HL

SIPHONS ABLÄUFE

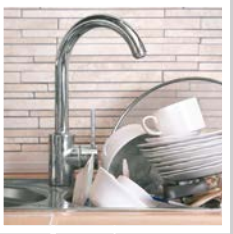












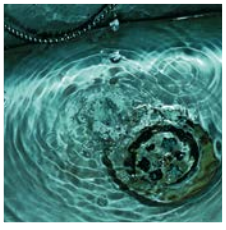
HL Zápachové uzávěrky

1. Kuchyně

1













HL Zápachové uzávěrky do kuchyní

Základní informace k projektování a montáži

K napojení na kanalizační potrubí a k zabránění úniku zápachu z kanalizace u kuchyňských dřezů a spotřebičů s vypouštěním vody (pračky, myčky) nabízí HL širokou škálu výrobků a jejich kombinací. Zde dostanete odpovědi na otázky týkající se této problematiky.

▲ Jak předcházet ucpávání:
Aby se předcházelo rychlému ucpávání potrubí (tuky apod.) je třeba řešit napojení takovými zápachovými uzávěrkami, které mají průběžný kruhový vnitřní profil potrubí min. DN 40.

▲ Minimalizace přenosu hluku:
Při vypouštění spotřebičů jako jsou myčky nádobí způsobuje vysoká rychlost vypouštěné vody, jež naráží na hladinu vody v zápachových uzávěrkách zvýšenou hladinu hluku, která je rušivá. Proto doporučujeme a nabízíme zásuvné trubky s přípojkami pro spotřebiče s dvojitou komorou jako jsou například výrobky HL100, HL126 aHL126.2. Druhá komora od přípojky hadice zasahuje pod hladinu vody v zápachové uzávěrce a omezuje hluk a také nepříjemné zpěňování vody v zápachové uzávěrce a následné vyvěrání pěny zpět do kuchyňského dřezu.

▲ Zabránění zpětnému průtoku do myčky nádobí (pračky):
I při částečném ucpání kanalizačního potrubí vzniká nebezpečí, že vracející se splašková odpadní voda může natéci zpět do myčky nádobí (pračky). Aby se tomu předešlo, doporučujeme u přípojek pro spotřebiče použití uzávěrů proti zpětnému průtoku vody (všechny typy zápachových uzávěrek od HL jsou vybaveny odpovídajícími membránami). K doplnění stávajících přípojek spotřebičů bez integrovaných zpětných uzávěrů doporučujeme použití výrobku HL 3.

▲ Zabránění netěsností:
Úniky netěsnostmi ve spojích v již dokončených kuchyních a následné škody jsou příčinou finančně náročných reklamací pro investory a montážní firmy. Proto by se měla věnovat pozornost jistému a těsnému spojení jednotlivých tvarovek zápachových uzávěrek. HL proto vybavuje spoje svých zápachových uzávěrek plastovými klínovými těsněními a převlečnými maticemi. Ty jsou zárukou 100% těsnosti a pevnosti spoje i při ručním dotažení převlečných matic, a to i při opakovaných kompletacích zápachových uzávěrek.

▲ Přizpůsobivost:
Při napojování zápachové uzávěrky na připojovací potrubí ve stěně vzniká často problém s prostorem. Proto je nutné s odtokovou částí zápachové uzávěrky otáčet a ještě ji napojit ve sklonu. HL umožňuje napojení na připojovací potrubí bez pnutí pomocí kulového kloubu na odtokové části zápachové uzávěrky.

▲ Přepad:
Již při nákupu kuchyňského dřezu je nutno zkontrolovat, je-li součástí dodávky vhodná přepadová tvarovka. HL ve svém výrobním programu nabízí standardní přepadové tvarovky, které ovšem nemusí vyhovovat mnoha provedením atypických dřezů.

▲ Úspora prostoru:
Abychom využili prostor pod dřezem co nejvíce jako úložný, je optimální zápachovou uzávěrku umístit až ke stěně. Provedení HL126 a HL126.2 jsou vybaveny prostorovým ramenem, které montáž až na stěnu umožňuje.

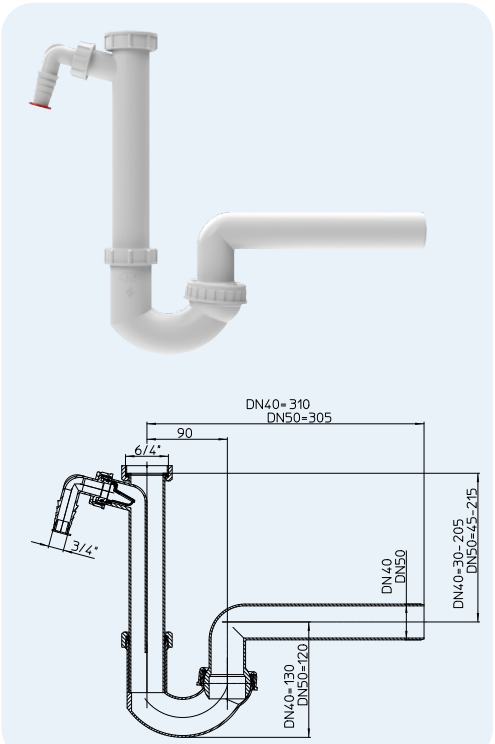
Platné normy/směrnice
ČSN EN 274 ..... Zdravotnětechnické armatury - Odpadové armatury pro zařizovací předměty

HL Zápachové uzávěrky do kuchyní - údaje o výrobcích

HL100 Dřezová zápachová uzávěrka s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem

Údaje

Materiál	PP
Připojení	6/4” převlečná matice
Odtok	HL100/40: DN40 HL100/50: DN50
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy a myčku nádobí
Doplňkové informace	S výškově stavitelnou zásuvnou trubkou a kulovým kloubem na odtoku Max. teplotní odolnost 95 °C výška vodního uzávěru v zápachovém uzávěrce 70 mm



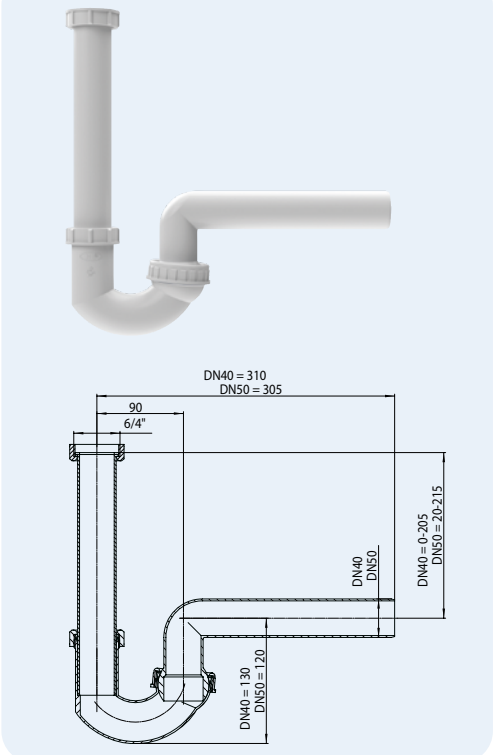


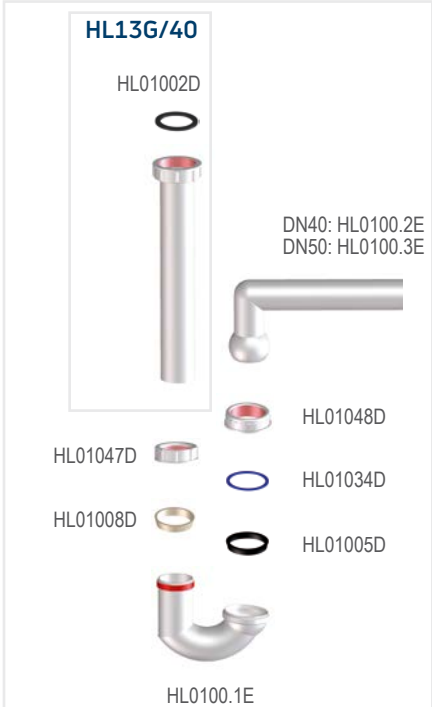
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
100/40	DN40	260 g	+110049	10
100/50	DN50	265 g	+110056	10

HL100G Dřezová zápachová uzávěrka

Údaje

Materiál	PP
Připojení	6/4” převlečná matice
Odtok	HL100G/40: DN40 HL100G/50: DN50
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy
Doplňkové informace	S výškově stavitelnou zásuvnou trubkou a kulovým kloubem na odtoku Max. teplotní odolnost 95 °C



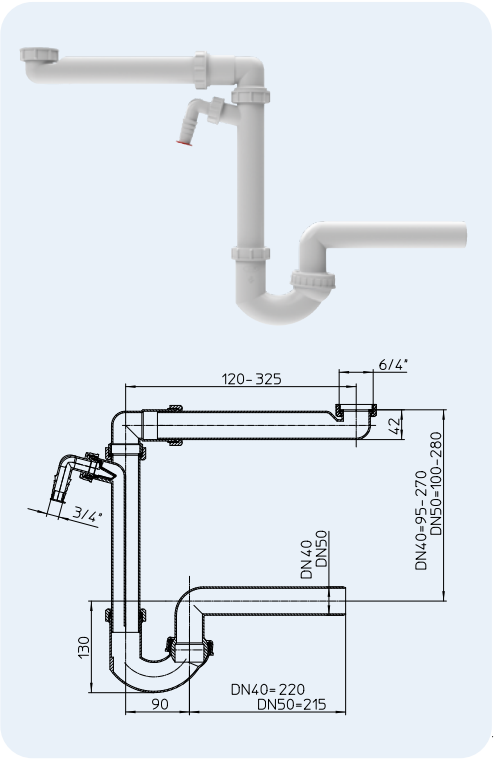


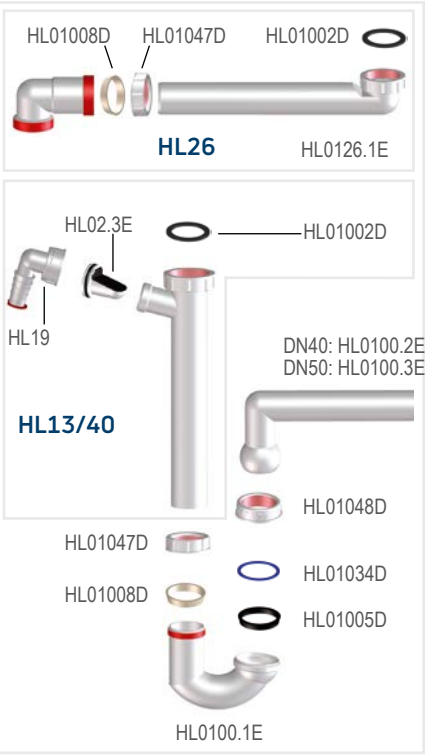
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
100G/40	DN40	220 g	+110841	10
100G/50	DN50	225 g	+110858	10

HL126 Dřezová zápachová uzávěrka pro úsporu místa s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem

Údaje

Materiál	PP
Připojení	6/4" převlečná matice
Odtok	HL126/40: DN40 HL126/50: DN50
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy a myčku nádobí
Doplňkové informace	S výškově stavitelnou zásuvnou trubkou a kulovým kloubem na odtoku Max. teplotní odolnost 95 °C



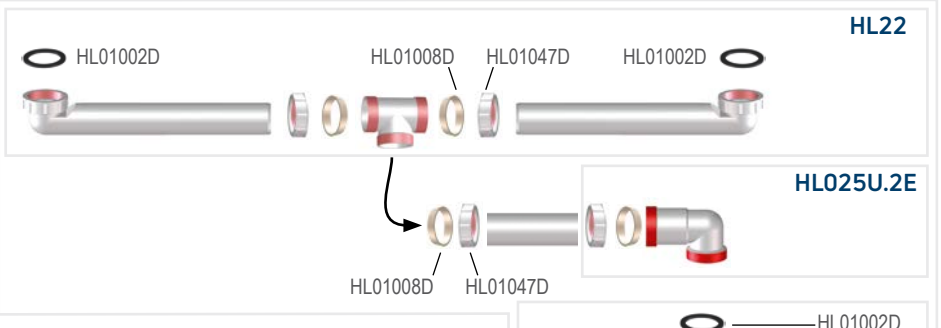


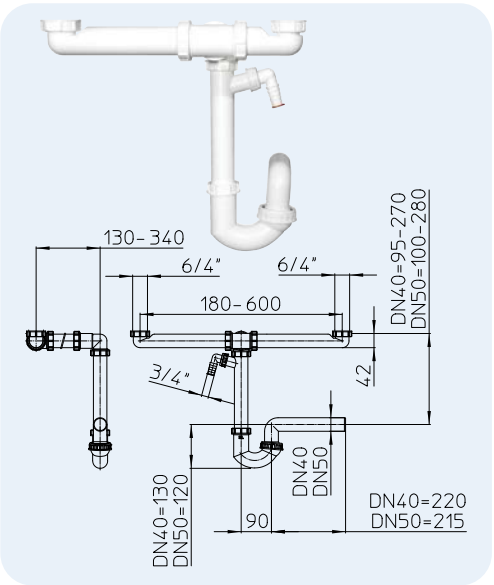
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
126/40	DN40	385 g	+013890	10
126/50	DN50	395 g	+013913	10

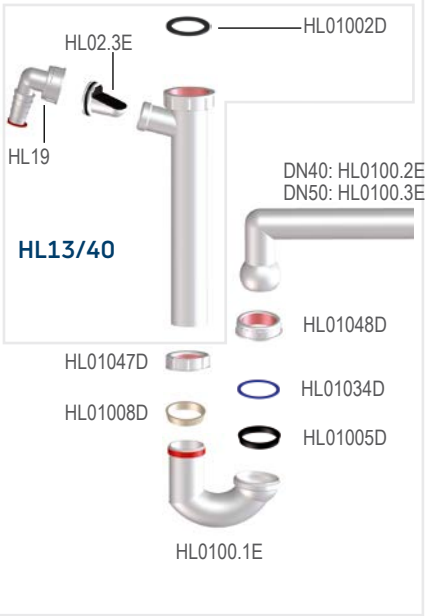
HL126.2 Zápachová uzávěrka pro dvoudílný dřez (pro úsporu místa) s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem

Údaje

Materiál	PP
Připojení	2 x 6/4" převlečná matice
Odtok	HL126.2/40: DN40 HL126.2/50: DN50
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dvoudílné dřezy a myčky nádobí
Doplňkové informace	S výškově stavitelnou zásuvnou trubkou a kulovým kloubem na odtoku Max. teplotní odolnost 95 °C







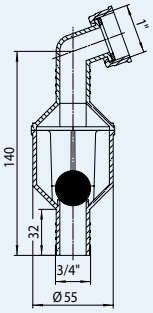
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
126.2/40	DN40	580 g	+013654	1
126.2/50	DN50	590 g	+013944	1

HL Zápachové uzávěrky do kuchyní - údaje o příslušenství

HL3 Zpětný uzávěr

Údaje

Materiál	PP
Připojení	3/4" Připojení hadice (17 – 23 mm)
Odtok	1"
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Připojení spotřebiče (myčky) bez zpětného uzávěru integrovaného v zápachové uzávěrce
Doplňkové informace	Zabraňuje zpětnému toku splaškové vody do myčky, max. teplotní odolnost 95 °C







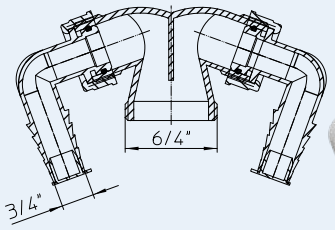
0
HL01000D

HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
3		60 g	+500031	1

HL6 Dvojitá přípojka se 2 přípojkami na hadici HL19

Údaje

Materiál	PP
Připojení	2 x 3/4" Připojení hadice (17 – 23 mm)
Odtok	6/4" Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Připojení 2 spotřebičů (myček, praček), vhodný pro např. HL100(G)
Doplňkové informace	Max. teplotní odolnost 95 °C







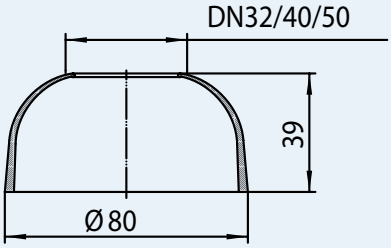
HL19 HL19

HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
6		60 g	+500062	1

HL8EL Pružná krycí růžice

Údaje

Materiál	PP-měkký
Připojení	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Odtok	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Zakrytí napojení k potrubí ve stěně
Doplňkové informace	Elastické provedení optimálně přiléhá ke stěně i trubce



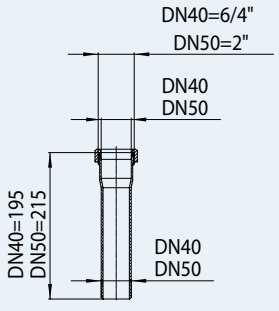


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
8EL/30	DN32	8 g	+100835	10
8EL/40	DN40	10 g	+100842	10
8EL/50	DN50	15 g	+100859	10

HL10 Prodlužovací trubka

Údaje

Materiál	PP
Připojení	HL10/40: DN40 Hrdlo HL10/50: DN50 Hrdlo
Odtok	HL10/40: DN40 Trubka HL10/50: DN50 Trubka
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Prodloužení viditelných napojení zápachových uzávěrek
Doplňkové informace	S pomocí klínového těsnění a převlečné matice je spoj pevný proti rozpojení





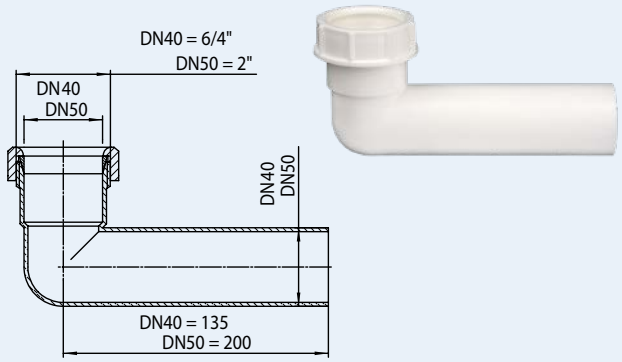


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
10/40	DN40	60 g	+100101	10
10/50	DN50	65 g	+110100	10

HL11 Prodlužovací koleno

Údaje

Materiál	PP
Připojení	HL11/40: DN40 Hrdlo HL11/50: DN50 Hrdlo
Odtok	HL11/40: DN40 Trubka HL11/50: DN50 Trubka
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Prodloužení viditelných napojení zápachových uzávěrek
Doplňkové informace	S pomocí klínového těsnění a převlečné matice je spoj pevný proti rozpojení



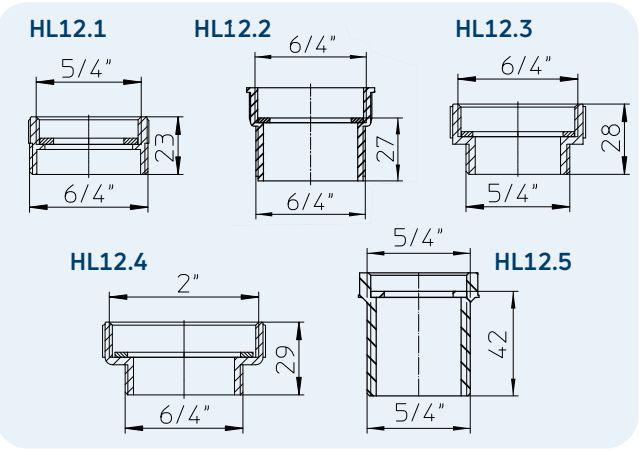


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
11/40	DN40	60 g	+100118	10
11/50	DN50	65 g	+110117	10

HL12 Redukce - prodloužení

Údaje

Materiál	PP
Připojení	HL12.1: 5/4"IG x 6/4"Vnější závit HL12.2: 6/4"IG x 6/4"Vnější závit HL12.3: 6/4"IG x 5/4"Vnější závit HL12.4: 2"IG x 6/4"Vnější závit HL12.5: 5/4"IG x 5/4"Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Prodloužení nebo redukování závitových připojení
Doplňkové informace	**Použitelné jen pro beztlakové spoje!**



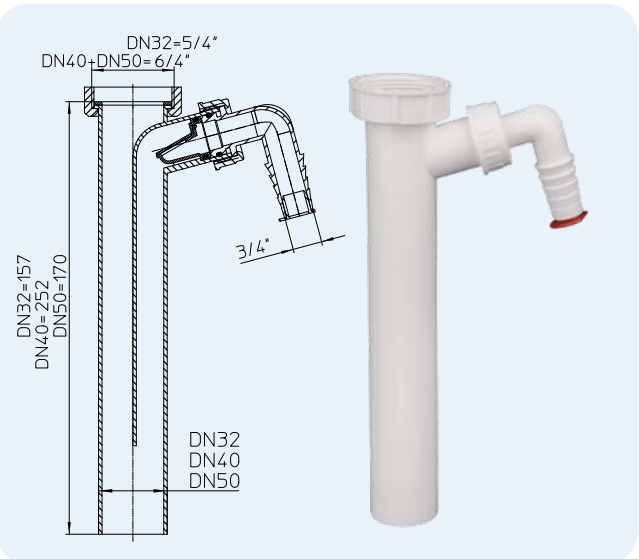


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
12.1	5/4" x 6/4"	12 g	+100125	10
12.2	6/4" x 6/4"	20 g	+101221	10
12.3	6/4" x5/4"	27 g	+101238	10
12.4	2" x 6/4"	20 g	+101245	10
12.5	5/4" x 5/4"	16 g	+051540	10

HL13 Zásuvná trubka s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem

Údaje

Materiál	PP
Připojení	HL13/30: 5/4" převlečná matice HL13/40: 6/4" převlečná matice HL13/50: 6/4" převlečná matice
Odtok	HL13/30: DN32 HL13/40: DN40 HL13/50: DN50
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Doplnění běžných zápachových uzávěrek o přípojku ke spotřebičům
Doplňkové informace	Zabezpečeno proti zpětnému průtoku, minimalizace šíření hluku dvoukomorovým provedením



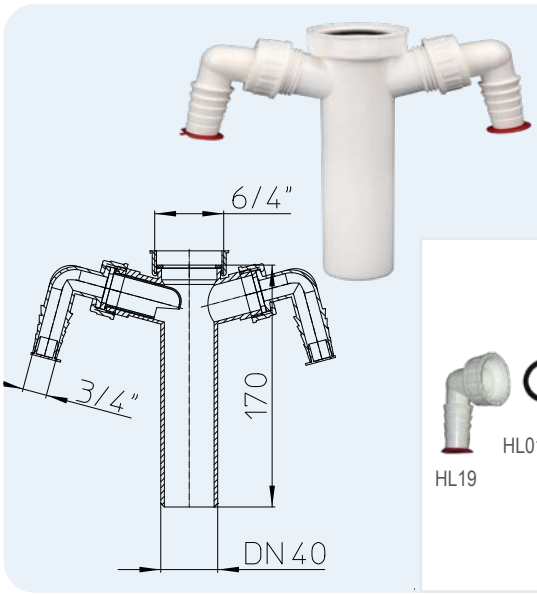


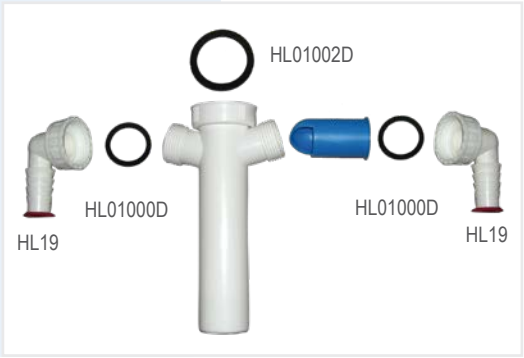
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
13/30	DN32 x 5/4"	100 g	+101337	10
13/40	DN40 x 6/4"	110 g	+101344	10
13/50	DN50 x 6/4"	115 g	+101351	10

HL13-2/40 Zásuvná trubice s dvojitou přípojkou

Údaje

Materiál	PP
Připojení	6/4“ převlečná matice
Odtok	DN40
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Doplnění běžných zápachových uzávěrek o 2 přípojky ke spotřebičům
Doplňkové informace	Řeší problémy pokud není k dispozici samostatné připojení na ZU



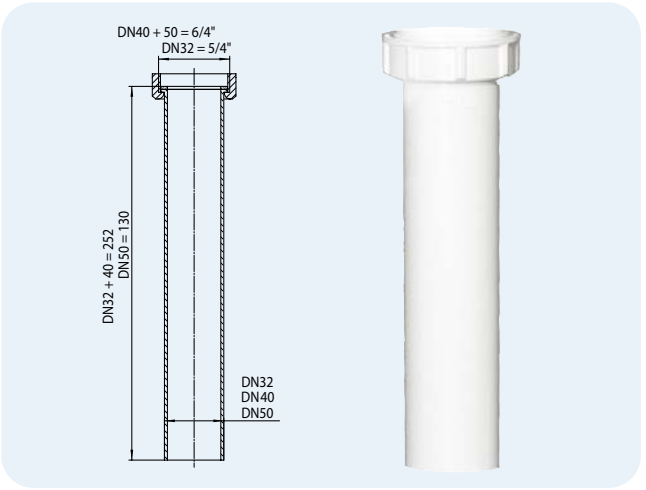


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
13-2/40	DN40 x 6/4“	100 g	+132409	10

HL13G Zásuvná trubka

Údaje

Materiál	PP
Připojení	HL13G/30: 5/4” převlečná matice HL13G/40: 6/4” převlečná matice HL13G/50:6/4” převlečná matice
Odtok	HL13G/30: DN32 HL13G/40: DN40 HL13G/50: DN50
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Připojení zápachové uzávěrky k odpadnímu ventilu
Doplňkové informace	Univerzálně použitelné



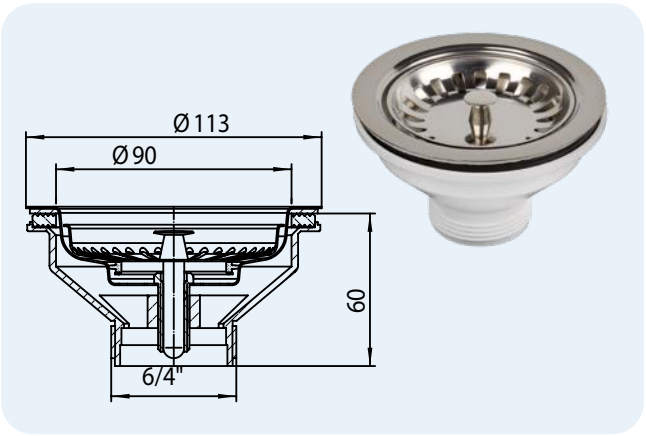


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
13G/30	DN32 x 5/4”	70 g	+111336	10
13G/40	DN40 x 6/4”	80 g	+111343	10
13G/50	DN50 x 6/4”	85 g	+111398	10

HL14/90 Odpadní ventil se sítkem

Údaje

Materiál	PP/Nerezová ocel
Odtok	6/4” Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy s odpadním otvorem 90 mm (3“)
Doplňkové informace	včetně ventilu Ø 113 mm a zátky z nerezové oceli Příslušenství: šroub 7cm Číslo výroku: HL014/90.5E



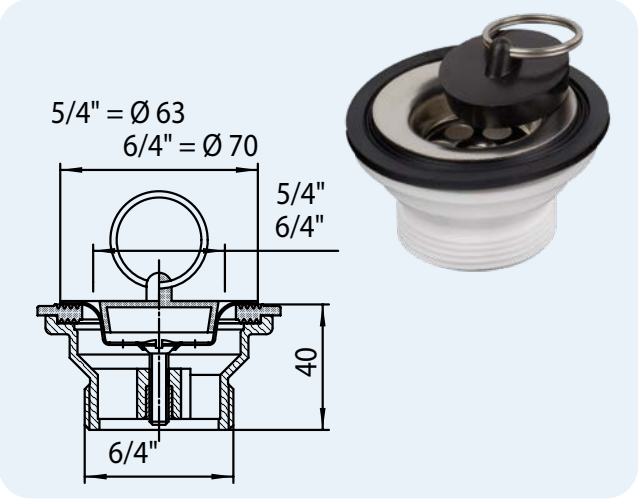


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
14/90	6/4”	187 g	+026289	1

HL15 Odpadní ventil

Údaje

Materiál	PP/Nerezová ocel
Připojení	HL15-5/4": 5/4" Odpadní ventil HL15-6/4": 6/4" Odpadní ventil
Odtok	HL15-5/4": 6/4" Vnější závit HL15-6/4": 6/4" Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy s odpadním otvorem 50 mm (6/4") popř.. 40 mm (5/4")
Doplňkové informace	včetně ventilu z nerezové oceli a zátky s kroužkem



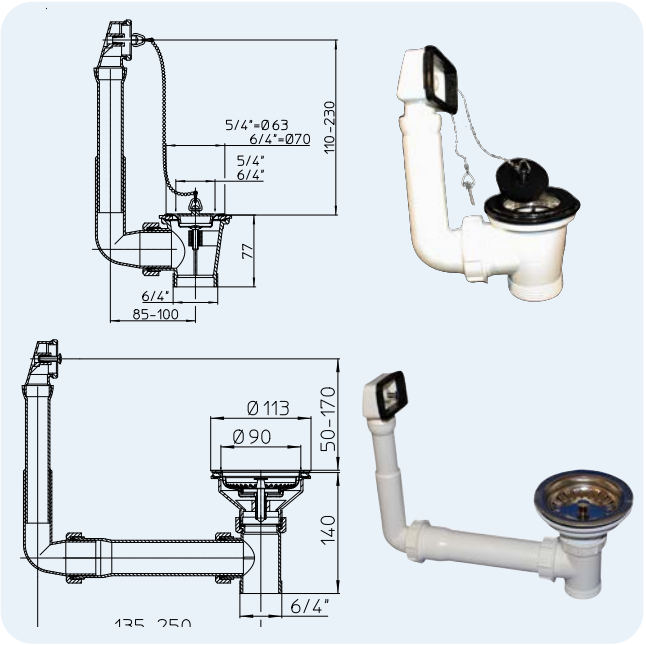


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
15-5/4	5/4" x 6/4"	80 g	+101559	10
15-6/4	6/4" x 6/4"	90 g	+100156	10

HL15U Odpadní ventil s přepadem a zátkou

Údaje

Materiál	PP/Nerezová ocel
Připojení	HL15U-5/4": 5/4" Odpadní ventil HL15U-6/4": 6/4" Odpadní ventil
Odtok	HL15U-5/4": 6/4" Vnější závit HL15U-6/4": 6/4" Vnější závit
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy s odpadním otvorem 50 mm (6/4") popř. 40 mm (5/4") s přepadem
Doplňkové informace	Vhodný pro standardní rozměry přepadových otvorů. Pokud přepad dřezu neodpovídá normě, musí se vhodná přepadová tvarovka nacházet v balení s kuchyňským dřezem.



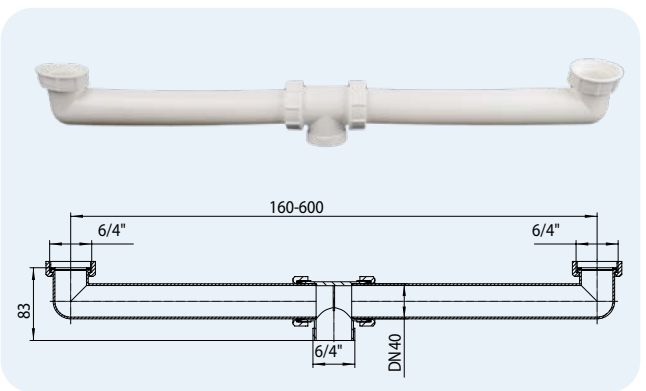


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
15U-5/4	5/4" x 6/4"	200 g	+105755	5
15U-6/4	6/4" x 6/4"	210 g	+100576	5
15U-90	Ø 90 x 6/4"	370 g	+035892	1

HL22 Odpadní souprava

Údaje

Materiál	PP
Připojení	6/4" převlečná matice
Odtok	6/4" Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Dvoudílné kuchyňské dřezy
Doplňkové informace	Rozteč odpadních otvorů v dřezech 160 – 600 mm



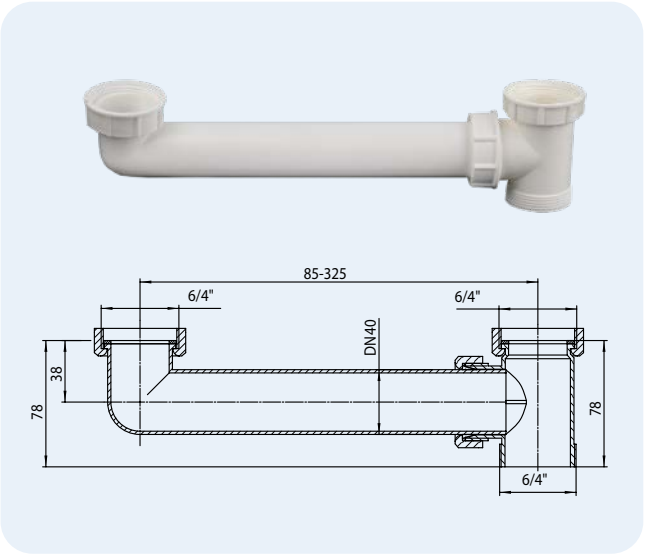


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
22	DN40 x 6/4"	200 g	+100224	1

HL23 Odpadní souprava

Údaje

Materiál	PP
Připojení	6/4" převlečná matice
Odtok	6/4" Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Dvoudílné kuchyňské dřezy
Doplňkové informace	Rozteč odpadních otvorů v dřezech 85 – 325 mm



HL16
HL01002D

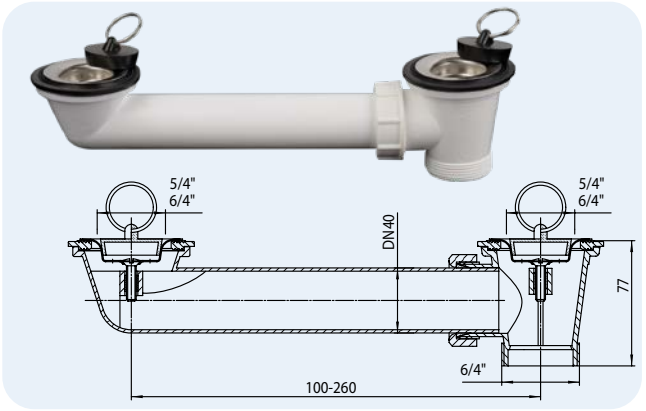
HL023.1E
HL01047D
HL01008D
HL01002D

HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
23	DN40	125 g	+100231	10

HL24 Odpadní souprava

Údaje

Materiál	PP/Nerezová ocel
Připojení	HL24-5/4": 5/4" Odpadní ventil HL24-6/4": 6/4" Odpadní ventil
Odtok	HL24-5/4": 6/4" Vnější závit HL24-6/4": 6/4" Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Dvoudílné kuchyňské dřezy
Doplňkové informace	Včetně odpadních ventilů z korozivzdorné oceli a zátek s kroužkem



5/4": HL01043D
6/4": HL01044D
HL01042D
5/4": HL01039D
6/4": HL01040D
HL01053D
HL024.3E
5/4": HL024.6E
6/4": HL16.1

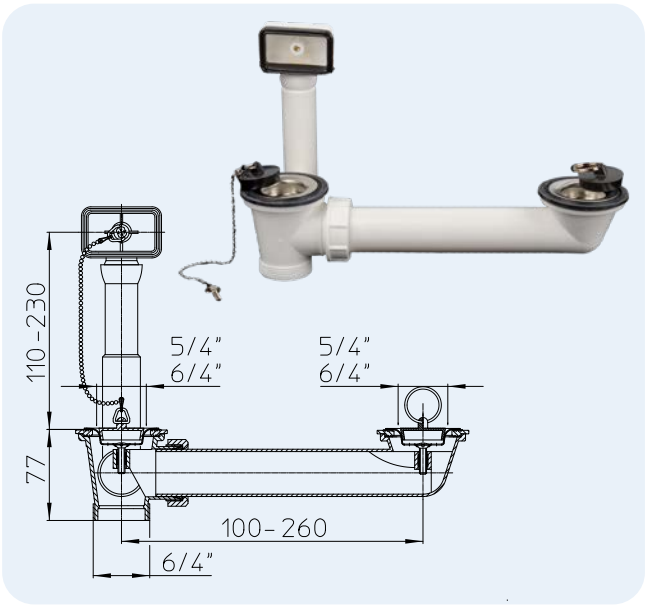
HL01047D
HL01008D
HL015U.1E

HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
24-5/4	DN40 x 5/4"	125 g	+102457	10
24-6/4	DN40 x 6/4"	135 g	+100248	10

HL24U Odpadní souprava

Údaje

Materiál	PP/Nerezová ocel
Připojení	HL24U-5/4": 2 x 5/4" Odpadní ventil HL24U-6/4": 2 x 6/4" Odpadní ventil
Odtok	HL24U-5/4": 6/4" Vnější závit HL24U-6/4": 6/4" Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy s odpadním otvorem 50 mm (6/4") popř.. 40 mm (5/4") s přepadem
Doplňkové informace	Včetně odpadních ventilů z korozivzdorné oceli, přepadu a zátek s kroužkem Vhodný pro standardní rozměry přepadových otvorů. Rozteč odpadních otvorů v dřezech 100 – 260 mm



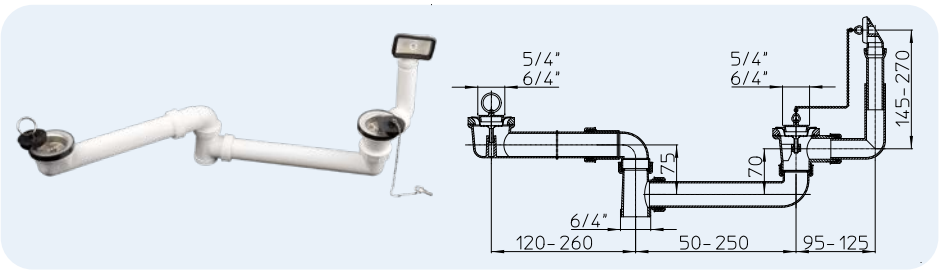
HL015U.2E
HL01015D
5/4": HL01065D
6/4": HL01066D
HL015U.3E
5/4": HL01043D
6/4": HL01044D
HL01042D
5/4": HL01039D
6/4": HL01040D
HL01053D
HL024.3E
5/4": HL024.6E
6/4": HL16.1
2 x HL01047D
2 x HL01008D
HL024U.1E

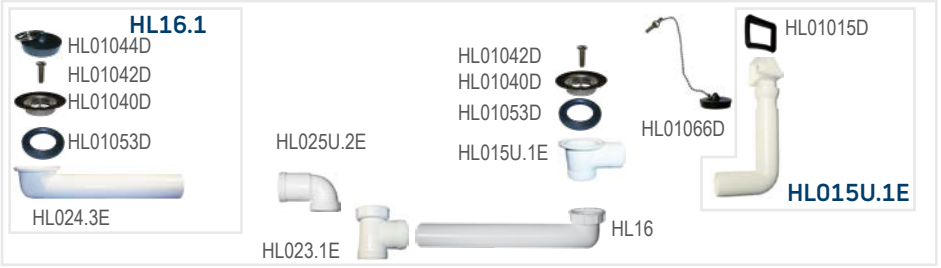
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
24U-5/4	DN40 x 5/4"	360 g	+124756	5
24U-6/4	DN40 x 6/4"	370 g	+112470	5

HL25U Odpadní souprava pro atypické dvoudílné dřezy

Údaje

Materiál	PP/Nerezová ocel
Připojení	2 x 6/4” Odpadní ventil
Odtok	6/4” Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Kuchyňské dřezy s odpadním otvorem 50 mm (6/4“) popř.. 40 mm (5/4“) s přepadem
Doplňkové informace	Včetně odpadních ventilů z korozivzdorné oceli, přepadu a zátek s kroužkem Vhodný pro standardní rozměry přepadových otvorů.



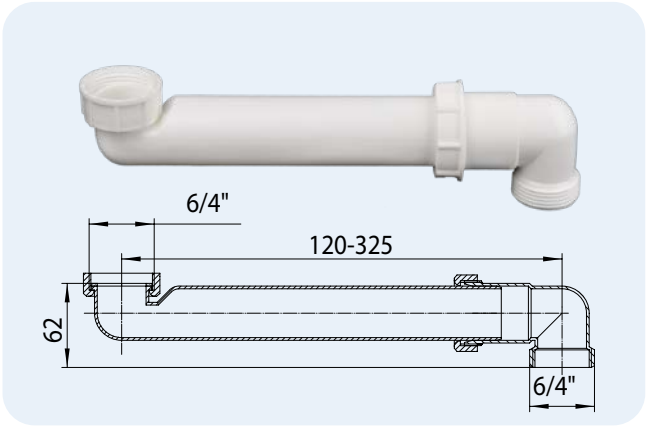


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
25U-6/4	DN40 x 6/4”	500 g	+925643	1

HL26 Prostorové rameno

Údaje

Materiál	PP
Připojení	6/4” převlečná matice
Odtok	6/4” Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Použití k zápachové uzávěrce pro úsporu místa v nábytku
Doplňkové informace	S tvarovkou HL26 je možná přestavba HL100 na HL126



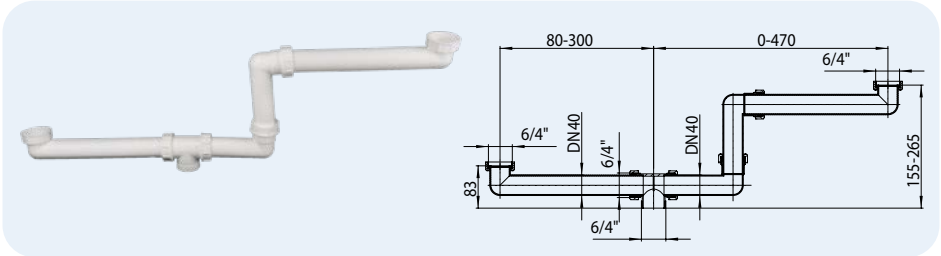


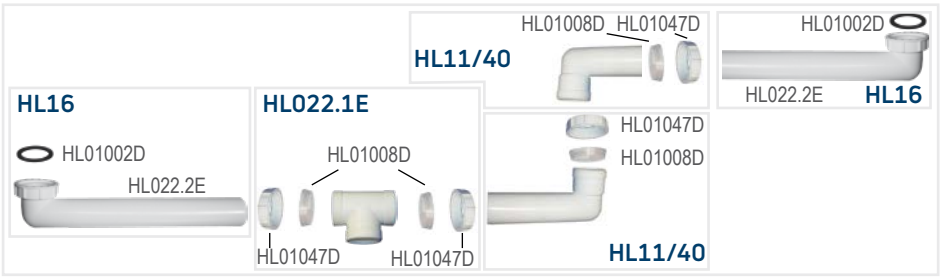
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
26	DN40 x 6/4”	128 g	+100262	10

HL27 Odpadní souprava

Údaje

Materiál	PP
Připojení	2 x 6/4” převlečná matice
Odtok	6/4” Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Výškově různě umístěné vany dřezu, např. vana a odkapávací vanička



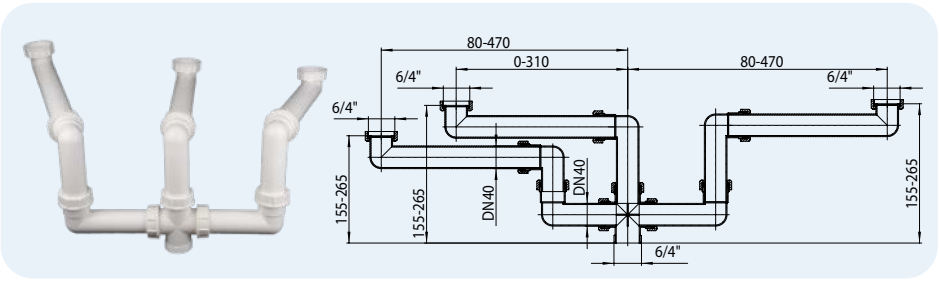


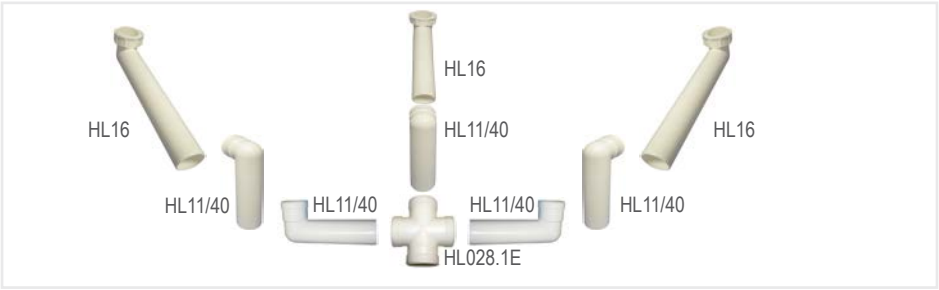
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
27	DN40 x 6/4”	332 g	+100279	1

HL28 Odpadní souprava

Údaje

Materiál	PP
Připojení	3 x 6/4” převlečná matice
Odtok	6/4” Vnější závit
Normy	ČSN EN 274
Doporučeno pro	Výškově různě umístěné dvoudílné dřezy a odkapávací vaničky





HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
28	DN40 x 6/4”	575 g	+100286	1