropusnost i kada holender-matica nije čvrsto stegnuta. Ta činjenica je veoma važna

zato što perilica prilikom ispuštanja vode proizvodi vibracije na crijevu te postoji mogućnost da se olabavi priključni spoj.

▲ Montaža

Zbog funkcionalnosti sifoni moraju biti ugrađeni u vertikalnom položaju. Tvornički montirana građevinska zaštita omogućava da otvor za čišćenje sifona u fazi ugradnje ostane čist. U slučaju da priključni navoj sifona iz bilo kojeg razloga ostane preduboko u zidu može se produžiti odgovarajućim nastavkom. Kod HL4000 serije, ugradnjom osnovnog ugradbenog kućišta HL4000.0 može se prilikom kompletiranja izabrati između jednostrukog ili dvostrukog priključka (HL4000.1 ili HL4000.2)

▲ Mogućnost kombiniranja

Zbog nedovoljne ventilacije kod dugih horizontalno odvodnih priključnih grana često dolazi do odsisavanja vode iz sifona. Opasnost u tim slučajevima može se jednostavno otkloniti ugradnjom sifona sa već integriranim dozračnim ventilom. Između ostalog HL zbog jednostavne montaže i iz estetskih razloga nudi priključne kombinacije sa integriranim dovodom i odvodom vode, kao i sa elektro

utičnicom.

▲ Dvostruki priključak

Kod serije HL4000 postoji mogućnost odabira sifonskog umetka sa jednim ili dva priključka po želji vlasnika nekretnine. Dvostruki priključak omogućuje sa dvije neovisne sifonske komore najvišu protočnu sigurnost. S integriranim osiguračem povratnog toka dodatno je spriječen preliv otpadne vode iz jednog stroja u drugi.

Relevantni standardi
HRN EN 12056.....Gravitacijski odvodni sustavi u zgradama
DIN 19541.....Zatvarači neugodnih mirisa za posebne namjene

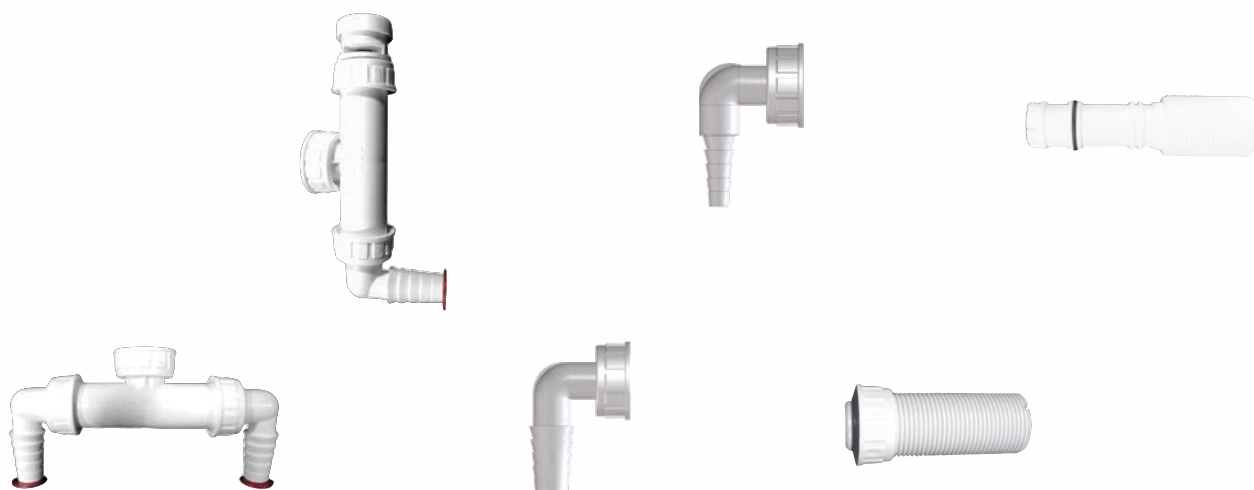
HL Sifoni za perilice rublja – Proizvodi – Pregled

Sifoni



HL406	HL406.2	HL406E	HL410	HL440
Priključna kombinacija ugradbenog sifona za perilice rublja	Priključna kombinacija ugradbenog sifona za perilice rublja	Ugradbena kombinacija sifona za perilice rublja sa elektro-utičnicom	Nazidni sifon za perilice rublja	Ugradbeni sifon za perilice rublja sa mehaničkom blokadom birisa
Za sifoniranje perilica rublja, perilica suda itd. sa integriranim dovodom vode i slavinom sa nepovratnim ventilom i dozračnikom	Za sifoniranje perilica rublja, perilica suda itd. sa integriranim dovodom vode i dvije slavine sa nepovratnim ventilom i dozračnikom	Za sifoniranje perilica rublja, perilica suda itd. sa integriranim dovodom vode, slavinom sa nepovratnim ventilom, dozračnikom i elektro-utičnicom	Za sifoniranje perilica rublja, perilica suda itd. za nazidnu montažu	Za sifoniranje perilica rublja, perilica suda itd. Mala ugradna dubina!

Pribor



Proizvod	HL2	HL2.1	HL19	HL19.2	HL420	HL421
Oznaka	Dupli priključak sa nepovratnim osiguračima	Priključak perilice rublja sa nepovratnim osiguračem i dozračnim ventilom	Priključno koljeno	Priključno koljeno	Navojni produžetak	Navojni produžetak
Funkcija	Za priključak dva aparata na jedan sifon. Ovakvu upotrebu preporučamo samo u nužnim slučajevima inače bi svaki aparat trebao biti posebno priključen.	Spriječava odsisavanje vode u odvodnom crijevu	Spojnica između sifona i odvodnog crijeva perilice	Spojnica između sifona i odvodnog crijeva perilice malog presjeka 8 - 13 mm	Za produljivanje navojnog priključka sifona	Za bezrubno produljivanje navojnog priključka sifona, za upotrebu samo ukoliko navojni priključak sifona još nije bio kraćen!

HL sifoni za perilice - Upute za ugradnju HL4000



1. Odrediti mjesto za ugradnju kućišta i pričvrstiti na zid, odnosno uštemati u zid.



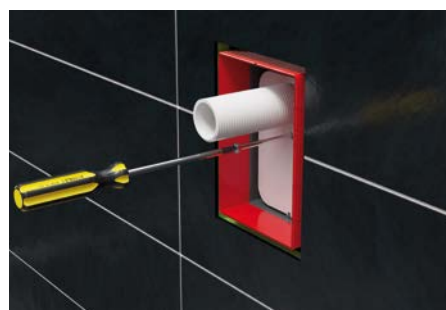
2. Priključiti odvodnu cijev na kućište.



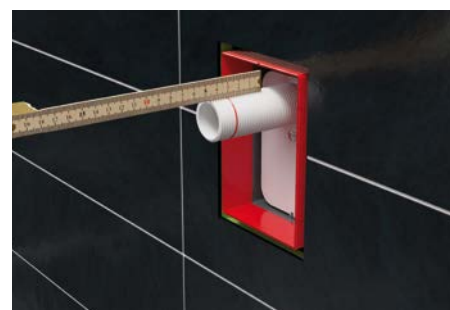
3. Privremenu građevinsku zaštitu odrezati nožem ravno sa zidom.



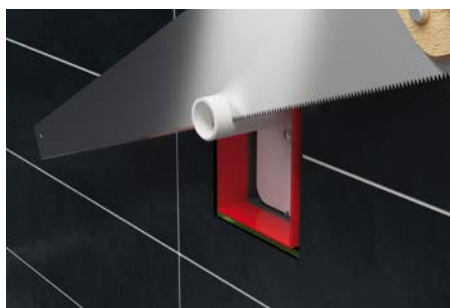
4. Izbor između jednostrukog (HL4000.1) ili dvostrukog (HL4000.2) sifonskog umetka.



5. Ugraditi u kućište jednostruki sifonski umetak i pričvrstiti pomoću vijka.



6. Obilježiti dužinu od 3 cm na navoju, mjereno od zida odnosno pločice.



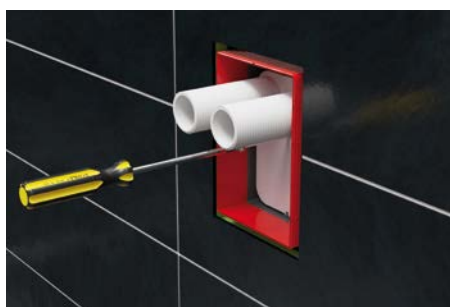
7. Odrezati na obilježenom mjestu.



8. Postaviti Inox poklopac i pričvrstiti pomoću navojne matice. Nakon toga rukom naviti priključno koljeno na navoj.



9. Priključiti perilicu rublja.



10. Ukoliko je potrebno postaviti dodatno još jednu perilicu ili sušilicu rublja, jednostruki umetak (HL4000.1) može se zamijeniti sa dvostrukim (HL4000.2)



11. Montirati Inox poklopac, navojne matice i priključna koljena.



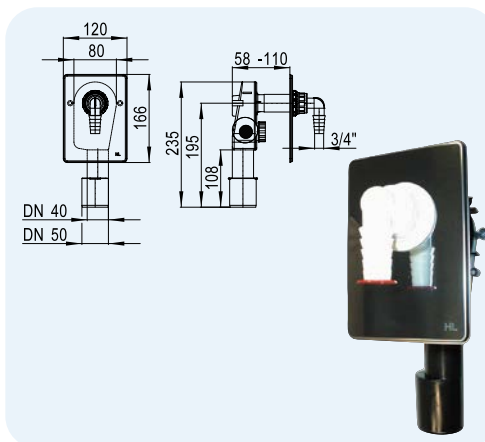
12. Priključiti perilicu i sušilicu rublja.

HL Sifoni za perilice rublja – Proizvodi – Podaci

HL400 Ugradbeni sifon za perilice rublja

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen) / INOX
Priključak	1"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541
Visina vodenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon za perilice rublja
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, otvorom za čišćenje i nepovratnim osiguračem

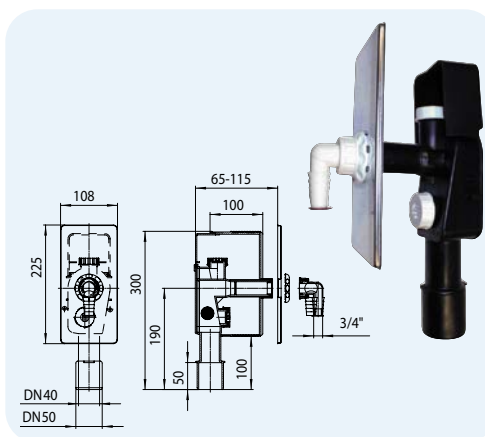


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
400	DN40/50	280 g	+504008	10

HL404 Ugradbeni sifon za perilice rublja sa mogućim priključkom dozračnog ventila

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen) / INOX
Priključak	1"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541
Visina vodenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa mogućim priključkom dozračnog ventila
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, otvorom za čišćenje i nepovratnim osiguračem

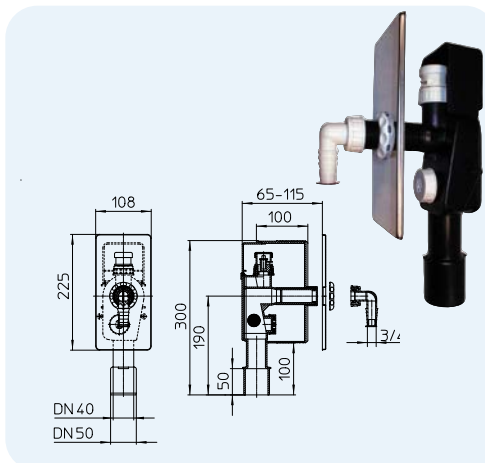


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
404	DN40/50	484 g	+504046	5

HL404.1 Ugradbeni sifon za perilice rublja sa integriranim dozračnim ventilom

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen) / INOX
Priključak	1"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541
Visina vodenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa integriranim dozračnim ventilom
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, otvorom za čišćenje i nepovratnim osiguračem

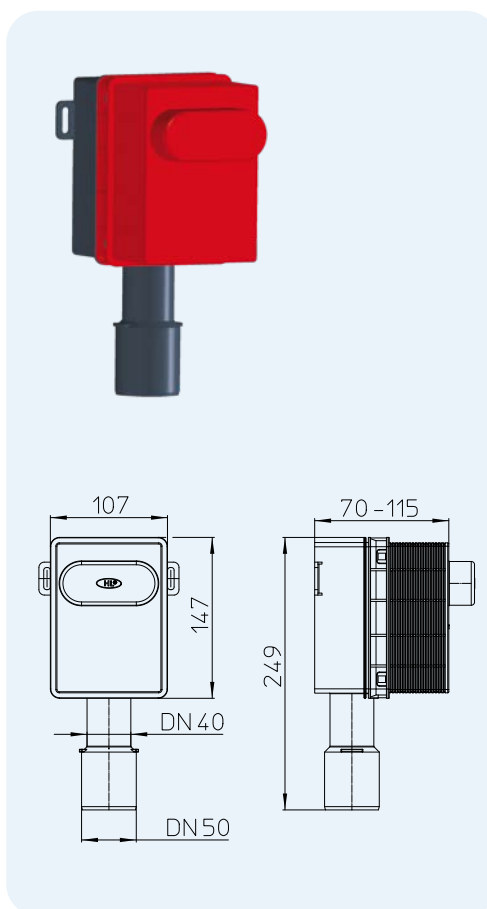


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
404.1	DN40/50	504 g	+504145	5

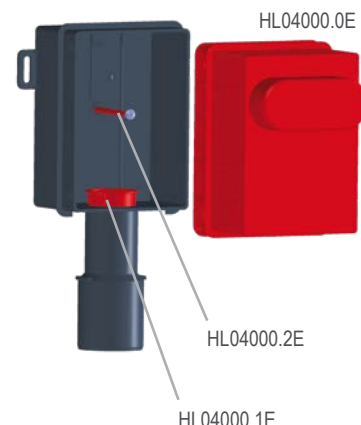
HL4000.0 Ugradbeno kućište za perilicu ili umivaonik

Podaci

Protok	Pogledaj HL4000.1 i HL4000.2 ispod
Materijal	PP
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541
Preporučeno za	U kombinaciji sa HL4000.1 za 1 perilicu rublja U kombinaciji sa HL4000.2 za 2 perilice rublja odnosno perilicu i sušilicu rublja
Dodatna informacija	Priprema za jednostruki ili dvostruki priključak za perilice rublja, često u kombinaciji perilica i sušilica rublja. Sa ugradnjom HL4000.0 može se izabrati montaža jednostrukog (HL4000.1) ili dvostrukog (HL4000.2) priključka prilikom kompletiranja. Dodatna prednost je pristup odvodnoj instalaciji kada se ukloni sifonski umetak.
	Pogledajte film o ugradnji na www.hl.at



HL4000.0



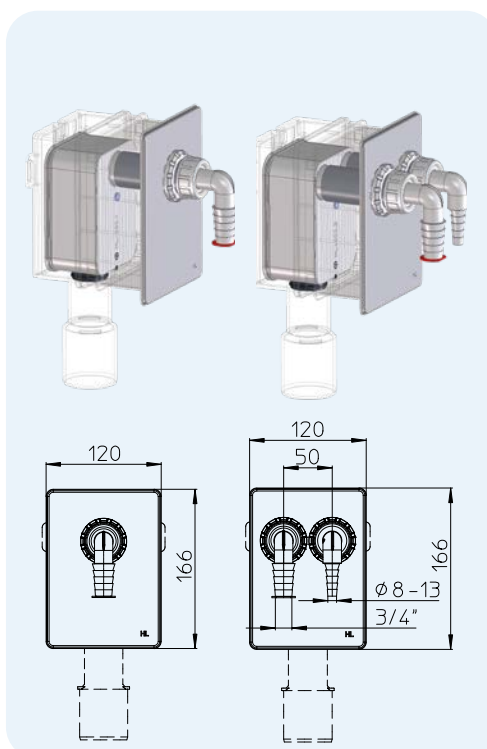
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
4000.0	DN40/50	244 g	+041619	10

HL4000.1 Umetak sifona sa jednostrukim priključkom za ugradbeno kućište HL4000.0

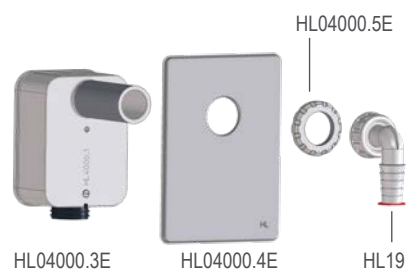
HL4000.2 Umetak sifona sa dvostrukim priključkom za ugradbeno kućište HL4000.0

Podaci

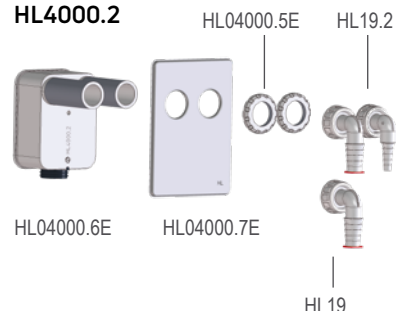
Protok	sa 1. priključkom: 0,5l/s sa 2. priključka: 0,5l/s
Materijal	PP
Priključak	HL4000.1: HL19 HL4000.2: 2x HL19 + 1x HL19.2
Standard	DIN 19541
Visina vodenog stupca	50 mm
Preporučeno za	HL4000.1 u kombinaciji sa HL4000.0 za jednu perilicu HL4000.2 u kombinaciji sa HL4000.0 za dvije perilice, odnosno perilicu i sušilicu
Dodatna informacija	sa integriranim povratnim osiguračem kod obje izvedbe i prozirnog pozadinom Pogledajte film o ugradnji na www.hl.at



HL4000.1



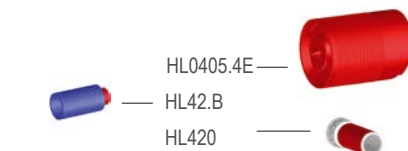
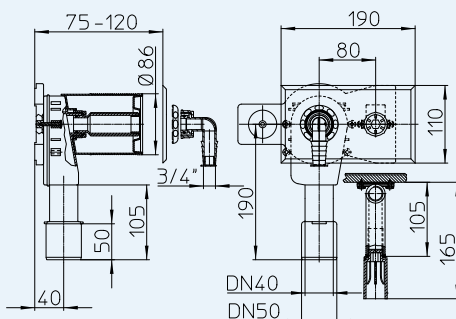
HL4000.2



HL-Nr.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
4000.1	-	265 g	+041633	1
4000.2	-	350 g	+041640	1

Podaci

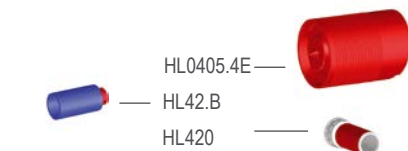
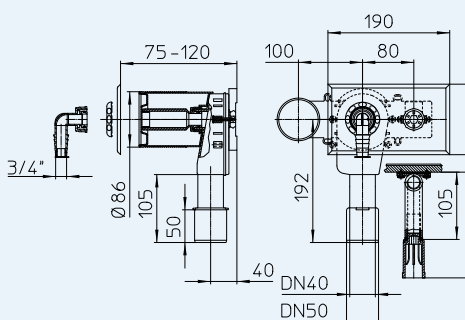
Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen)/INOX/Mesing
Priključak	1" / 1/2"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Visina vodenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa integriranim priključkom vode
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, 1/2" zidnom mesing pločicom i montažnom pločom



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
405	DN40/50	973 g	+504053	1

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen)/INOX/Mesing
Priključak	1" / 1/2"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Visina vodenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa integriranim priključkom vode i ugradnom elektro utičnicom
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, 1/2" zidnom mesing pločicom i montažnom pločom

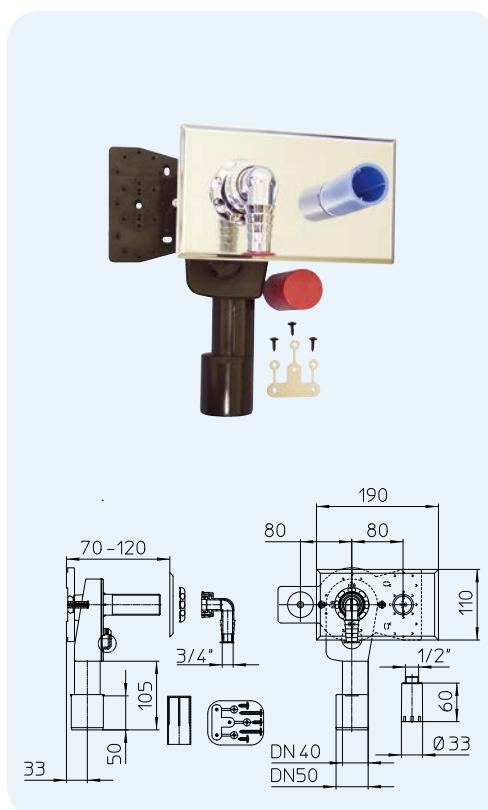


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
405E	DN40/50	1000 g	+504091	1

HL405ECO Ugradbeni sifon za perilice rublja sa mogućim priključkom vode

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen) / INOX
Priključak	1"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Visina vođenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa montažnom pločom za individualno pričvršćivanje zidne pločice
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom i montažnom pločom



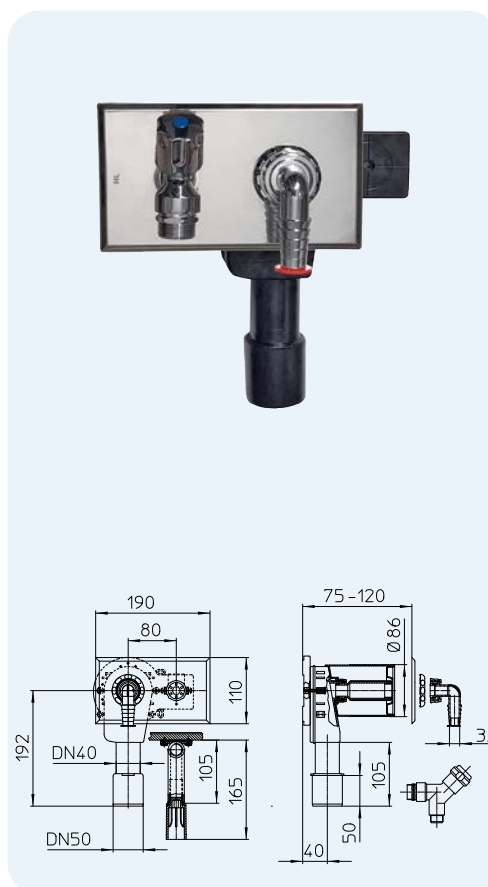
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
405ECO	DN40/50	443 g	+015672	5



HL406 Ugradbeni sifon za perilice rublja sa integriranim priključkom vode i slavinom

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen)/INOX/Mesing
Priključak	1" / 3/4"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Visina vođenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa integriranim priključkom vode i slavinom
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, 1/2" mesing zidnom pločicom, montažnom pločom, slavinom sa nepovratnim osiguračem i dozračnikom



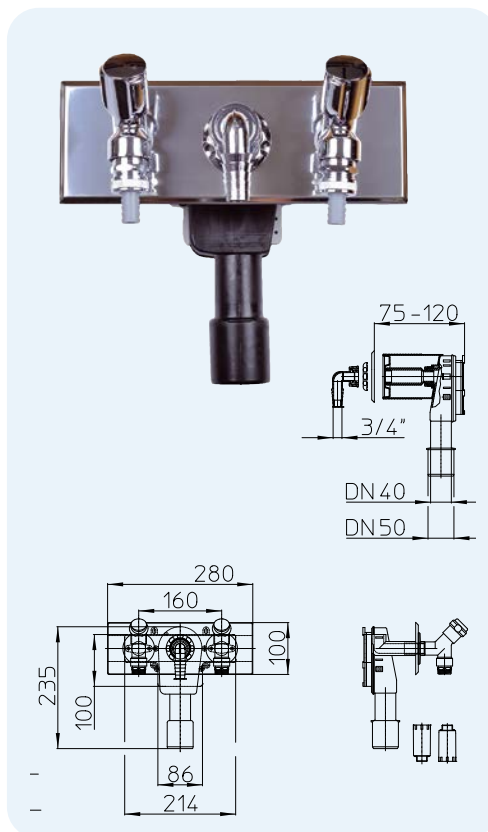
HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
406	DN40/50	1075 g	+504060	1



HL406.2 Ugradbeni sifon za perilice rublja sa integriranim duplim priključkom vode i slavinama

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen)/INOX/Mesing
Priključak	1" / 2 x 3/4"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Visina vođenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Sifoniranje perilice rublja za energetski štedljive aparate sa priključkom hladne i tople vode
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, dvije 1/2" mesing zidne pločice, montažnom pločom, slavicom sa nepovratnim osiguračima i dozračnicima

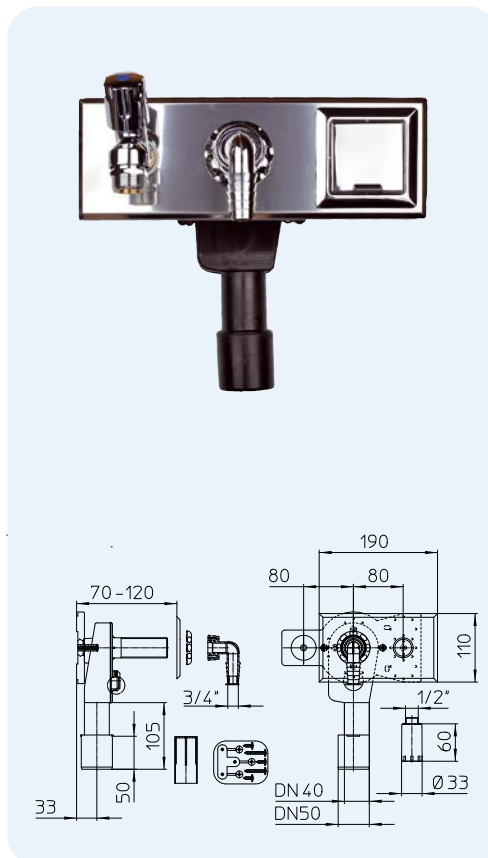


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
406.2	DN40/50	1931 g	+008247	1

HL406E Ugradbena kombinacija sifona za perilice rublja sa integriranom slavinom i elektro-utičnicom

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE (Polietilen)/INOX/Mesing
Priključak	1" / 3/4"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Visina vođenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa slavinom i elektro-utičnicom
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem, građevinskom zaštitom, dvije 1/2" mesing zidne pločice, montažnom pločom, slavicom sa nepovratnim osiguračima i dozračnicima

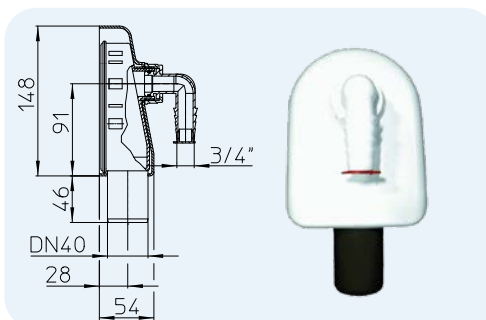


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
406E	DN40/50	1310 g	+504077	1

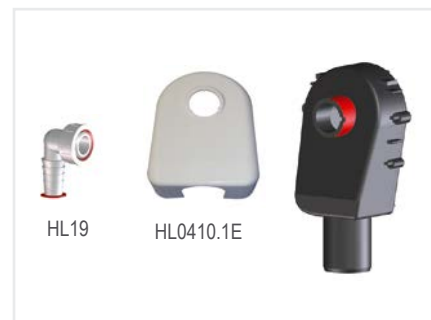
HL410 Nazidni sifon za perilice rublja

Podaci

Protok	0,38 l/s
Materijal	PE
Priključak	1"
Izlaz	DN40
Standard	DIN 19541
Visina vodenog stupca u sifonu	50 mm
Preporučeno za	Nazidni sifon
Dodatna informacija	sa bijelim poklopcem i pričvrsnom garniturom



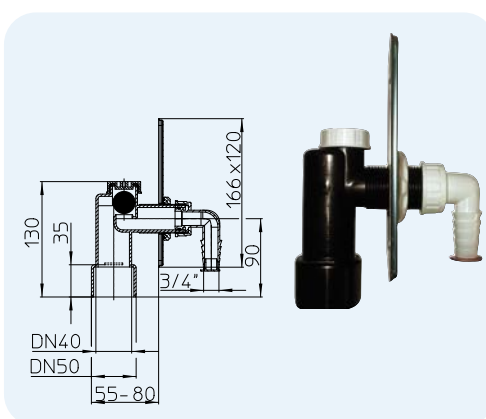
HL-br. 410	Dimenzija DN40	Težina 440 g	EAN +504107	Kom./Pak. 5
---------------	-------------------	-----------------	----------------	----------------



HL440 Ugradbeni sifon za perilice rublja sa mehaničkom blokadom mirisa

Podaci

Protok	0,33 l/s
Materijal	PE
Priključak	1"
Izlaz	DN40/50
Standard	DIN 19541
Visina vodenog stupca u sifonu	kuglasti zatvarač zadaha
Preporučeno za	Ugradbeni sifon sa malom ugradnom dubinom
Dodatna informacija	sa INOX-poklopcem



HL-br. 440	Dimenzija DN40/50	Težina 200 g	EAN +504404	Kom./Pak. 20
---------------	----------------------	-----------------	----------------	-----------------

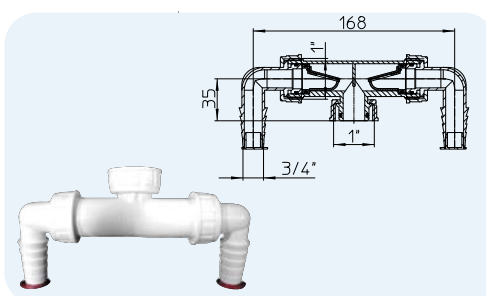


HL Sifoni za perilice rublja – Proizvodi – Pribor

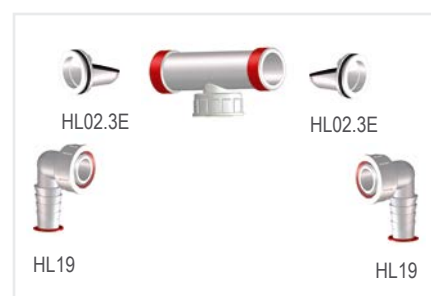
HL2 Dupli priključak za perilice rublja sa nepovratnim osiguračima

Podaci

Protok	1 Priključak 0,28 l/s 2 Priključka po 0,23 l/s
Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	2 x 3/4"
Izlaz	1"
Preporučeno za	Dupli priključak
Dodatna informacija	sa integriranim nepovratnim osiguračima



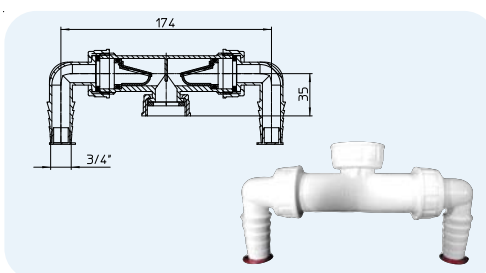
HL-br. 2	Dimenzija 1" x 3/4"	Težina 85 g	EAN +520022	Kom./Pak. 10
-------------	------------------------	----------------	----------------	-----------------



HL2.0 Dupli priključak za perilice rublja sa nepovratnim osiguračima, plosnata brtva

Podaci

Protok	1 Priključak 0,28 l/s 2 Priključka po 0,23 l/s
Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	2 x 3/4"
Izlaz	1" ravno brtvljenje
Preporučeno za	Dupli priključak
Dodatna informacija	sa integriranim nepovratnim osiguračima



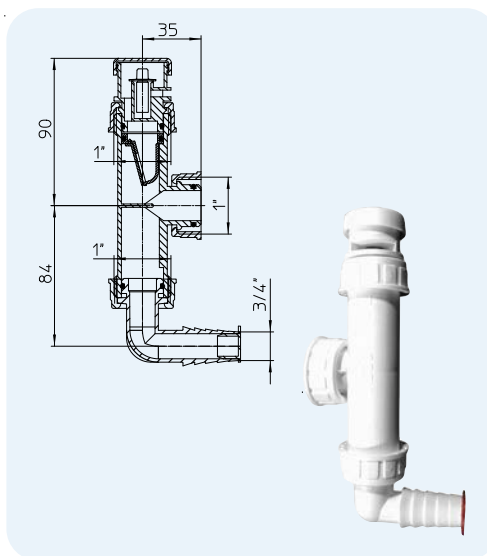
HL-br. 2.0	Dimenzija 1" x 3/4"	Težina 80 g	EAN +530021	Kom./Pak. 1
---------------	------------------------	----------------	----------------	----------------



HL2.1 Priključak za perilice rublja sa nepovratnim osiguračem i dozračnim ventilom

Podaci

Protok	0,28 l/s
Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	3/4"
Izlaz	1"
Preporučeno za	Spriječava odsisavanje odvodnog crijeva perilice rublja
Dodatna informacija	sa integriranim nepovratnim osiguračem i dozračnim ventilom

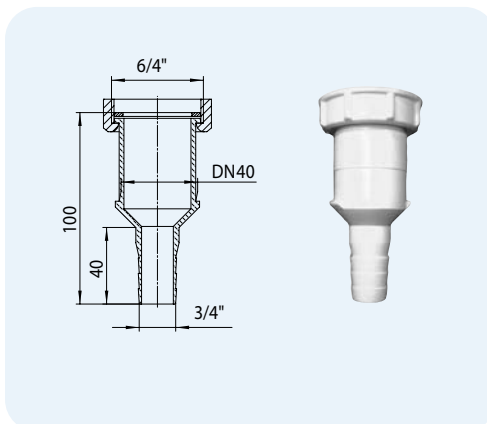


HL-br. 2.1	Dimenzija 1" x 3/4"	Težina 65 g	EAN +5320213	Kom./Pak. 1
---------------	------------------------	----------------	-----------------	----------------

HL17 Univerzalni prijelazni komad

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	3/4"
Izlaz	6/4"/DN40
Preporučeno za	Prijelaz sa crijeva na utični odnosno navojni spoj

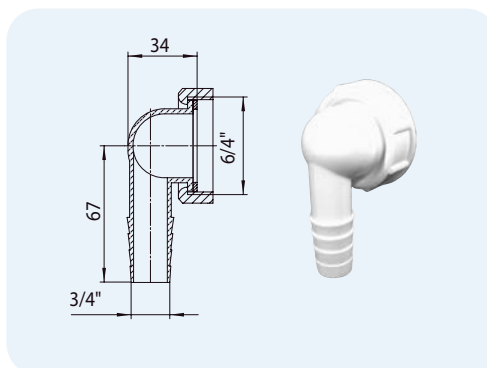


HL-br. 17	Dimenzija 6/4" x DN40 x 3/4"	Težina 35 g	EAN +500178	Kom./Pak. 1
--------------	---------------------------------	----------------	----------------	----------------

HL18 Univerzalno prijelazno koljeno

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	3/4"
Izlaz	6/4"
Preporučeno za	Prijelaz sa crijeva na navojni spoj

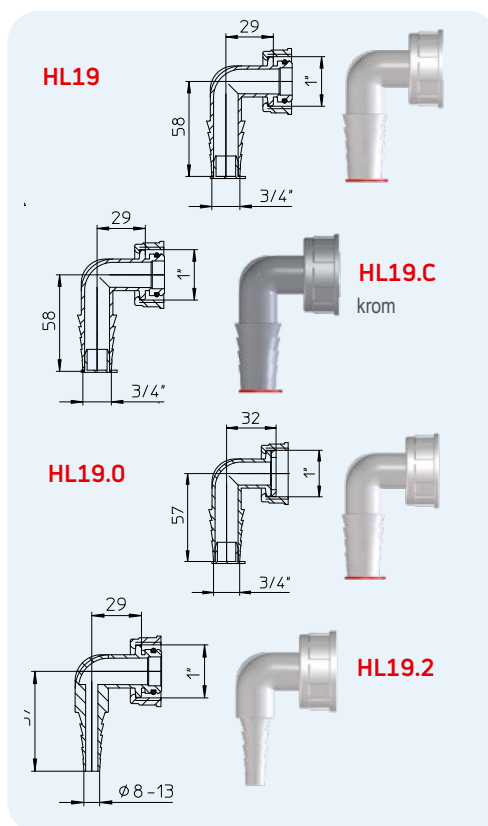


HL-br. 18	Dimenzija 6/4" x 3/4"	Težina 25 g	EAN +500185	Kom./Pak. 1
--------------	--------------------------	----------------	----------------	----------------

HL19... Priključno koljeno za perilice rublja

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	HL19, HL19.0, HL19.C: 3/4" HL19.2: Ø 8 – 13 mm
Izlaz	1"
Preporučeno za	Priključni spoj na sifon za perilice rublja
Dodatna informacija	O-Ring brtva, osim kod HL19.0

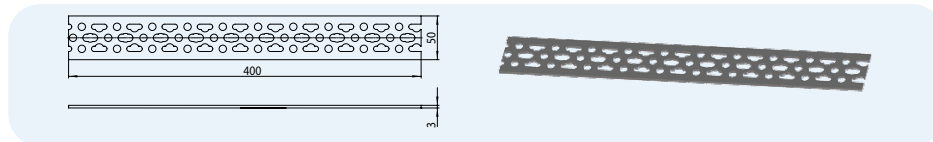


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
19	1" x 3/4"	18 g	+100194	10
19.C	1" x 3/4"	18 g	+190041	1
19.0	1" x 3/4"	18 g	+112197	1
19.2	1" x 8 – 13 mm	15 g	+001927	1

HL405B Montažna šina za nadzidne instalacijske sisteme

Podaci

Materijal	Pocinčani čelik
Preporučeno za	za HL44, HL405(E)(ECO) i HL406(E)(.2)

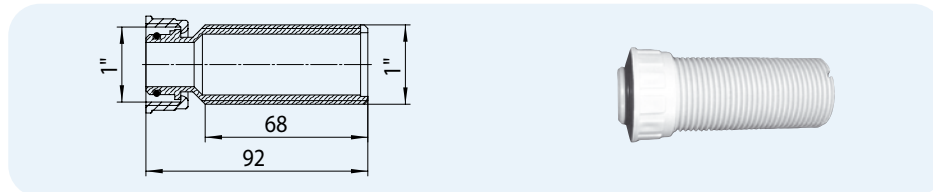


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
405B	50 x 400 mm	965 g	+504084	1

HL420 Navojni produžetak

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	1"
Izlaz	1"
Preporučeno za	Navojni produžetak za sve HL-sifone za perilice rublja

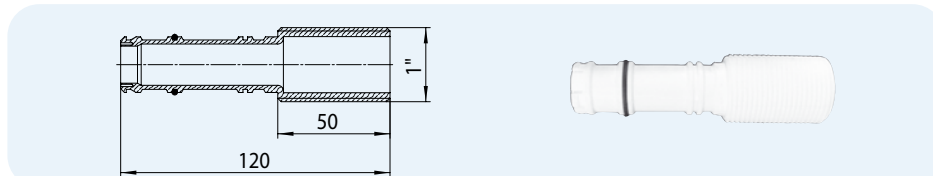


HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
420	1"	20 g	+504206	1

HL421 Utični navojni produžetak

Podaci

Materijal	PP (Polipropilen)
Priključak	1"
Preporučeno za	bezrubni nastavak navoja sifona za sve HL-sifone za perilice rublja osim HL406, HL406.2, HL406E, HL410, HL440



HL-br.	Dimenzija	Težina	EAN	Kom./Pak.
421	1"	25 g	+421008	1