

SIFONE

HL

ABLÄUFE



480

280

160



100

235

100



193



HL[®] Сифоны

для стиральных и
посудомоечных машин



HL® Сифоны для стиральных и посудомоечных машин – Обзор продукции

Сифон



Артикул	HL400	HL404.1	HL405	HL405E	HL405ECO
Наименование	Сифон для скрытой установки	Сифон для скрытой установки с воздушным клапаном	Сифон для скрытой установки с установочным уголком для подключения воды и водопроводной заглушкой	Сифон для скрытой установки с установочным уголком для подключения воды, с водопроводной заглушкой, с возможностью установки электрической розетки	Сифон для скрытой установки с установочным уголком для подключения воды и водопроводной заглушкой
Описание	для стиральной или посудомоечной машины, с обратным клапаном	для стиральной или посудомоечной машины, с обратным клапаном, с воздушным клапаном (для отводящего трубопровода более 4 м)	для стиральной или посудомоечной машины, с установочным уголком для подключения воды	для стиральной или посудомоечной машины, с установочным уголком для подключения воды, с возможностью установки электрической розетки	для стиральной или посудомоечной машины, без установочного уголка, с водопроводной заглушкой

HL® Сифоны для стиральных и посудомоечных машин

Основная информация для проектирования и монтажа

Сливной шланг от стиральной или посудомоечной машины необходимо подключать к канализационной сети через сифон. HL предлагает разные варианты сифонов.

▲ Типы сифонов

В отличие от обычных сифонов, для стиральных или посудомоечных машин применяются сифоны для скрытой установки, которые имеют ряд преимуществ: малые размеры, привлекательный внешний вид, сведенный к минимуму шум воды.

▲ Техническое обслуживание и прочистка

Все сифоны можно прочистить: через входной патрубок для подключения слива (сифоны без обратных клапанов); через специальную прочистку (сифоны с обратными клапанами).

▲ Надежность соединений.

Специальное соединение штуцера „труба в трубе“ для подключения шланга от стиральной или посудомоечной машины и корпуса сифона имеет высокую надежность даже при незавинченной накидной гайке. Гайка используется в основном для фиксации, т.к. в процессе слива воды происходят колебания сливного шланга, что может привести к соскакиванию штуцера.

▲ Монтаж

Сифон устанавливается в штробе и крепится непосредственно к несущему основанию или к специальной монтажной плите, подключаются трубопроводы (канализация, водопровод, электросеть). До окончания отделочных работ на сифон устанавливается монтажная защита. На финальном этапе она подрезается на необходимую глубину вровень с лицевой поверхностью стены. Место установки

сифона закрывается декоративной пластиной из нержавеющей стали.

▲ Возможности комбинаций

При монтаже удаленных сифонов существует опасность срыва гидрозатворов. Этого можно избежать, используя сифоны HL со встроенным вентиляционным клапаном. Также есть сифоны HL с возможностью подведения воды и электричества.

Действующие нормы
 СНиП 2.04.01-85* „Внутренний водопровод и канализация зданий“
 СНиП 3.05.01-85 „Внутренние санитарно-технические системы“
 СТО 02494733 5.2-01-2006 Стандарт ФГУП ПКНИИ „СантехНИИпроект“
 „Внутренний водопровод и канализация зданий“

HL® Сифоны для стиральных и посудомоечных машин – Обзор продукции

Сифон



HL406	HL406.2	HL406E	HL410	HL440
Сифон для скрытой установки с установочным уголком для подключения воды и водопроводной заглушкой	Сифон для скрытой установки с установочным уголком для подключения воды и водопроводной заглушкой	Сифон для скрытой установки с вентилем для подключения воды, с электрической розеткой	Сифон для наружной установки	Встраиваемый элемент с механическим запахозапирающим устройством
для стиральной или посудомоечной машины, с комбинированным водопроводным вентилем, имеющим обратный и воздушный клапаны	для стиральной или посудомоечной машины, с двумя комбинированными водопроводными вентилями, имеющими обратный и воздушный клапаны	для стиральной или посудомоечной машины, с комбинированным водопроводным вентилем, имеющим обратный и воздушный клапаны, с электрической гидроизолированной розеткой	для стиральной или посудомоечной машины, для настенного монтажа	для стиральной или посудомоечной машины, имеет малую высоту

Вспомогательные материалы



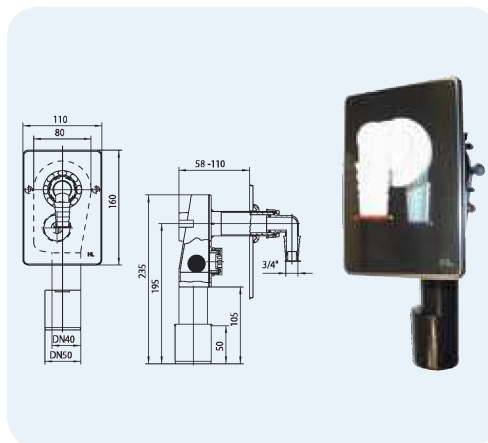
Артикул	HL2	HL2.1	HL19	HL19.2	HL420	HL421
Наименование	Сдвоенный соединительный элемент с двумя струйными обратными клапанами	Сдвоенный соединительный элемент со струйным обратным клапаном и воздушным клапаном	Угловой штуцер со специальным уплотнением „труба в трубе“	Угловой штуцер со специальным уплотнением „труба в трубе“	Резьбовой удлинитель со специальным уплотнением	Резьбовой удлинитель со специальным уплотнением
Описание	Для подключения двух стиральных или посудомоечных машин к встроенному сифону	Предотвращает срыв гидрозатвора при самосифонировании	для присоединения к сифону сливного шланга стиральной или посудомоечной машины Ø 3/4"	для присоединения к сифону сливного шланга стиральной или посудомоечной машины Ø 8-13 мм	для удлинения приемного патрубка сифона	для безрезьбового удлинения входного патрубка сифонов HL400, HL404, HL404.1, HL405ECO. (Можно применять ТОЛЬКО если входной патрубок сифона не был укорочен!)

HL® Сифоны для стиральных и посудомоечных машин – Техническая информация

HL400 Сифон для скрытой установки, для стиральной или посудомоечной машины

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь
Соединение	1"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины
Дополнительная информация	с лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажной защитой, с прочисткой и обратным клапаном

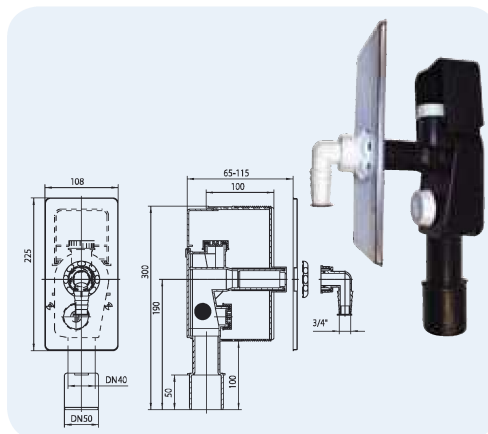


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
400	DN40/50	280 г	+504008	10	+604005
400.WE	DN40/50	280 г	+524006	1	
400ECO	DN40/50	190 г	+015733	10	+015740

HL404, HL404.WE Сифон для скрытой установки для стиральной или посудомоечной машины, с возможностью установки воздушного клапана

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь
Соединение	1"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины, с возможностью подключения воздушного клапана
Дополнительная информация	с лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажной защитой, с прочисткой и обратным клапаном

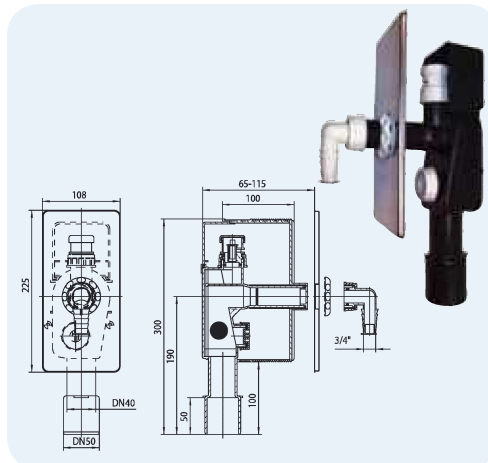


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
404	DN40/50	484 г	+504046	5	+504152
404.WE	DN40/50	484 г	+524044	1	

HL404.1 Сифон для скрытой установки, для стиральной или посудомоечной машины, с воздушным клапаном

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь
Соединение	1"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины, с воздушным клапаном
Дополнительная информация	с лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажной защитой, с прочисткой и обратным клапаном

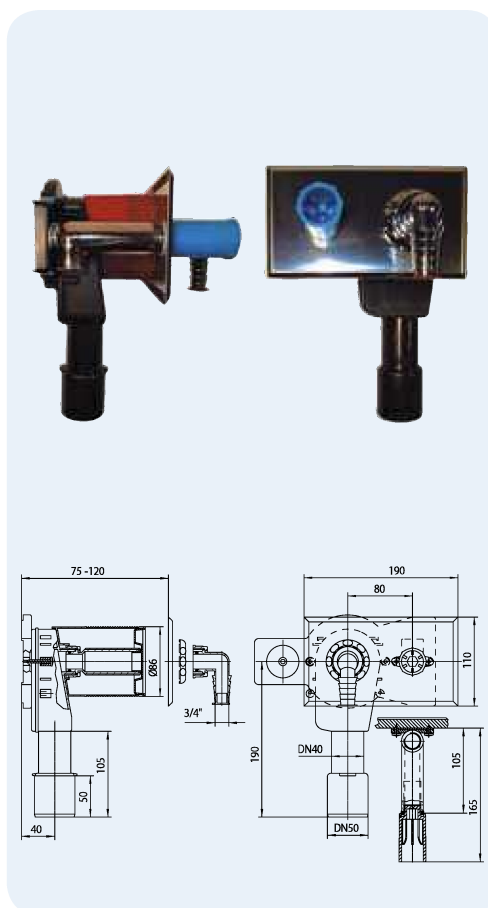


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
404.1	DN40/50	504 г	+504145	5	+404100

HL405 Сифон для скрытой установки, для стиральной или посудомоечной машины, с возможностью подключения воды

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ / Нержавеющая сталь / хромированная латунь
Соединение	1" / 1/2"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины, с возможностью подключения воды
Дополнительная информация	С лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажным уголком 1/2" для подключения воды, с монтажной плитой



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
405	DN40/50	973 г	+504053	1	

HL0405.2E



HL0405.8E



HL0405.1E



HL19.C



HL0400.5EC



HL0405.3E



HL0405.4E

HL42.B

HL420

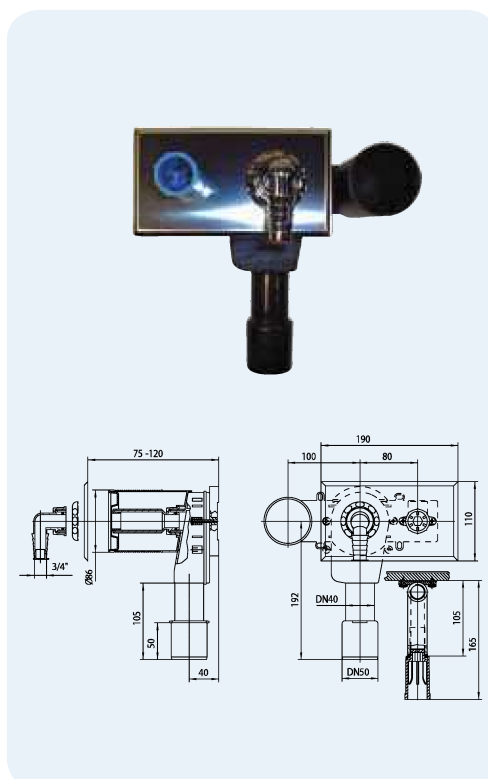


HL420

HL405E Сифон как HL405, но с возможностью установки электрической розетки

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь/MS
Соединение	1" / 1/2"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины, с возможностью подключения воды, с возможностью установки электрической розетки
Дополнительная информация	С лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажным уголком 1/2" для подключения воды, с монтажной плитой



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
405E	DN40/50	1000 г	+504091	1	

HL0405E.1E



HL0405.8E



HL0405.1E



HL19.C



HL0400.5EC



HL0405.3E



HL0405.4E

HL42.B

HL420

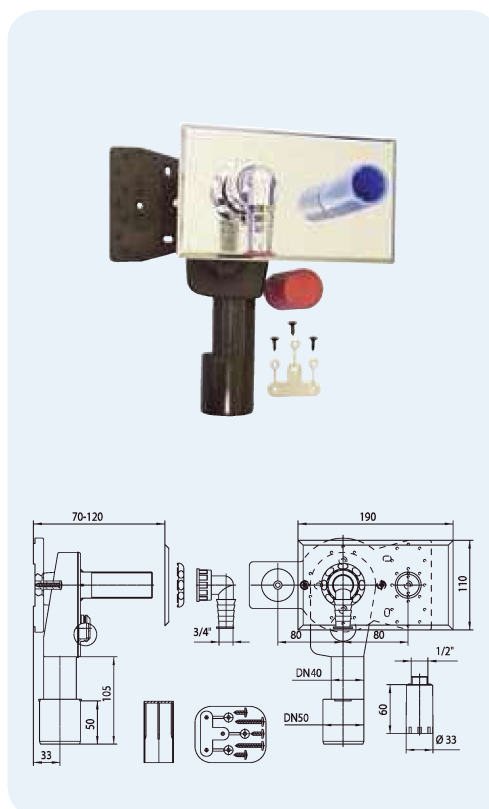


HL420

HL405ECO Сифон для скрытой установки, для стиральной или посудомоечной машины

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь
Соединение	1"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины
Дополнительная информация	с лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажной плитой, со строительной пробкой-заглушкой

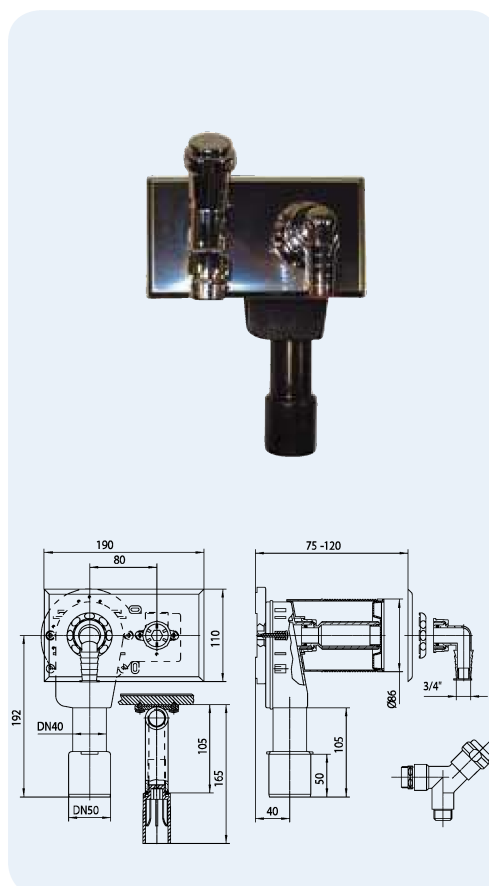


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
405ECO	DN40/50	443 г	+015672	5	+015689


HL406 Сифон для скрытой установки, для стиральной или посудомоечной машины, с комбинированным водопроводным вентилем

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь/MS
Соединение	1" / 3/4"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины, с комбинированным водопроводным вентилем
Дополнительная информация	с лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажной защитой, с установочным уголком 1/2" для подключения воды, с монтажной плитой, с комбинированным водопроводным вентилем, имеющим обратный и воздушный клапаны



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
406	DN40/50	1075 г	+504060	1	

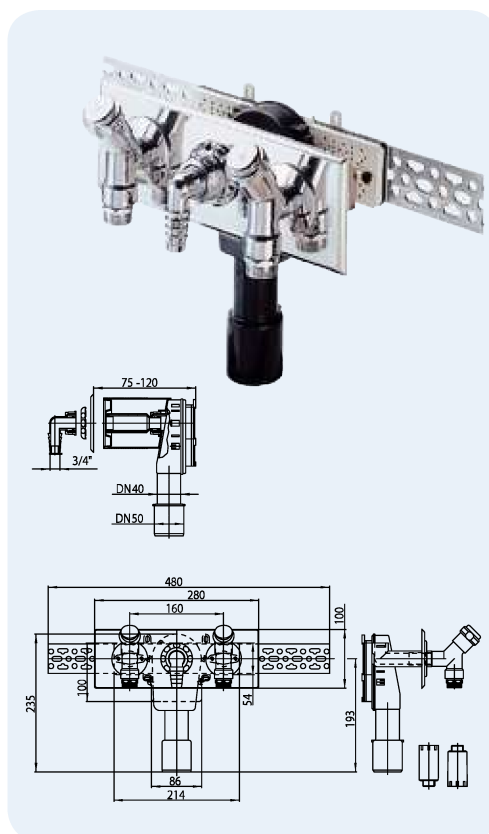


HL406.2 Сифон для скрытой установки, для стиральной или посудомоечной машины, с двумя комбинированными водопроводными вентилями

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь/MS
Соединение	1" / 2 x 3/4"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	Подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины, с двумя комбинированными водопроводными вентилями, например: для горячей и холодной воды или для подключения к холодной воде через свой вентиль каждой машины.

Дополнительная информация с лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажной защитой, с двумя установочными уголками 1/2" для подключения воды, с монтажной плитой, с двумя комбинированными водопроводными вентилями, имеющими обратный и воздушный клапаны



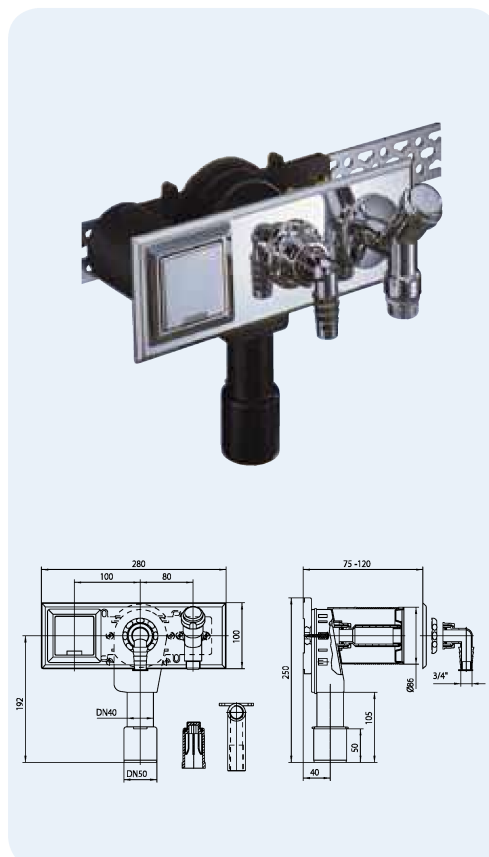
Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
406.2	DN40/50	1931 г	+008247	1	


HL406E Сифон как HL406, но с гидроизолированной электрической розеткой 220В

Данные

Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ/Нержавеющая сталь/MS
Соединение	1" / 3/4"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины, с комбинированным водопроводным вентилем и герметичной электрической розеткой

Дополнительная информация с лицевой пластиной из нержавеющей стали, с монтажной защитой, с двумя установочными уголками 1/2" для подключения воды, с монтажной плитой, с двумя комбинированными водопроводными вентилями, имеющими обратный и воздушный клапаны

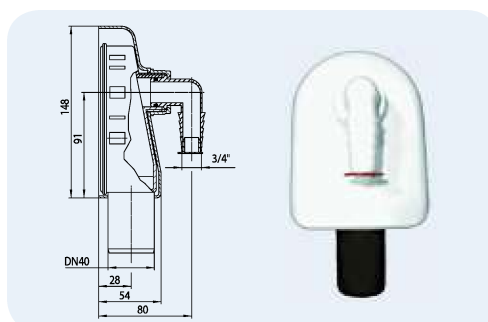


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
406E	DN40/50	1310 г	+504077	1	



HL410 Сифон для стиральной или посудомоечной машины, для настенного монтажа**Данные**

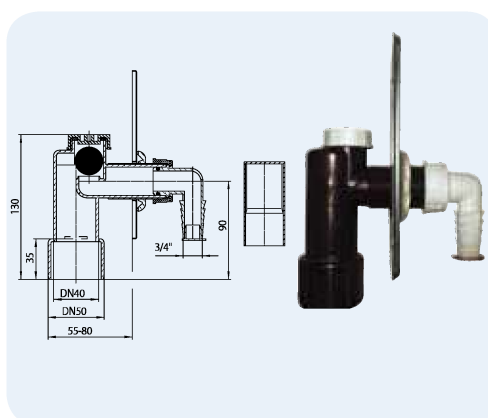
Пропускная способность	0,38 l/s
Материал	ПЭ
Соединение	1"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541
Высота гидрозатвора	50 мм
Рекомендуется для	подключения к канализации стиральной или посудомоечной машины
Дополнительная информация	с декоративной крышкой и штуцером белого цвета



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
410	DN40	440 г	+504107	5	+514106

HL440 Встраиваемый элемент с механическим запахозапирающим устройством**Данные**

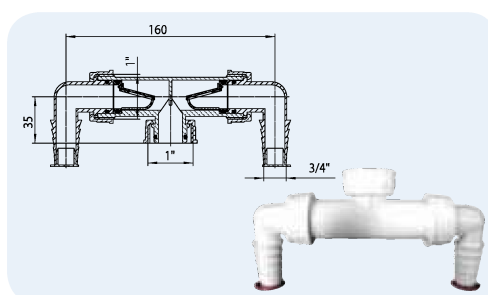
Пропускная способность	0,33 l/s
Материал	ПЭ
Соединение	1"
Выпуск	DN40/50
Норма	EN 1253, DIN 19541
Высота гидрозатвора	механическим запахозапирающим устройством (шар)
Рекомендуется для	подключения к канализации стиральной машины, с малой глубиной штробы (min: 55 мм)
Дополнительная информация	с лицевой пластиной из нержавеющей стали



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
440	DN40/50	200 г	+504404	20	+514403

HL® Сифоны для стиральных и посудомоечных машин – Вспомогательные материалы**HL2** Сдвоенный соединительный элемент**Данные**

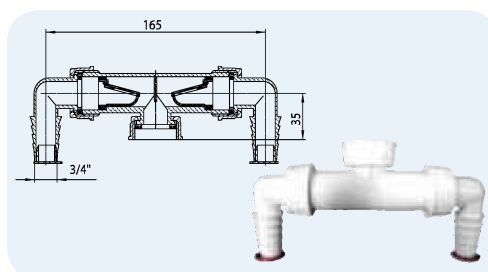
Пропускная способность	1 подключение - 0,28 л/с 2 подключения - 2 x 0,23 л/с
Материал	ПП
Соединение	2 x 3/4"
Выпуск	1"
Рекомендуется для	слива от двух стиральных и/или посудомоечных машин
Дополнительная информация	со встроенными струйными обратными клапанами



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
2	1" x 3/4"	85 г	+520022	10	+510023

HL2.0 Сдвоенный соединительный элемент с плоским уплотнением**Данные**

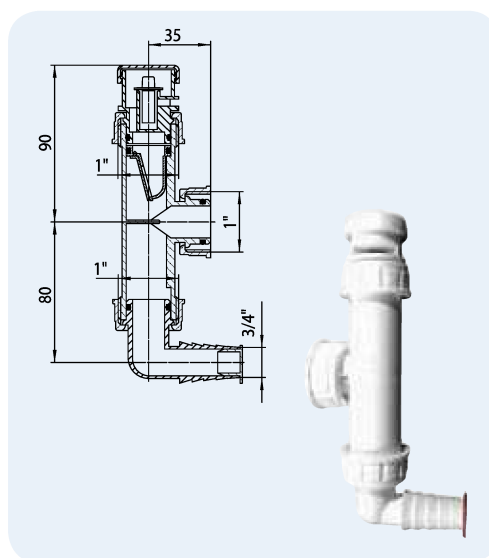
Пропускная способность	1 подключение - 0,28 л/с 2 подключения - 2 x 0,23 л/с
Материал	ПП
Соединение	2 x 3/4"
Выпуск	накидная гайка 1", плоское уплотнение (резиновая или паранитовая прокладка)
Рекомендуется для	слива от двух стиральных и/или посудомоечных машин
Дополнительная информация	со встроенными струйными обратными клапанами



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
2.0	1" x 3/4"	80 г	+530021	1	

HL2.1 Сдвоенный соединительный элемент со струйным обратным клапаном и воздушным клапаном**Данные**

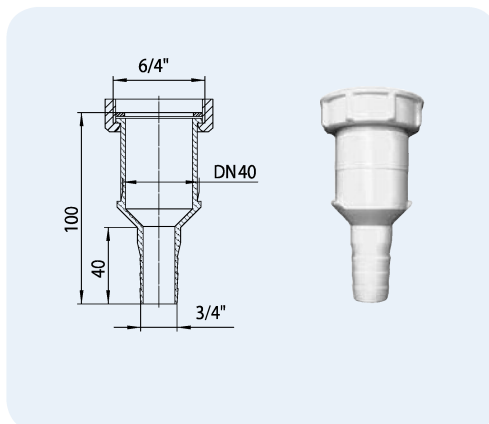
Пропускная способность	0,28 l/s
Материал	ПП
Соединение	3/4"
Выпуск	1"
Рекомендуется для	предотвращает срыв гидрозатвора при самосифонировании
Дополнительная информация	со встроенным струйным обратным клапаном и воздушным клапаном



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
2.1	1" x 3/4"	65 г	+5320213	1	

HL17 Универсальный переходник**Данные**

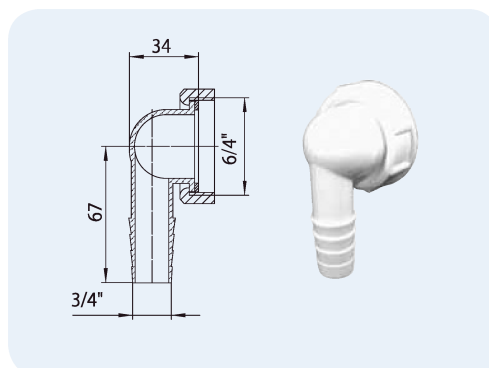
Материал	ПП
Соединение	3/4"
Выпуск	6/4"/DN40
Рекомендуется для	соединения сливного шланга от стиральной или посудомоечной машины с раструбной трубой DN40 или трубной резьбой 6/4" (накидная гайка)



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
17	6/4" x DN40 x 3/4"	35 г	+500178	1	

HL18 Штуцер угловой**Данные**

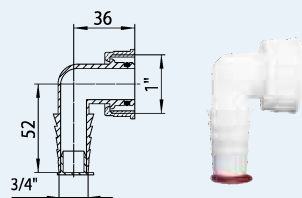
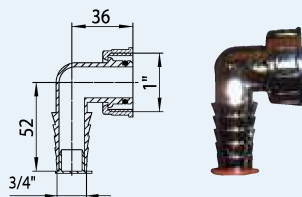
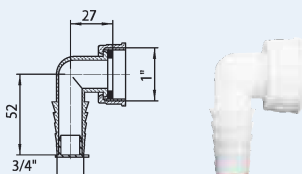
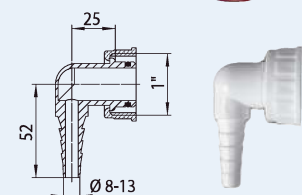
Материал	ПП
Соединение	3/4"
Выпуск	6/4" IG
Рекомендуется для	соединения сливного шланга Ø 3/4" от стиральной или посудомоечной машины с накидной гайкой 6/4", плоское уплотнение



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
18	6/4" x 3/4"	25 г	+500185	1	

HL19... Штуцер угловой**Данные**

Материал	ПП
Соединение	HL19, HL19.0, HL19.C: 3/4" HL19.2: Ø 8 – 13 мм
Выпуск	1"
Рекомендуется для	соединения сливного шланга Ø 3/4", кроме HL19.2 (Ø 8÷13 мм), от стиральной или посудомоечной машины с накидной гайкой 1", уплотнение "труба в трубе"
Дополнительная информация	уплотнение "труба в трубе", кроме HL19.0 (плоское уплотнение с резиновой или паранитовой прокладкой)

HL19**HL19.C****HL19.0****HL19.2**

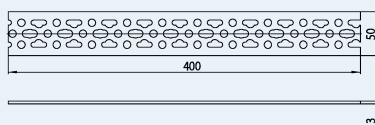
HL01000D



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
19	1" x 3/4"	18 г	+100194	10	+111190
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 Монтажная планка для установки сифонов HL405(E) и HL406(E)**Данные**

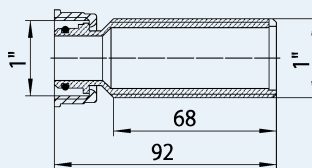
Материал	Оцинкованная сталь
Рекомендуется для	монтажа HL405(E)(ECO) и HL406(E)(.2)



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
405B	50 x 400 мм	965 г	+504084	1	

HL420 Резьбовой удлинитель с уплотнением „труба в трубе“**Данные**

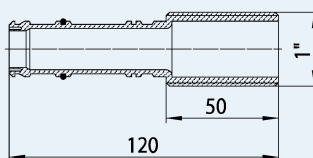
Материал	ПП
Соединение	1"
Выпуск	1"
Рекомендуется для	всех сифонов HL для стиральной или посудомоечной машины



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
420	1"	20 г	+504206	1	

HL421 Вставной резьбовой удлинитель с уплотнением „труба в трубе“**Данные**

Материал	ПП
Соединение	1"
Рекомендуется для	сифонов HL400, HL404, HL404.1, HL405ECO



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
421	1"	25 г	+421008	1	