

HL

SIPHONS ABLÄUFE



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 Kunststoffkeildichtungen und Überwurfmuttern 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

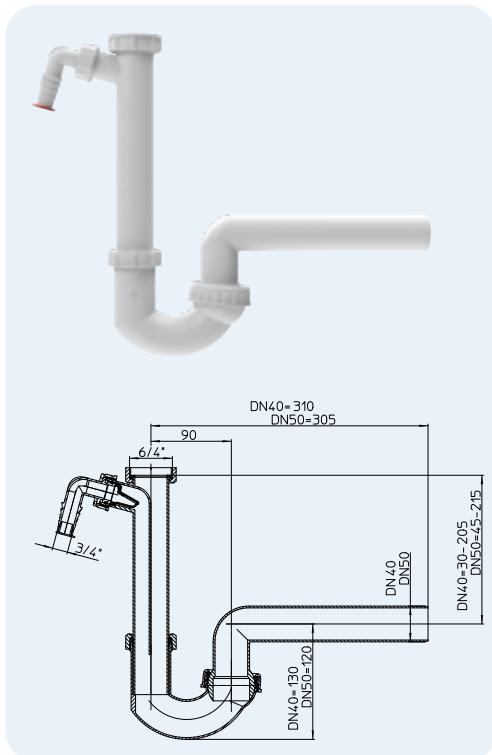
HL Küchensiphons – Produkte – Daten

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



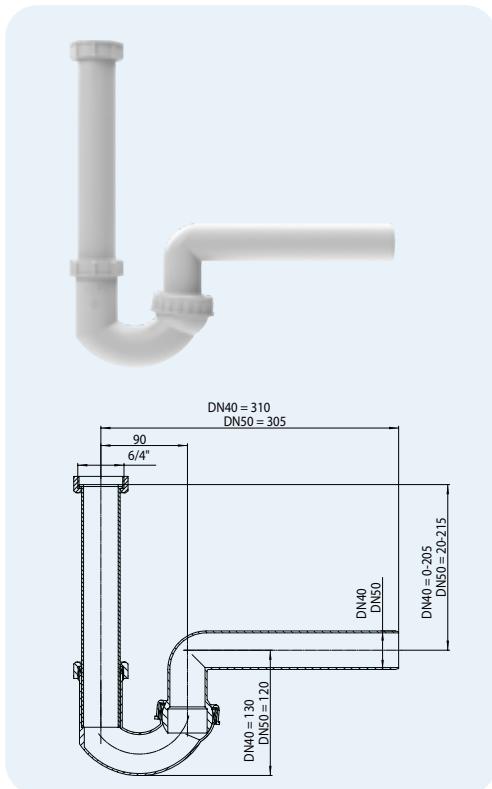
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
100/40	DN40	260 g	+110049	10
100/50	DN50	265 g	+110056	10

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

HL13/40



HL13G/40

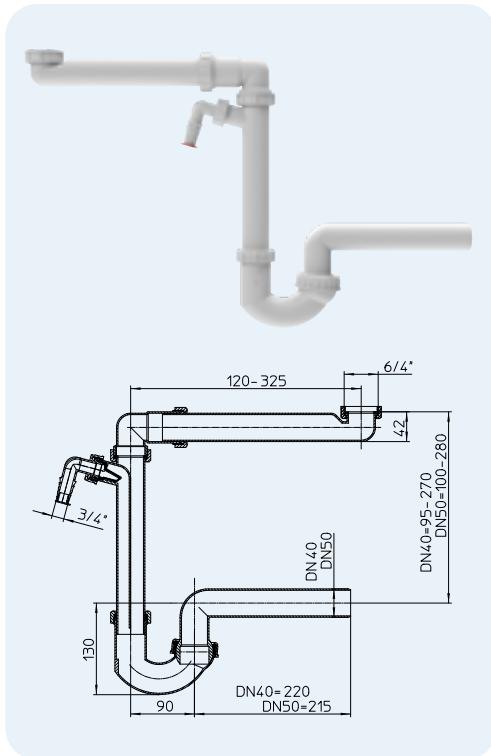


HL126 Raumsparsiphon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss

Daten

Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	HL126/40: DN40 HL126/50: DN50
Norm	EN 274
Empfohlen für	Küchenpüle 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

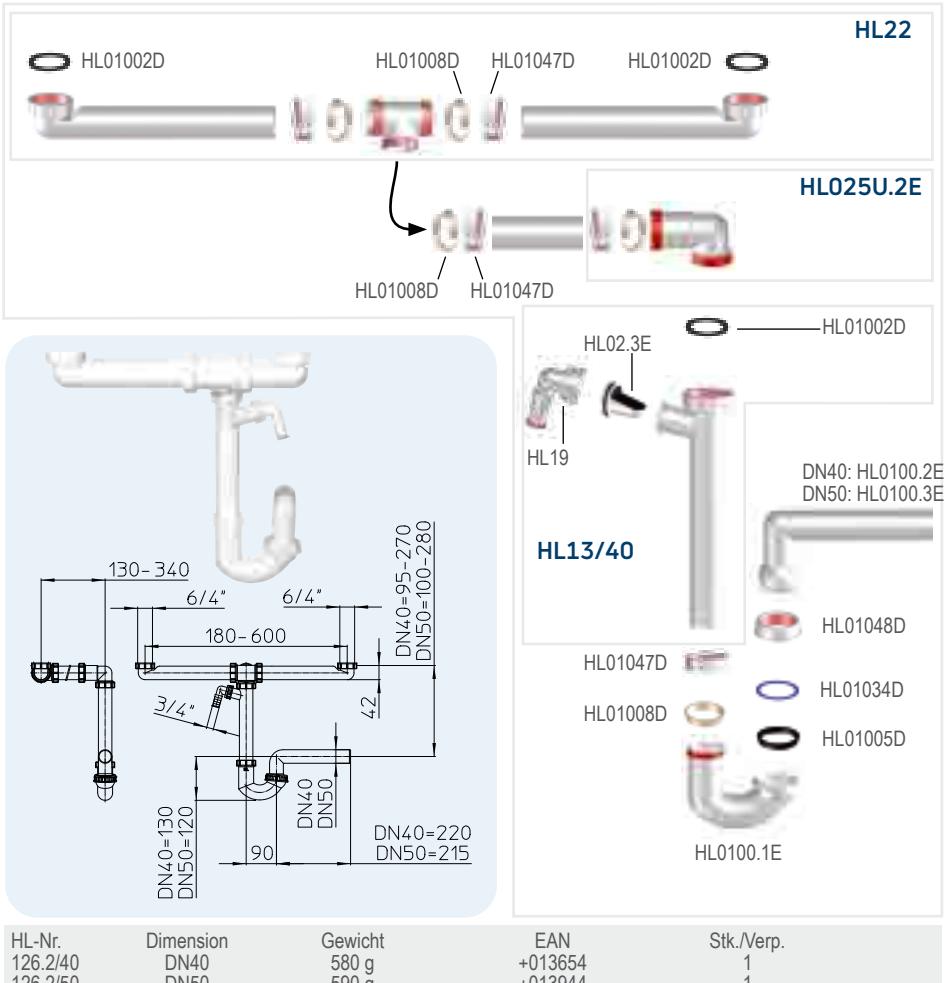


HL126.2 Raumsparsiphon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss und Ablaufverbindung

Daten

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

Max. Temperaturbeständigkeit: 95 °C



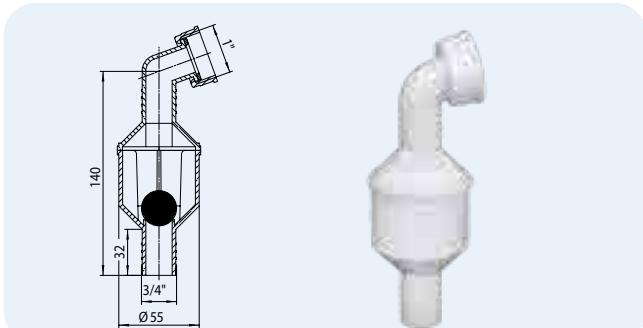
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
126.2/40	DN40	580 g	+013654	1
126.2/50	DN50	590 g	+013944	1

HL Küchensiphons – Zubehör – Daten

HL3 Rückflusssicherung

Daten

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

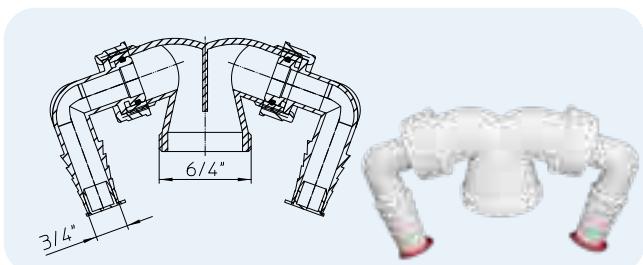


HL-Nr. 3 Dimension Gewicht EAN Stk./Verp.
+500031 1

HL6 Doppelanschlusskopf mit 2 Schlauchanschlüssen HL19

Daten

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

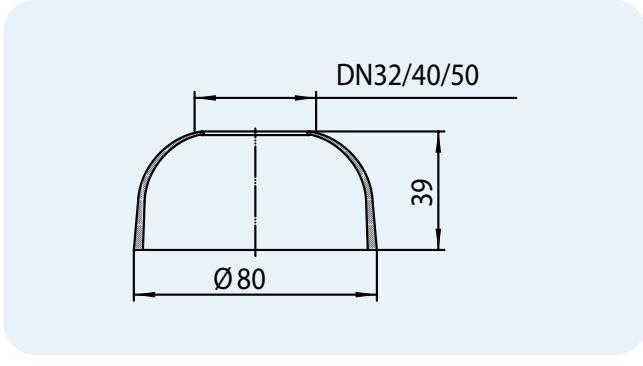


HL-Nr. 6 Dimension Gewicht EAN Stk./Verp.
+500062 1

HL8EL Siphonrosette Elastik

Daten

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	nahtloser Übergang vom Siphon zum Wandanschluss
Zusatzinformation	Elastische Ausführung, passt sich optimal an die Wand und das Rohr an

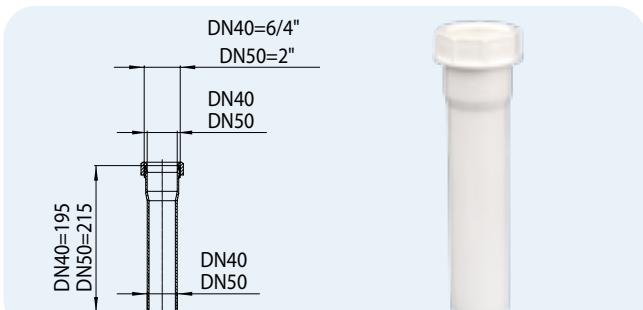


HL-Nr. 8EL/30 Dimension Gewicht EAN Stk./Verp.
8EL/40 DN32 8 g +100835 10
8EL/40 DN40 10 g +100842 10
8EL/50 DN50 15 g +100859 10

HL10 Verlängerungsrohr

Daten

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 Aufputz siphonanschlüssen
Zusatzinformation	Durch Keildichtung und Überwurfmutter ist die Verbindung auszugssicher.

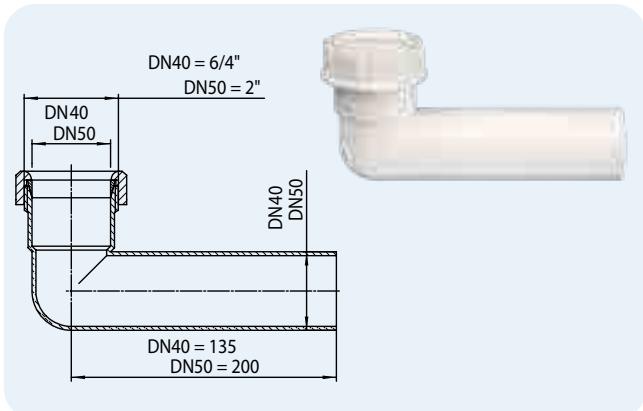


HL-Nr. 10/40 Dimension Gewicht EAN Stk./Verp.
10/50 DN40 60 g +100101 10
10/50 DN50 65 g +110100 10

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.

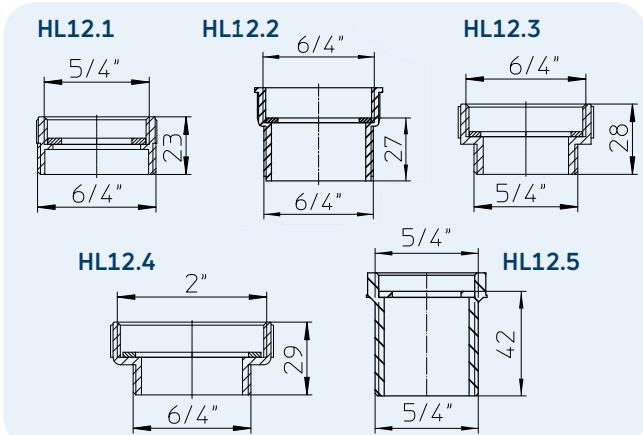


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
11/40	DN40	60 g	+100118	10
11/50	DN50	65 g	+110117	10

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	Nur für drucklose Leitungen einsetzbar!

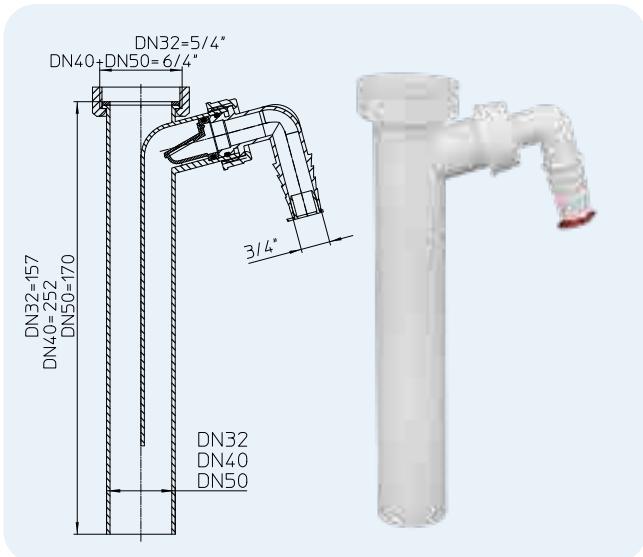


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
12.1	5/4" x 6/4"	12 g	+100125	10
12.2	6/4" x 6/4"	20 g	+101221	10
12.3	6/4" x 5/4"	27 g	+101238	10
12.4	2" x 6/4"	20 g	+101245	10
12.5	5/4" x 5/4"	16 g	+051540	10

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

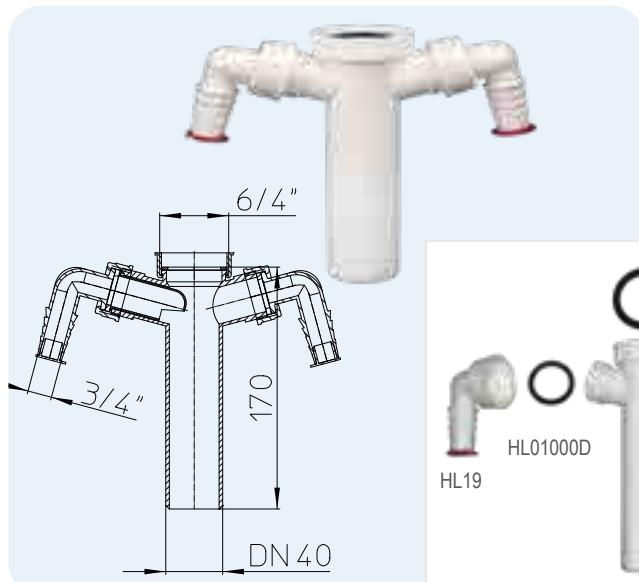


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
13/30	DN32 x 5/4"	100 g	+101337	10
13/40	DN40 x 6/4"	110 g	+101344	10
13/50	DN50 x 6/4"	115 g	+101351	10

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

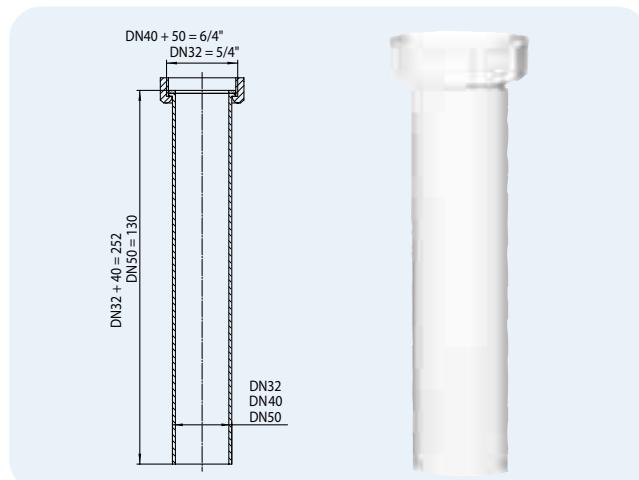


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
13-2/40	DN40 x 6/4"	100 g	+132409	10

HL13G Tauchrohr

Daten

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

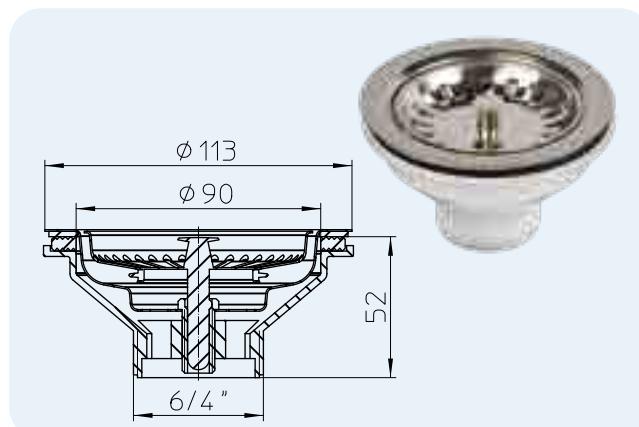


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
13G/30	DN32 x 5/4"	70 g	+111336	10
13G/40	DN40 x 6/4"	80 g	+111343	10
13G/50	DN50 x 6/4"	85 g	+111398	10

HL14/90 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



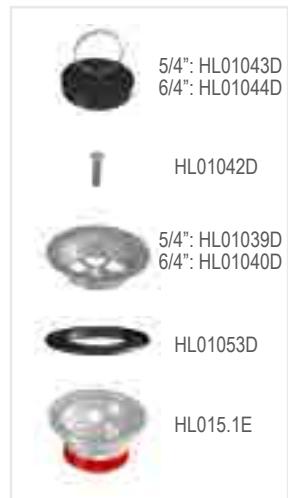
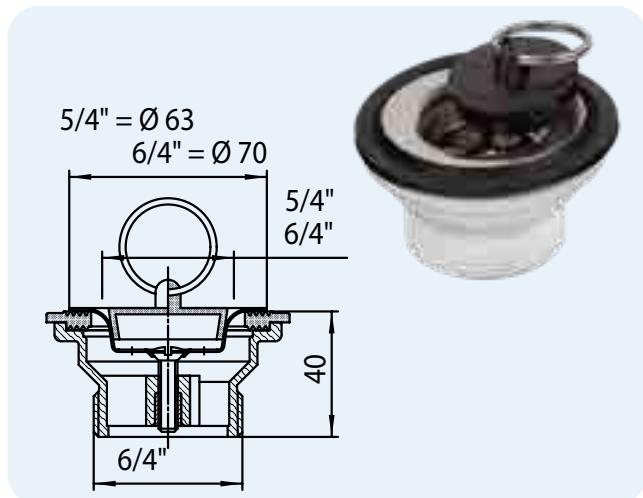
HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
14/90	6/4"	187 g	+026289	1



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") Ablauöffnungen
Zusatzinformation	inkl. Ventilteller und Ventilstopfen

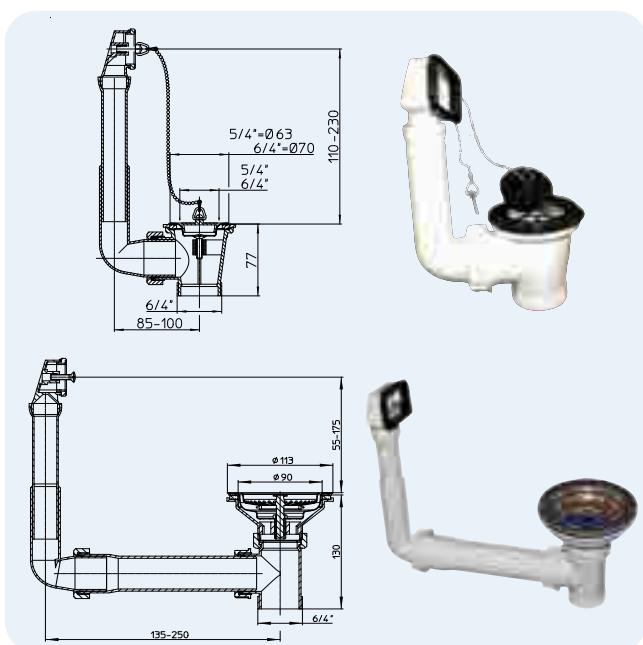


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
15-5/4	5/4" x 6/4"	80 g	+101559	10
15-6/4	6/4" x 6/4"	90 g	+100156	10

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") Ablauöffnungen mit Überlauf
Zusatzinformation	passend nur für Standard-Überlauföffnungen

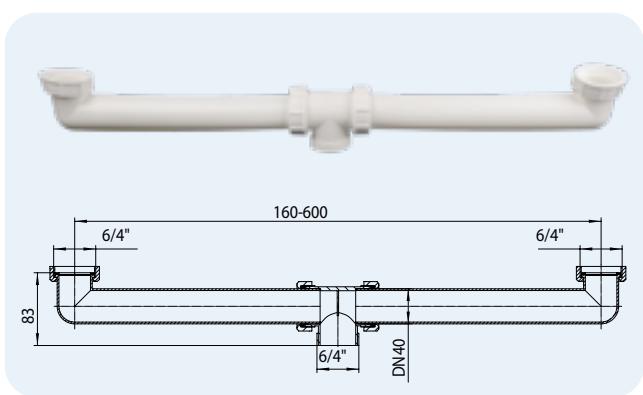


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
15U-5/4	5/4" x 6/4"	200 g	+105755	5
15U-6/4	6/4" x 6/4"	210 g	+100576	5
15U-90	Ø 90 x 6/4"	370 g	+035892	1

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

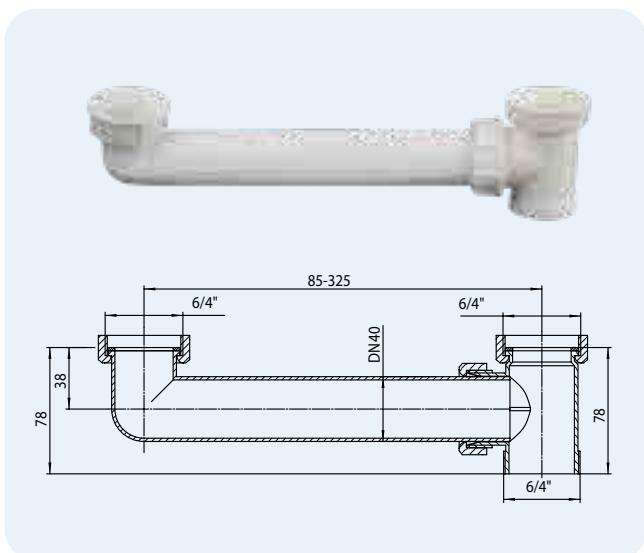


HL-Nr.	Dimension	Gewicht	EAN	Stk./Verp.
22	DN40 x 6/4"	200 g	+100224	1

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.
23Dimension
DN40Gewicht
125 gEAN
+100231Stk./Verp.
10

HL16

HL01002D



HL23.1E



HL01047D



HL01008D



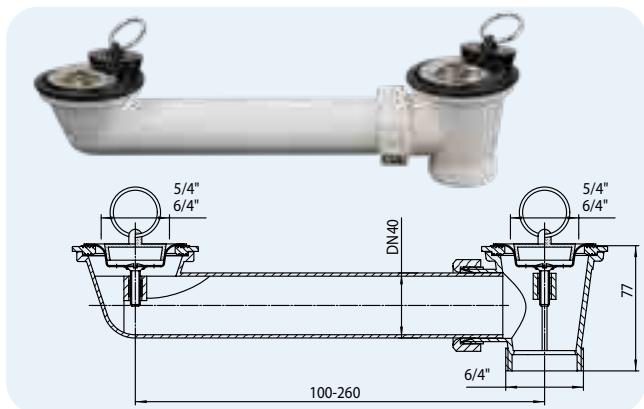
HL01002D



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.
24-5/4
24-6/4Dimension
DN40 x 5/4"
DN40 x 6/4"Gewicht
125 g
135 gEAN
+102457
+100248Stk./Verp.
10
105/4": HL01043D
6/4": HL01044D

HL01044D

5/4": HL01039D
6/4": HL01040D

HL01053D



5/4": HL024.3E

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

HL01047D

HL01008D

HL15U.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") Ablauöffnungen mit Überlauf
Zusatzinformation	mit Ventilen, Überlauf und Ventilstopfen passend nur für Standard-Überlauföffnungen Maßausgleich 100 – 260 mm

HL-Nr.
24U-5/4
24U-6/4Dimension
DN40 x 5/4"
DN40 x 6/4"Gewicht
360 g
370 gEAN
+124756
+112470Stk./Verp.
5
5

HL15U.2E

HL01015D

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

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

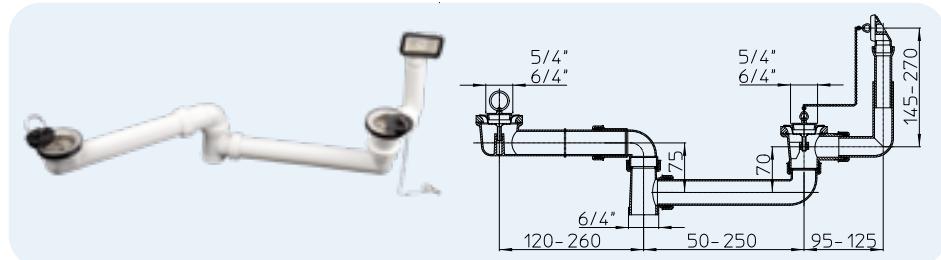
2 x HL01008D

HL24U.1E

HL25U Ablaufverbindung für reversible Doppelspülen

Daten

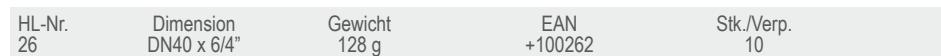
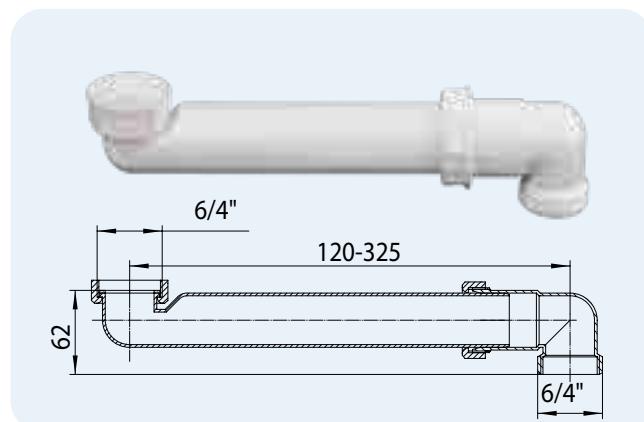
Material	PP/Edelstahl
Anschluss	2 x 6/4" Ablaufventil
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	Doppelspülen mit 50 mm (6/4") bzw. 40 mm (5/4") Ablauftöffnungen mit Überlauf
Zusatzinformation	mit Ventilen, Überlauf und Ventilstopfen
	passend nur für Standard-



HL26 Raumsparverbinder

Daten

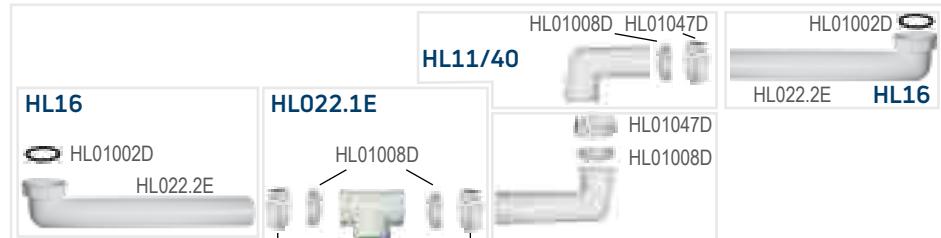
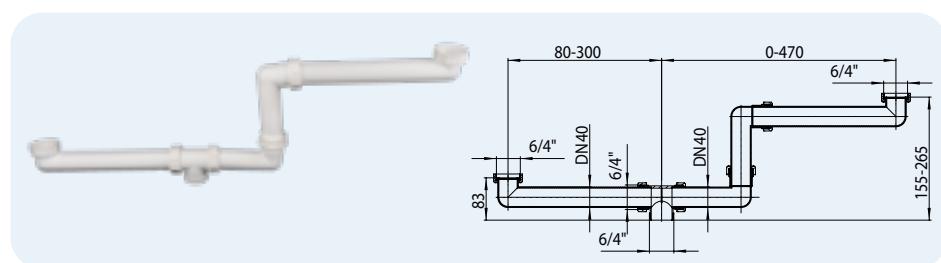
Material	PP
Anschluss	6/4" Holländerverschraubung
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	raumsparende Anordnung des Siphons
Zusatzinformation	Mit dem HL26 ist ein Umbau von HL100 zu HL126 möglich.



HL27 Ablaufverbindung

Daten

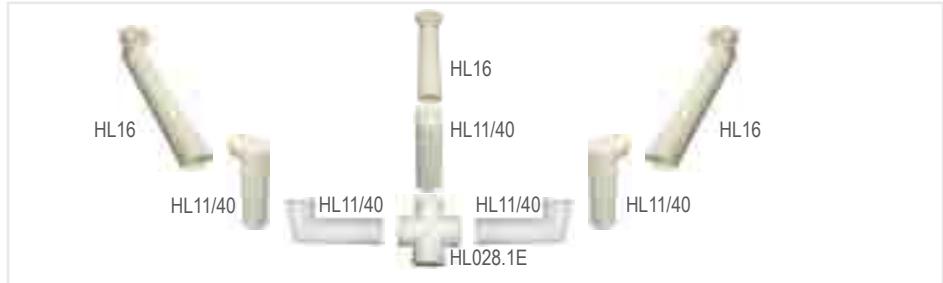
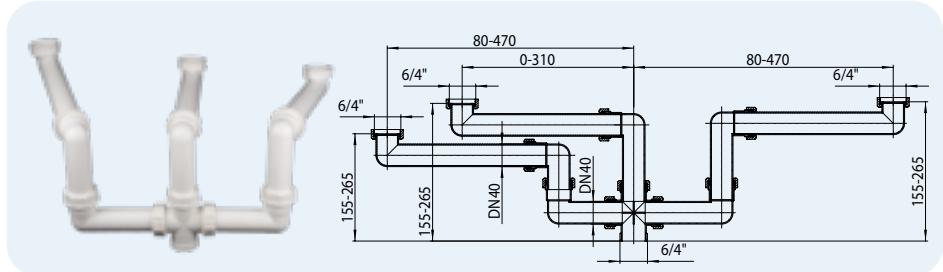
Material	PP
Anschluss	2 x 6/4" Holländerverschraubung
Abgang	6/4" AG
Norm	EN 274
Empfohlen für	höhenversetzte Doppelspülen z. B. Becken und Restebecken



HL28 Ablaufverbindung

Daten

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



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