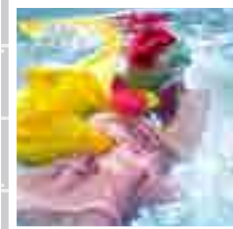




SIPHONS ABLÄUFE



235

100

100

193

214

HL Сифони

6. Перални, съдомиялни

6



HL Сифони за перални/съдомиялни – Продукти – Преглед

Сифони



Продукт	HL400	HL404.1	HL4000.0/1/.2	HL405	HL405E	HL405ECO
Описание	Стандартен сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена	Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена с вентилационна клапа	Универсален сифон за уреди с единичен или двоен вход	Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена, комбинация от връзки	Сифон за перални/съдомиялни вграден в стена, комбинация от връзки, конзолна кутия за ел. контакт	Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена, комбинация от връзки
Приложение	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с вградена възвратна клапа срещу обратен воден поток	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с вградена възвратна клапа срещу обратен воден поток и вентилационна клапа; за връзка с канализацията, отдалечена на повече от 4 м от Вертикалния Канализационен Клон (ВКК)	За сифониране на перални с изваждаща се касета, по избор с 1 или 2 входа (напр. пералня и сушилня)	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с вграден вход за пълнене	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с вграден вход за пълнене и конзолна кутия за електро контакт	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с универсален вход за пълнене

Базова информация за проектиране и изпълнение

По принцип, всяка пералня/съдомиялна трябва да се свърже с отделен сифон към канализационната мрежа. Затова HL предлага поредица от сифони и различни комбинационни възможности.

▲ Сифониране

За разлика от традиционното сифониране на умивалници и мивки, най-често за перални/съдомиялни се използва сифон вграден в стената. Това има няколко предимства: спестява се място, визуално изглежда добре и намалява шума от протичащата вода.

▲ Поддръжка и почистване

При HL сифоните за вграждане в стена е осигурен достъп до сифона чрез един ревизионен отвор. При Серията HL4000: Сифонната касета може да се изважда за почистване или ревизия. Прозрачната задна стена на касетата улеснява зрителния контрол. Допълнително съществува свободен достъп до канализационната тръба за почистване (с пружина).

▲ Водоплътност

Чрез използването на O-пръстени при връзката между сифон и щуцера за маркуча, се гарантира най-високата степен на водоплътност, даже и когато не е завита холендровата гайка. Това е важно, тъй като изпомпването на отпадните води причинява вибрации в областа на маркуча, които може да доведат до разхлабване на тази връзка.

▲ Монтаж

При монтажа трябва да се обърне внимание, че полагането на сифона е вертикално. Ако резбовата връзка е била дълбоко положена в стената, тя може да бъде удължена с подходяща част. При серията HL4000: При монтаж на универсалната част HL4000.0 може да се избере единичен или двоен вариант на сифона (HL4000.1 или HL4000.2).

▲ При дълги хоризонтални канализационни участъци съществува опасността, че поради недостатъчната вентилация, водния затвор в сифона лесно може да се изпразни. Това може да се избегне чрез използване на HL-сифони с вградена вентилационна клапа. HL предлага също и за улесняване на монтажа, а също

и от визуални съображения, различни комбинации за свързване на втичането и оттичането на водата, а също и свързването към ел. мрежа 220V.

▲ Двойно свързване

В серията HL4000 е възможно универсалната част на сифона по желание на собственика на апартамента да бъде оборудвана с единична или двойна сифонна касета. Двойната сифонна касета осигурява най-високата и надеждна степен на оттичане посредством две независими сифонни камери. В допълнение на това, чрез вградената възвратна клапа не е възможно преливане на отпадна вода от едната машина в другата.

Съществени норми/Директиви
EN 12056 Гравитационни канализационни системи вътрешно в сградите
DIN 19541 Клапи против миризми за специални приложни цели

HL Сифони за перални/съдомиялни – Продукти – Преглед

Сифони



HL406	HL406.2	HL406E	HL410	HL440
Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена, комбинация от връзки	Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена, комбинация от връзки	Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена, комбинация от връзки, с конзолна кутия за ел. контакт	Сифон за перални/съдомиялни за пред стена	Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена, с механичен затвор против миризми
За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с вграден вход за вода изпълнен от кран с вградена възвратна клапа и вентилационна клапа	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с вградени 2 входа за вода изпълнени от кранове с вградени възвратни клапи и вентилационни клапи	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с вграден вход за вода изпълнен от кран с вградена възвратна клапа и вентилационна клапа, както и с конзолна кутия за ел. контакт	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., предназначен за монтаж пред стена	За сифониране на перални, съдомиялни машини и др., с малка монтажна дълбочина!

Принадлежности



Продукт	HL2	HL2.1	HL19	HL19.2	HL420	HL421
Описание	Двойна връзка за пералня/съдомиялна машина с 2 възвратни клапи	Връзка за пералня/съдомиялна с възвратна клапа и вентилационна клапа	Свързващо коляно за включване на пералня/съдомиялна	Свързващо коляно за включване на пералня/съдомиялна	Удължител с резба	Удължител с резба
Приложение	За свързване на две перални в един сифон, трябва да се използва само за решаване на възникнали проблеми!	Предотвратява изсмукването на водата от шлауха на пералнята/съдомиялната	За свързване между сифона и шлауха на пералнята/съдомиялната	За свързване на тънък отточен шлаух 8-13 мм към сифона за пералня/съдомиялна	За удължаване на отточната резбова връзка на сифона	За бързо удължаване на отточната резбова връзка на сифона, да се използва само в случаи, когато резбовата връзка все още не е съкратена по дължина!

HL Сифони за перални (съдомиялни, сушилни) МОНТАЖ HL4000.0 + HL4000.1 или HL4000.2



1. Определете позицията и закрепете сифонната кутия към необработената стена



2. Свържете канализационната тръба към сифонната кутия



3. Предпазния капак се отрязва наравно със стената.



4. Изберете между единичната (HL4000.1) или двойната сифонна касета (HL4000.2).



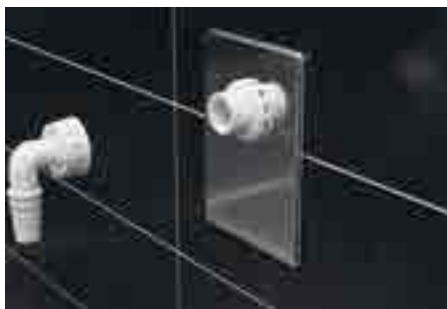
5. Единичната сифонна касета се поставя в универсалната част на сифона и се фиксира с винт.



6. Щуцера с резбата се маркира на 3 см от готовата стена (плочките).



7. Щуцера се отрязва по маркировката.



8. Монтира се неръждаемия капак, пристяга се с фиксиращата гайка, свързващото коляно се поставя в щуцера и се пристяга на ръка с неговата гайка.



9. Свързва се пералнята.



10. При допълнителен монтаж на сушилня или съдомиялна машина, може лесно да се замени единичната (HL4000.1) с двойна касета (HL4000.2)



11. Монтират се капака, фиксиращите гайки и свързващите колене.



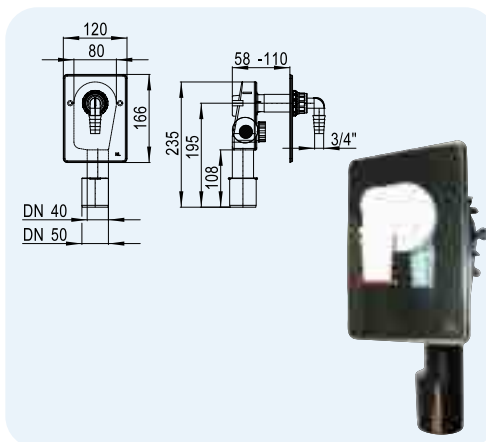
12. Свързва се сушилнята.

HL Сифони за перални/съдомиялни – Продукти – Данни

HL400 Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана
Свързване	1"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифон за перални/съдомиялни за вграждане в стена
Допълнителна информация	С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, ревизионен отвор и възвратна клапа

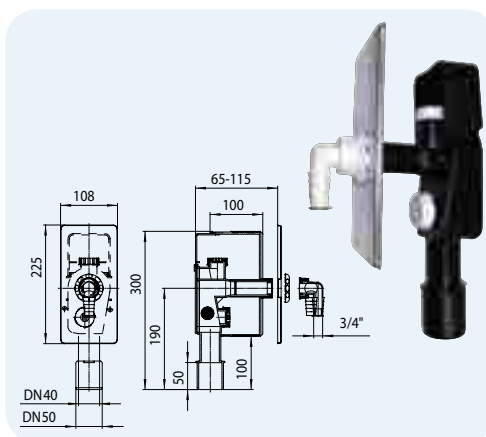


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
400	DN40/50	280 г	+504008	10

HL404, HL404.WE Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с възможност за свързване на вентилационна клапа HL902

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана
Свързване	1"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с възможност за връзка към локална вентилационна клапа
Допълнителна информация	С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, ревизионен отвор и възвратна клапа

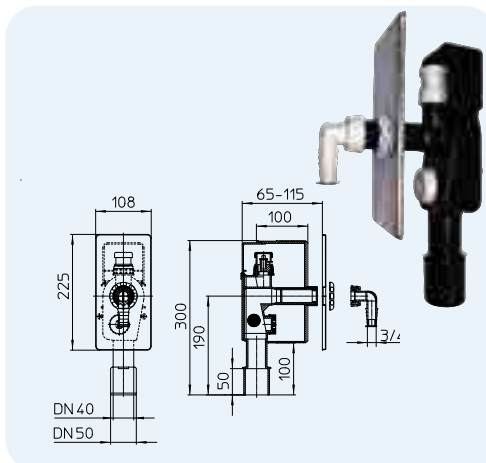


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
404	DN40/50	484 г	+504046	5
404.WE	DN40/50	484 г	+524044	1

HL404.1 Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с вградена вентилационна клапа

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана
Свързване	1"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с вградена вентилационна клапа
Допълнителна информация	С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, ревизионен отвор и възвратна клапа

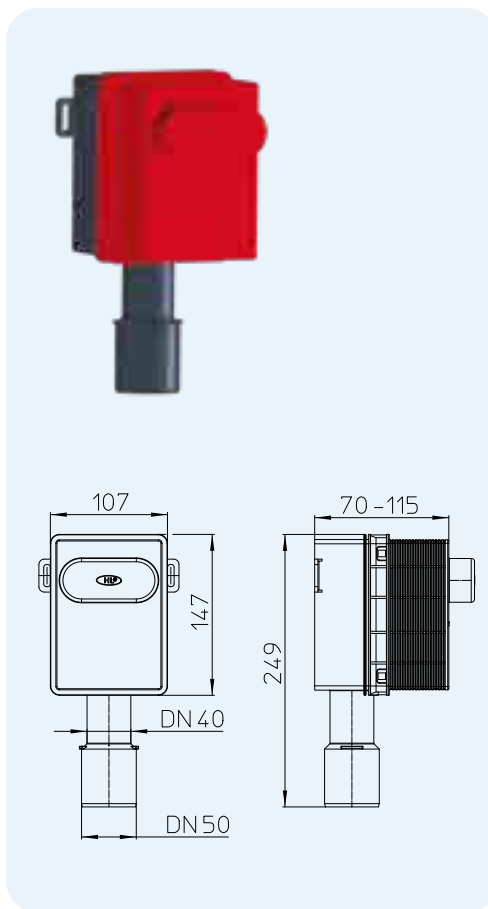


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
404.1	DN40/50	504 г	+504145	5

HL4000.0 Универсална сифонна кутия за пералня/умивалник

Данни

Дебит	Виж HL4000.1 или HL4000.2
Материал	PP
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541
Препоръчва се за	В комбинация с HL4000.1 за 1 пералня. В комбинация с HL4000.2 за 2 перални, или пералня и сушилня
Допълнителна информация	Подготовка за единично или двойно свързване на перални, често в комбинация пералня и сушилня. При монтажа на HL4000.0 може да се избере окомплектовка с единичната (HL4000.1) или двойна (HL4000.2) касета, съответно за 1 или 2 машини. Друго предимство: След премахване на сифонната касета има свободен достъп до канализационната тръба. Виж монтажния филм на www.hl.at



HL4000.0



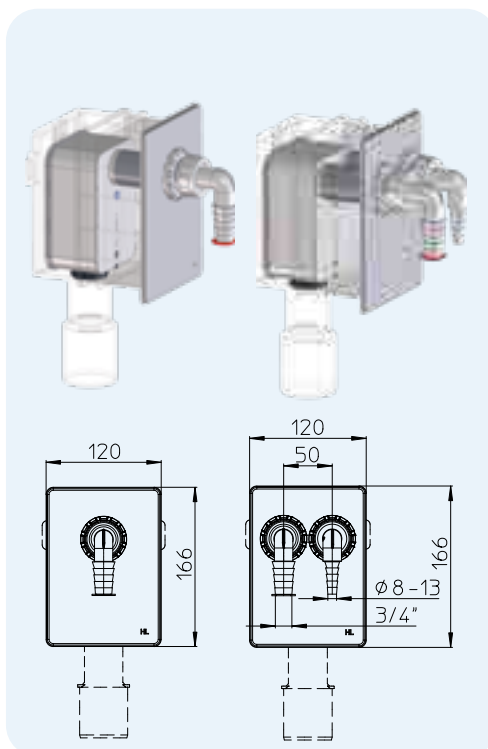
HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
4000.0	DN40/50	244 г	+041619	10

HL4000.1 Сифонна касета, пълен комплект за HL4000.0, за една пералня

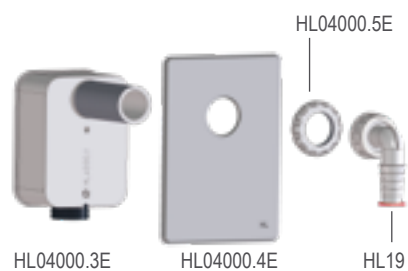
HL4000.2 Сифонна касета, пълен комплект за HL4000.0, за две машини (пералня, сушилня, съдомиялна)

Данни

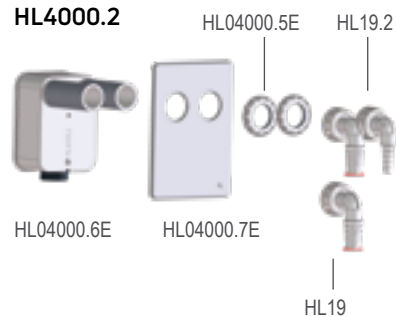
Дебит	с единично свързване: 0,5l/s с две свързвания: всяко по 0,5l/s
Материал	PP
Свързване	HL4000.1: HL19 HL4000.2: 2x HL19 + 1x HL19.2
Стандарт	DIN 19541
Воден затвор	50 mm
Препоръчва се за	HL4000.1 в комбинация с HL4000.0 е за една пералня HL4000.2 в комбинация с HL4000.0 е за две перални, или пералня и сушилня
Допълнителна информация	с вградена възвратна клапа и при двата варианта, както и прозрачна задна стена Виж монтажния филм на: www.hl.at



HL4000.1



HL4000.2

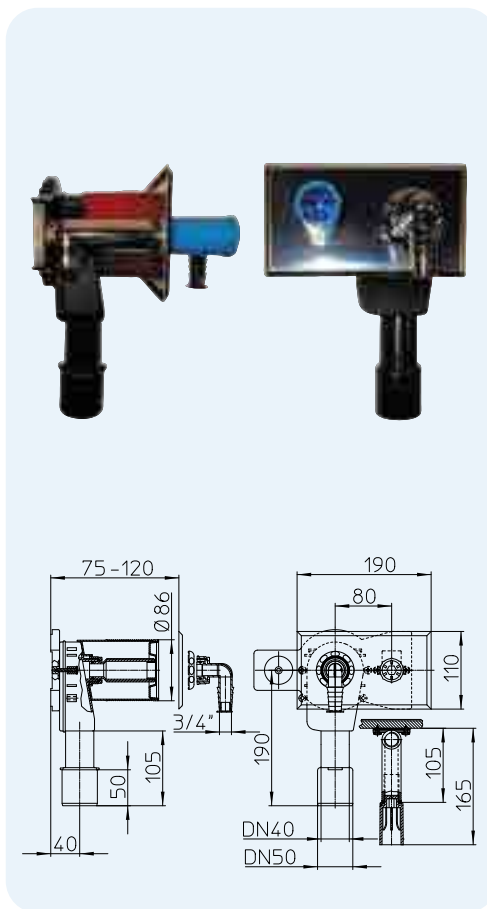


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
4000.1	-	265 г	+041633	1
4000.2	-	350 г	+041640	1

HL405 Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с вградена връзка за чиста вода

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана/месинг
Свързване	1" / 1/2"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541, DIN 1988
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с вградена входна връзка за чиста вода
Допълнителна информация	С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, 1/2" коляно от месинг за чистата вода и монтажна пета

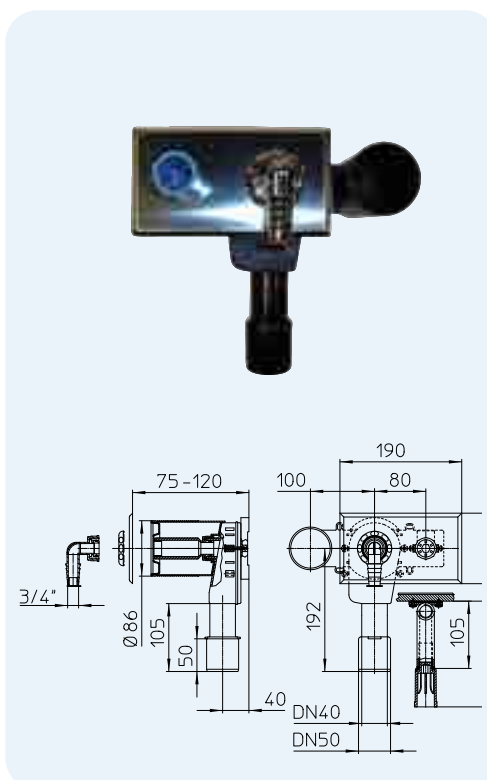


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
405	DN40/50	973 г	+504053	1

HL405E Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с вградена връзка за чиста вода и конзолна кутия за ел. контакт

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана/месинг
Свързване	1" / 1/2"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541, DIN 1988
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифониране на перални/съдомиялни в стената, с вградена входна връзка за чиста вода и конзолна кутия за ел. контакт
Допълнителна информация	С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, 1/2" коляно от месинг за чистата вода и монтажна пета



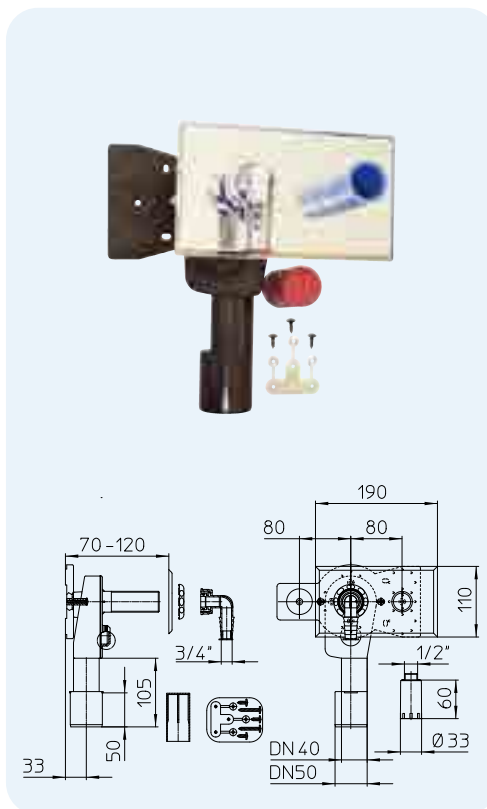
HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
405E	DN40/50	1000 г	+504091	1

HL405ECO Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с универсална връзка за чистата вода

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана
Свързване	1"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541, DIN 1988
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифониране на перални/съдомиялни в стената, с монтажна пета за индивидуално закрепване на коляното за чиста вода

Допълнителна информация С неръждаем полиран капак, защитна монтажна капачка и монтажна пета



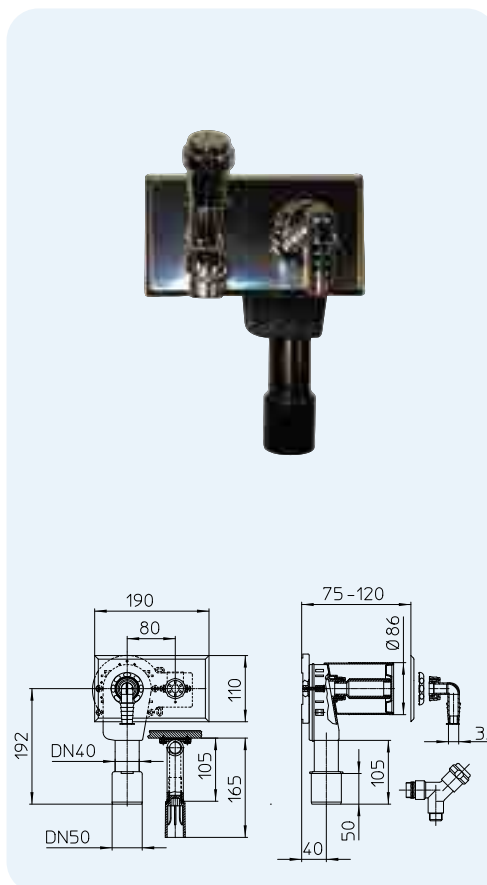
HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
405ECO	DN40/50	443 г	+015672	5


HL406 Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с вградена връзка за чистата вода и кран

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана/месинг
Свързване	1" / 3/4"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541, DIN 1988
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифониране на перални/съдомиялни в стената, с вграден кран за вода

Допълнителна информация С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, 1/2" коляно от месинг за чистата вода и монтажна пета, кран за чистата вода с възвратен клапан и обезвъздушител



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
406	DN40/50	1075 г	+504060	1

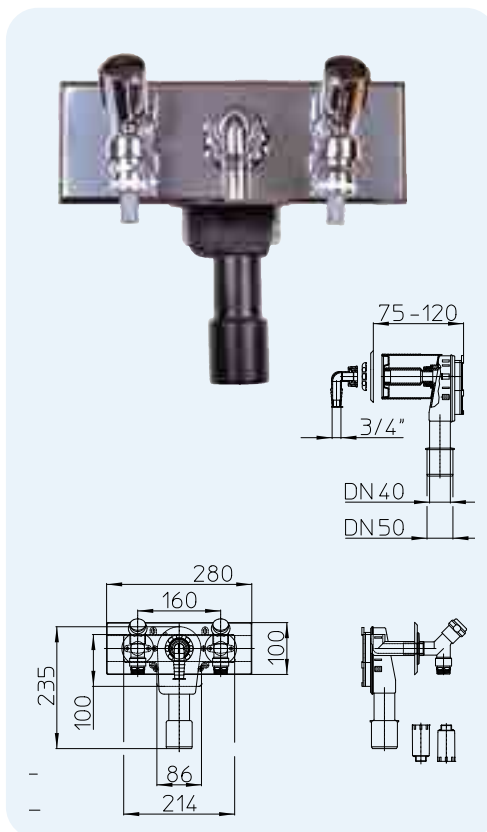


HL406.2 Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена, с 2 колена и 2 крана за чистата вода

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана/месинг
Свързване	1" / 2 x 3/4"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541, DIN 1988
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифониране на перални/съдомиялни в стената, за например енергоспестяващи устройства с връзки за топла и студена вода

Допълнителна информация С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, монтажна пета, 2 x 1/2" колена от месинг за чистата вода с 2 крана, които са снабдени с възвратни клапи и обезвъздушители



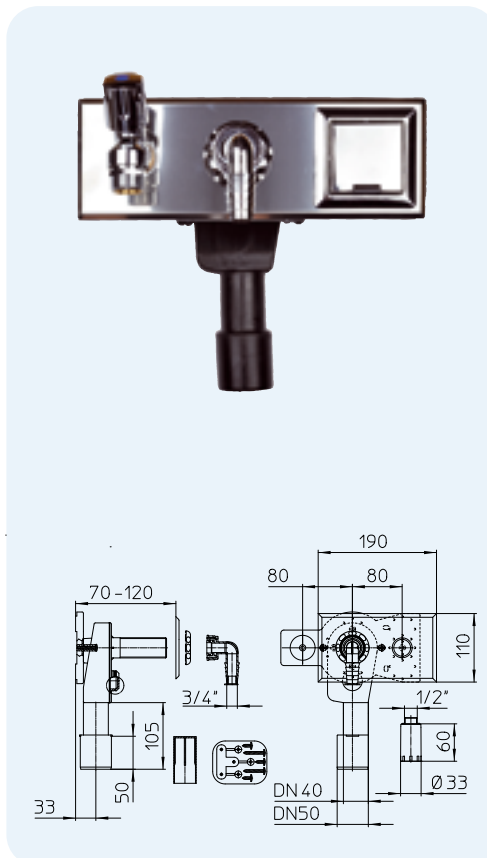
HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
406.2	DN40/50	1931 г	+008247	1

HL406E Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена- комбинация с вграден кран за чиста вода и конзолна кутия за ел. контакт

Данни

Дебит	0,38 l/s
Материал	PE/Неръждаема стомана/месинг
Свързване	1" / 3/4"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541, DIN 1988
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифониране на перални/съдомиялни в стената, с кран за вода и конзолна кутия за ел. контакт

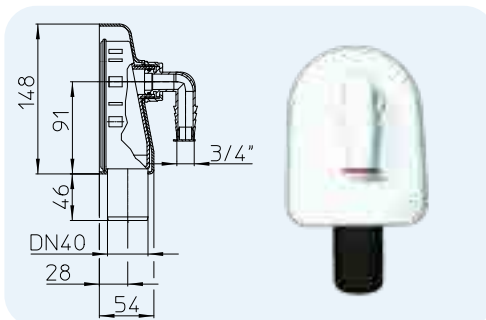
Допълнителна информация С неръждаем полиран капак, кофражна кутия, която може да се срязва, монтажна пета, 2 x 1/2" колена от месинг за чистата вода с 2 крана, които са снабдени с възвратни клапи и обезвъздушители



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
406E	DN40/50	1310 г	+504077	1

HL410 Сифон за пералня/съдомиялна, пред стена

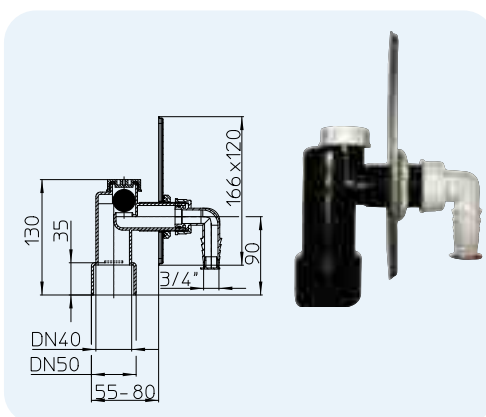
Данни	
Дебит	0,38 l/s
Материал	PE
Свързване	1"
Отточна тръба	DN40
Стандарт	DIN 19541
Воден затвор	50 мм
Препоръчва се за	Сифониране на перални/съдомиялни пред стената
Допълнителна информация	С бял капак и закрепващ комплект



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
410	DN40	440 г	+504107	5

HL440 Сифон за пералня/съдомиялна за вграждане в стена с механичен затвор против миризми

Данни	
Дебит	0,33 l/s
Материал	PE
Свързване	1"
Отточна тръба	DN40/50
Стандарт	DIN 19541
Воден затвор	Механичен топков затвор против миризми
Препоръчва се за	Сифониране на перални/съдомиялни в мазилката, с минимална монтажна дълбочина
Допълнителна информация	С неръждаем полиран капак

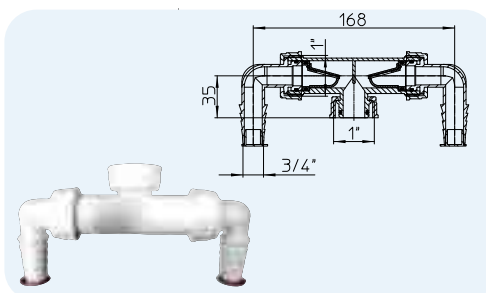


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
440	DN40/50	200 г	+504404	20

HL Сифони за перални/съдомиялни - Продукти - Принадлежности

HL2 Двойна връзка за пералня/съдомиялна с възвратни клапи

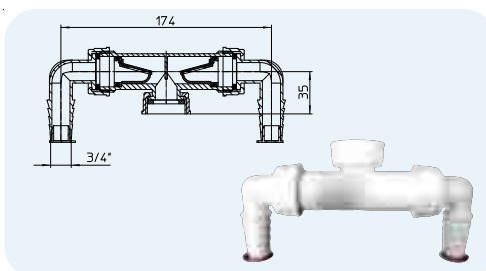
Данни	
Дебит	При 1 свързване - 0,28 л/сек При 2 свързвания - по 0,23 л/сек
Материал	PP
Свързване	2 x 3/4"
Отточна тръба	1"
Препоръчва се за	Решава проблеми при необходимост от свързване на 2 машини в 1 сифон
Допълнителна информация	С вградени възвратни клапи



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
2	1" x 3/4"	85 г	+520022	10

HL2.0 Двойна връзка за пералня/съдомиялна с възвратни клапи, с плосък уплътнител

Данни	
Дебит	При 1 свързване - 0,28 л/сек При 2 свързвания - по 0,23 л/сек
Материал	PP
Свързване	2 x 3/4"
Отточна тръба	1" но с плосък уплътнител
Препоръчва се за	Решава проблеми при необходимост от свързване на 2 машини в 1 сифон
Допълнителна информация	С вградени възвратни клапи

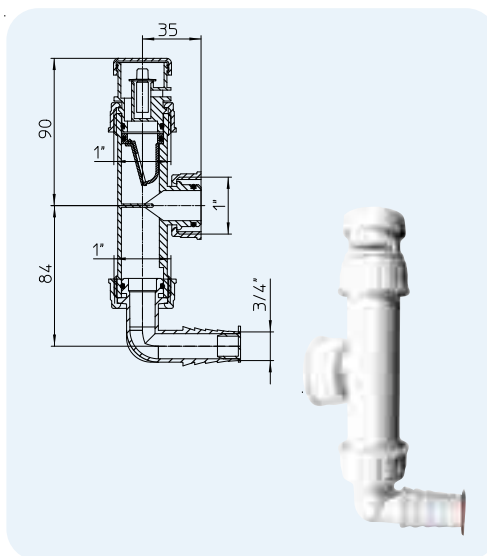


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
2.0	1" x 3/4"	80 г	+530021	1

HL2.1 Връзка за пералня/съдомиялна с възвратна клапа и вентилационна клапа

Данни

Дебит	0,28 l/s
Материал	PP
Свързване	3/4"
Отточна тръба	1"
Препоръчва се за	Предотвратява изсмукването на водата от шлауха на пералнята
Допълнителна информация	С вградена възвратна клапа и вентилационна клапа

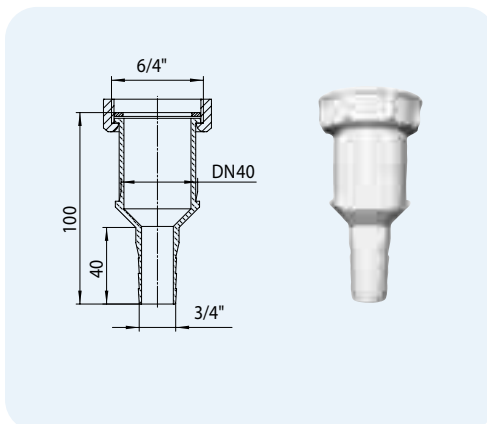


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
2.1	1" x 3/4"	65 г	+5320213	1

HL17 Универсална преходна връзка

Данни

Материал	PP
Свързване	3/4"
Отточна тръба	6/4"/DN40
Препоръчва се за	Преход от шлаух към винтова връзка

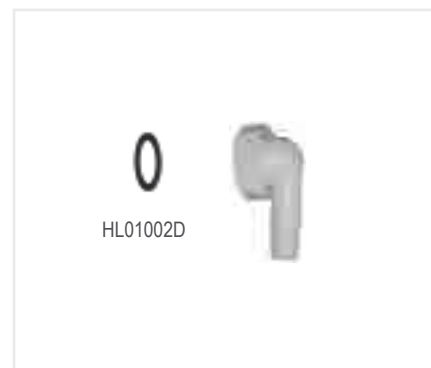
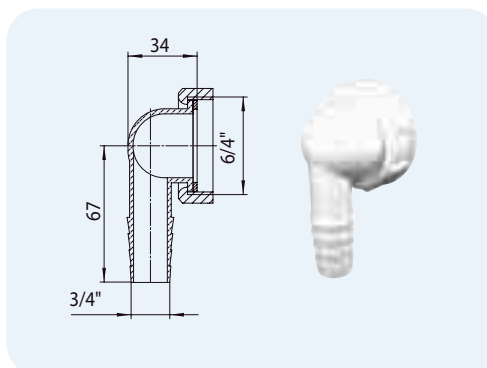


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
17	6/4" x DN40 x 3/4"	35 г	+500178	1

HL18 Универсално преходно коляно

Данни

Материал	PP
Свързване	3/4"
Отточна тръба	6/4", вътрешна резба
Препоръчва се за	Преход от шлаух към винтова връзка

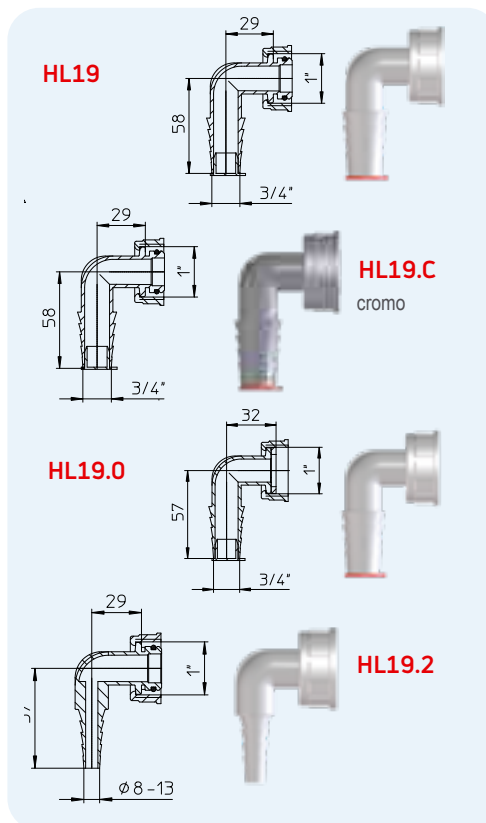


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
18	6/4" x 3/4"	25 г	+500185	1

HL19... Свързващи колене за перални/съдомиялни

Данни

Материал	PP
Свързване	HL19, HL19.0, HL19.C: 3/4" HL19.2: Ø 8 – 13 мм
Отточна тръба	1"
Препоръчва се за	Свързване към сифона за пералня/съдомиялна
Допълнителна информация	С уплътняващи O-пръстени, с изключение на HL19.0 - плосък уплътнител

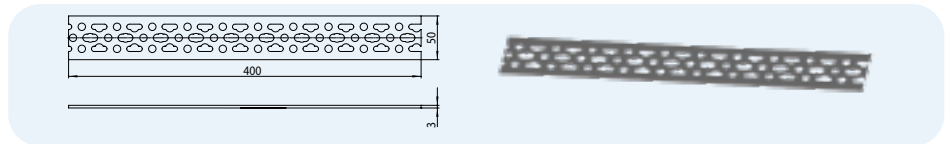


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
19	1" x 3/4"	18 г	+100194	10
19.C	1" x 3/4"	18 г	+190041	1
19.0	1" x 3/4"	18 г	+112197	1
19.2	1" x 8 – 13 мм	15 г	+001927	1

HL405B Монтажна шина за инсталационни системи, вградени в стена

Данни

Материал	Поцинкована стомана
Препоръчва се за	Подходяща за HL44, HL405(E) (ECO) и HL406(E).(2)

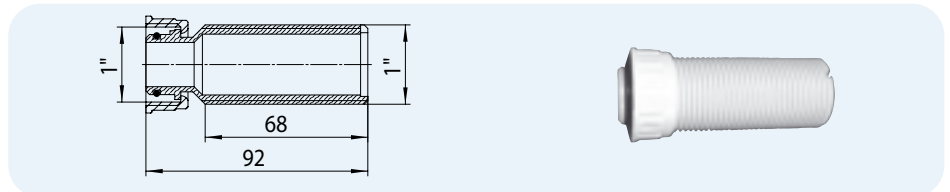


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
405B	50 x 400 мм	965 г	+504084	1

HL420 Удължител с външна резба

Данни

Материал	PP
Свързване	1"
Отточна тръба	1"
Препоръчва се за	Удължаване отточната тръба на всички HL-сифони за перални/съдомиялни

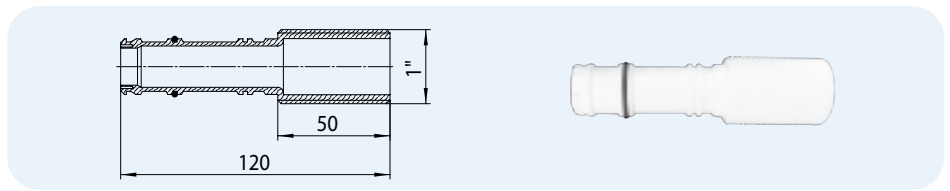


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
420	1"	20 г	+504206	1

HL421 Удължител за пъхане и с външна резба

Данни

Материал	PP
Свързване	1"
Препоръчва се за	Бърз преход към резбова връзка за всички HL-сифони за пералня/съдомиялна, с изключение на HL406, HL406.2, HL406E, HL410, HL440



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	Бр./опак.
421	1"	25 г	+421008	1