



SIPHONS ABLÄUFE



120-325

R6/4"



42



DN40 = 95-270  
DN50 = 100-280



# HL Siphons

1. Küche

# 1



## HL Küchensiphons

### Grundsatzinformation zu Planung und Ausführung

HL bietet zur Siphonierung von Küchenspülen und Waschgeräten (Geschirrspülern) eine Vielzahl von Anschluss- und Kombinationsmöglichkeiten. Hier erhalten Sie Antworten zu immer wieder gestellten Fragen.

▲ Verhindern von Verstopfungen:

Für den Anschluss sollte der gesamte Querschnitt durchgehend und damit auch im Bereich des Siphons mindestens DN 40 mm aufweisen, um eine rasche Verlegung zu vermeiden (Speisefette).

▲ Geräuschminimierung:

Beim Einmünden von Waschgeräten wie Geschirrspülern tritt durch die hohe Fließgeschwindigkeit und durch den Aufprall des Abwassers auf die Wasservorlage ein erhöhter Geräuschpegel auf. Daher sollten Ausführungen verwendet werden, die mit Doppelkammertauchrohr ausgestattet sind, wie z. B. HL100, HL126 und HL126.2.

▲ Verhindern von Rückfluss ins Waschgerät:

Bei Verstopfung der Abflussleitung besteht die Gefahr, dass rückstauendes Abwasser in

das Waschgerät gelangen kann. Um dieses zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung von Waschgeräte-Anschlüssen mit integrierter Rückflusssicherung (alle Modelle von HL sind mit entsprechenden Membranen ausgestattet).

Zum Nachrüsten von bestehenden Waschgeräteanschlüssen ohne integrierter Rückflusssicherung empfehlen wir die Verwendung von HL3.

▲ Verhindern von Leckwasser:

Leckwasser bei verbauten Küchen wird oft erst nach Entstehen von Wasserschäden erkannt und stellt eine häufige und kostenintensive Reklamationsursache für den Installateur dar. Deshalb sollte ein Augenmerk auf sichere und dichte Anschlussverbindungen gelegt werden. HL stattet daher seine Siphons mit Kunststoff-Keildichtungen und Überwurfmutter aus, die zugleich dicht und schon durch handfestes Anziehen auszugssicher sind.

▲ Flexibilität:

Da der Anschluss wandseitig oft sehr ungünstig gelegen sein kann, ist es wichtig, durch Neigung und Verdrehung zum Ablauf zu gelangen. HL ermöglicht durch Kugelgelenkanschlüsse spannungsfreies Verlegen bis zum Wandanschluss.

▲ Überlauf:

Beim Kauf von Küchenspülen sollte unbedingt darauf geachtet werden, dass die passende Überlaufgarnitur im Lieferumfang enthalten ist. HL bietet zwar Standard-Überlauf-Anschlüsse an, die jedoch bei vielen Spülen nicht passen.

▲ Raumsparen:

Um den Bereich unterhalb der Spüle vollständig als Abstellfläche nutzen zu können, sollte der Siphon direkt an der Wand positioniert werden. Die Modelle HL126 und HL126.2 sind mit entsprechenden Ablaufverbindungen (HL26) ausgestattet, die eine wandnahe Montage ermöglichen.

#### Relevante Normen/Richtlinien

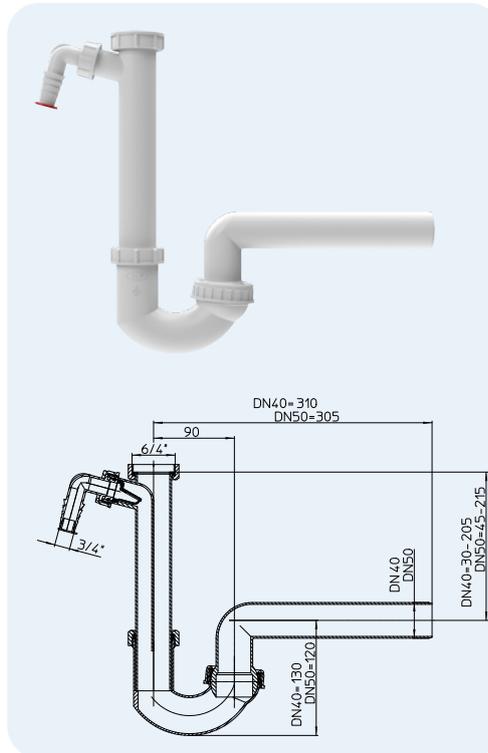
EN 274 ..... Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände

# HL Küchensiphons – Produkte – Daten

## HL100 Röhrensiphon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss

### Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	HL100/40: DN40 HL100/50: DN50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenspüle mit Geschirrspüler
Zusatzinformation	Mit höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk
	Max. Temperaturbeständigkeit: 95 °C

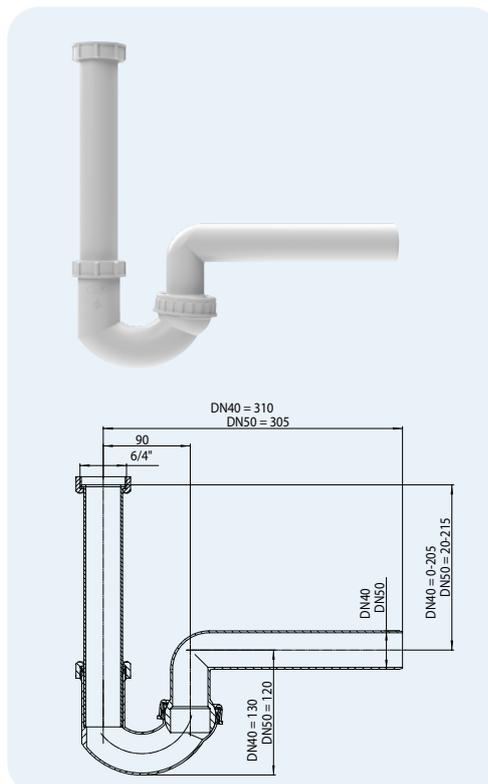


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
100/40	DN40	260 g	+110049	10
100/50	DN50	265 g	+110056	10

## HL100G Röhrensiphon

### Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	HL100G/40: DN40 HL100G/50: DN50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenspüle
Zusatzinformation	Mit höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk
	Max. Temperaturbeständigkeit: 95 °C



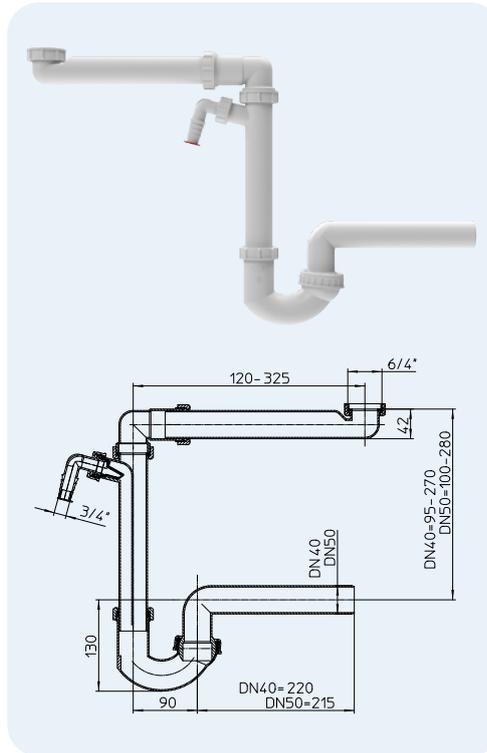
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
100G/40	DN40	220 g	+110841	10
100G/50	DN50	225 g	+110858	10

### HL126 Raumsiphon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss

#### Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	HL126/40: DN40 HL126/50: DN50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenspüle mit Geschirrspüler
Zusatzinformation	Mit höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk

Max. Temperaturbeständigkeit: 95 °C



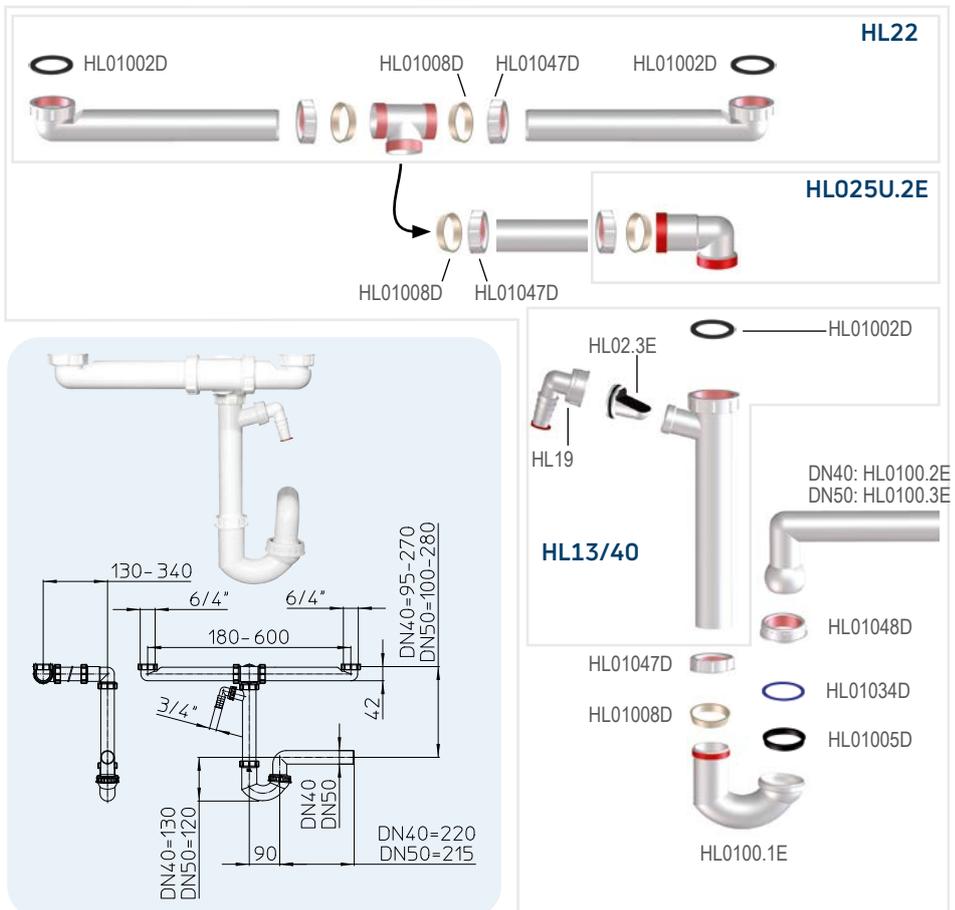
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
126/40	DN40	385 g	+013890	10
126/50	DN50	395 g	+013913	10

### HL126.2 Raumsiphon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss und Ablaufverbindung

#### Daten

Material	PP
Anschluss	2 x 6/4" Holländerverschraubung
Abgang	HL126.2/40: DN40 HL126.2/50: DN50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenspüle mit Doppelbecken und Geschirrspüler
Zusatzinformation	Mit höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk

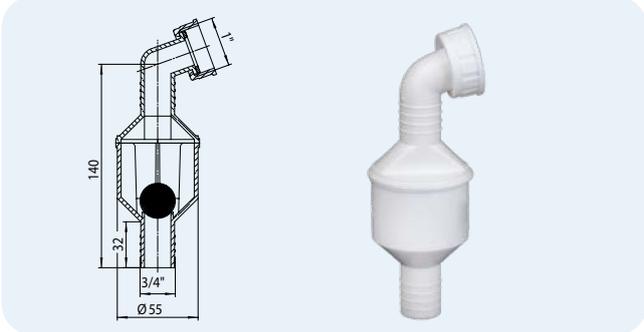
Max. Temperaturbeständigkeit: 95 °C



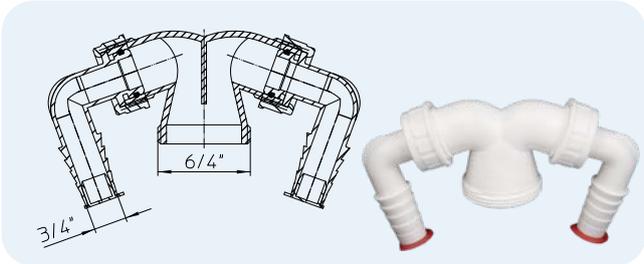
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
126.2/40	DN40	580 g	+013654	1
126.2/50	DN50	590 g	+013944	1

# HL Küchensiphons – Zubehör – Daten

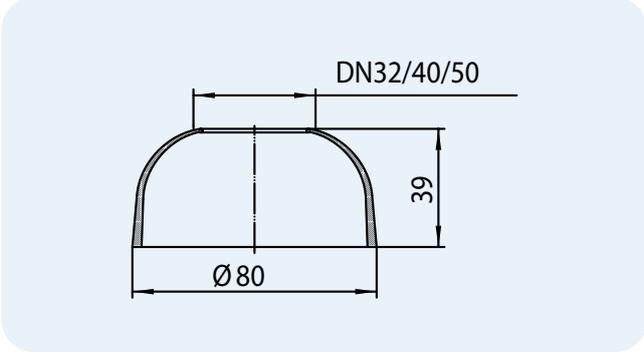
## HL3 Rückflusssicherung

Daten		HL3 Rückflusssicherung			HL01000D	
Material	PP					
Anschluss	3/4" Schlauchanschluss (17 – 23 mm)					
Abgang	1"					
Empfohlen für	Waschgeräteanschluss ohne integrierte Rückflusssicherung					
Zusatzinformation	Verhindert den Rückfluss von Schmutzwasser ins Waschgerät, max. Temperaturbeständigkeit: 95 °C					
HL-Nr.	3	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.	
			60 g	+500031	1	

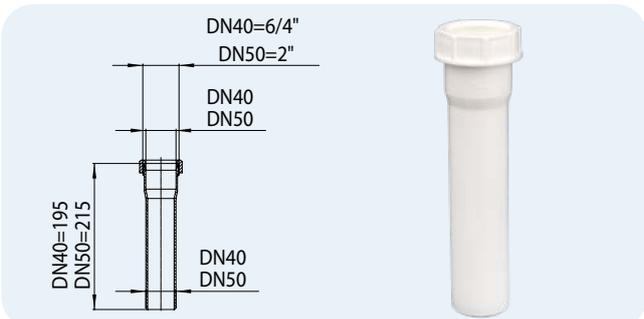
## HL6 Doppelanschlusskopf mit 2 Schlauchanschlüssen HL19

Daten		HL6 Doppelanschlusskopf mit 2 Schlauchanschlüssen HL19			HL19	
Material	PP					
Anschluss	2 x 3/4" Schlauchanschluss (17 – 23 mm)					
Abgang	6/4" AG					
Norm	EN 274					
Empfohlen für	Anschluss von 2 Waschgeräten					
Zusatzinformation	Max. Temperaturbeständigkeit: 95 °C					
HL-Nr.	6	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.	
			60 g	+500062	1	

## HL8EL Siphonrosette Elastik

Daten		HL8EL Siphonrosette Elastik			HL8EL Siphonrosette Elastik	
Material	PP-Weich					
Anschluss	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50					
Abgang	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50					
Empfohlen für	nahtlosen Übergang vom Siphon zum Wandanschluss					
Zusatzinformation	Elastische Ausführung, passt sich optimal an die Wand und das Rohr an					
HL-Nr.	8EL/30	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.	
	8EL/40	DN32	8 g	+100835	10	
	8EL/50	DN40	10 g	+100842	10	
		DN50	15 g	+100859	10	

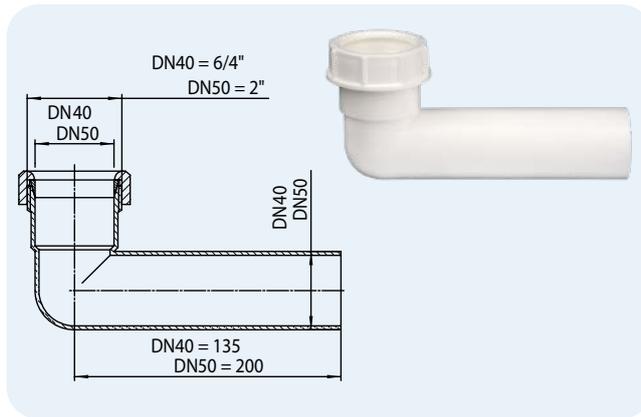
## HL10 Verlängerungsrohr

Daten		HL10 Verlängerungsrohr			HL10 Verlängerungsrohr	
Material	PP					
Anschluss	HL10/40: DN40 Muffe HL10/50: DN50 Muffe					
Abgang	HL10/40: DN40 Rohr HL10/50: DN50 Rohr					
Norm	EN 274					
Empfohlen für	Verlängern von Aufputzsiphonanschlüssen					
Zusatzinformation	Durch Keildichtung und Überwurfmutter ist die Verbindung auszugssicher.					
HL-Nr.	10/40	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.	
	10/50	DN40	60 g	+100101	10	
		DN50	65 g	+110100	10	

## HL11 Eckverlängerungsrohr

### Daten

Material	PP
Anschluss	HL11/40: DN40 Muffe HL11/50: DN50 Muffe
Abgang	HL11/40: DN40 Rohr HL11/50: DN50 Rohr
Norm	EN 274
Empfohlen für	Verlängern von Aufputzsiphonanschlüssen
Zusatzinformation	Durch Keildichtung und Überwurfmutter ist die Verbindung auszugssicher.

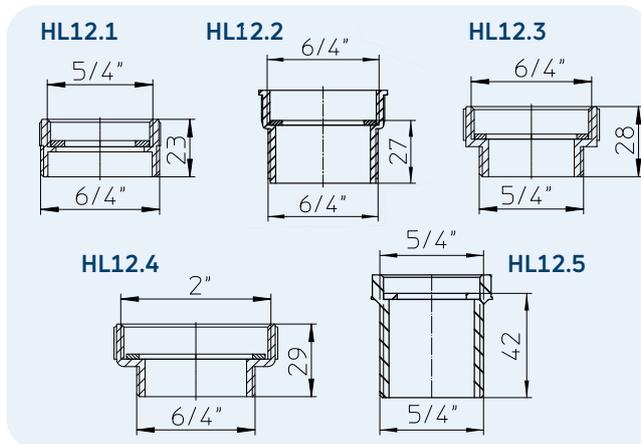


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
11/40	DN40	60 g	+100118	10
11/50	DN50	65 g	+110117	10

## HL12 Reduzier- und Distanzring

### Daten

Material	PP
Anschluss	HL12.1: 5/4"IG x 6/4"AG HL12.2: 6/4"IG x 6/4"AG HL12.3: 6/4"IG x 5/4"AG HL12.4: 2"IG x 6/4"AG HL12.5: 5/4"IG x 5/4"AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Erweitern oder Reduzieren von Gewindeanschlüssen
Zusatzinformation	<b>Nur für drucklose Leitungen einsetzbar!</b>

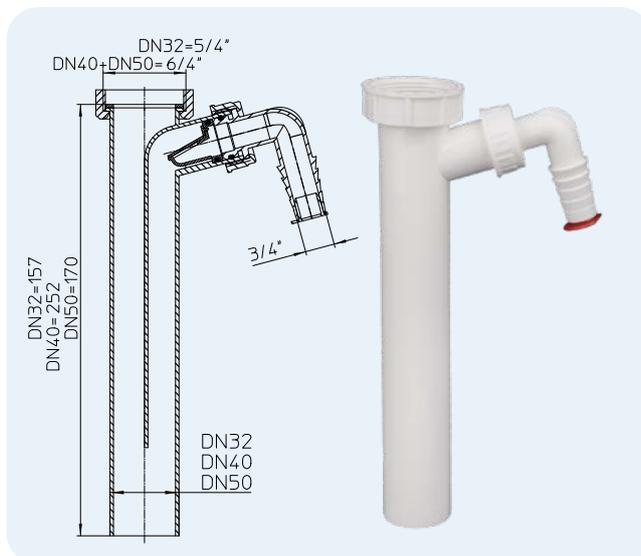


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
12.1	5/4" x 6/4"	12 g	+100125	10
12.2	6/4" x 6/4"	20 g	+101221	10
12.3	6/4" x 5/4"	27 g	+101238	10
12.4	2" x 6/4"	20 g	+101245	10
12.5	5/4" x 5/4"	16 g	+051540	10

## HL13 Tauchrohr mit Waschgeräteanschluss

### Daten

Material	PP
Anschluss	HL13/30: 5/4" Holländer- verschraubung HL13/40: 6/4" Holländer- verschraubung HL13/50: 6/4" Holländer- verschraubung
Abgang	HL13/30: DN32 HL13/40: DN40 HL13/50: DN50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Herstellung eines Waschgeräteanschlusses bei Aufputzsiphons
Zusatzinformation	rückflussgesichert, Fließgeräuschminimierung durch Doppelkammerausführung

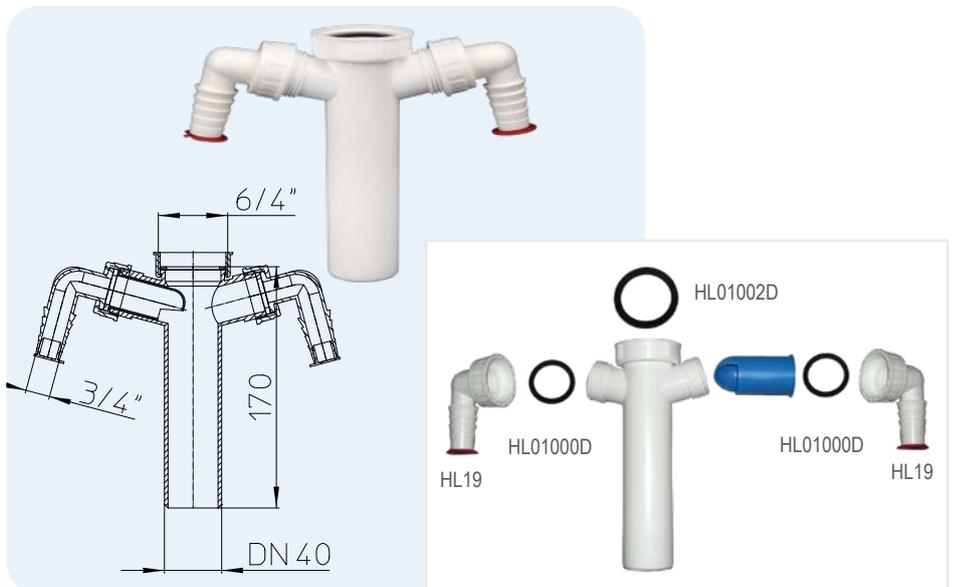


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
13/30	DN32 x 5/4"	100 g	+101337	10
13/40	DN40 x 6/4"	110 g	+101344	10
13/50	DN50 x 6/4"	115 g	+101351	10

## HL13-2/40 Tauchrohr mit 2 Waschgeräteanschlüssen

### Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	DN40
Norm	EN 274
Empfohlen für	Herstellung von 2 Waschgeräteanschlüssen bei Aufputzsiphons
Zusatzinformation	Problemlöser bei nicht vorhanden sein von Einzelsiphonanschlüssen



HL-Nr. 13-2/40	Dimension DN40 x 6/4"	Gewicht 100 g	EAN +132409	Stk./Verp. 10
-------------------	--------------------------	------------------	----------------	------------------

## HL13G Tauchrohr

### Daten

Material	PP
Anschluss	HL13G/30: 5/4" Holländer- verschraubung HL13G/40: 6/4" Holländer- verschraubung HL13G/50: 6/4" Holländer- verschraubung
Abgang	HL13G/30: DN32 HL13G/40: DN40 HL13G/50: DN50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenablaufanschluss
Zusatzinformation	universell einsetzbar

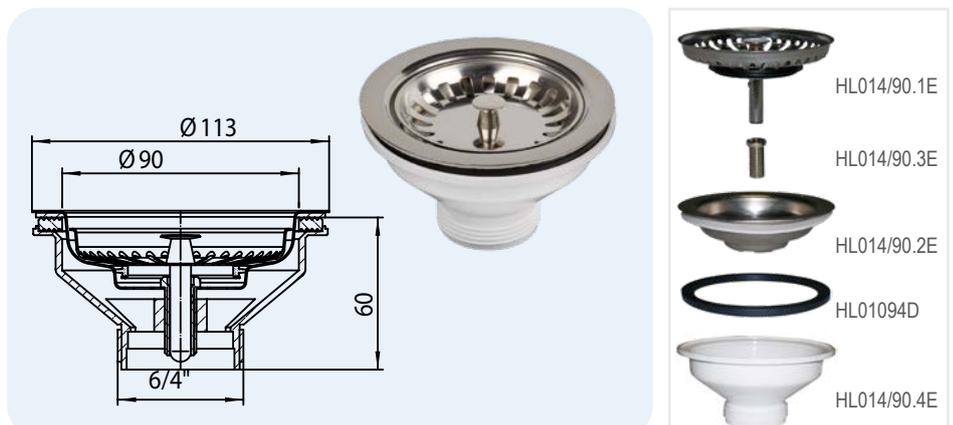


HL-Nr. 13G/30	Dimension DN32 x 5/4"	Gewicht 70 g	EAN +111336	Stk./Verp. 10
13G/40	DN40 x 6/4"	80 g	+111343	10
13G/50	DN50 x 6/4"	85 g	+111398	10

## HL14/90 Ablaufventil (Korbventil)

### Daten

Material	PP/Edelstahl
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenspülen mit 90 mm (3") Ablauföffnung
Zusatzinformation	inkl. Edelstahlventilteller Ø 113 mm und Edelstahlventilstopfen Zubehör: Schraube 7 cm Artikelnummer: HL014/90.5E

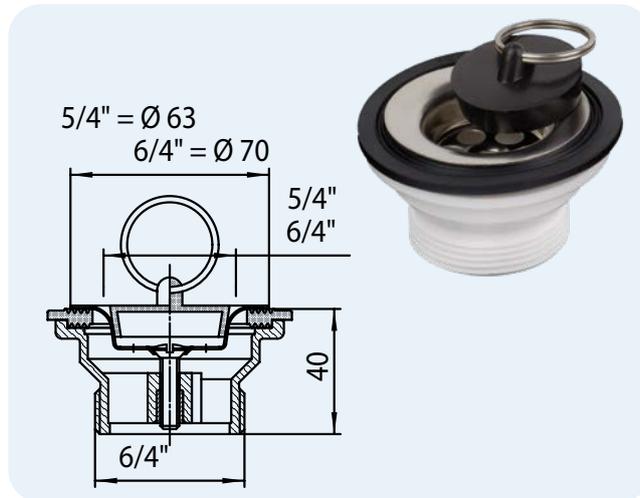


HL-Nr. 14/90	Dimension 6/4"	Gewicht 187 g	EAN +026289	Stk./Verp. 1
-----------------	-------------------	------------------	----------------	-----------------

## HL15 Ablaufventil

### Daten

Material	PP/Edelstahl
Anschluss	HL15-5/4": 5/4" Ablaufventil HL15-6/4": 6/4" Ablaufventil
Abgang	HL15-5/4": 6/4" AG HL15-6/4": 6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenspülen mit 50 mm (6/4") bzw. 40 mm (5/4") Ablauföffnungen
Zusatzinformation	inkl. Ventilteller und Ventilstopfen

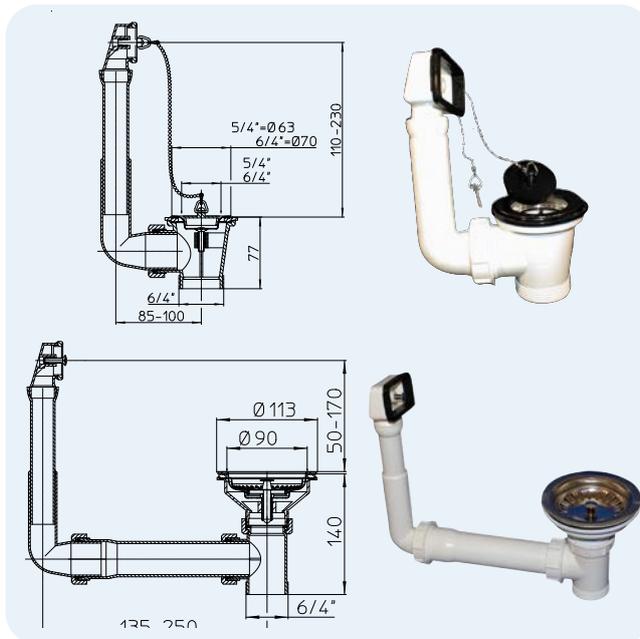


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
15-5/4	5/4" x 6/4"	80 g	+101559	10
15-6/4	6/4" x 6/4"	90 g	+100156	10

## HL15U Einfachablauf mit Überlauf, Ventilteller und Ventilstopfen

### Daten

Material	PP/Edelstahl
Anschluss	HL15U-5/4": 5/4" Ablaufventil HL15U-6/4": 6/4" Ablaufventil
Abgang	HL15U-5/4": 6/4" AG HL15U-6/4": 6/4" AG
Empfohlen für	Küchenspülen mit 50 mm (6/4") bzw. 40 mm (5/4") Ablauföffnungen mit Überlauf
Zusatzinformation	passend nur für Standard- Überlauföffnungen

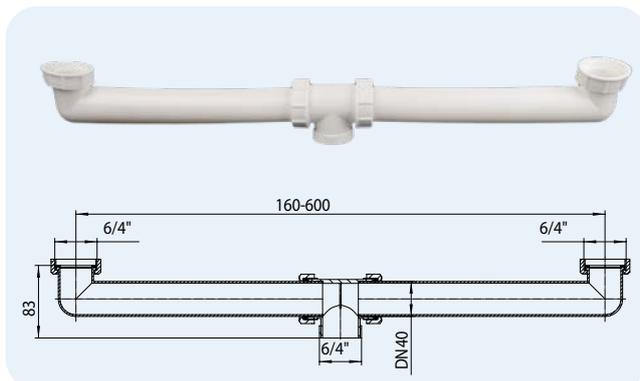


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
15U-5/4	5/4" x 6/4"	200 g	+105755	5
15U-6/4	6/4" x 6/4"	210 g	+100576	5
15U-90	Ø 90 x 6/4"	370 g	+035892	1

## HL22 Ablaufverbindung

### Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Spülen mit Doppelbecken
Zusatzinformation	Maßausgleich 160 – 600 mm

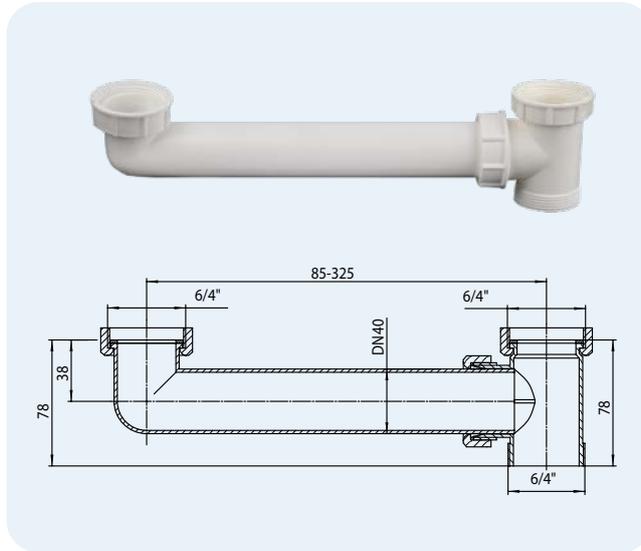


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
22	DN40 x 6/4"	200 g	+100224	1

## HL23 Ablaufverbindung

### Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Spülen mit Doppelbecken
Zusatzinformation	Maßausgleich 85 – 325 mm



HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
23	DN40	125 g	+100231	10

HL01002D **HL16**



**HL023.1E**



HL01047D



HL01008D



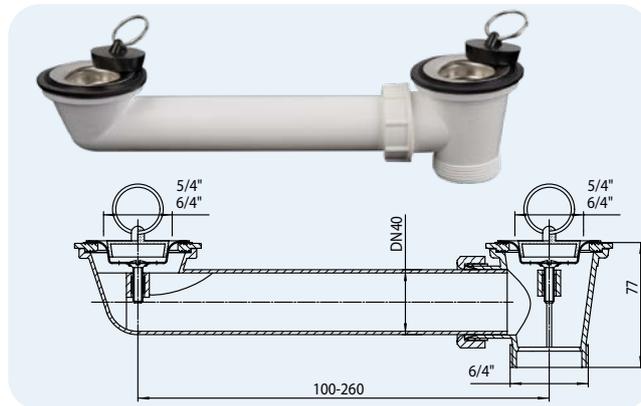
HL01002D



## HL24 Ablaufverbindung

### Daten

Material	PP/Edelstahl
Anschluss	HL24-5/4": 5/4" Ablaufventil HL24-6/4": 6/4" Ablaufventil
Abgang	HL24-5/4": 6/4" AG HL24-6/4": 6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Doppelspülen
Zusatzinformation	mit Ventilen und Ventilstopfen



HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
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**

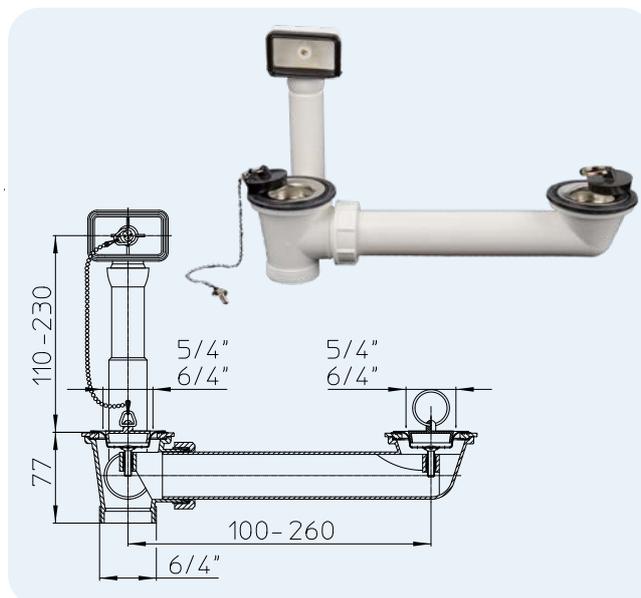
HL01047D

HL01008D  
**HL015U.1E**

## HL24U Ablaufverbindung

### Daten

Material	PP/Edelstahl
Anschluss	HL24U-5/4": 2 x 5/4" Ablaufventil HL24U-6/4": 2 x 6/4" Ablaufventil
Abgang	HL24U-5/4": 6/4" AG HL24U-6/4": 6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Doppelspülen mit 50 mm (6/4") bzw. 40 mm (5/4") Ablauföffnungen mit Überlauf
Zusatzinformation	mit Ventilen, Überlauf und Ventilstopfen
	passend nur für Standard- Überlauföffnungen
	Maßausgleich 100 – 260 mm



HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
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**

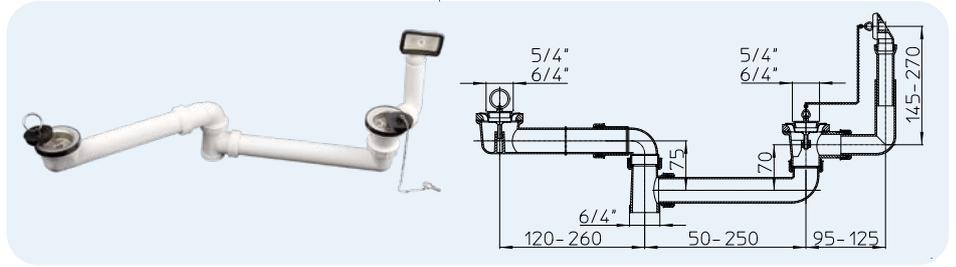
2 x HL01047D

2 x HL01008D  
**HL024U.1E**

## HL25U Ablaufverbindung für reversible Doppelspülen

### Daten

Material	PP/Edelstahl
Anschluss	2 x 6/4" Ablaufventil
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Doppelspülen mit 50 mm (6/4") bzw. 40 mm (5/4") Ablauföffnungen mit Überlauf
Zusatzinformation	mit Ventilen, Überlauf und Ventilstopfen  passend nur für Standard-Überlauföffnungen

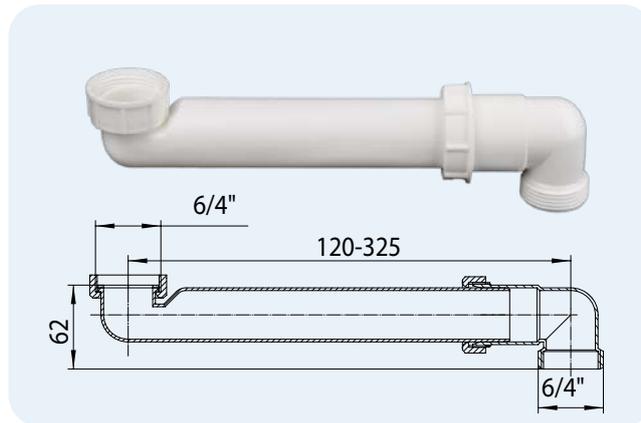


HL-Nr. 25U-6/4	Dimension DN40 x 6/4"	Gewicht 500 g	EAN +925643	Stk./Verp. 1
-------------------	--------------------------	------------------	----------------	-----------------

## HL26 Raumsparverbinder

### Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	raumsparende Anordnung des Siphons
Zusatzinformation	Mit dem HL26 ist ein Umbau von HL100 zu HL126 möglich.

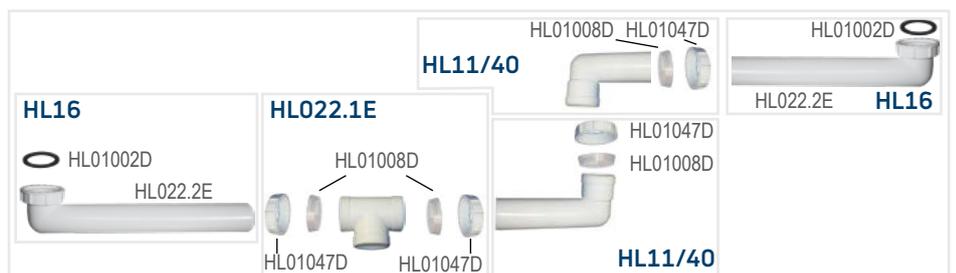
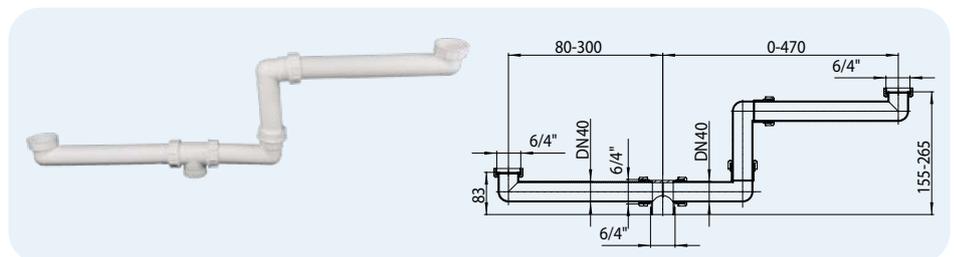


HL-Nr. 26	Dimension DN40 x 6/4"	Gewicht 128 g	EAN +100262	Stk./Verp. 10
--------------	--------------------------	------------------	----------------	------------------

## HL27 Ablaufverbindung

### Daten

Material	PP
Anschluss	2 x 6/4" Holländerverschraubung
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	höhenversetzte Doppelspülen z. B. Becken und Restebecken

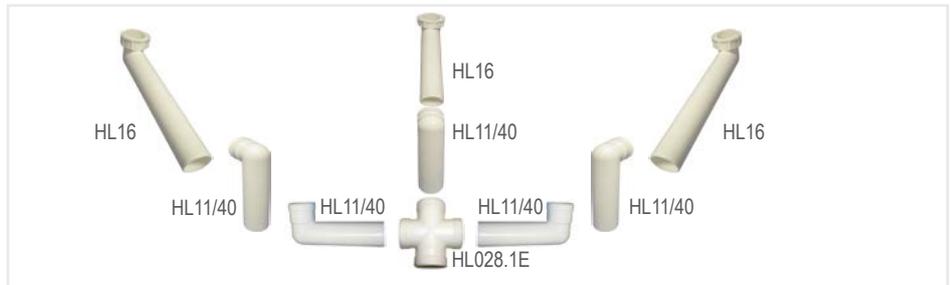
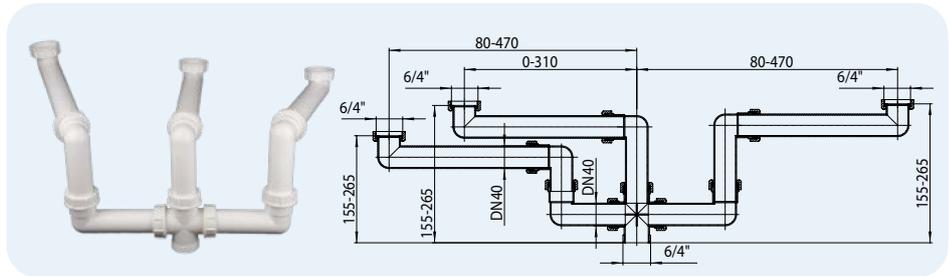


HL-Nr. 27	Dimension DN40 x 6/4"	Gewicht 332 g	EAN +100279	Stk./Verp. 1
--------------	--------------------------	------------------	----------------	-----------------

## HL28 Ablaufverbindung

### Daten

Material	PP
Anschluss	3 x 6/4" Holländerverschraubung
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	höhenversetzte Doppelspülen mit Reste Becken



HL-Nr. 28	Dimension DN40 x 6/4"	Gewicht 575 g	EAN +100286	Stk./Verp. 1
--------------	--------------------------	------------------	----------------	-----------------