



SIPHONS ABLÄUFE



120-325

R6/4"



42



DN40 = 95-270
DN50 = 100-280



HL Syfony

1. Zlewozmywaki

1



HL Syfony kuchenne

Podstawowe informacje przy planowaniu i wykonawstwie

Firma HL posiada w ofercie syfony do podstawowych przyborów i urządzeń kuchennych. Występują one w różnych wersjach i wariantach. Poniżej znajdziecie Państwo odpowiedzi co do kwestii związanych z tymi produktami.

▲ **Zapobieganie zapychaniu się syfonów:**
Do podłączenia przyborów kuchennych powinny być stosowane syfony o minimalnej średnicy DN40, głównie aby uniknąć odkładania się resztek lub osadów.

▲ **Redukcja hałasu**
Przy spływie wody z urządzeń kuchennych i związanej z tym prędkości powstaje nieunikniony efekt szumu i pewnego hałasu. Z tego względu syfony HL są wyposażone w podwójną ściankę komory syfonu, aby ograniczyć ten efekt. Np. HL100, 126, 126.2

▲ **Zapobieganie przepływu zwrotnego do urządzeń:**
Przy zapchaniu się syfonu powstaje nieuniknione ryzyko cofania się ścieków z powrotem do urządzenia. Z tego powodu firma HL poleca używanie syfonów kuchennych z zabezpieczeniem zwrotnym. W takie rozwiązanie są wyposażone właśnie wszystkie syfony

kuchenne HL, które mają podłączenie do urządzeń typu zmywarka itp. W innych przypadkach zalecamy użycie HL3.

▲ **Ochrona przed przeciekaniem:**
Przecieki i nieszczelność syfonów są niestety często dopiero zauważalne kiedy powstają już widoczne szkody czy zawilgocenia mebli kuchennych, podłóg itp. Może to prowadzić do kosztownych wydatków i związana z tym faktem odpowiedzialnością montującego. Dlatego dobrze jest zamontować dobry, solidny syfon, który obsługuje zlew i zmywarkę. Jako zabezpieczenie przed opisanymi powyżej wypadkami, firma HL stosuje specjalne uszczelki klinowo - stożkowe, oraz pogrubione i wydłużone gwinty śrubunków

▲ **Elastyczność:**
Dzięki specjalnemu patentowi syfony kuchenne HL posiadają specjalną kulową regulację kąta podłączenia syfonu do ściany, głównie ze względu na przesunięty otwór odpływu w ścianie. Nie potrzeba tu żadnych elastycznych dodatkowych elementów.

▲ **Przelew:**

Przy zakupie zlewozmywaka dobrze jest posiadać już od razu komplet przelewu. Firma HL oferuje wprawdzie komplet przelewowy do zlewów, ale niestety nie jest on kompatybilny w tej chwili do wielu zlewów oferowanych na rynku.

▲ **Oszczędność miejsca:**

Aby uzyskać jak najwięcej wolnej przestrzeni do wykorzystania pod zlewem, HL oferuje syfony oszczędzające miejsce, takie jak HL126 lub podwójny HL126.2. Aby uzyskać ten efekt można też zastosować sam element HL26 do zwykłego syfonu kuchennego, jeśli pozwalają na to warunki montażu.

Norma dla syfonów

PN - EN 274-1..... Zestawy odpływowe przyborów sanitarnych. Część 1: Wymagania

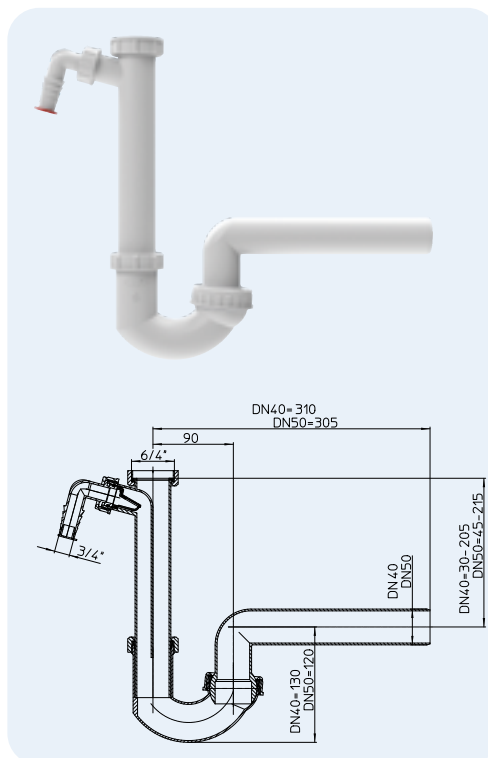
HL Syfony kuchenne - produkty - wymiary

HL100 Syfon rurowy z podłączeniem pralki/zmywarki oraz zaworem zwrotnym

Opis

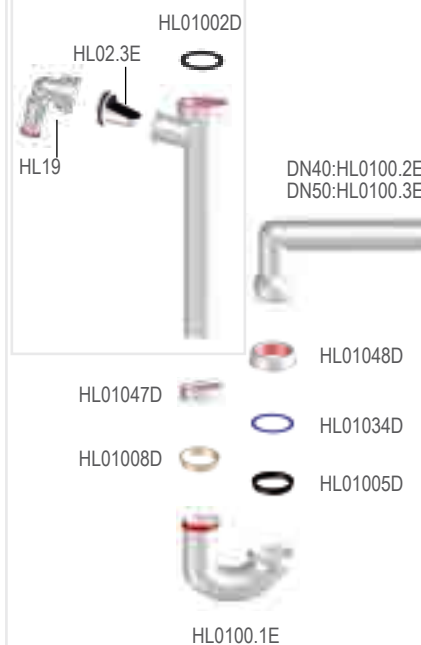
Materiał	PP
Przylącze	6/4" nakrętka
Odejsie	HL100/40: DN40 HL100/50: DN50
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zlewozmywak ze zmywarką
Dodatkowe informacje	Z regulowaną rurką zanurzeniową i mimośrodem

Max odporność termiczna: 95 °C



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
100/40	DN40	260 g	+110049	10
100/50	DN50	265 g	+110056	10

HL13/40

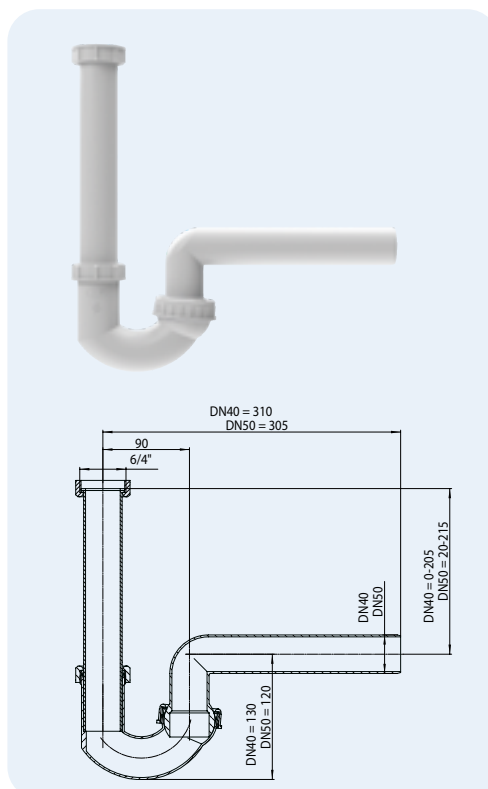


HL100G Syfon rurowy

Opis

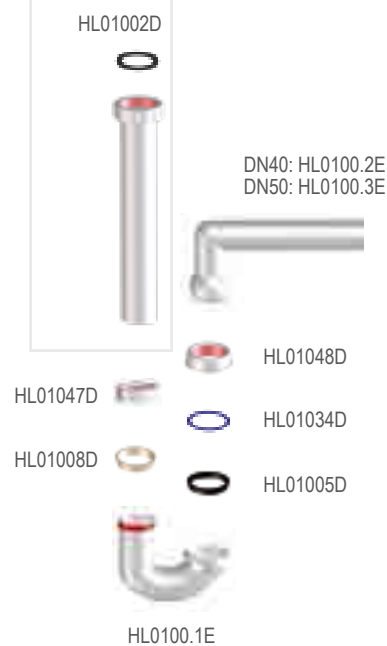
Materiał	PP
Przylącze	6/4" nakrętka
Odejsie	HL100G/40: DN40 HL100G/50: DN50
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zlewozmywak
Dodatkowe informacje	Z regulowaną rurką zanurzeniową i mimośrodem

Max odporność termiczna: 95 °C



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
100G/40	DN40	220 g	+110841	10
100G/50	DN50	225 g	+110858	10

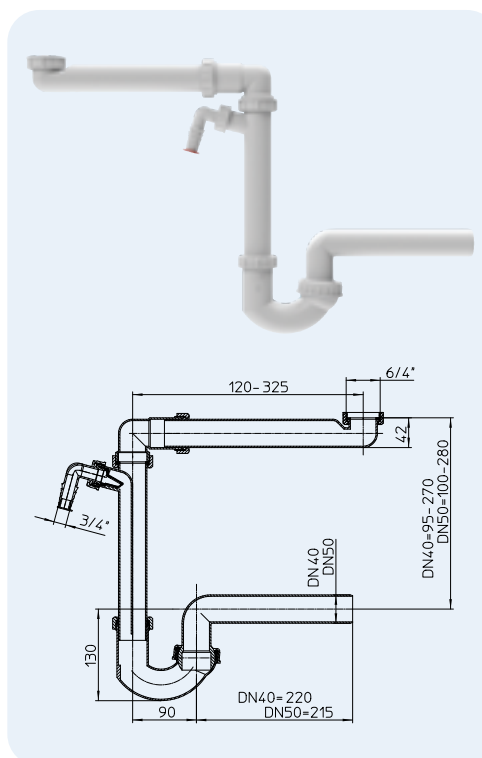
HL13G/40



HL126 Syfon kuchenny oszczędzający miejsce pod zlewem z zaworem zwrotnym

Opis

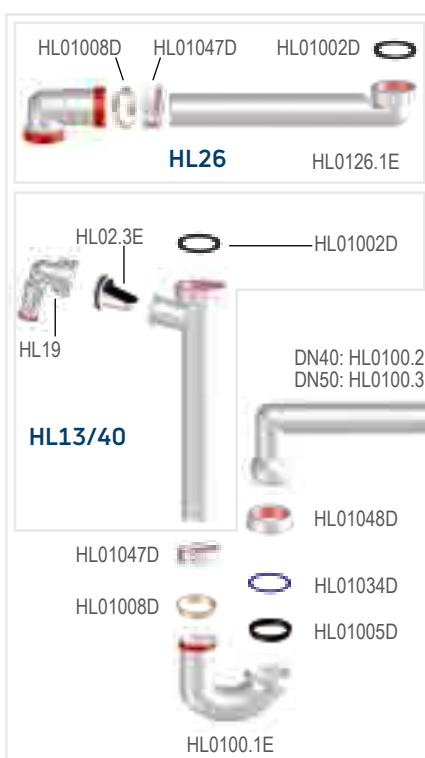
Materiał	PP
Przylącze	6/4" nakrętka
Odejsie	HL126/40: DN40 HL126/50: DN50
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zlewozmywak ze zmywarką
Dodatkowe informacje	Z regulowaną rurką zanurzeniową i mimośrodem
	Max odporność termiczna: 95 °C



Nr HL
126/40
126/50

Średnica
DN40
DN50

Waga
385 g
395 g



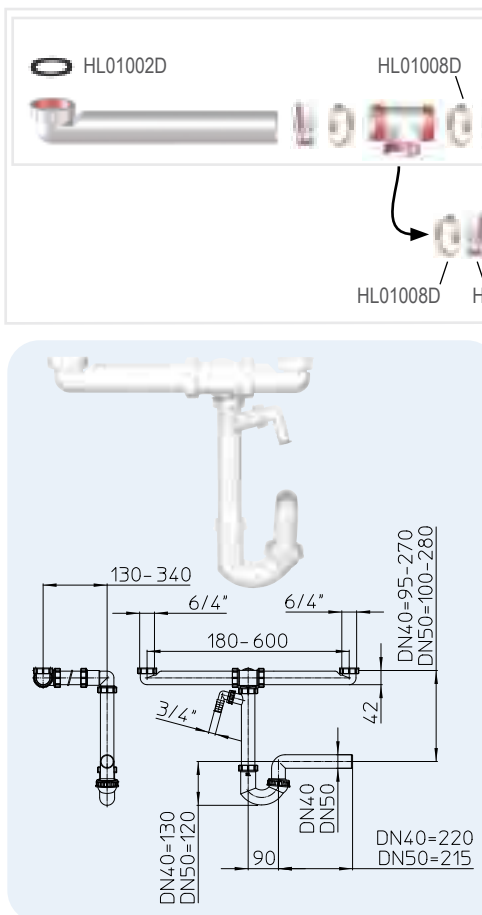
EAN
+013890
+013913

Stk/opak.
10
10

HL126.2 Syfon kuchenny oszczędzający miejsce pod zlewem z zaworem zwrotnym - podwójny

Opis

Materiał	PP
Przylącze	2 x 6/4" nakrętka
Odejsie	HL126.2/40: DN40 HL126.2/50: DN50
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zlewozmywak z podwójnym zbiornikiem i zmywarką
Dodatkowe informacje	Z regulowaną rurką zanurzeniową i mimośrodem
	Max odporność termiczna: 95 °C



Nr HL
126.2/40
126.2/50

Średnica
DN40
DN50

Waga
580 g
590 g



EAN
+013654
+013944

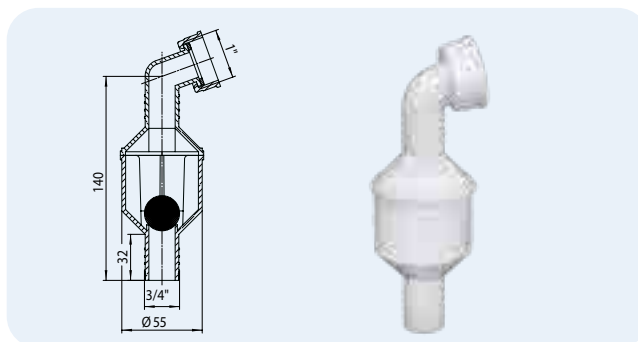
Stk/opak.
1
1

HL Syfony kuchenne – części zamienne – opis

HL3 Zawór zwrotny

Opis

Materiał	PP
Przylącze	3/4" przylącze do węża (17 – 23 mm)
Odejsięcie	1"
Zalecany dla	Przylącze do pralki bez zaworu zwrotnego
Dodatkowe informacje	Zabezpieczenie powrotu brudnej wody do urządzenia, max temperatura pracy: 95 °C

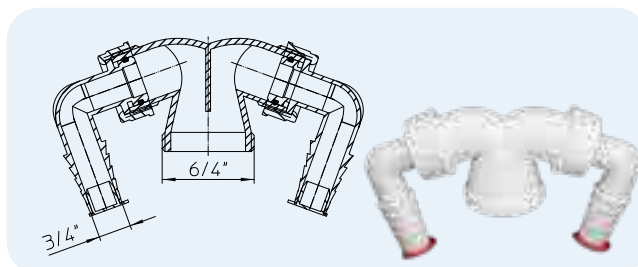


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
3		60 g	+500031	1

HL6 Podwójne podłączenie 6/4" x 3/4"

Opis

Materiał	PP
Przylącze	2 x 3/4" przylącze do węża (17 – 23 mm)
Odejsięcie	6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Podłączenie do 2 urządzeń pralki lub zmywarki
Dodatkowe informacje	Max odporność termiczna: 95 °C

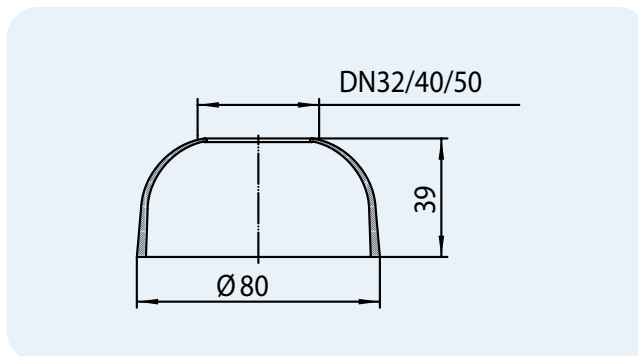


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
6		60 g	+500062	1

HL8EL Rozeta elastyczna

Opis

Materiał	PP-mięki
Przylącze	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Odejsięcie	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Zalecany dla	plynne przejście z syfonu do podłączenia w ścianie
Dodatkowe informacje	Elastyczna konstrukcja doskonale pasuje do ściany i rury

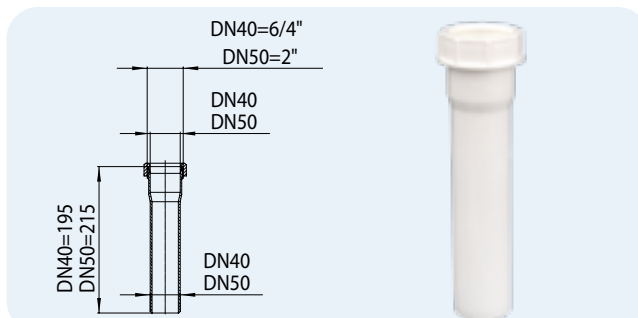


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
8EL/30	DN32	8 g	+100835	10
8EL/40	DN40	10 g	+100842	10
8EL/50	DN50	15 g	+100859	10

HL10 Przedłużka

Opis

Materiał	PP
Przylącze	HL10/40: DN40 Mufa HL10/50: DN50 Mufa
Odejsięcie	HL10/40: DN40 Rura HL10/50: DN50 Rura
Norma	EN 274
Zalecany dla	Przedłużka do przylączy syfonu
Dodatkowe informacje	Dzięki uszczelce klinowej i nakrętce kolpakowej bezpieczne podłączenie

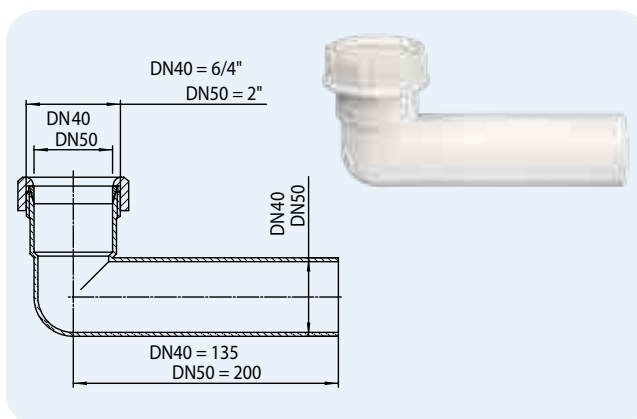


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
10/40	DN40	60 g	+100101	10
10/50	DN50	65 g	+110100	10

HL11 Kolanko z przedłużką

Opis

Materiał	PP
Przylącze	HL11/40: DN40 Mufa HL11/50: DN50 Mufa
Odejsie	HL11/40: DN40 Rura HL11/50: DN50 Rura
Norma	EN 274
Zalecany dla	Przedłużka do przylącza syfonu
Dodatkowe informacje	Dzięki uszczelce klinowej i nakrętce kołpakowej bezpieczne podłączenie

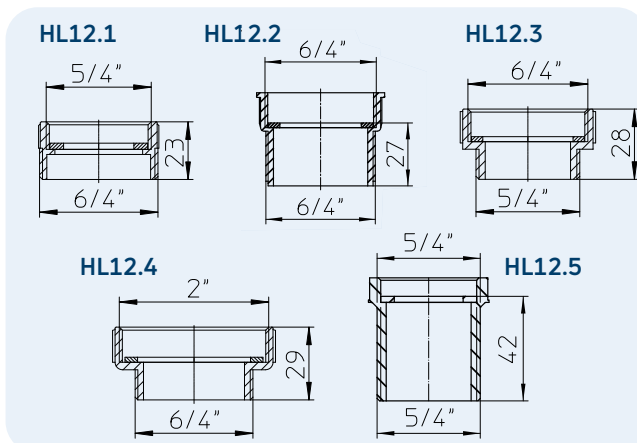


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
11/40	DN40	60 g	+100118	10
11/50	DN50	65 g	+110117	10

HL12 Pierścień z gwintem

Opis

Materiał	PP
Przylącze	HL12.1: 5/4"IG x 6/4" gwint zewnętrzny HL12.2: 6/4"IG x 6/4" gwint zewnętrzny HL12.3: 6/4"IG x 5/4" gwint zewnętrzny HL12.4: 2"IG x 6/4" gwint zewnętrzny HL12.5: 5/4"IG x 5/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Redukowanie połączenia gwintowanego
Dodatkowe informacje	Tylko dla połączeń bezciśnieniowych!

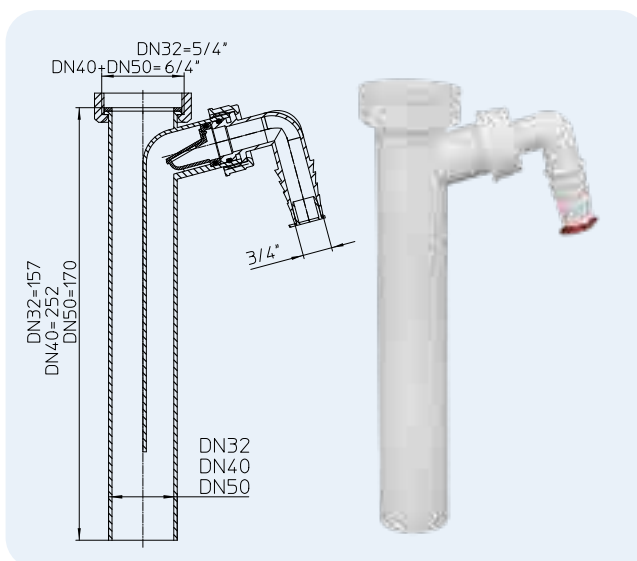


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
12.1	5/4" x 6/4"	12 g	+100125	10
12.2	6/4" x 6/4"	20 g	+101221	10
12.3	6/4" x 5/4"	27 g	+101238	10
12.4	2" x 6/4"	20 g	+101245	10
12.5	5/4" x 5/4"	16 g	+051540	10

HL13 Rurka zanurzeniowa z przylączem do pralki lub zmywarki

Opis

Materiał	PP
Przylącze	HL13/30: 5/4" nakrętka HL13/40: 6/4" nakrętka HL13/50: 6/4" nakrętka
Odejsie	HL13/30: DN32 HL13/40: DN40 HL13/50: DN50
Norma	EN 274
Zalecany dla	Połączenie pralki lub zmywarki do zasyfonowania
Dodatkowe informacje	zaworek zwrotny, redukcja hałasu dzięki podwójnej komorze przepływu

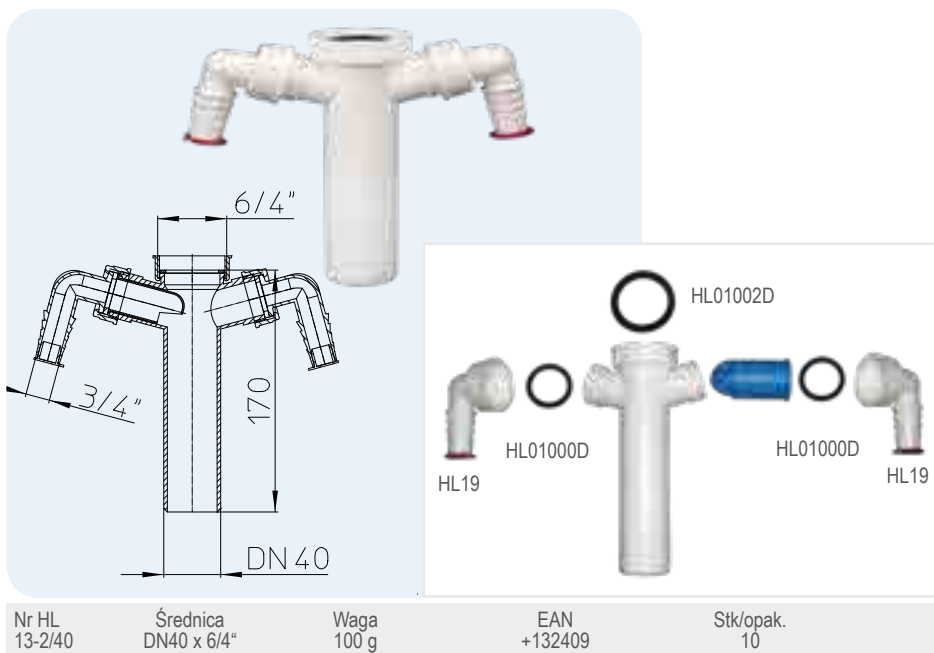


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
13/30	DN32 x 5/4"	100 g	+101337	10
13/40	DN40 x 6/4"	110 g	+101344	10
13/50	DN50 x 6/4"	115 g	+101351	10

HL13-2/40 Rurka zanurzeniowa z podwójnym przyłączem do pralki lub zmywarki

Opis

Materiał	PP
Przyłącze	6/4" nakrętka
Odejsie	DN40
Norma	EN 274
Zalecany dla	Połączenie dwóch urządzeń piorąco/myjących
Dodatkowe informacje	Redukcja hałasu dzięki podwójnej komorze przepływu



Nr HL
13-2/40

Średnica
DN40 x 6/4"

Waga
100 g

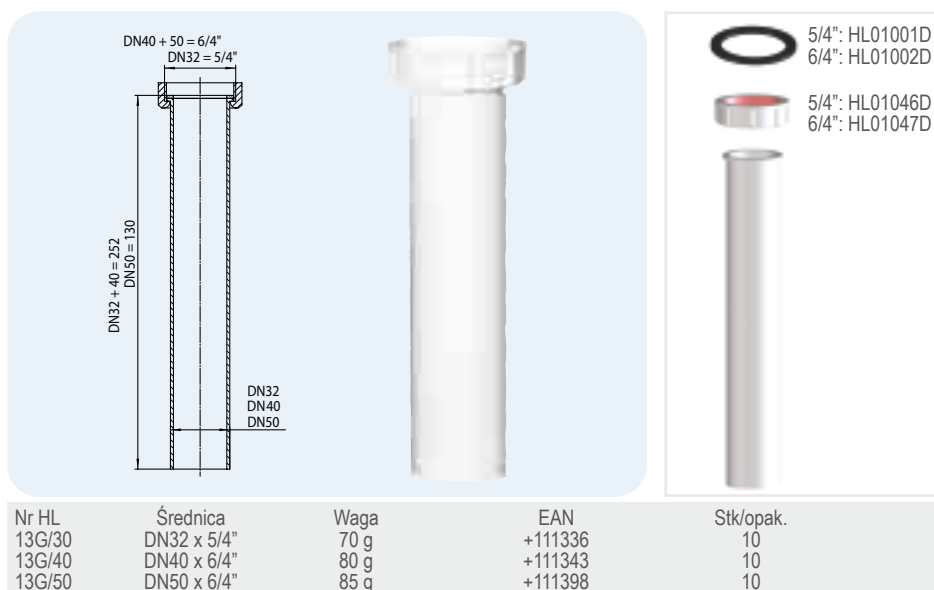
EAN
+132409

Stk/opak.
10

HL13G Rurka zanurzeniowa

Opis

Materiał	PP
Przyłącze	HL13G/30: 5/4" nakrętka HL13G/40: 6/4" nakrętka HL13G/50: 6/4" nakrętka
Odejsie	HL13G/30: DN32 HL13G/40: DN40 HL13G/50: DN50
Norma	EN 274
Zalecany dla	Przyłącze zlewu
Dodatkowe informacje	Powszechnie stosowane



Nr HL
13G/30
13G/40
13G/50

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

Waga
70 g
80 g
85 g

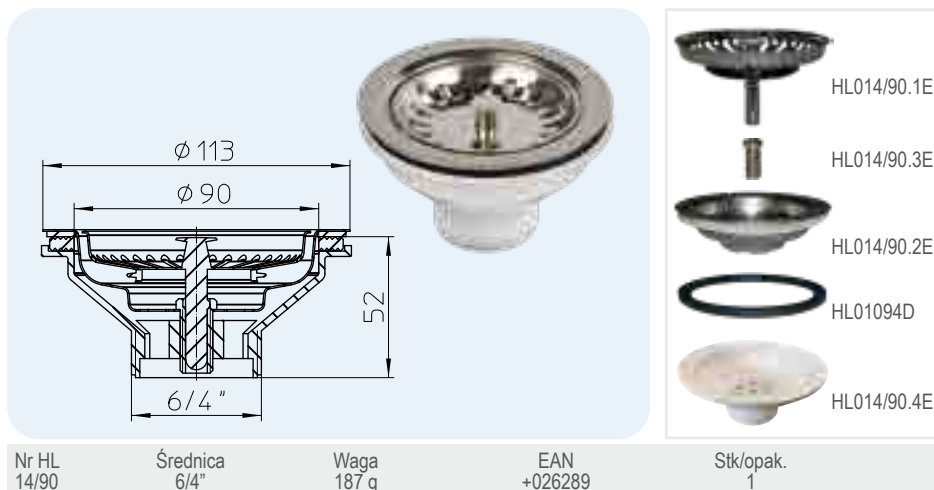
EAN
+111336
+111343
+111398

Stk/opak.
10
10
10

HL14/90 Zawór zamykający

Opis

Materiał	PP/stal szlachetna
Odejsie	6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zlewozmywak kuchenny z odpływem 90 mm (3")
Dodatkowe informacje	Z gniazdem zaworu Ø 113 mm i zamknięciem ze stali szlachetnej Akcesoria: śruba 7 cm Artykuł numer: HL014/90.5E



Nr HL
14/90

Średnica
6/4"

Waga
187 g

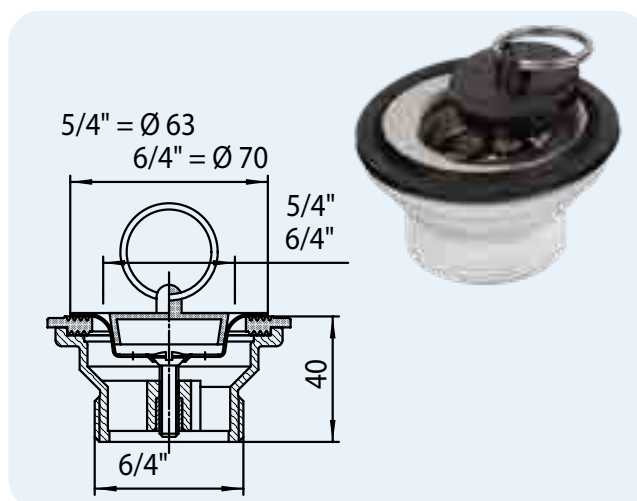
EAN
+026289

Stk/opak.
1

HL15 Zawór odpływu

Opis

Materiał	PP/stal szlachetna
Przylącze	HL15-5/4": 5/4" Zawór odpływu HL15-6/4": 6/4" Zawór odpływu
Odejsię	HL15-5/4": 6/4" gwint zewnętrzny HL15-6/4": 6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zlewozmywak kuchenny z odpływem 50 mm (6/4") lub 40 mm (5/4")
Dodatkowe informacje	Z gniazdem zaworu i zatyczką

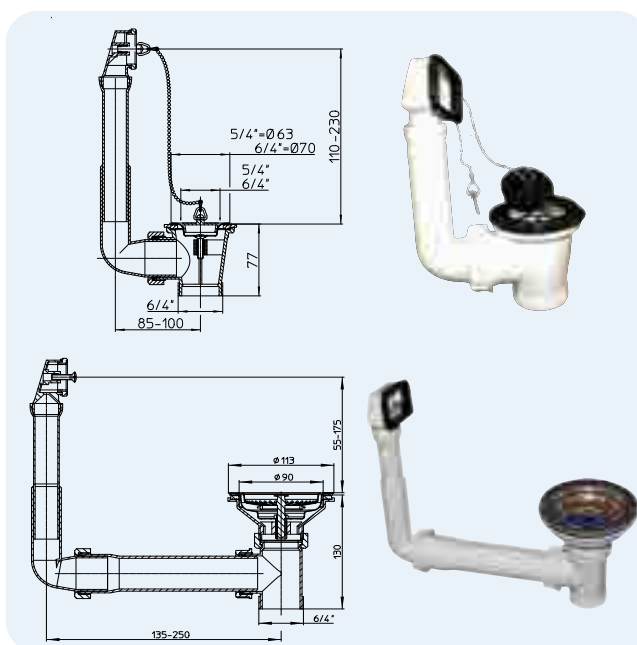


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
15-5/4	5/4" x 6/4"	80 g	+101559	10
15-6/4	6/4" x 6/4"	90 g	+100156	10

HL15U Połączenie odpływu z przelewem

Opis

Materiał	PP/stal szlachetna
Przylącze	HL15U-5/4": 5/4" Zawór odpływu HL15U-6/4": 6/4" Zawór odpływu
Odejsię	HL15U-5/4": 6/4" gwint zewnętrzny HL15U-6/4": 6/4" gwint zewnętrzny
Zalecany dla	Zlewozmywak kuchenny z odpływem 50 mm (6/4") lub 40 mm (5/4") z przelewem
Dodatkowe informacje	Nadaje się wyłącznie do standardowych otworów przelewu.

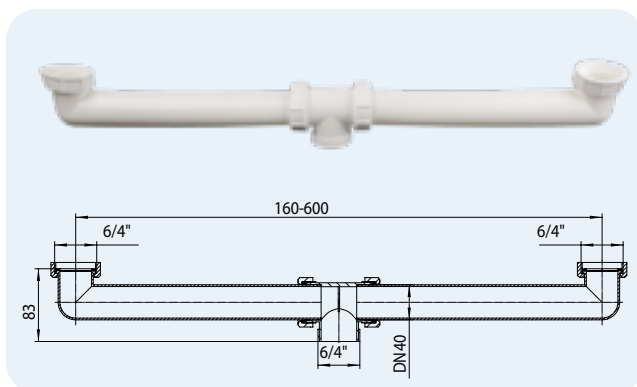


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
15U-5/4	5/4" x 6/4"	200 g	+105755	5
15U-6/4	6/4" x 6/4"	210 g	+100576	5
15U-90	Ø 90 x 6/4"	370 g	+035892	1

HL22 Połączenie odpływowe

Opis

Materiał	PP
Przylącze	6/4" nakrętka
Odejsię	6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Odpływ z podwójnym gniazdem
Dodatkowe informacje	Rozstaw 160 – 600 mm

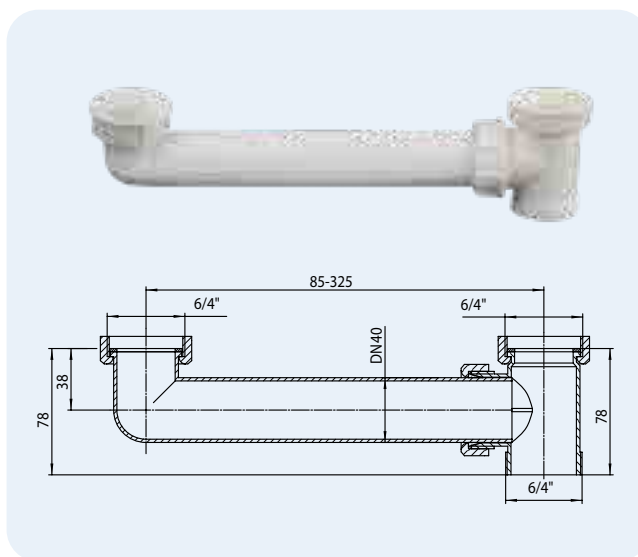


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
22	DN40 x 6/4"	200 g	+100224	1

HL23 Połączenie odpływowe

Opis

Materiał	PP
Przylącze	6/4" nakrętka
Odejście	6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Odpływ z podwójnym gniazdem
Dodatkowe informacje	Rozstaw 85 – 325 mm



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
23	DN40	125 g	+100231	10

HL16

HL01002D



HL023.1E



HL01047D



HL01008D



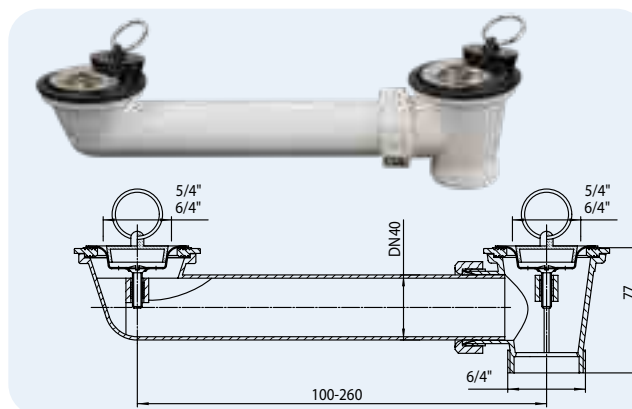
HL01002D



HL24 Połączenie odpływowe

Opis

Materiał	PP/stal szlachetna
Przylącze	HL24-5/4": 5/4" Zawór odpływu HL24-6/4": 6/4" Zawór odpływu
Odejście	HL24-5/4": 6/4" gwint zewnętrzny HL24-6/4": 6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Podwójne gniazdo
Dodatkowe informacje	Z gniazdem zaworu i zatyczką



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
24-5/4	DN40 x 5/4"	125 g	+102457	10
24-6/4	DN40 x 6/4"	135 g	+100248	10

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

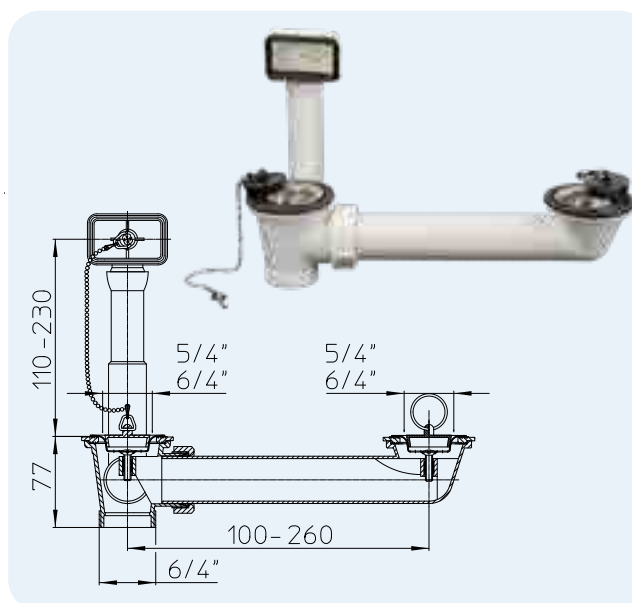
5/4": HL024.6E
6/4": HL16.1

HL01047D
HL01008D
HL015U.1E

HL24U Połączenie odpływowe

Opis

Materiał	PP/stal szlachetna
Przylącze	HL24U-5/4": 2 x 5/4" Zawór odpływu HL24U-6/4": 2 x 6/4" Zawór odpływu
Odejście	HL24U-5/4": 6/4" gwint zewnętrzny HL24U-6/4": 6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zlewozmywak kuchenny z odpływem 50 mm (6/4") lub 40 mm (5/4") z przelewem
Dodatkowe informacje	Z gniazdem zaworu, przelewem i zatyczką Nadaje się wyłącznie do standardowych otworów przelewu. Rozstaw 100 – 260 mm



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
24U-5/4	DN40 x 5/4"	360 g	+124756	5
24U-6/4	DN40 x 6/4"	370 g	+112470	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

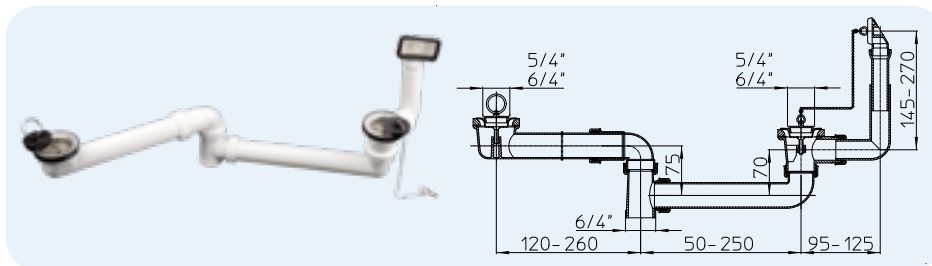
2 x HL01047D

2 x HL01008D

HL024U.1E

Opis

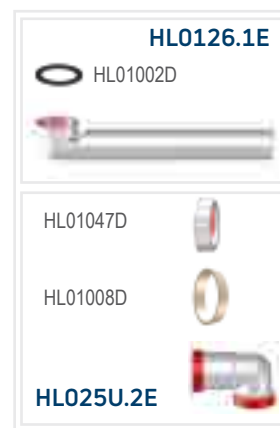
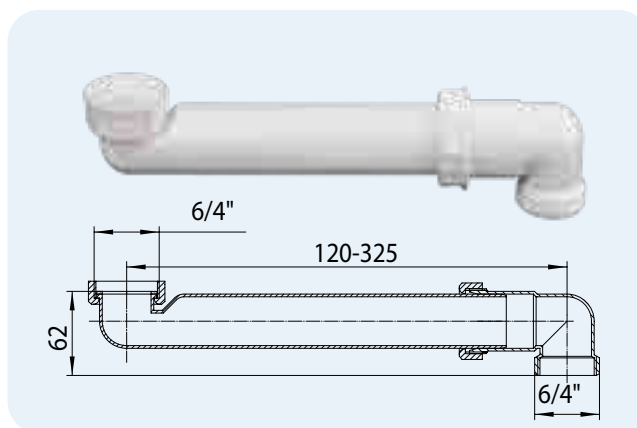
Nadaje się wyłącznie do standardowych otworów przelewu.



Nr HL 25U-6/4	Średnica DN40 x 6/4"	Waga 500 g	EAN +925643	Stk/opak. 1
------------------	-------------------------	---------------	----------------	----------------

Opis

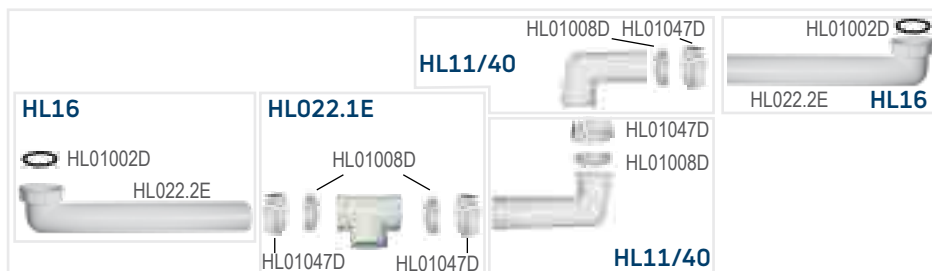
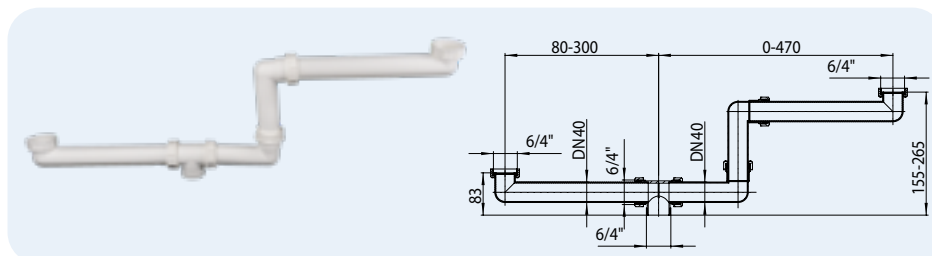
Material	PP
Przylącze	6/4" nakrętka
Odejście	6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Zaoszczędzająca miejsce pod zlewem
Dodatkowe informacje	Możliwość montażu do HL100 do HL126



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
26	DN40 x 6/4"	128 g	+100262	10

Opis

Material	PP
Przylącze	2 x 6/4" nakrętka
Odejscie	6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Podwójny odpływ np. do gniazda odpływu i misy na odpadki

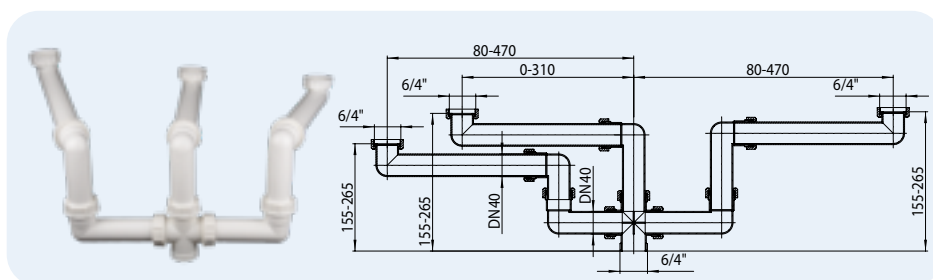


Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
27	DN40 x 6/4"	332 g	+100279	1

HL28 Połączenie odpływowe

Opis

Materiał	PP
Przylącze	3 x 6/4" nakrętka
Odejście	6/4" gwint zewnętrzny
Norma	EN 274
Zalecany dla	Podwójny odpływ i do misy na odpadki



Nr HL	Średnica	Waga	EAN	Stk/opak.
28	DN40 x 6/4"	575 g	+100286	1