

*HL sorgt für den
guten Ablauf
vom Dach bis
zum Keller.*

HL68H.0

HL905N

HL137

HL570

HL555N

HL4000.0
HL4000.3

HL600N

HL53

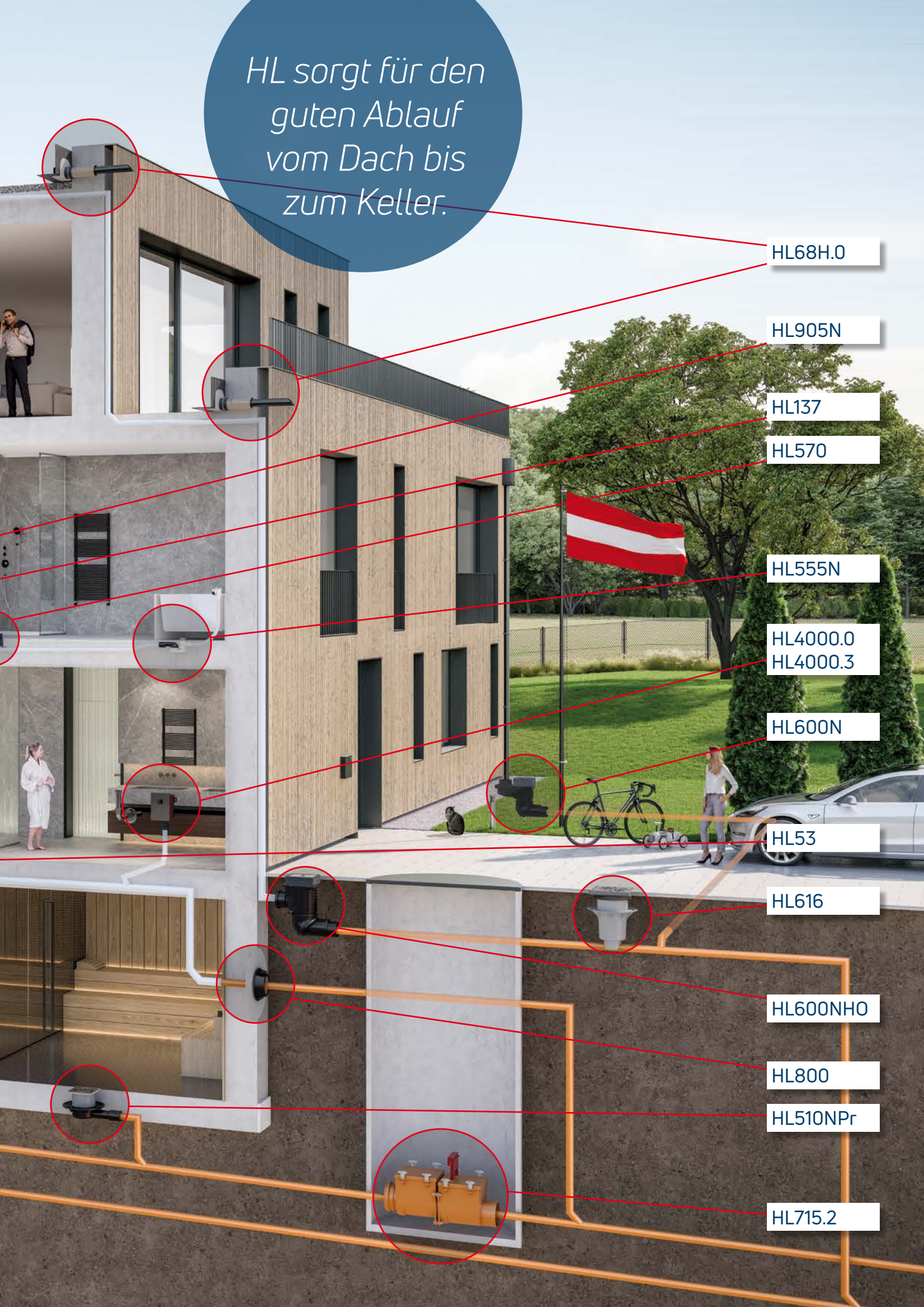
HL616

HL600NHO

HL800

HL510NPr

HL715.2





SIPHONS ABLÄUFE



Общую информацию о фирме и условия сотрудничества Вы можете найти на сайте www.hl.at

Каталог 33/RUS 2023
Внесение изменений
остаётся за фирмой:

© HL Hutterer & Lechner GmbH
A-2325 Himberg
Brauhausgasse 3-5

Tel +43/(0)2235-86291-0
Fax +43/(0)2235-86291-31

office@hl.at
www.hl.at

Содержание

1. Сифоны для моек	7	12. Трапы для балконов и террас	143
Основная информация для проектирования и монтажа	8	Основная информация для проектирования и монтажа	144
Продукция	9	Выбор соответствующего трапа	145
2. Сифоны для умывальников	19	Примеры монтажа	146
Основная информация для проектирования и монтажа	20	Описание монтажа	147
Краткий обзор	20	Краткий обзор	148
Продукция	21	Продукция	150
3. Сифоны для ванн	25	Парапетные воронки	160
Основная информация для проектирования и монтажа	26	Основная информация для проектирования и монтажа	160
Краткий обзор	26	Примеры монтажа	160
Продукция	27	Описание монтажа	162
4. Сифоны для душевых поддонов	31	Продукция	163
Основная информация для проектирования и монтажа	32	13. Трапы для внутренних помещений	167
Краткий обзор	33	Основная информация для проектирования и монтажа	168
Описание монтажа	34	Выбор соответствующего трапа	169
Продукция	36	Примеры монтажа	170
5. Душевые лотки	41	Описание монтажа	171
Основная информация для проектирования и монтажа	43	Краткий обзор	172
Примеры монтажа	44	Продукция	176
Описание монтажа	46	14. Комплекты для гидроизоляции/	
Продукция	50	Надставные элементы	199
6. Сифоны для стиральных, посудомоечных машин	71	Краткий обзор комплектов для гидроизоляции	200
Основная информация для проектирования и монтажа	72	Краткий обзор надставных элементов	202
Краткий обзор	73	Комплекты для гидроизоляции	204
Описание монтажа	74	Надставные элементы	209
Продукция	75	15. Трапы серии PERFЕКТ	213
7. Кондиционирование и вентиляция	83	Основная информация для проектирования и монтажа	214
Основная информация для проектирования и монтажа	84	Выбор соответствующего трапа	215
Продукция	85	Примеры монтажа	216
8. Патрубки для унитазов	89	Описание монтажа	217
Основная информация для проектирования и монтажа	90	Краткий обзор	218
Продукция	90	Продукция	220
9. Сифоны для писсуаров	95	16. Канализационные затворы	229
Основная информация для проектирования и монтажа	96	Основная информация для проектирования и монтажа	230
Продукция	96	Выбор канализационного затвора	231
10. Воздушные клапаны	99	Краткий обзор	232
Основная информация для проектирования и монтажа	100	Продукция	234
Принцип работы и пример расчёта	101	17. Дождеприемники	241
Продукция	102	Основная информация для проектирования и монтажа	242
11. Кровельные воронки	107	Дождеприёмник - монтаж, обслуживание, чистка	245
Основная информация для проектирования и монтажа	108	Продукция	246
Принцип работы и примеры расчета	109	18. Гидроизоляционные фундаментные проходы	249
Примеры монтажа	110	Основная информация для проектирования и монтажа	250
Описание монтажа	112	Краткий обзор	251
Краткий обзор	114	Описание монтажа	252
Продукция	116	Продукция	253
Аварийная система водоотведения	131	Таблица подбора HL801 V/R/B	256
Основная информация для проектирования и монтажа	132	19. Вспомогательные материалы/	
Аварийная система водоотведения – Пример		Противопожарная защита	257
расчета – Принцип работы	133	Противопожарная защита:	
Краткий обзор	136	принцип действия и монтаж	258
Продукция	137	Продукция	259
		Шумоизоляция	266
		Заметки	267

Предметный указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HL050D	57	HL13.0/40	1)*	HL50F.0	50	HL64HSafe	139	HL80CR	1)*
HL050I	57	HL13-2/40	13	HL50FF.0	51	HL64P	122	HL80H	151
HL050S	57	HL13G	13	HL50FU.0	52	HL64PPower	124	HL80HR	1)*
HL050.3EN	57	HL13G.0/40	1)*	HL50FV.0	56	HL64PPowersafe	141	HL80R	1)*
HL052M	63	HL14/90	13	HL50W.0	53	HL64PSafe	140	HL80.1	176
HL052P	63	HL15	14	HL50WF.0	54	HL64Safe	139	HL80.1C	176
HL053M.2	63	HL15.1	24	HL50WU.0	55	HL64.1	120	HL80.1CR	1)*
HL053P.2	63	HL15U	14	HL51	28	HL64.1B	121	HL80.1H	177
HL053M	62	HL15U-90	14	HL53K(F)	60	HL64.1BF	123	HL80.1HR	1)*
HL053P	62	HL16	29	HL53KV	61	HL64.1BH	121	HL80.1R	177
HL053S	62	HL16.1	40	HL53K(F).2	61	HL64.1BP	123	HL80.2	178
HL053WS	63	HL17	81	HL54F	69	HL64.1F	122	HL80.2H	1)*
HL062.1Safe	141	HL18	81	HL54W	70	HL64.1FSafe	140	HL80.3	127
HL0635N.2	129	HL19(.0)(.2)(.C)	82	HL54I	70	HL64.1H	120	HL80.3H	127
HL0635N.3	129	HL19T(.2)	24	HL62	116	HL64.1HSafe	139	HL81G	151
HL066C.1E	66, 188	HL20	85	HL62B	117	HL64.1P	122	HL81.1G	1)*
HL066Q.1E	66, 188	HL21	85	HL62BF	119	HL64.1PSafe	140	HL81GH	151
HL068.1E	165	HL22	14	HL62BH	117	HL64.1Safe	139	HL81.1GH	1)*
HL068.1Safe	165	HL23	15	HL62BP	119	HL65	128, 210	HL82	159
HL080.8E	158	HL24	15	HL62F	118	HL65F	128, 212	HL83	206
HL0317.4E	106	HL24U	15	HL62FSafe	138	HL65H	128, 212	HL83.H	207
HL0530.G/ B/C/S/W	1)*	HL25U	16	HL62H	116	HL65P	128, 212	HL83.M	205
HL0530.GG/ BG/ SG/WG	1)*	HL26	16	HL62HSafe	137	HL65PE	128, 212	HL83.P	208
HL0531Prblue D	65	HL27	16	HL62P	118	HL66(Q)	196	HL83.PP	208
HL0531Prblue I	65	HL28	17	HL62PSafe	138	HL66P	1)*	HL83.0	204
HL0531Prblue S	65	HL30	262	HL62Safe	137	HL66.1	196	HL84	206
HL0540I	66, 188	HL34	24	HL62.1	116	HL66.3(.4)	197	HL84.0	204
HL0541I	67, 189	HL35	1)*	HL62.1Safe	137	HL66.8(.9)	1)*	HL84.CU	208
HL0710E.X	235	HL35.0	1)*	HL62.1B	117	HL67	1)*	HL84.E	208
HL0715E.X	235	HL36N	1)*	HL62.1BF	119	HL68H.0	163	HL84.H	207
HL03910.3E	197	HL37(F)Prblue	192	HL62.1BH	117	HL68F.0	163	HL84.M	205
HL2	80	HL37N	192	HL62.1F	119	HL68P.0	163	HL85N	210
HL2.0	80	HL37NP	193	HL62.1FSafe	138	HL69	126	HL85NC	211
HL2.1	81	HL37Prblue	192	HL62.1H	116	HL69H	126	HL85NH	212
HL3	11	HL37PPrblue	194	HL62.1HSafe	137	HL69P	127	HL86	206
HL4	240	HL37N.1	192	HL62.1BP	119	HL70	237	HL86.0	204
HL4/7	240	HL37NP.1	194	HL62.1P	118	HL70G	237	HL86.H	207
HL5	261	HL38N	194	HL62.1PSafe	138	HL71	237	HL86.M	205
HL6	11	HL38N.1	194	HL63	124	HL71G	237	HL90	152
HL7EL	94	HL38Prblue	194	HL63H	125	HL71.1	238	HL90.2	152
HL7.WE	94	HL38P	194	HL63.1	124	HL72	238	HL90KH	153
HL8EL	11	HL39	1)*	HL63.1H	125	HL72N	238	HL90Prblue	186
HL9	260	HL39Pr	1)*	HL63.1P	125	HL72.1	191	HL90Prblue-D	187
HL9ET	260	HL39.1	1)*	HL64	120	HL72.1H	191	HL90Prblue-3000	186
HL10	11	HL39G	195	HL64B	121	HL72.1HN	191	HL90Prblue-D-3000	187
HL11	12	HL39.1G	1)*	HL64BF	123	HL72.1N	191	HL90Prblue-3020	187
HL12.1(2)(3)(4)	12	HL39PrG	1)*	HL64BH	121	HL72.1N	191	HL92	1)*
HL12.5	24	HL40	262	HL64BP	123	HL72.1N	191	HL98	261
HL13	12	HL41	262	HL64F	122	HL73(Pr)(.0)(.2)	239	HL98SML	261
		HL42	262	HL64FPower	124	HL77	239	HL100	9
		HL42.MS	262	HL64FPowersafe	141	HL77.1	240	HL100G	9
		HL43	262	HL64FSafe	140	HL80	150	HL126	10
		HL44	1)*	HL64H	120	HL80C	150	HL126.2	10
		HL45	263	HL64HPower	124			HL130	96
				HL64HPowersafe	141			HL132	21
								HL132.1	21
								HL133	21
								HL134	1)*
								HL134.0	22
								HL134.1C	22
								HL134.1K	22
								HL134.2	1)*
								HL135	22
								HL136T	86
								HL136.2	85
								HL136.3	86
								HL137N	23
								HL137N.1	23
								HL138N	87
								HL138NH	87
								HL150	158
								HL151	158
								HL152	158
								HL153	158
								HL154	1)*
								HL155	159
								HL156	159
								HL157	158
								HL160	130
								HL161	130
								HL163	165
								HL163.1	166
								HL163Safe	166
								HL164	166
								HL170	1)*
								HL175	130
								HL180	159
								HL181	159
								HL190	227
								HL191	227
								HL195	227
								HL200	90
								HL201	90
								HL202	91
								HL202G	91
								HL203	91
								HL203/90	91
								HL204	91
								HL205	92
								HL209	92
								HL210	92
								HL210P	92
								HL210.7	92
								HL222	93
								HL224	93
								HL224.1	93
								HL225/90	93
								HL225.1/90	94
								HL226	1)*
								HL227	1)*
								HL300	178

1)* Смотри на сайте: www.hl.at

Предметный указатель

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HL300G	1)*	HL440	80	HL531U	1)*	HL615HW	223	HL715.1	234
HL300R	1)*	HL500	29	HL531V	64	HL615L	222	HL715.2	235
HL303K	178	HL500N	29	HL540(I)	66, 188	HL615LW	222	HL715.2EPC	236
HL304	179	HL510N	184	HL540-Quadra	66, 188	HL615S	222	HL720	234
HL306	1)*	HL510N-3000	184	HL540-Cut	66, 188	HL615SW	222	HL720.0	234
HL307	1)*	HL510N-3020	184	HL540-Hamam	66, 188	HL615W	222	HL720.1	234
HL307.0	1)*	HL510Prblue-3020	184	HL541(I)	67, 189	HL615.1	222	HL720.2	235
HL308	1)*	HL510N-3120	1)*	HL555N	27	HL615.1H	223	HL800(P)	253
HL310N	179	HL510N-3121	1)*	HL555N.0	27	HL615.1HW	223	HL800(P).2	253, 254
HL310N-3000	179	HL510N-3123	1)*	HL555N.1	27	HL615.1W	222	HL801	254
HL310N-3020	180	HL510N-3124	1)*	HL555N.2	27	HL616	224	HL801B	255
HL310N-3120	1)*	HL510N-3125	1)*	HL555N.3	27	HL616H	225	HL801R	255
HL310N-3121	1)*	HL510NC	68	HL555N.4	27	HL616HL	225	HL801V	255
HL310N-3123	1)*	HL510NG	185	HL555N.L.0	27	HL616HLW	225	HL805	263
HL310N-3124	1)*	HL510KH	1)*	HL560N	28	HL616HS	225	HL807	263
HL310N-3125	1)*	HL510Prblue	185	HL560N.L	28	HL616HSW	225	HL810	263
HL310NG	180	HL510Prblue-3000	185	HL570 Flexbox	36	HL616HW	225	HL830	259
HL310KH	153	HL510Prblue-3120	1)*	HL570.0 Flexbox	36	HL616L	224	HL840	259
HL310Prblue	181	HL510Prblue-3121	1)*	HL570.0 Flexbox-Plan	36	HL616LW	224	HL850	259
HL310Prblue-3000	181	HL510Prblue-3123	1)*	HL600N	246	HL616S	224	HL860	259
HL310Prblue-3020	180	HL510Prblue-3124	1)*	HL600NG	246	HL616SW	224	HL870	259
HL310Prblue-3120	1)*	HL510Prblue-3125	1)*	HL600NHO	247	HL616W	224	HL900N	102
HL310Prblue-3121	1)*	HL510PrblueG	186	HL600NGHO	247	HL616.1	224	HL900NECO	102
HL310Prblue-3123	1)*	HL510PrblueR	186	HL601i	246	HL616.1H	225	HL901	102
HL310Prblue-3124	1)*	HL510NR	185	HL603	130	HL616.1HW	225	HL902	106
HL310Prblue-3125	1)*	HL511N	38	HL605	220	HL616.1W	224	HL902T	103
HL310PrblueG	181	HL513/S	39	HL605L	220	HL618	210	HL903	103
HL310PrblueR	181	HL513/S(.0)	39	HL605LW	220	HL618H	212	HL904	102
HL310NR	180	HL513-100G/50	1)*	HL605S	220	HL619	159, 228	HL904T	103
HL310N.2	153	HL514	39	HL605SW	220	HL620	209	HL905N(.0)	104
HL317	183	HL514/S.1	38	HL605W	220	HL621	226	HL905.1(2)(3)(4)	105
HL317H	183	HL514/S.2	38	HL605.1	220	HL622	226	HL905.1V (2V)	105
HL317KHN	1)*	HL514/S.3	38	HL605.1W	220	HL622/S	226	HL990	106
HL317KN	1)*	HL514/S.11	38	HL606	221	HL623	226	HL3000	192
HL320	209	HL514/SN	38	HL606L	221	HL624	227	HL3000.1	193
HL340N	209	HL514/SN.0	38	HL606LW	221	HL624V	227	HL3011	192
HL350	209	HL515	40	HL606S	221	HL635	1)*	HL3000(F)Prblue	193
HL350.1(.0)	210	HL515/S	40	HL606SW	221	HL635N	129	HL3000Pr	193
HL350.1H	212	HL517	40	HL606V	221	HL635N.0(.2)(.3)	129	HL3020	193
HL350.2	1)*	HL520	1)*	HL606.1	221	HL636	129	HL3100	182
HL400	75	HL520F	37	HL606.1W	221	HL636N	129	HL3100Pr	182
HL404	75	HL521	37	HL608(1)	1)*	HL703	94	HL3100T	156
HL404.1	75	HL522.1(2)(3)(11)	37	HL609	228	HL710	234	HL3100TG	157
HL405	77	HL522V	1)*	HL610	1)*	HL710.0	234	HL3100TH	156
HL405B	82	HL522V.0	1)*	HL615	222	HL710.1	234	HL3100THG	157
HL405E	77	HL523N	1)*	HL615H	223	HL710.2	235	HL3110	197
HL405ECO	78	HL523U	1)*	HL615HL	223	HL710.1V	236	HL3120	67, 189, 198
HL406	78	HL524	1)*	HL615HLW	223	HL710.2EPC	236	HL3121	67, 189, 198
HL406.2	79	HL525	40	HL615HS	223	HL712	234		
HL406E	79	HL526	40	HL615HSW	223	HL712.0	234		
HL410	80	HL530(.0)	1)*			HL712.1	234		
HL420	82	HL530F(.0)	1)*			HL712.2	235		
HL421	82	HL530V	1)*			HL712.2EPC	236		
HL430	97	HL530VF	1)*			HL715	234		
HL431	97	HL531Prblue	64			HL715.0	234		

 1)* Смотри на сайте: www.hl.at

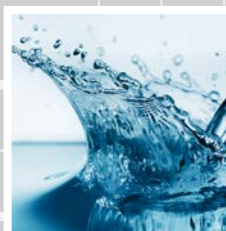


SIPHONS ABLÄUFE

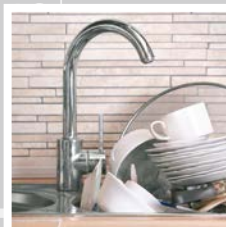


120-325

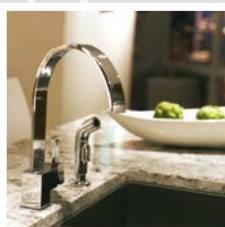
R6/4"



42



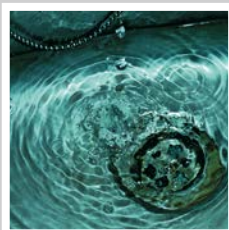
DN40 = 95-270
DN50 = 100-280



HL Сифоны

1. Для кухонных моек

1



HL Сифоны для моек

Основная информация для проектирования и монтажа

HL предлагает различные варианты сифонов для кухонных раковин, в том числе с возможностью подключения стиральных или посудомоечных машин. Далее мы подробно опишем основные преимущества:

▲ Предотвращение засоров:

В связи с присутствием в стоках от кухонных моек жира и нерастворенных частиц (кусочки пищи и т.п.), которые могут откладываться на внутренней поверхности труб (в особенности в „гофрах“), диаметр сифонов принимается не менее DN40.

▲ Снижение уровня шума:

HL предлагает сифоны с дополнительными патрубками для подключения стиральных или посудомоечных машин. Сточная вода из этих машин имеет высокую скорость потока, вследствие чего возникает значительный шум. Для снижения уровня шума в вертикальном патрубке сифонов HL 100, HL126 и HL126.2 находится отдельный канал, в который поступает загрязненная вода от стиральной или посудомоечной машины.

▲ Предотвращение обратного потока

В отдельных случаях загрязненные стоки из кухонной мойки могут попадать в стиральную или посудомоечную машину через сливной шланг. Во избежание этого все патрубки у сифонов HL с возможностью подключения стиральной и/или посудомоечной машин имеют встроенный обратный клапан, который может выниматься из сифона для прочистки или замены. При использовании сифонов других производителей без встроенного обратного клапана, рекомендуется использовать обратный клапан HL3.

▲ Защита от протечки воды

Как правило, протечки воды на кухне обнаруживаются не сразу и могут привести к дорогостоящему ремонту. Поэтому при монтаже сифонов необходимо обратить внимание на герметичность всех соединений. Все соединения сифонов HL имеют надежные уплотнения. После

монтажа сифона необходимо проверить затяжку всех уплотнительных гаек (затягиваются вручную).

▲ Гибкость

Благодаря поворотному шарниру, сифоны HL легко и надежно соединяются с канализационной магистралью.

▲ Мойки с переливом

При выборе кухонной мойки важно подобрать соответствующий сифон. Если мойка оборудована переливом, то и сифон должен иметь соответствующий переливной патрубок.

▲ Компактность

Чтобы использовать пространство под мойкой (например, установить многоступенчатые фильтры очистки воды или водонагреватель), необходимо использовать сифоны HL126 и HL126.2.

Нормативные документы

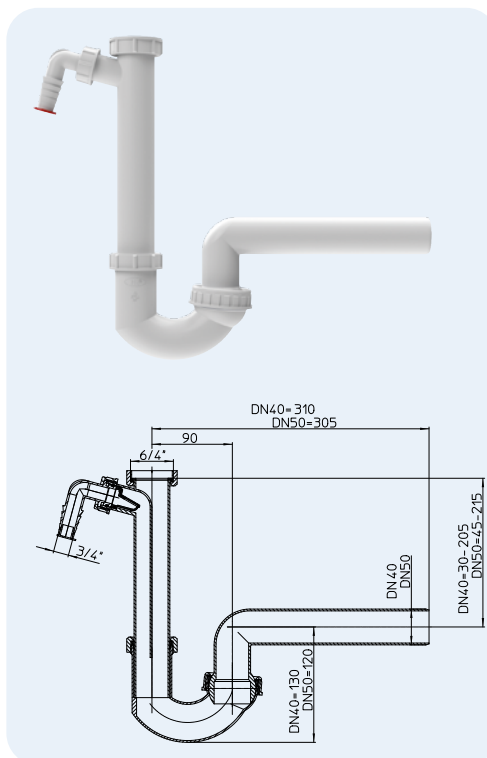
СП 30.13330.2020 „Внутренний водопровод и канализация зданий“
СП 73.13330.2016 „Внутренние санитарно-технические системы зданий“
Стандарт „СантехНИИпроекта“ „Внутренний водопровод и канализация зданий“

HL Сифоны для моек - технические характеристики

HL100 Сифон со штуцером и обратным клапаном для подключения стиральной или посудомоечной машины

Данные

Материал	ПП
Соединение	накидная гайка 6/4"
Выпуск	HL100/40: DN40 HL100/50: DN50
Норма	EN 274
Рекомендуется для	кухонной мойки с посудомоечной (или стиральной) машиной
Дополнительная информация	с изменяемым по высоте патрубком, с поворотным шарниром
	температура стоков до 95 °C

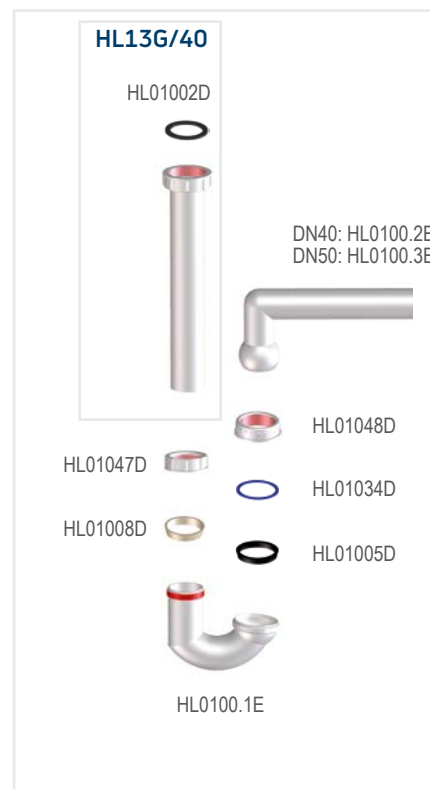
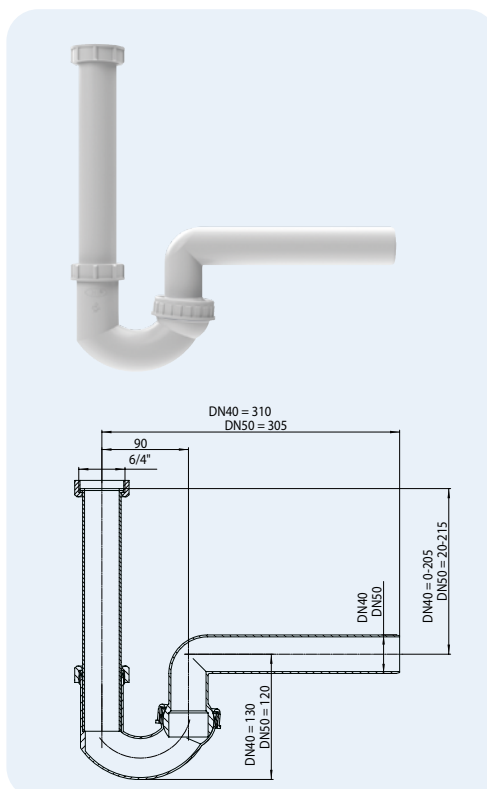


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
100/40	DN40	260 г	+110049	10
100/50	DN50	265 г	+110056	10

HL100G Сифон с поворотным шарниром

Данные

Материал	ПП
Соединение	накидная гайка 6/4"
Выпуск	HL100G/40: DN40 HL100G/50: DN50
Норма	EN 274
Рекомендуется для	кухонной мойки
Дополнительная информация	с изменяемым по высоте патрубком, с поворотным шарниром
	температура стоков до 95 °C

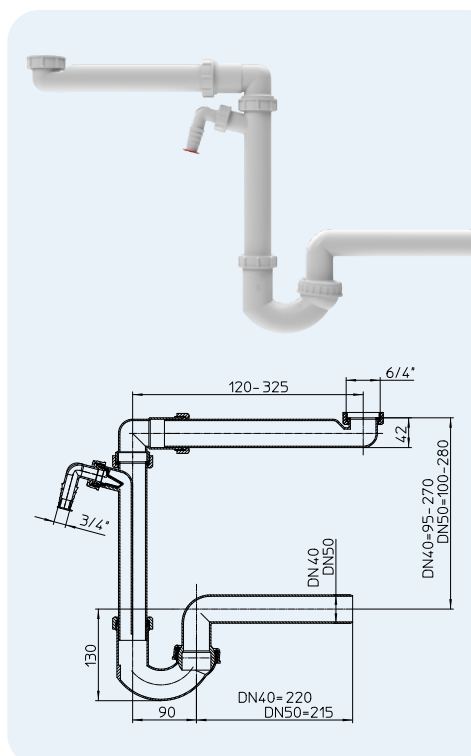


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
100G/40	DN40	220 г	+110841	10
100G/50	DN50	225 г	+110858	10

HL126 Сифон со штуцером и обратным клапаном для подключения стиральной или посудомоечной машины, для экономии места под мойкой

Данные

Материал	ПП
Соединение	накидная гайка 6/4"
Выпуск	HL126/40: DN40 HL126/50: DN50
Норма	EN 274
Рекомендуется для	кухонной мойки с посудомоечной (или стиральной) машиной
Дополнительная информация	с изменяемым по высоте патрубком, с поворотным шарниром
	температура стоков до 95 °C



Артикул	126/40
126/50	

Размер	DN40
DN50	

Вес	385 г
395 г	

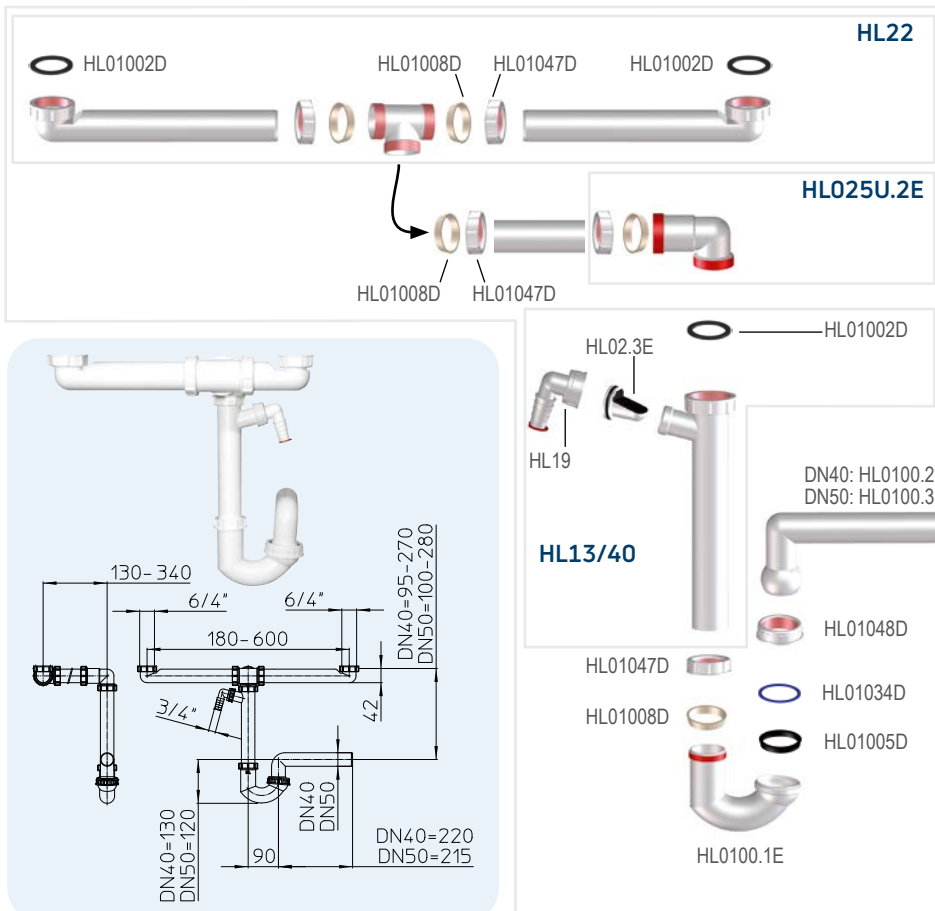
Штрих-код	+013890
+013913	

шт. в упаковке	10
10	

HL126.2 Сифон как HL126, но для сдвоенной одноуровневой мойки

Данные

Материал	ПП
Соединение	2 x накидная гайка 6/4"
Выпуск	HL126.2/40: DN40 HL126.2/50: DN50
Норма	EN 274
Рекомендуется для	кухонной мойки с двумя раковинами и посудомоечной или стиральной машиной
Дополнительная информация	с изменяемым по высоте патрубком, с поворотным шарниром
	температура стоков до 95 °C



Артикул	126.2/40
126.2/50	

Размер	DN40
DN50	

Вес	580 г
590 г	

Штрих-код	+013654
+013944	

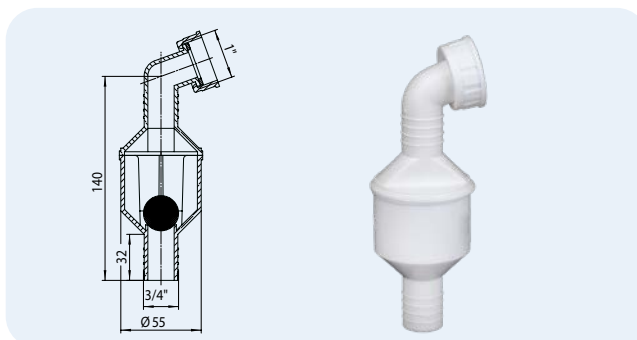
шт. в упаковке	1
1	

HL Сифоны для моек - вспомогательные материалы - информация

HL3 Штуцер с обратным клапаном

Данные

Материал	ПП
Соединение	для соединения со шлангом 3/4" (17-23 мм)
Выпуск	1"
Рекомендуется для	стиральных/посудомоечных машин без встроенного обратного клапана
Дополнительная информация	предотвращает попадание загрязненной воды в стиральную/посудомоечную машину, температура стоков до 95 °C

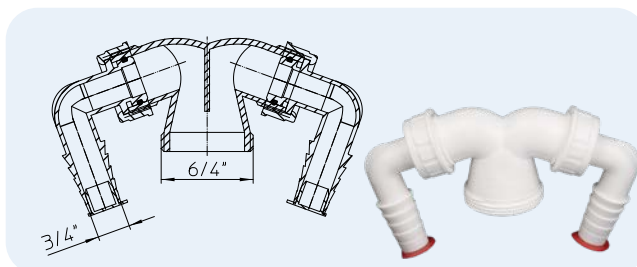


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
3		60 г	+500031	1

HL6 Соединительный элемент с двумя штуцерами HL19

Данные

Материал	ПП
Соединение	для соединения с двумя шлангами 3/4" (17-23 мм)
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	подключения 2-х сливных шлангов стиральной/посудомоечной машины
Дополнительная информация	температура стоков до 95 °C

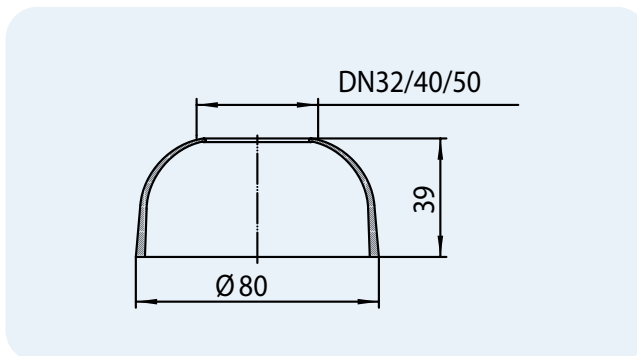


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
6		60 г	+500062	1

HL8EL Декоративная эластичная розетка для сифона

Данные

Материал	мягкий ПП
Соединение	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Выпуск	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Рекомендуется для	для маскировки прохода сифона через стену
Дополнительная информация	эластичный материал, плотное прилегание к трубе и стене

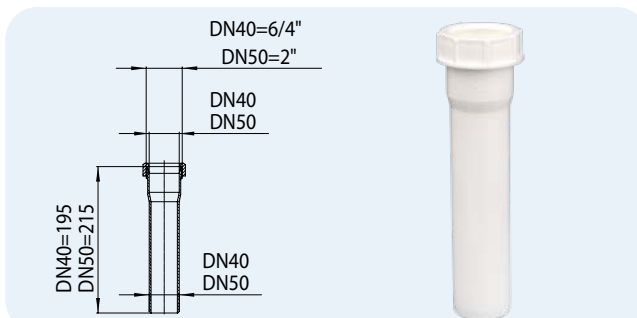


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
8EL/30	DN32	8 г	+100835	10
8EL/40	DN40	10 г	+100842	10
8EL/50	DN50	15 г	+100859	10

HL10 Патрубок-удлинитель с конусной гайкой

Данные

Материал	ПП
Соединение	HL10/40: DN40 Раструб HL10/50: DN50 Раструб
Выпуск	HL10/40: DN40 Труба HL10/50: DN50 Труба
Норма	EN 274
Рекомендуется для	удлинения сифонных патрубков
Дополнительная информация	надёжное соединение с помощью обжимного конусного уплотнения

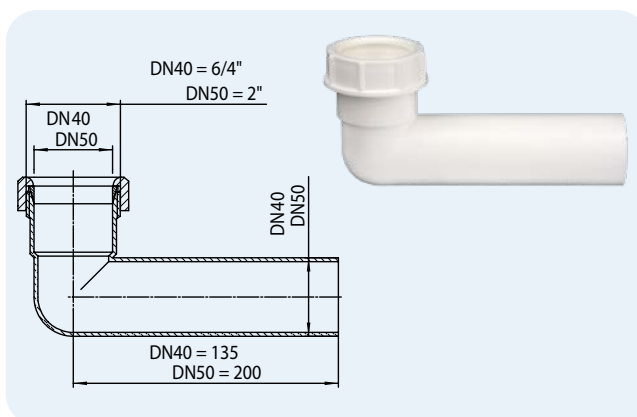


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
10/40	DN40	60 г	+100101	10
10/50	DN50	65 г	+110100	10

HL11 Угловой патрубок-удлиннитель с конусной гайкой

Данные

Материал	ПП
Соединение	HL11/40: DN40 Раструб HL11/50: DN50 Раструб
Выпуск	HL11/40: DN40 Труба HL11/50: DN50 Труба
Норма	EN 274
Рекомендуется для	удлинения сифонных патрубков
Дополнительная информация	надёжное соединение с помощью обжимного конусного уплотнения

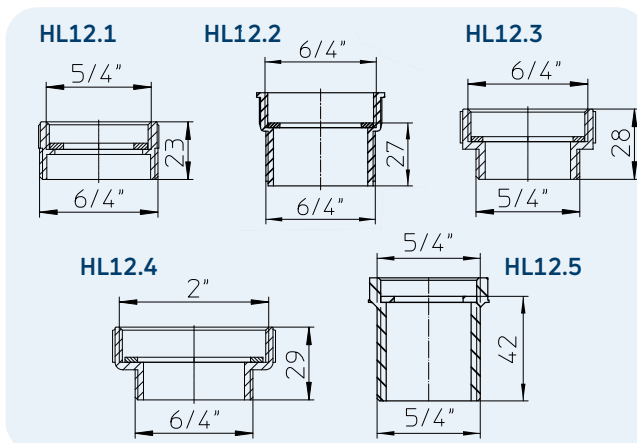


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
11/40	DN40	60 г	+100118	10
11/50	DN50	65 г	+110117	10

HL12 Переходник

Данные

Материал	ПП
Соединение	HL12.1: 5/4"В x 6/4"Н HL12.2: 6/4"В x 6/4"Н HL12.3: 6/4"В x 5/4"Н HL12.4: 2"В x 6/4"Н HL12.5: 5/4"В x 5/4"Н
Норма	EN 274
Рекомендуется для	соединения деталей с резьбой разного размера
Дополнительная информация	предназначен только для безнапорных трубопроводов!

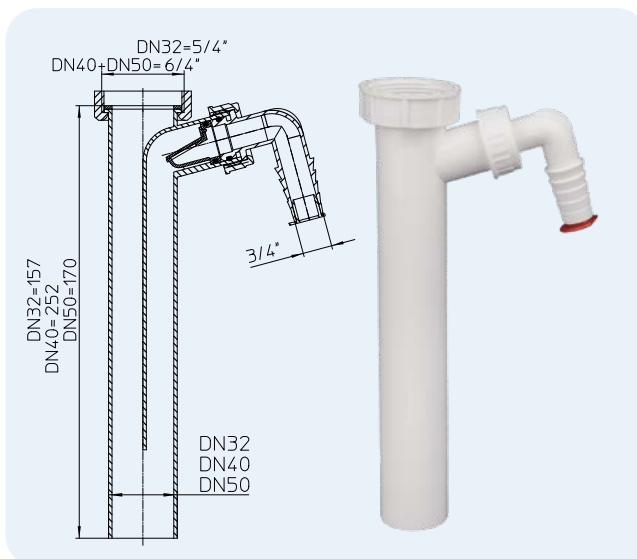


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
12.1	5/4" x 6/4"	12 г	+100125	10
12.2	6/4" x 6/4"	20 г	+101221	10
12.3	6/4" x 5/4"	27 г	+101238	10
12.4	2" x 6/4"	20 г	+101245	10
12.5	5/4" x 5/4"	16 г	+051540	10

HL13 Патрубок для сифона со штуцером с обратным клапаном для подключения стиральной или посудомоечной машины

Данные

Материал	ПП
Соединение	HL13/30: 5/4" накидная гайка HL13/40: 6/4" накидная гайка HL13/50: 6/4" накидная гайка
Выпуск	HL13/30: DN32 HL13/40: DN40 HL13/50: DN50
Норма	EN 274
Рекомендуется для	подключения шланга от стиральной или посудомоечной машины к сифону
Дополнительная информация	за счет слива от стиральной или посудомоечной машины через отдельный канал снижается шум, обратный клапан предотвращает попадание загрязненной воды в стиральную машину

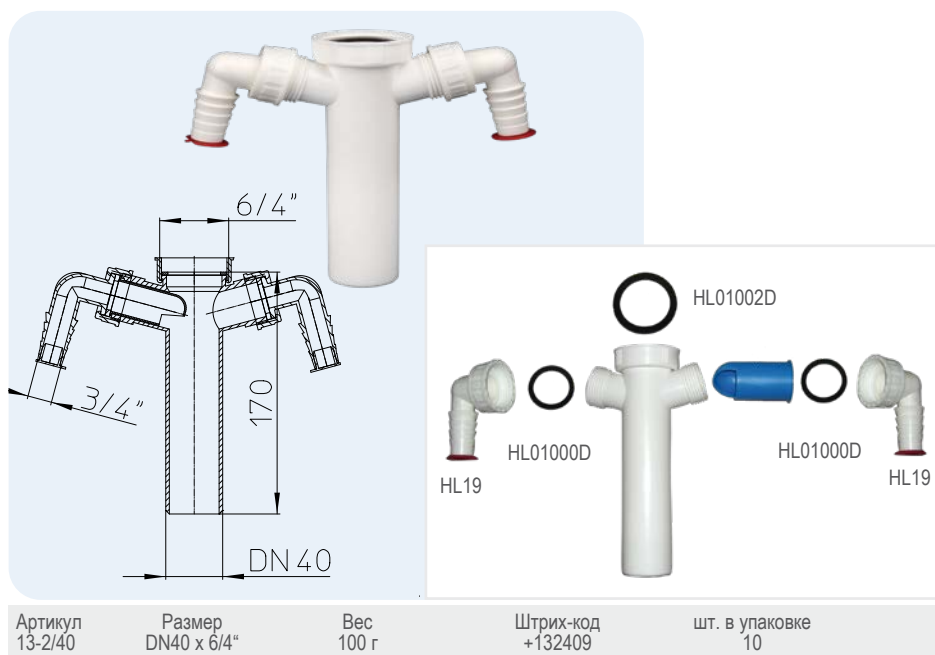


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
13/30	DN32 x 5/4"	100 г	+101337	10
13/40	DN40 x 6/4"	110 г	+101344	10
13/50	DN50 x 6/4"	115 г	+101351	10

HL13-2/40 Патрубок DN 40x6/4" с двумя штуцерами для посудомоечной или стиральной машины

Данные

Материал	ПП
Соединение	6/4" накидная гайка
Выпуск	DN40
Норма	EN 274
Рекомендуется для	подключения 2-ух шлангов от стиральной или посудомоечной машины к сифону
Дополнительная информация	струегаситель предотвращает попадание загрязненной воды в другую стиральную машину



Артикул
13-2/40

Размер
DN40 x 6/4"

Вес
100 г

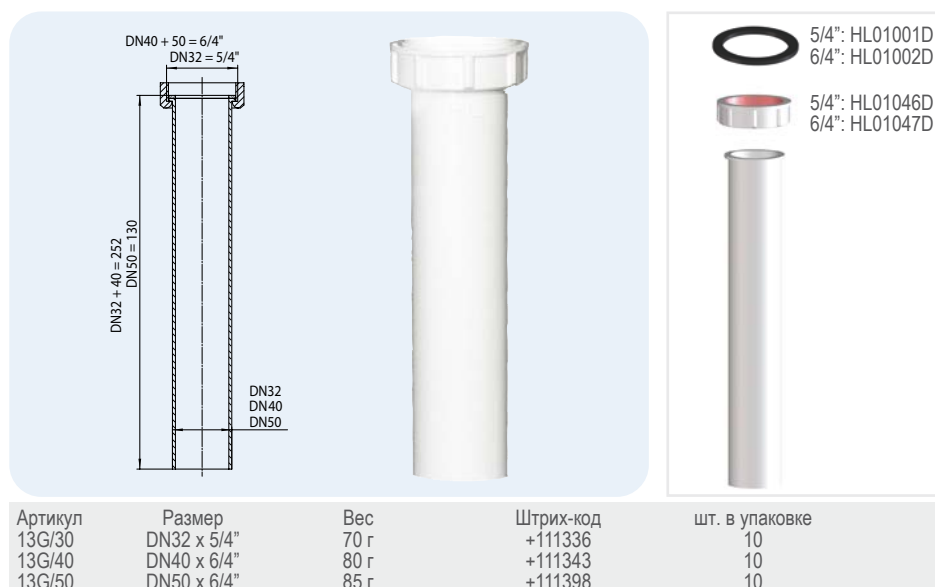
Штрих-код
+132409

шт. в упаковке
10

HL13G Патрубок для сифона

Данные

Материал	ПП
Соединение	HL13G/30: 5/4" накидная гайка HL13G/40: 6/4" накидная гайка HL 13G/50: 6/4" накидная гайка
Выпуск	HL13G/30: DN32 HL13G/40: DN40 HL13G/50: DN50
Норма	EN 274
Рекомендуется для	сифонов кухонных моек
Дополнительная информация	универсальное применение



Артикул
13G/30
13G/40
13G/50

Размер
DN32 x 5/4"
DN40 x 6/4"
DN50 x 6/4"

Вес
70 г
80 г
85 г

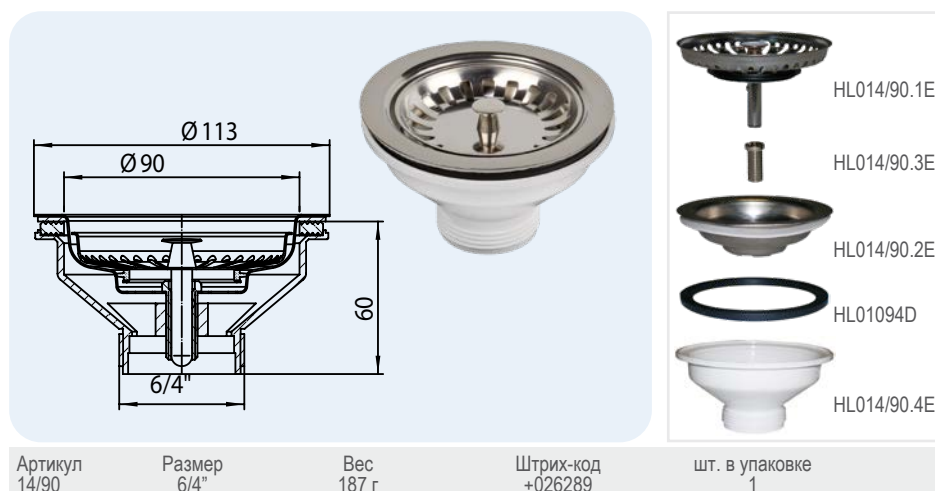
Штрих-код
+111336
+111343
+111398

шт. в упаковке
10
10
10

HL14/90 Выпуск для кухонных моек

Данные

Материал	ПП/нержавеющая сталь
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	моек с отверстием 90 мм (3")
Дополнительная информация	с сеткой-пробкой Ø 113 мм из нержавеющей стали HL014/90.3E Винт для моек с толщиной стенки до 25 мм (входит в комплект). Дополнительно: HL014/90.5E Винт для моек с толщиной стенки до 65 мм (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО).



Артикул
14/90

Размер
6/4"

Вес
187 г

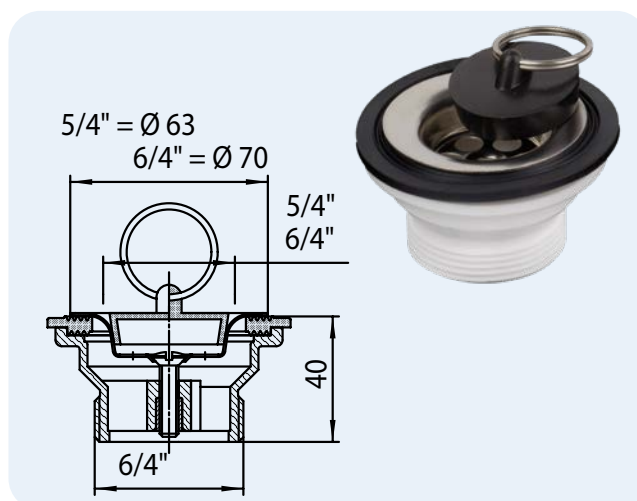
Штрих-код
+026289

шт. в упаковке
1

HL15 Выпуск с пробкой

Данные

Материал	ПП/нержавеющая сталь
Соединение	HL15-5/4": 5/4" выпуск с пробкой HL15-6/4": 6/4" выпуск с пробкой
Выпуск	HL15-5/4": наружная резьба 6/4" HL15-6/4": наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	моек с отверстием 40мм (5/4") или 50мм (6/4")
Дополнительная информация	с пробкой

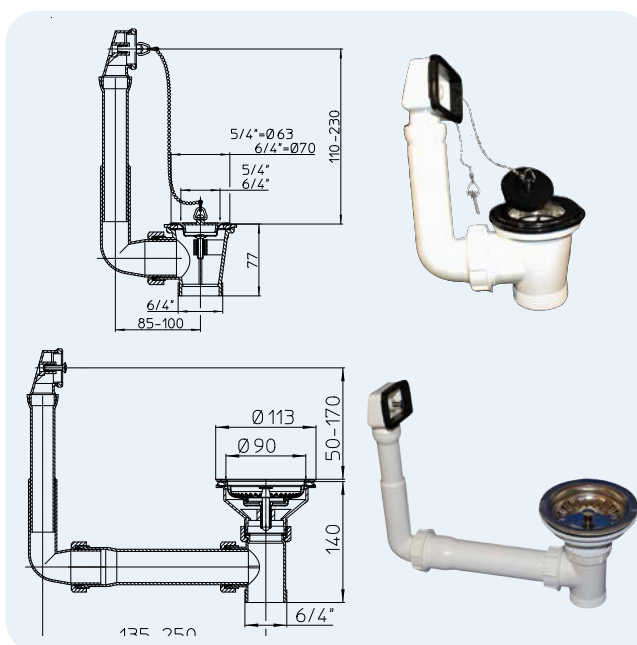


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
15-5/4	5/4" x 6/4"	80 г	+101559	10
15-6/4	6/4" x 6/4"	90 г	+100156	10

HL15U Выпуск для раковин с переливом и с пробкой

Данные

Материал	ПП/нержавеющая сталь
Соединение	HL15U-5/4": 5/4" выпуск с пробкой HL15U-6/4": 6/4" выпуск с пробкой
Выпуск	HL15U-5/4": наружная резьба 6/4" HL15U-6/4": наружная резьба 6/4"
Рекомендуется для	моек с отверстием 40мм (5/4") или 50мм (6/4") с переливом
Дополнительная информация	подходит только для стандартных отверстий перелива

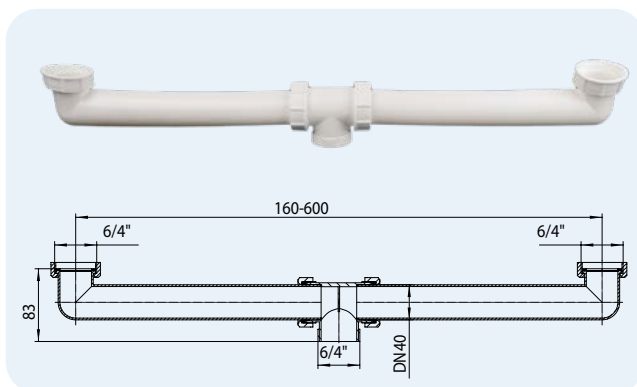


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
15U-5/4	5/4" x 6/4"	200 г	+105755	5
15U-6/4	6/4" x 6/4"	210 г	+100576	5
15U-90	Ø 90 x 6/4"	370 г	+035892	1

HL22 Двойное соединение

Данные

Материал	ПП
Соединение	накидная гайка 6/4"
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	сдвоенной одноуровневой мойки
Дополнительная информация	расстояние между центрами отверстий моек до 600 мм

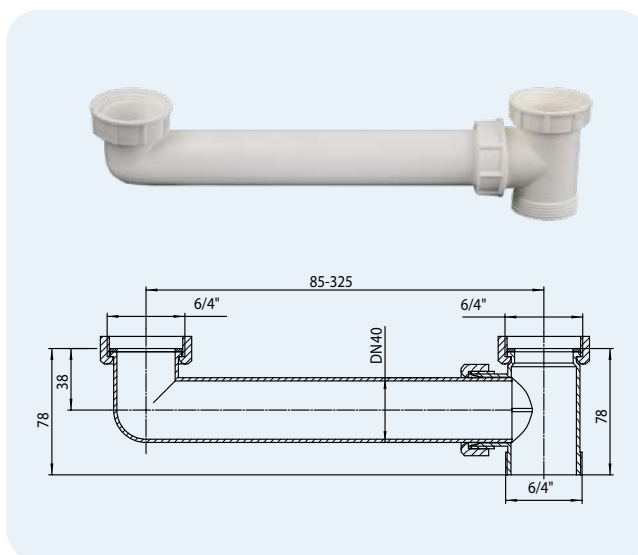


Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
22	DN40 x 6/4"	200 г	+100224	1

HL23 Сточное соединение

Данные

Материал	ПП
Соединение	накидная гайка 6/4"
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	сдвоенной одноуровневой мойки
Дополнительная информация	расстояние между центрами отверстий моек до 325 мм



Артикул
23

Размер
DN40 x 6/4"

Вес
125 г

Штрих-код
+100231

шт. в упаковке
10

HL16

HL01002D



HL023.1E

HL01047D

HL01008D

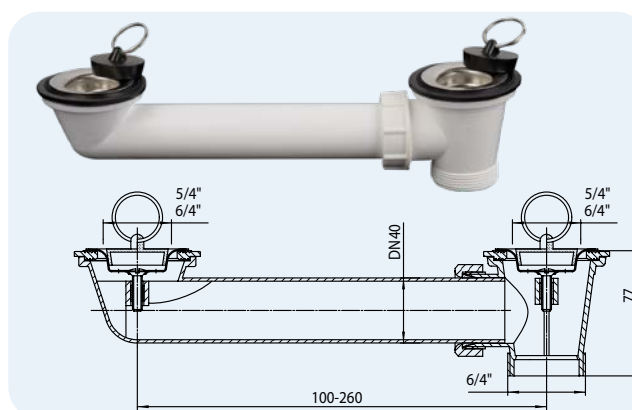
HL01002D



HL24 Выпуск для сдвоенной одноуровневой мойки

Данные

Материал	ПП/нержавеющая сталь
Соединение	HL24-5/4": 5/4" выпуск с пробкой HL24-6/4": 6/4" выпуск с пробкой
Выпуск	HL24-5/4": наружная резьба 6/4" HL24-6/4": наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	сдвоенной одноуровневой мойки
Дополнительная информация	с пробками



Артикул
24-5/4
24-6/4

Размер
DN40 x 5/4"
DN40 x 6/4"

Вес
125 г
135 г

Штрих-код
+102457
+100248

шт. в упаковке
10
10

5/4": HL01043D
6/4": HL01044D
HL01042D
5/4": HL01039D
6/4": HL01040D
HL01053D
HL024.3E

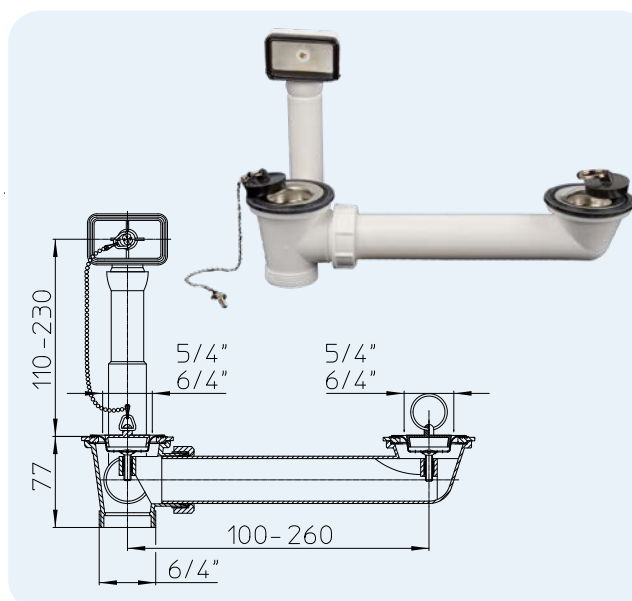
5/4": HL024.6E
6/4": HL16.1

HL01047D
HL01008D
HL015U.1E

HL24U Выпуск с пробками для сдвоенной одноуровневой мойки с переливом

Данные

Материал	ПП/нержавеющая сталь
Соединение	HL24U-5/4": 2 x 5/4" выпуск с пробкой HL24U-6/4": 2 x 6/4" выпуск с пробкой
Выпуск	HL24U-5/4": наружная резьба 6/4" HL24U-6/4": наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	сдвоенных моек с отверстиями 40мм (5/4") или 50мм (6/4"), с переливом
Дополнительная информация	с пробками, с переливом, с резьбой 6/4" подходит только для стандартных отверстий перелива расстояние между центрами отверстий моек до 260 мм



Артикул
24U-5/4
24U-6/4

Размер
DN40 x 5/4"
DN40 x 6/4"

Вес
360 г
370 г

Штрих-код
+124756
+112470

шт. в упаковке
5
5

HL015U.2E

HL01015D

5/4": HL01065D
6/4": HL01066D

5/4": HL01043D
6/4": HL01044D
HL01042D
5/4": HL01039D
6/4": HL01040D
HL01053D
HL024.3E

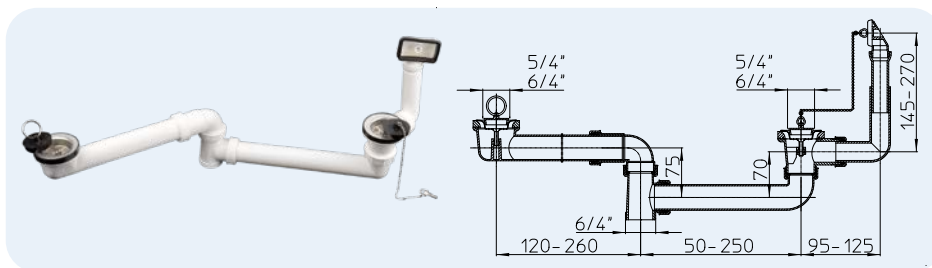
5/4": HL024.6E
6/4": HL16.1

2 x HL01047D
2 x HL01008D
HL024U.1E

HL25U Выпуск для сдвоенной двухуровневой мойки с переливом

Данные

Материал	ПП/нержавеющая сталь
Соединение	2 x 6/4" выпуск с пробкой
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	сдвоенных моек с отверстиями 40мм (5/4") или 50мм (6/4"), с переливом
Дополнительная информация	с пробками, с переливом, с резьбой 6/4"
	подходит только для стандартных отверстий перелива

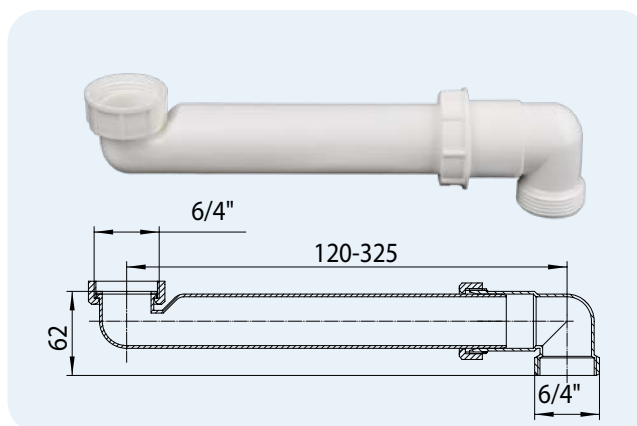


Артикул 25U-6/4	Размер DN40 x 6/4"	Вес 500 г	Штрих-код +925643	шт. в упаковке 1
--------------------	-----------------------	--------------	----------------------	---------------------

HL26 Патрубок

Данные

Материал	ПП
Соединение	накидная гайка 6/4"
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	позволяет отодвигать сифон вплотную к стене и экономит пространство под мойкой
Дополнительная информация	с помощью HL26 возможно изменение сифона HL100 в HL126

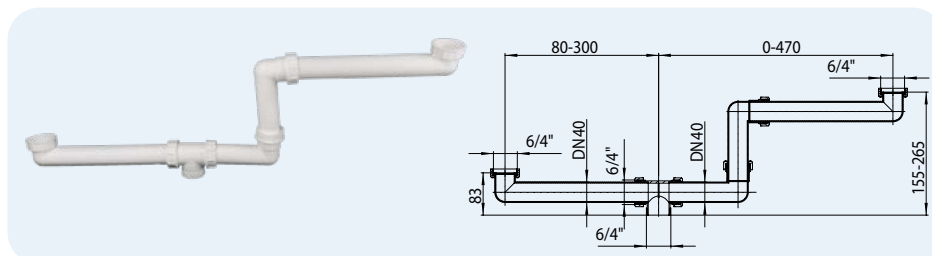


Артикул 26	Размер DN40 x 6/4"	Вес 128 г	Штрих-код +100262	шт. в упаковке 10
---------------	-----------------------	--------------	----------------------	----------------------

HL27 Сточное соединение

Данные

Материал	ПП
Соединение	2 x накидная гайка 6/4"
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	двухуровневых моек

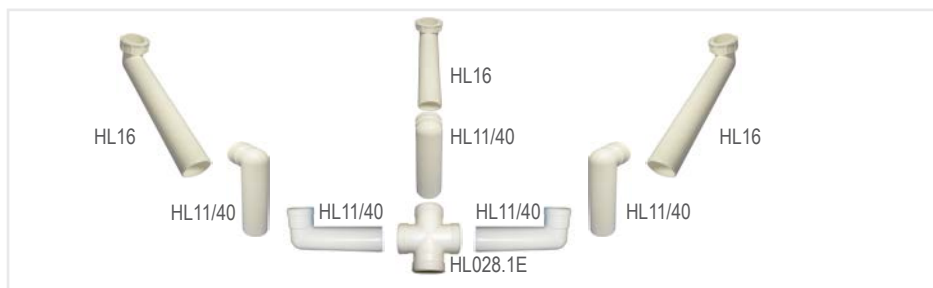
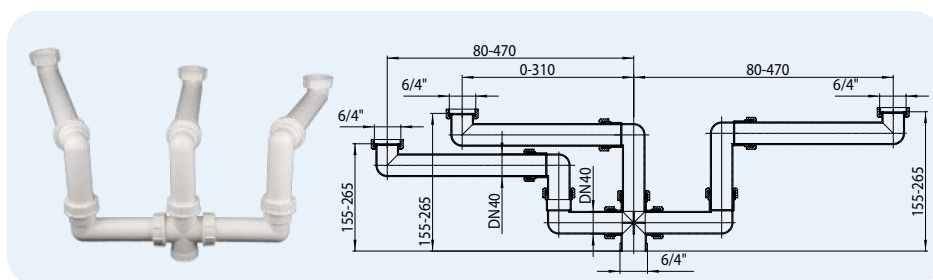


Артикул 27	Размер DN40 x 6/4"	Вес 332 г	Штрих-код +100279	шт. в упаковке 1
---------------	-----------------------	--------------	----------------------	---------------------

HL28 Сточное соединение-распределитель

Данные

Материал	ПП
Соединение	3 x накидная гайка 6/4"
Выпуск	наружная резьба 6/4"
Норма	EN 274
Рекомендуется для	организации тройного слива из разноуровневых моек



Артикул 28	Размер DN40 x 6/4"	Вес 575 г	Штрих-код +100286	шт. в упаковке 1
---------------	-----------------------	--------------	----------------------	---------------------

