



SIPHONS ABLÄUFE



120-325

R6/4"

42



DN40 = 95-270
DN50 = 100-280



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 a HL126.2. 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 použít 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 přípojovací 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 přípojovací 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 zařízení pro

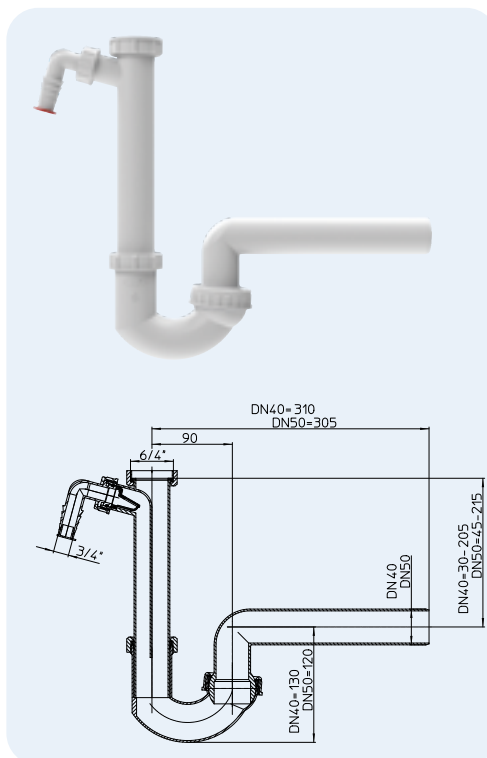
HL Zápachové uzávěrky do kuchyní - údaje o výrobcích

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 trubicou a kulovým kloubem na odtoku

Max. teplotní odolnost 95 °C
výška vodního uzávěru v zápachovém uzávěrci 70 mm



HL-č.
100/40
100/50

Dimenze
DN40
DN50

Hmotnost
260 g
265 g

EAN
+110049
+110056

ks/balení
10
10

HL13/40

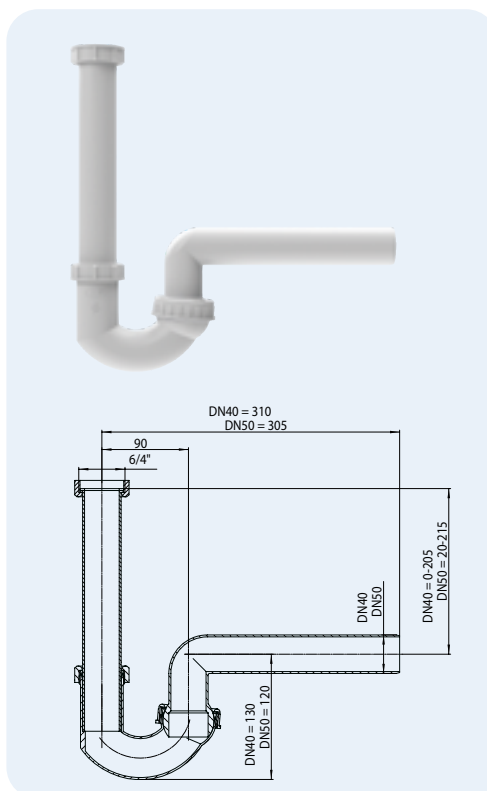


HL100G Dřezová zápachová uzávěrka

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 trubicou a kulovým kloubem na odtoku

Max. teplotní odolnost 95 °C



HL-č.
100G/40
100G/50

Dimenze
DN40
DN50

Hmotnost
220 g
225 g

EAN
+110841
+110858

ks/balení
10
10

HL13G/40

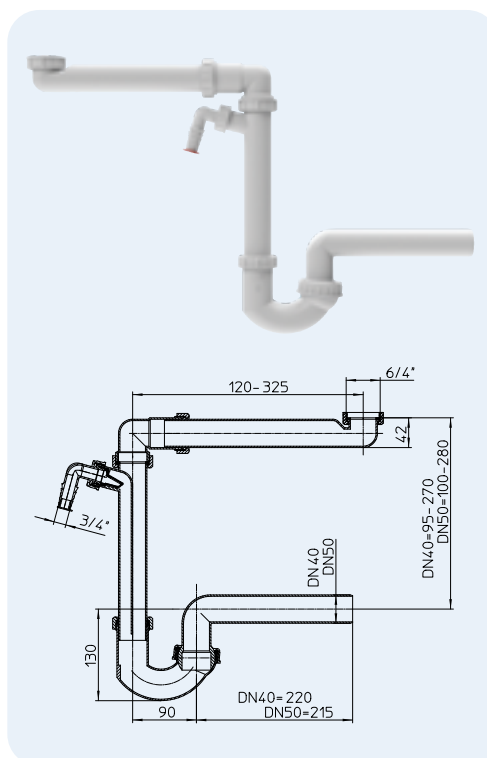


HL126 Dřezová zápachová uzávěrka pro úsporu místa s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem

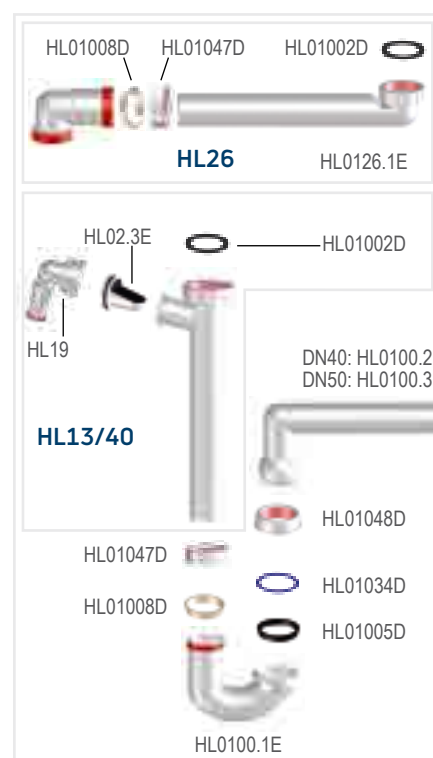
Údaje

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

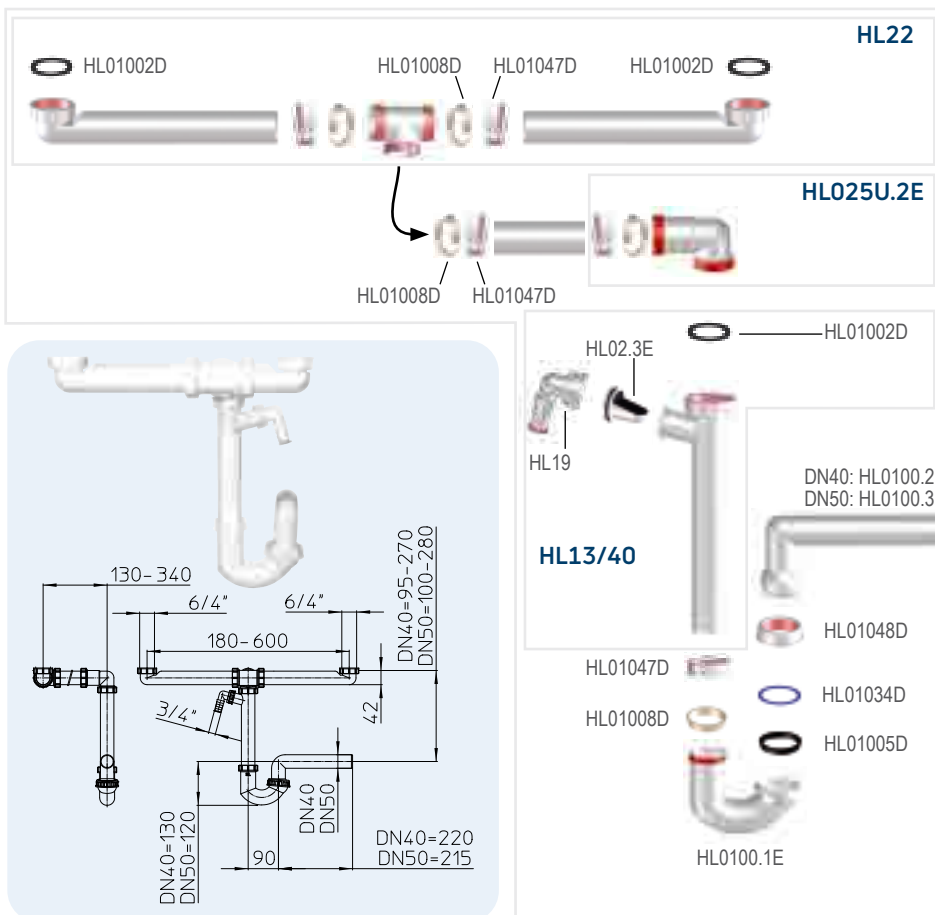


HL126.2 Zápachová uzávěrka pro dvoudílný dřez (pro úsporu místa) s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem

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

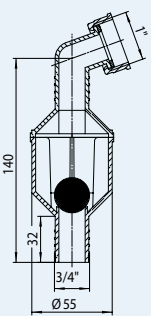
Max. teplotní odolnost 95 °C



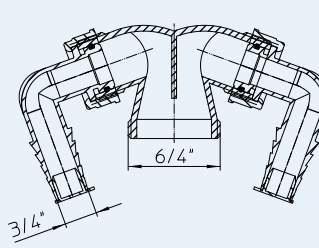
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
126.2/40	DN40	580 g	+013654	1
126.2/50	DN50	590 g	+013944	1

HL Zápachové uzávěrky do kuchyní - údaje o příslušenství

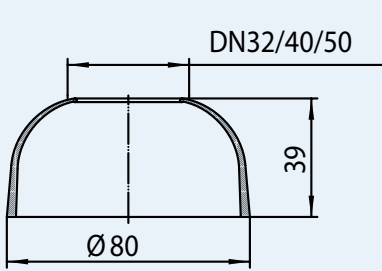
HL3 Zpětný uzávěr

Údaje					
Materiál	PP				0 HL01000D
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	HL-č. 3	Dimenze	Hmotnost 60 g	EAN +500031
		ks/balení 1			

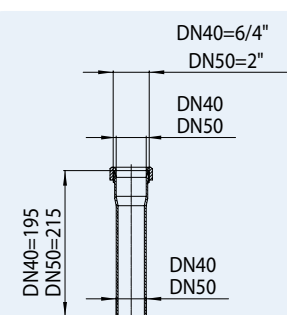
HL6 Dvojitá přípojka se 2 přípojkami na hadici HL19

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	HL-č. 6	Dimenze	Hmotnost 60 g	EAN +500062
		ks/balení 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. 8EL/30 8EL/40 8EL/50	Dimenze DN32 DN40 DN50	Hmotnost 8 g 10 g 15 g	EAN +100835 +100842 +100859
		ks/balení 10 10 10			

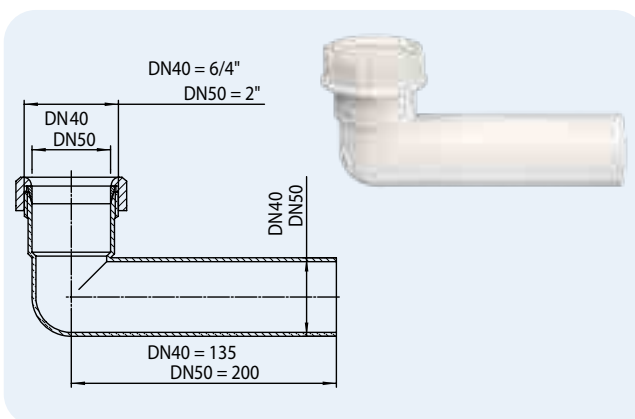
HL10 Prodlužovací trubka

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

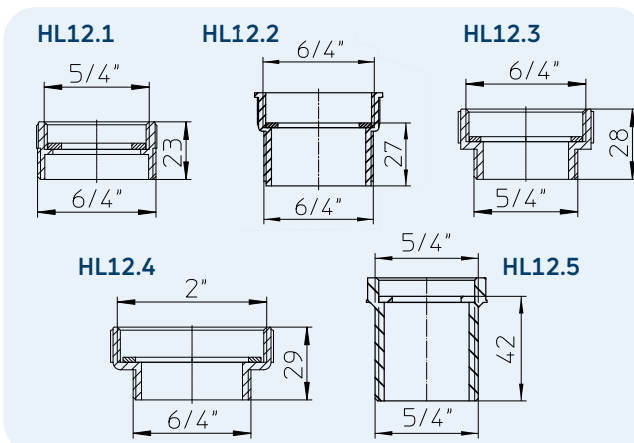


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
11/40	DN40	60 g	+100118	10
11/50	DN50	65 g	+110117	10

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!

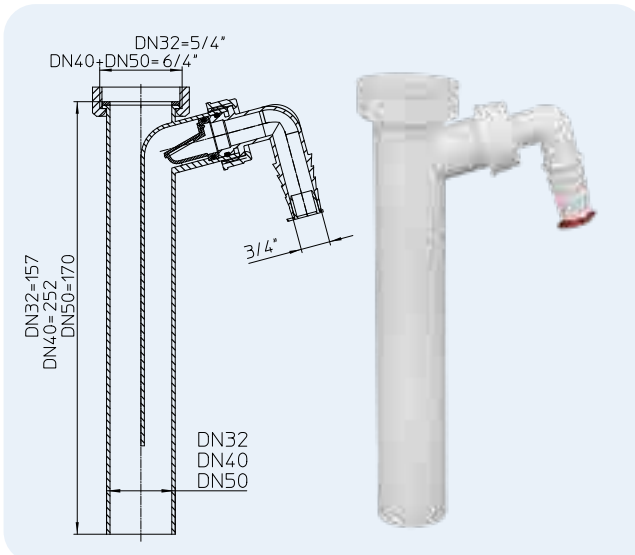


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
12.1	5/4" x 6/4"	12 g	+100125	10
12.2	6/4" x 6/4"	20 g	+101221	10
12.3	6/4" x 5/4"	27 g	+101238	10
12.4	2" x 6/4"	20 g	+101245	10
12.5	5/4" x 5/4"	16 g	+051540	10

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

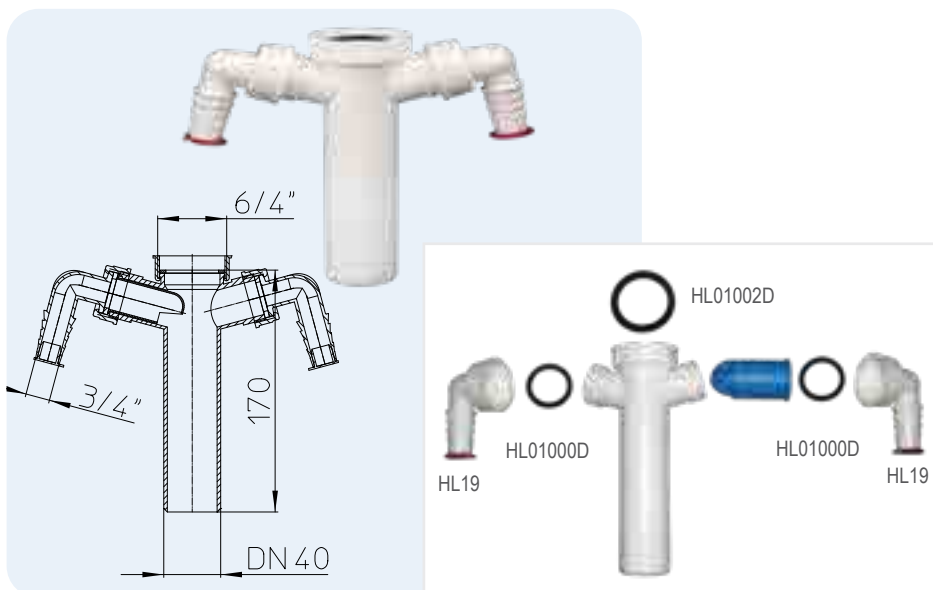


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
13/30	DN32 x 5/4"	100 g	+101337	10
13/40	DN40 x 6/4"	110 g	+101344	10
13/50	DN50 x 6/4"	115 g	+101351	10

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.
13-2/40

Dimenze
DN40 x 6/4"

Hmotnost
100 g

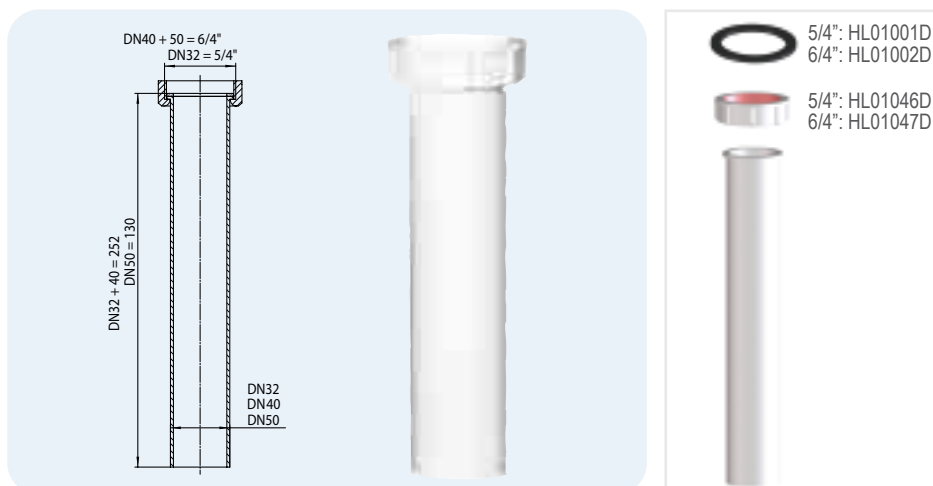
EAN
+132409

ks/balení
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.
13G/30
13G/40
13G/50

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

Hmotnost
70 g
80 g
85 g

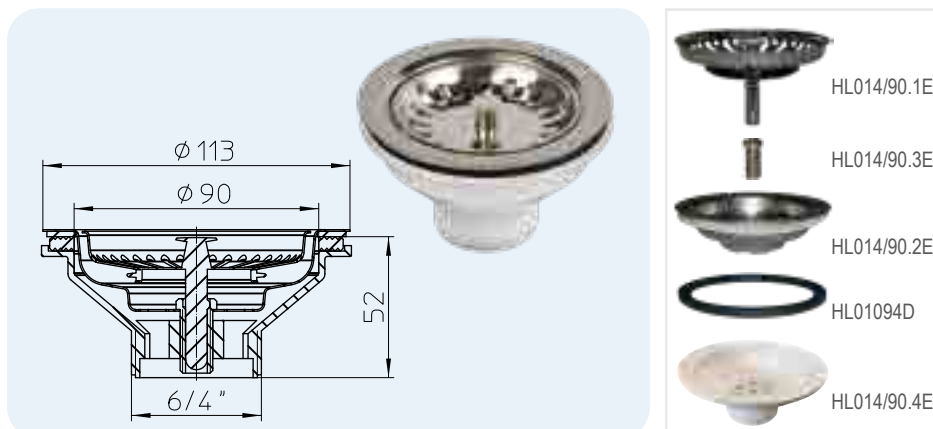
EAN
+111336
+111343
+111398

ks/balení
10
10
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.
14/90

Dimenze
6/4"

Hmotnost
187 g

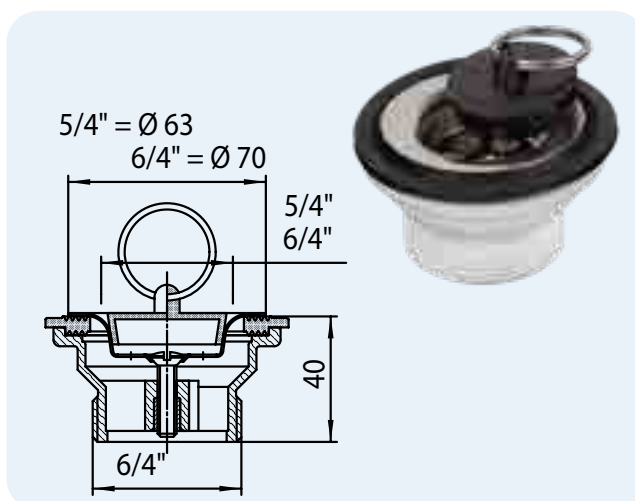
EAN
+026289

ks/balení
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

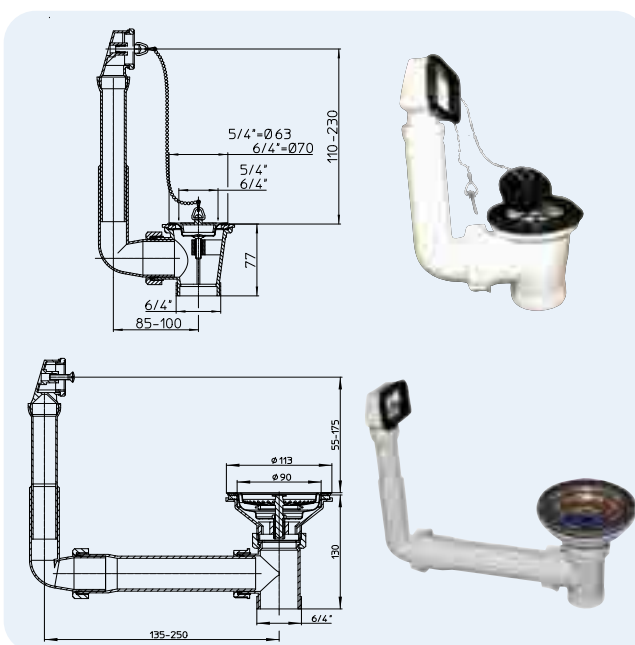


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
15-5/4	5/4" x 6/4"	80 g	+101559	10
15-6/4	6/4" x 6/4"	90 g	+100156	10

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.

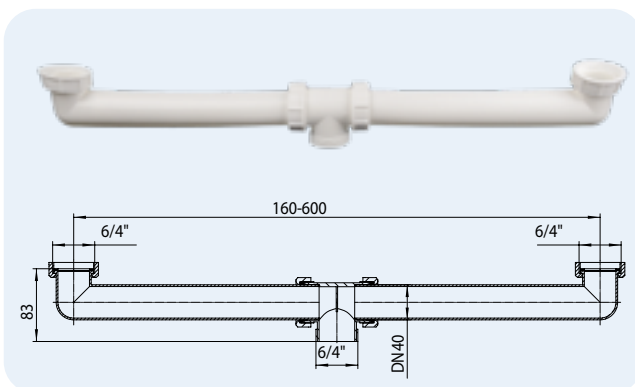


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
15U-5/4	5/4" x 6/4"	200 g	+105755	5
15U-6/4	6/4" x 6/4"	210 g	+100576	5
15U-90	Ø 90 x 6/4"	370 g	+035892	1

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

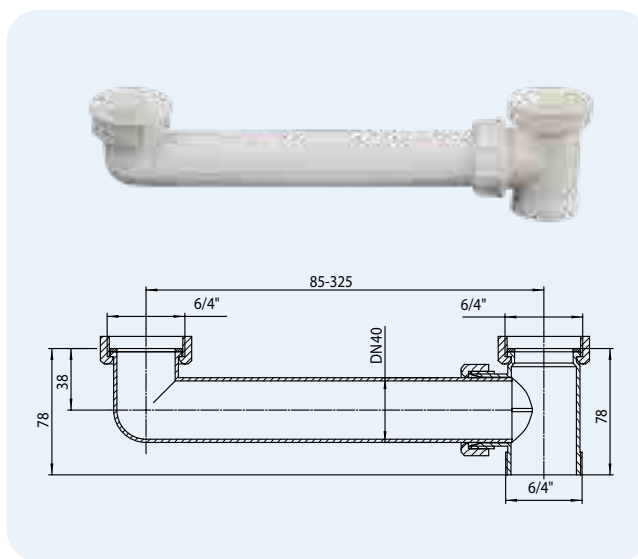


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
22	DN40 x 6/4"	200 g	+100224	1

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



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

HL16

HL01002D



HL023.1E



HL01047D



HL01008D



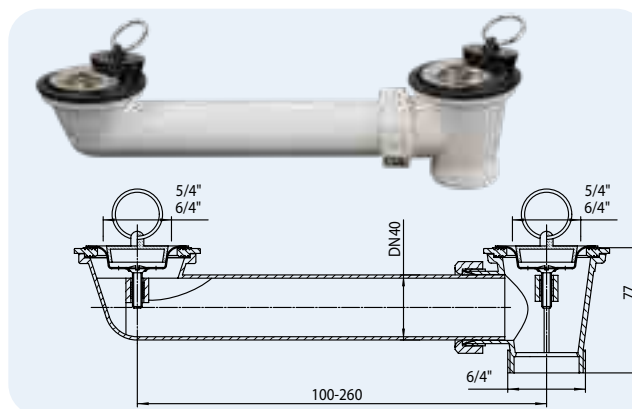
HL01002D



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 korozi-vzdorné oceli a zátek s kroužkem



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

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

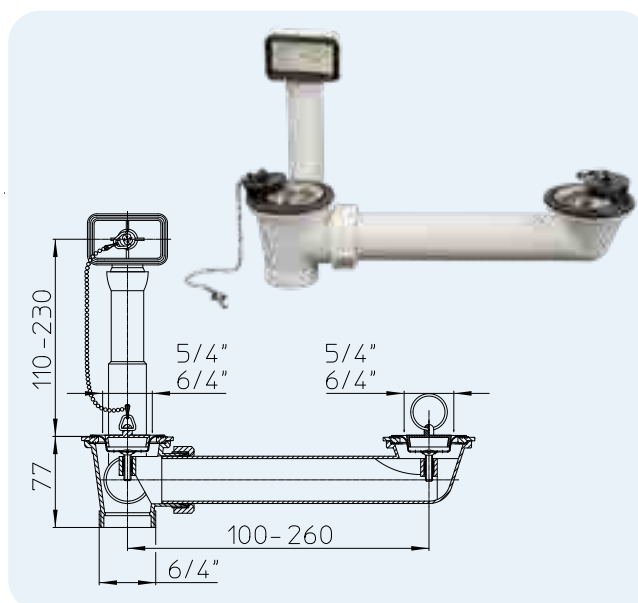
**5/4": HL024.6E
6/4": HL16.1**

HL01047D
HL01008D
HL015U.1E

HL24U 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 korozi-vzdorné oceli, přepadu a zátek s kroužkem Vhodný pro standardní rozměry přepadových otvorů. Rozteč odpadních otvorů v dřezech 100 – 260 mm



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

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

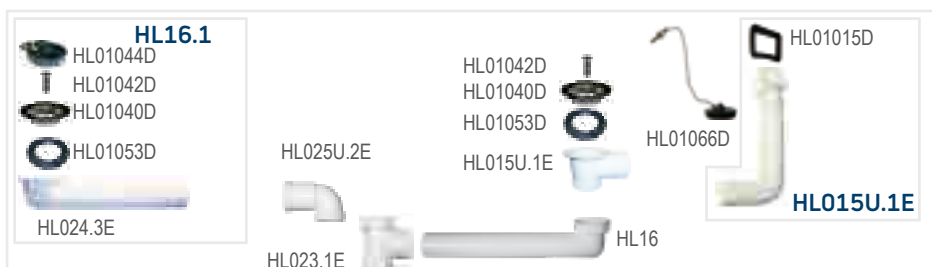
2 x HL01008D

HL024U.1E

Údaje

Technical drawing of the 3000 Series Articulating Arm showing dimensions in inches. The drawing includes a side view and a top view. Key dimensions are:

- Top view dimensions: 5/4" (width), 6/4" (depth), 75" (height), 70" (height), 120-260" (width), 50-250" (width), 95-125" (width), and 145-270" (height).
- Side view dimensions: 5/4" (width), 6/4" (depth), and 145-270" (height).



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

Údaje

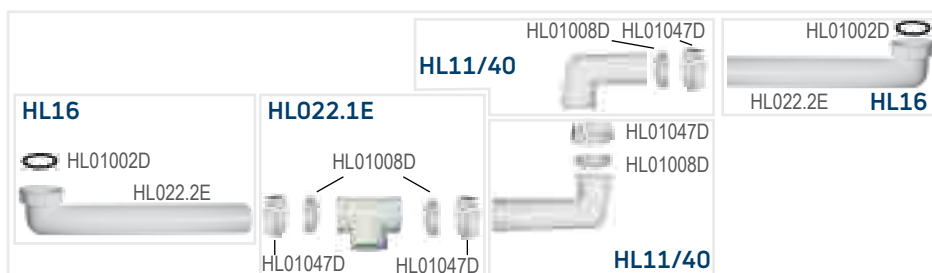
Technical drawing of a Tee fitting. The drawing shows a 3D perspective view and a 2D cross-sectional view. The 3D view shows a white plastic Tee with a 1/2" x 1/2" x 1/2" connection. The 2D view shows the internal structure with dimensions: a length of 120-325, a diameter of 62, and a flange thickness of 6/4".



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

Údaje

Technical drawing of the 1000 Series 90° Elbow. The drawing shows a 3D perspective view of the white elbow on the left and a detailed 2D cross-sectional view on the right. The 2D view includes dimensions: a horizontal length of 80-300, a vertical height of 83, a horizontal offset of 0-470, and a vertical offset of 155-265. All pipe diameters are labeled as DN40 and all connection ports are 6/4 inch.

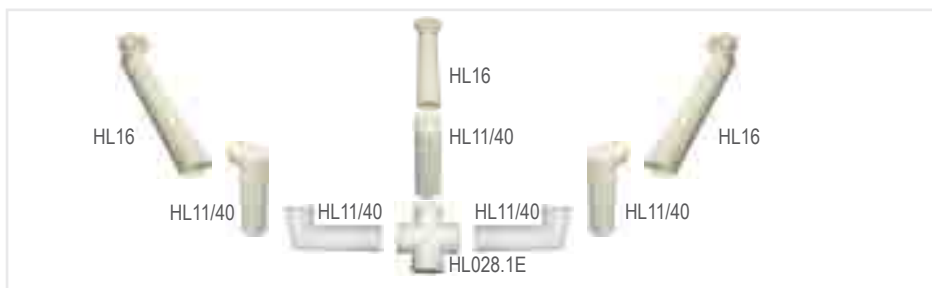
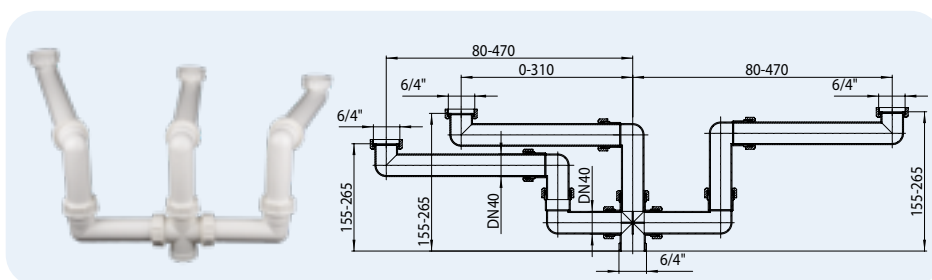


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
27	DN40 x 6/4"	332 g	+100279	1

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