

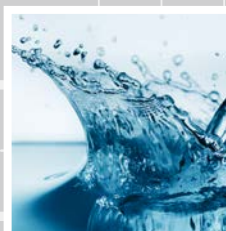


SIPHONS ABLÄUFE

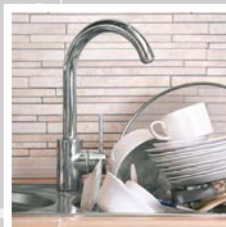


120-325

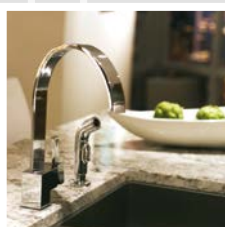
R6/4"



42



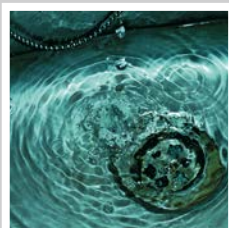
DN40 = 95-270
DN50 = 100-280



HL Szifonok

1. Konyha

1



HL Konyhai szifonok

Tervezési és beépítési tanácsok

Egy mosogató szifonnak nem csak a mosogatóvíz elvezetése az egyetlen feladata. Cél a helytakarékos kivitel, az alkalmazkodás képessége az extrém beépítési helyzetekhez. Emellett lényeges szempontok még az eldugulás megelőzése, visszafolyás megakadályozása, készülék-csatlakoztatás lehetősége, zajhatás csökkentés, megfelelő tömítettség.

▲ Eldugulás megakadályozása:

Ahhoz, hogy elkerüljük a dugulást, a szifon teljes keresztmetszete át kell hogy öblítődjön. Emellett a szifon teljes keresztmetszete legyen legalább DN40. Kerülni kell az áramlást lényegesen lassító kosz- és zsírcsapdákat a szifonban. Ezek a feltételek szükségesek ahhoz, hogy a szifon öntisztító legyen, ne duguljon el.

▲ Helytakarékoság:

A mosogatók alatt általában szekrény is található. Ebben az esetben a szifon nem látszik ugyan, de a mosdó alatti tárolóhelyből hasznos terét foglal el. A HL126 és HL126.2 helytakarékos szifonok vízszintes adaptercsőve (HL26) segítségével a szifont a hátfalra fektetve helyezhetjük el, így a mosogató alatti tárolóhelyet jobban ki tudjuk használni.

▲ Rugalmasság, könnyű szerelés:

A gyakorlat azt mutatja, hogy a falban kialakított szifoncsatlakozó tengelye ritkán esik egybe a leeresztőszeleppel. A hétköznapi szifonok esetén az ilyen eltéréseket csak további idomok alkalmazásával lehet kiküszöbölni. A HL konyhai szifonok csuklós kivitele miatt a beépítéskor a tengelyeltérést további tartozékok nélkül megoldhatjuk. Helyhiány, vagy költségkímélés miatt a mosogató szifonra (akár utólag) mosógépet is csatlakoztathatunk.

▲ Áramlási zaj minimalizálása:

Ha a mosogató szifonba mosogatógép, vagy mosógép is be van kötve, akkor a szifonba pumpált víz kavitációs zaja zavaró lehet. Többek között ezt a zajhatást hivatott megszüntetni a kétkamrás összekötőcső (HL13), amely azért is felelős, hogy a mosogatógép vizét a szifon felé terelje, megakadályozva ezzel a mosogatótálcába való felfolyást. Ezzel az összekötőcsővel felszerelt szifonok pl.: HL100, HL126 és HL126.2.

▲ Szennyvíz visszafolyás megakadályozása:

A lefolyóvezeték dugulása miatt előfordulhat, hogy a szennyvíz a mosógépbe visszafolyik. Ezt a jelenséget meg lehet akadályozni a HL mosógép tömlőcsatlakozók alkalmazásával, melyekben visszacsapószelep betétet helyezünk el. Ahol nem lehetséges ennek alkalmazása, akkor a visszafolyási problémára a HL3, vagy HL4 visszacsapószelepeket javasoljuk.

▲ Túlfolyó:

A mosogatótálca megvásárlásakor sajnos nem mindig adnak a tálcához megfelelő túlfolyó készletet. Ezt mindig ellenőrizzük. A HL szabványos túlfolyó csatlakozója a legtöbb tálcához alkalmazható.

▲ Vízáró illesztések:

A rosszul tervezett, kiválasztott tömítések miatti csepegés bosszantó hiba, mely komoly károkat okozhat. Emiatt a lefolyóelemek között igen hatásos kúpos tömítéseket alkalmazunk, kézzel könnyedén meghúzható hollandi anyákkal.

Vonatkozó szabványok/előírások

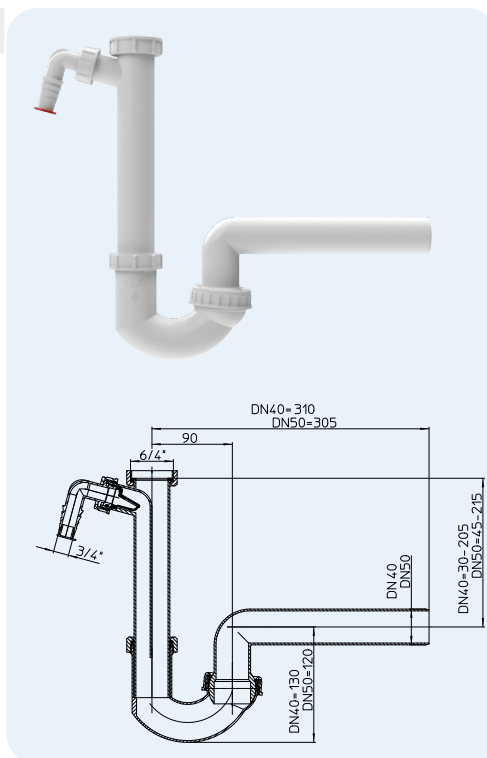
EN 274 Épületgépészeti berendezések lefolyóelemei

HL Mosogató szifonok – Termékek – Részletes adatok

HL100 Mosogató csőszifon visszacsapó szelepes mosógép-csatlakozóval

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	6/4" Hollandival
Elhúzás	HL100/40: DN40 HL100/50: DN50
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Konyhai mosogatóhoz és mosogatógéphez
További információ	Magasságában állítható összekötőcső, gömbcsuklós szifonív
	Maximális hőmérséklet 95 °C

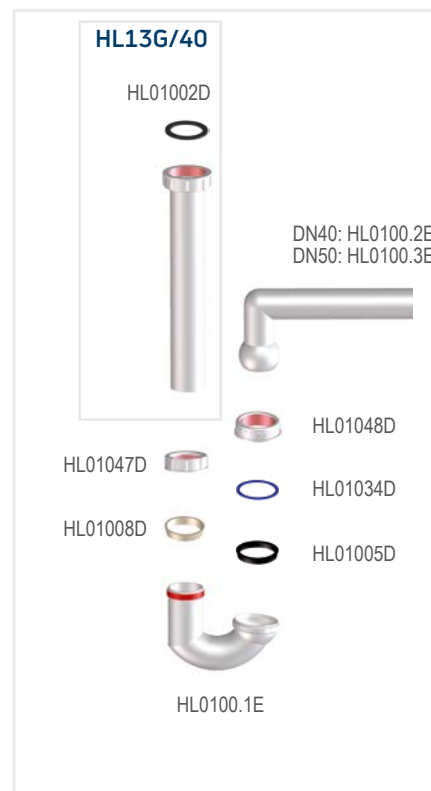
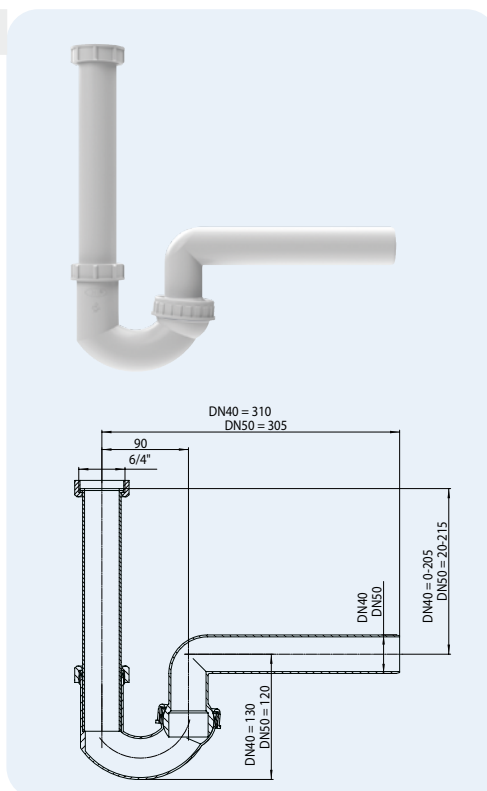


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
100/40	DN40	260 g	+110049	10
100/50	DN50	265 g	+110056	10

HL100G Mosogató csőszifon

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	6/4" Hollandival
Elhúzás	HL100G/40: DN40 HL100G/50: DN50
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Konyhai mosogatóhoz
További információ	Magasságában állítható összekötőcső, gömbcsuklós szifonív
	Maximális hőmérséklet 95 °C

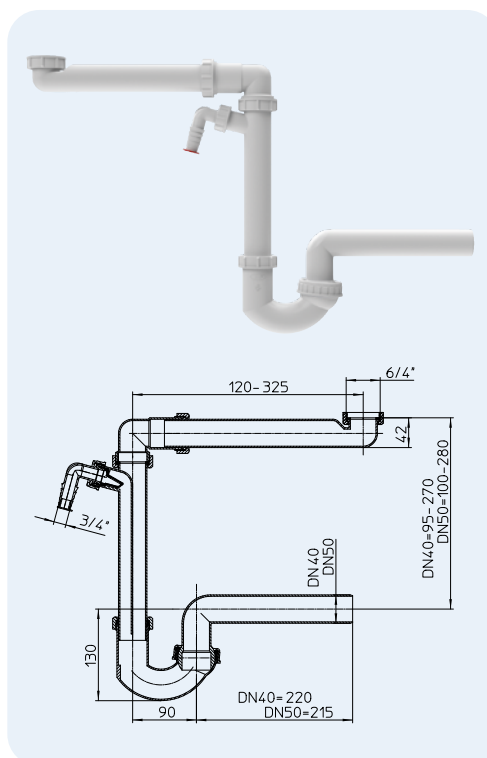


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
100G/40	DN40	220 g	+110841	10
100G/50	DN50	225 g	+110858	10

HL126 Helytakarékos mosogató csőszifon visszacsapó szelepes mosógép-csatlakozóval

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	6/4" Hollandival
Elhúzás	HL126/40: DN40 HL126/50: DN50
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Konyhai mosogatóhoz és mosogatógéphez
További információ	Magasságában állítható összekötőcső, gömbcsuklós szifonív
	Maximális hőmérséklet 95 °C



HL szám
126/40
126/50

Méret
DN40
DN50

Súly
385 g
395 g

EAN
+013890
+013913

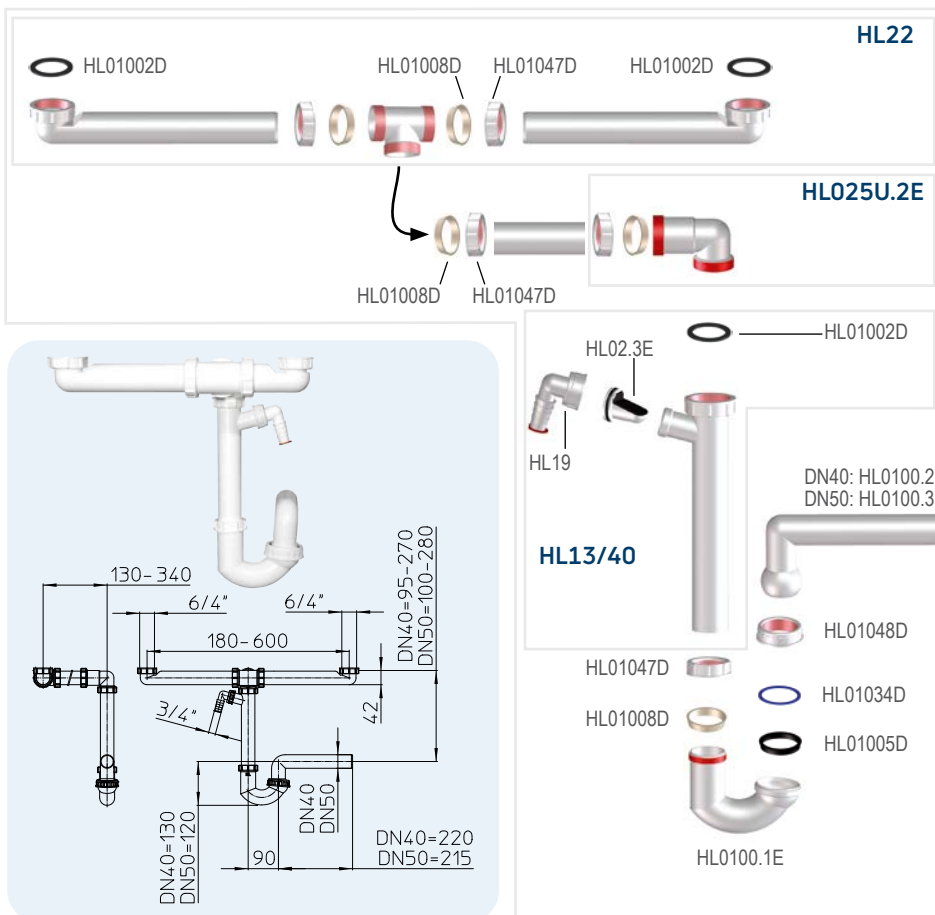
db/csom
10
10



HL126.2 Helytakarékos mosogatószifon dupla tálcához visszacsapó szelepes mosógép-csatlakozóval

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	2 x 6/4" Hollandival
Elhúzás	HL126.2/40: DN40 HL126.2/50: DN50
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Kéttálcás mosogatóhoz, mosogatógéphez
További információ	Magasságában állítható összekötőcső, gömbcsuklós szifonív
	Maximális hőmérséklet 95 °C



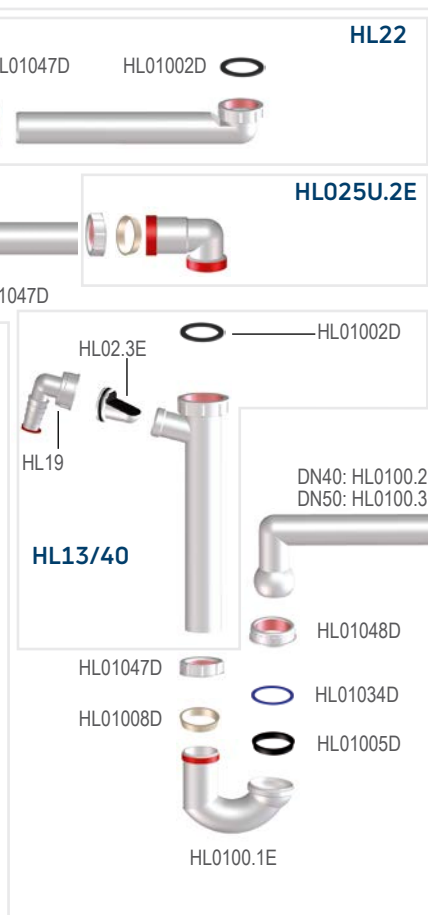
HL szám
126.2/40
126.2/50

Méret
DN40
DN50

Súly
580 g
590 g

EAN
+013654
+013944

db/csom
1
1

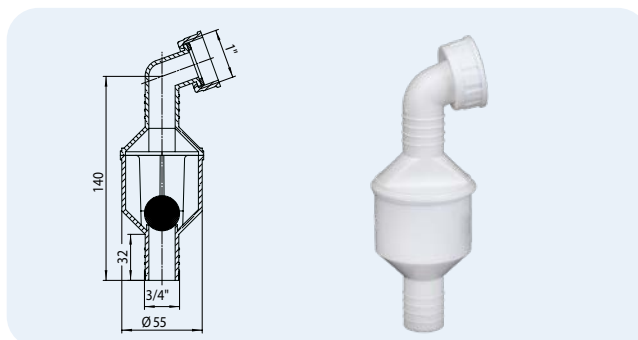


HL Konyhai szifonok – Tartozékok – Részletes adatok

HL3 Visszafolyásgátló

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	3/4" Tömlőcsatlakozóval (17 – 23 mm)
Elhúzás	1"
Javasolt alkalmazás	Mosógépcsatlakozókhoz, melyekben nincs visszacsapószelep
További információ	Megakadályozza a szennyvíz mosógépbe való visszáramlását, Maximális hőmérséklet 95 °C

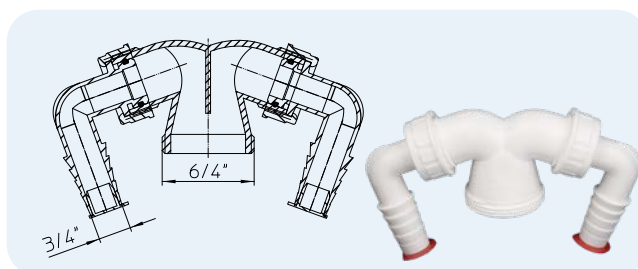


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
3		60 g	+500031	1

HL6 Tömlőcsatlakozó fej 2 db HL19 csatlakozó csomaggal

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	2 x 3/4" Tömlőcsatlakozóval (17 – 23 mm)
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	2 db mosógép bekötésére
További információ	Maximális hőmérséklet 95 °C

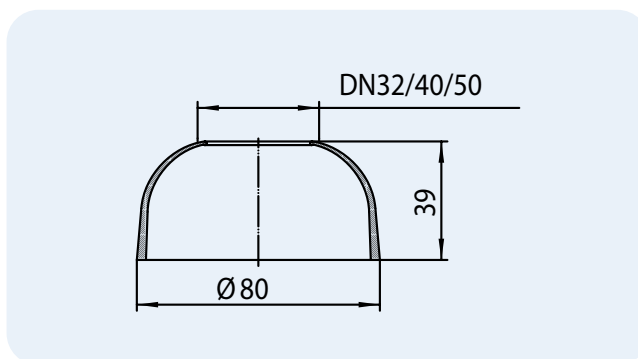


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
6		60 g	+500062	1

HL8EL Elasztikus szifonrozetta

Adatok

Anyag	Lágy PP
Csatlakozás	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Elhúzás	HL8EL/30: DN32 HL8EL/40: DN40 HL8EL/50: DN50
Javasolt alkalmazás	A fali bekötés és csempehibák eltakarására
További információ	Könnyen felhelyezhető elasztikus kivitel

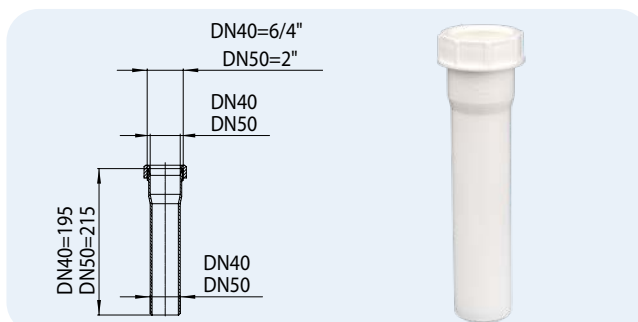


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
8EL/30	DN32	8 g	+100835	10
8EL/40	DN40	10 g	+100842	10
8EL/50	DN50	15 g	+100859	10

HL10 Hosszabbítócső

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	HL 10/40: DN40 Csőtok HL 10/50: DN50 Csőtok
Elhúzás	HL 10/40: DN40 Cső HL 10/50: DN50 Cső
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	A szifonbekötések meghosszabbítására
További információ	A kúpos tömítés és a hollandia miatt széthúzhatatlan

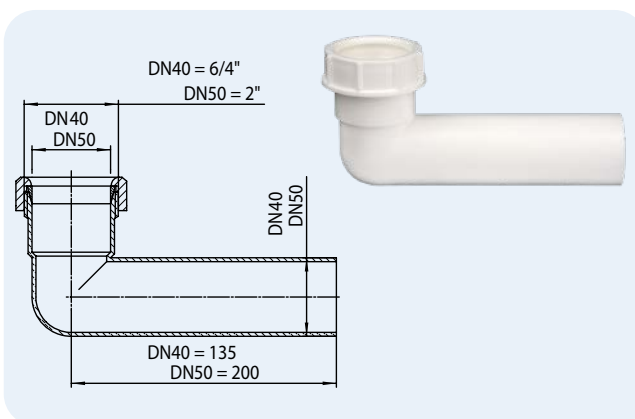


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
10/40	DN40	60 g	+100101	10
10/50	DN50	65 g	+110100	10

HL11 Hosszabbító könyök

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	HL11/40: DN40 Csőtok HL11/50: DN50 Csőtok
Elhúzás	HL11/40: DN40 Cső HL11/50: DN50 Cső
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	A szifonbekötések meghosszabbítására
További információ	A kúpos tömítés és a hollandiánya miatt széthúzhatatlan



6/4": HL01047D
2": HL01048D

DN40: HL01008D
DN50: HL01009D

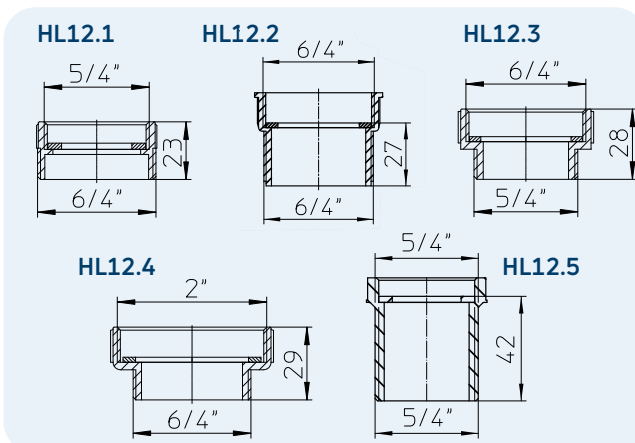


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
11/40	DN40	60 g	+100118	10
11/50	DN50	65 g	+110117	10

HL12 Szűrítő és távtartó csavarzatok

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	HL12.1: 5/4" B x 6/4" K HL12.2: 6/4" B x 6/4" K HL12.3: 6/4" B x 5/4" K HL12.4: 2" B x 6/4" K HL12.5: 5/4" IG x 5/4" K
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	A menetes csatlakozók szűkítésére, vagy meghosszabbítására
További információ	Nyomás alatt lévő vezetékbe nem építhető!

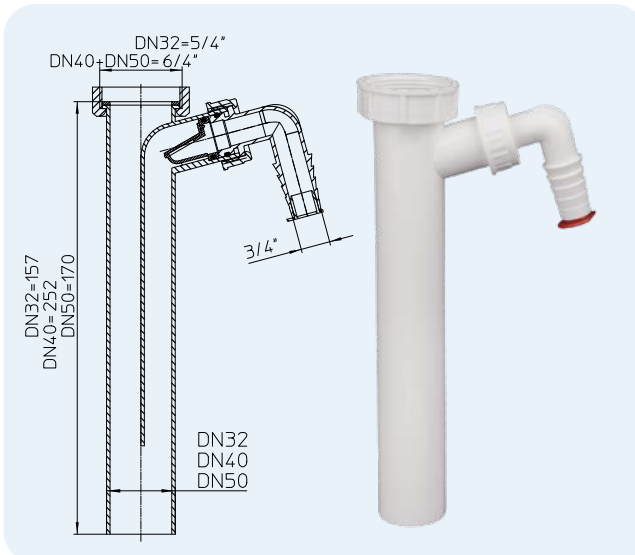


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
12.1	5/4" x 6/4"	12 g	+100125	10
12.2	6/4" x 6/4"	20 g	+101221	10
12.3	6/4" x 5/4"	27 g	+101238	10
12.4	2" x 6/4"	20 g	+101245	10
12.5	5/4" x 5/4"	16 g	+051540	10

HL13 Összekötőcső visszacsapó szelepes mosógépcsatlakozóval

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	HL13/30: 5/4" Hollandi HL13/40: 6/4" Hollandi HL13/50: 6/4" Hollandi
Elhúzás	HL13/30: DN32 HL13/40: DN40 HL13/50: DN50
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Mosógép bekötésére egy falon kívüli szifonba
További információ	Visszacsapószelepes, kétkamrás csőszakasz a felfolyás és a kavitációs zaj megelőzésére



5/4": HL01001D
6/4": HL01002D

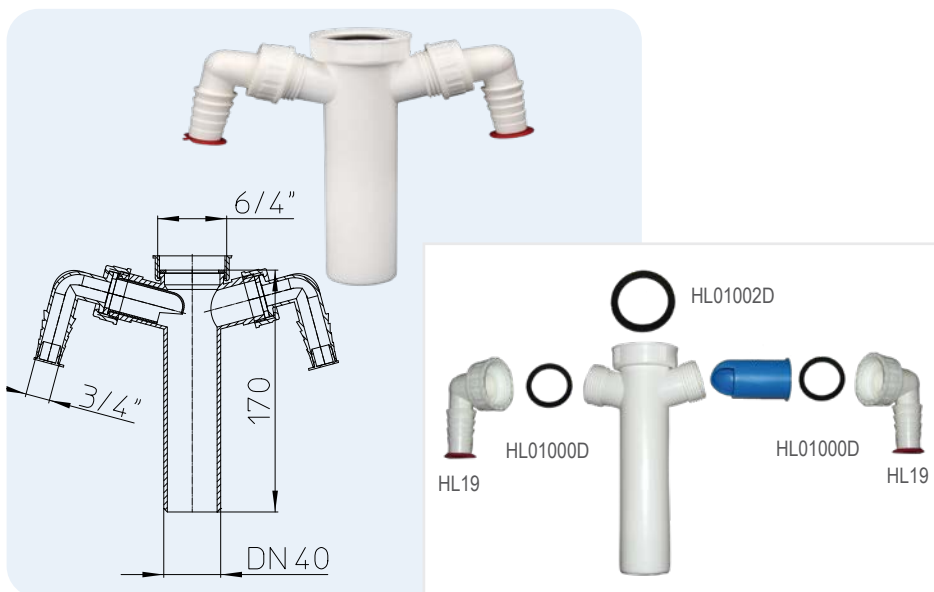


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
13/30	DN32 x 5/4"	100 g	+101337	10
13/40	DN40 x 6/4"	110 g	+101344	10
13/50	DN50 x 6/4"	115 g	+101351	10

HL13-2/40 Összekötőcső 2db mosógép tömlőcsatlakozóval

Adatok

Anyag	PP
Bemeneti csatlakozás	6/4" Hollandiánya
Kimeneti csatlakozás	DN40
Szabvány	EN 274
Javasolt felhasználás	2 készülék 1 szifonra csatlakozásának megvalósítására
További információ	Ez csak problémamegoldó (tűzoltó megoldás). Tervezési fázisban ennél elegánsabb megoldásokat részesítsen előnyben!



HL szám
13-2/40

Méret
DN40 x 6/4"

Súly
100 g

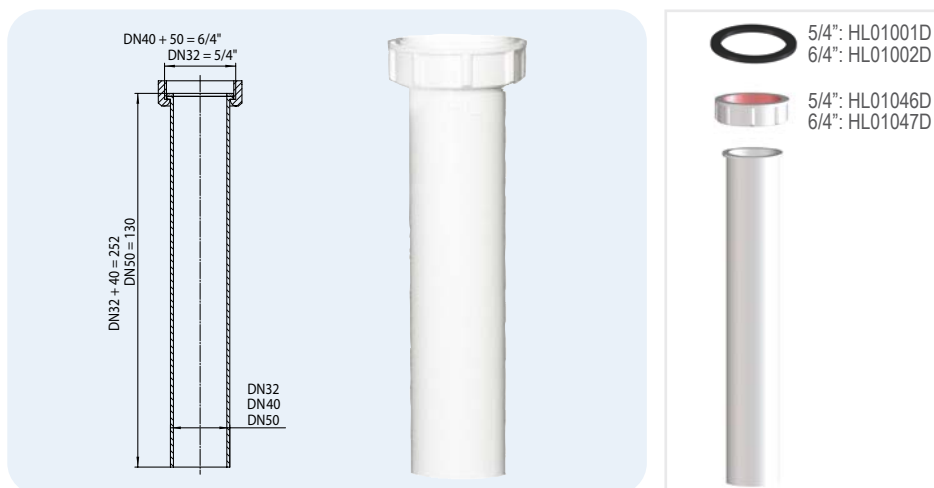
EAN
+132409

db/csom
10

HL13G Összekötőcső

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	HL13G/30: 5/4" Hollandi HL13G/40: 6/4" Hollandi HL13G/50: 6/4" Hollandi
Elhúzás	HL13G/30: DN32 HL13G/40: DN40 HL13G/50: DN50
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Összekötőcső
További információ	Univerzális



HL szám
13G/30
13G/40
13G/50

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

Súly
70 g
80 g
85 g

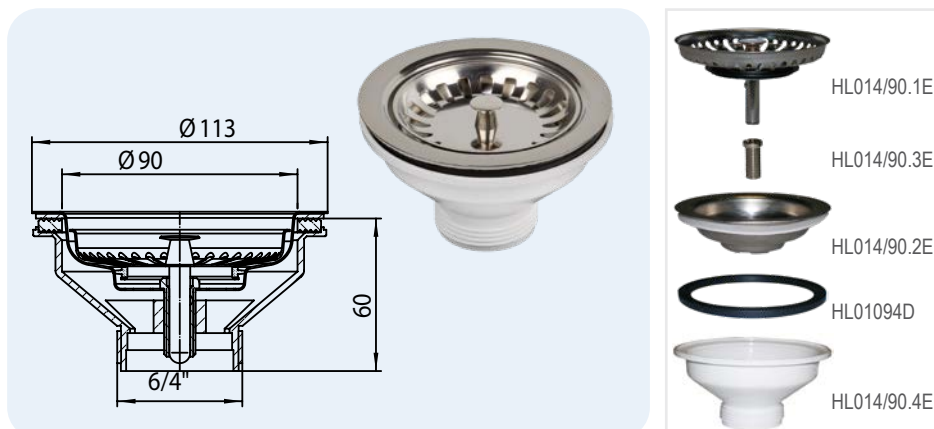
EAN
+111336
+111343
+111398

db/csom
10
10
10

HL14/90 Leeresztőszelep Ø90 mm lyukméretű tálcához (kosárszelepes)

Adatok

Anyag	PP / nemesacél
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Ø 90mm lyukméretű (3") tálcákhoz
További információ	Nemesacél szeleptányúrral (Ø 113 mm) és nemesacél kosaras dugóval Tartozék: csavar 7cm Cikkszám: HL014/90.5E



HL szám
14/90

Méret
6/4"

Súly
187 g

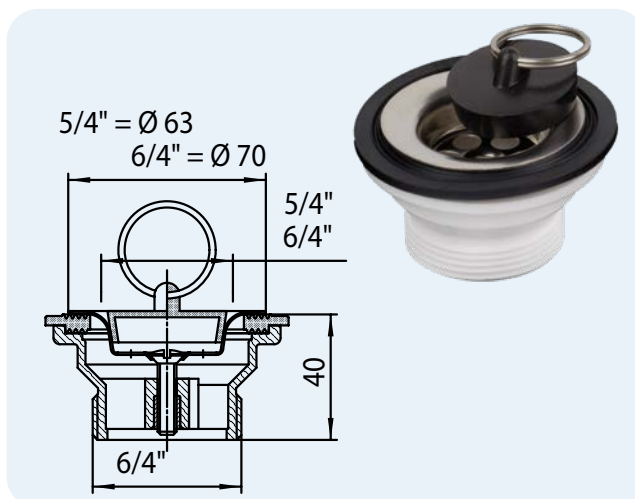
EAN
+026289

db/csom
1

HL15 Leeresztő szelep Ø50 és Ø40 lyukméretű tálcákhoz

Adatok

Anyag	PP / nemesacél
Csatlakozás	HL15-5/4": 5/4" Leeresztő szelep HL15-6/4": 6/4" Leeresztő szelep
Elhúzás	HL15-5/4": 6/4" Külső menet HL15-6/4": 6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Ø50mm (6/4"), illetve Ø40mm (5/4") lyukméretű mosogató tálcákhoz
További információ	Szeleptányúrral és dugóval

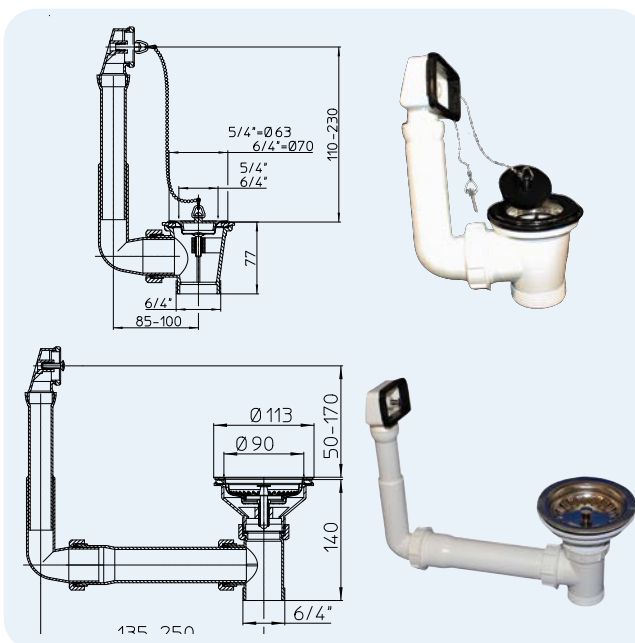


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
15-5/4	5/4" x 6/4"	80 g	+101559	10
15-6/4	6/4" x 6/4"	90 g	+100156	10

HL15U Egyrészes leeresztő szelep túlfolyóval Ø50 és Ø40 lyukméretű tálcákhoz

Adatok

Anyag	PP / nemesacél
Csatlakozás	HL15U-5/4": 5/4" Leeresztő szelep HL15U-6/4": 6/4" Leeresztő szelep
Elhúzás	HL15U-5/4": 6/4" Külső menet HL15U-6/4": 6/4" Külső menet
Javasolt alkalmazás	Ø50mm (6/4"), illetve Ø40mm (5/4") lyukméretű mosogató tálcákhoz
További információ	Szabványos túlfolyónyílású tálcákhoz. Egyéb, szabványnak nem megfelelő mosogatókhoz alkalmas túlfolyót keresse a tálca csomagjában.

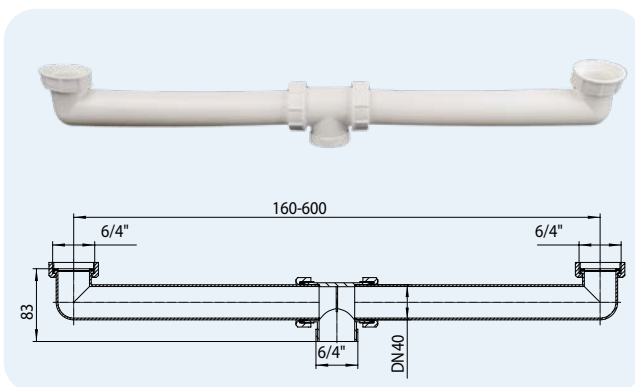


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
15U-5/4	5/4" x 6/4"	200 g	+105755	5
15U-6/4	6/4" x 6/4"	210 g	+100576	5
15U-90	Ø 90 x 6/4"	370 g	+035892	1

HL22 Lefolyó-csatlakozó

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	6/4" Hollandival
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Dupla mosogatókhoz
További információ	Mérettartomány 160 – 600 mm

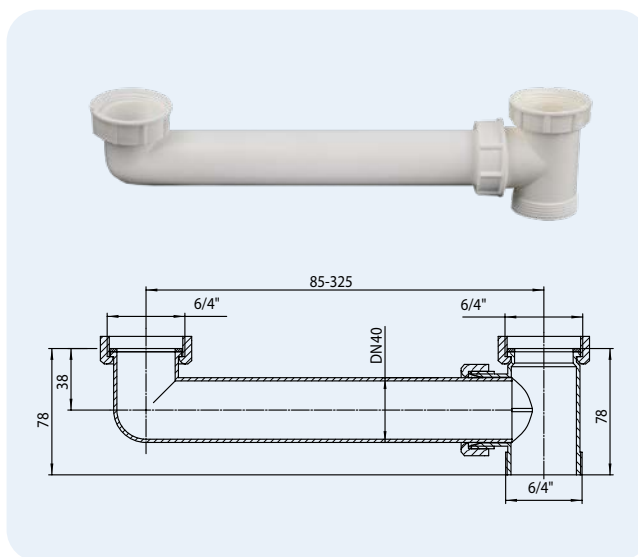


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
22	DN40 x 6/4"	200 g	+100224	1

HL23 Lefolyó-csatlakozó

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	6/4" Hollandival
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Dupla mosogatókhoz
További információ	Mérettartomány 85 – 325



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
23	DN40	125 g	+100231	10

HL16

HL01002D



HL023.1E

HL01047D

HL01008D

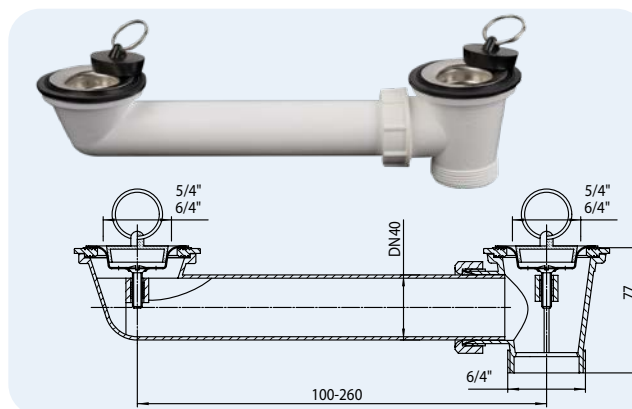
HL01002D



HL24 Lefolyó-csatlakozó

Adatok

Anyag	PP / nemesacél
Csatlakozás	HL24-5/4": 5/4" Leeresztő szelep HL24-6/4": 6/4" Leeresztő szelep
Elhúzás	HL24-5/4": 6/4" Külső menet HL24-6/4": 6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Kéttálcás mosogatókhoz
További információ	Leeresztőszeleppel és dugóval



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
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

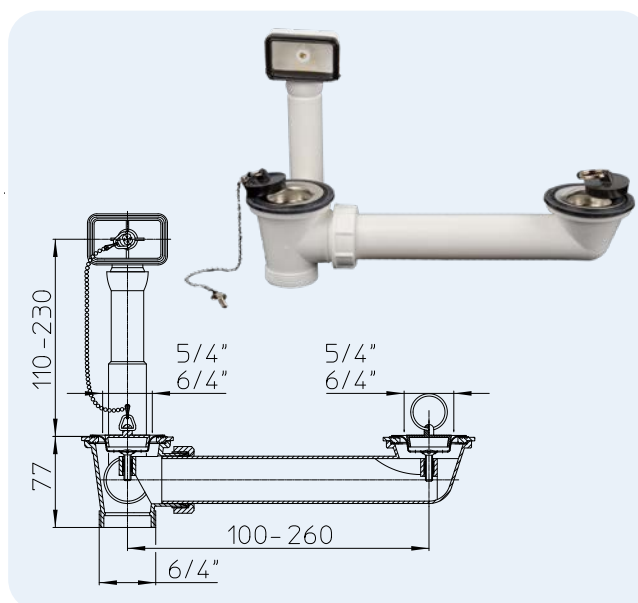
HL024.3E
5/4": HL024.6E
6/4": HL16.1

HL01047D
HL01008D
HL015U.1E

HL24U Lefolyó-csatlakozó

Adatok

Anyag	PP / nemesacél
Csatlakozás	HL24U-5/4": 2 x 5/4" Leeresztő szelep HL24U-6/4": 2 x 6/4" Leeresztő szelep
Elhúzás	HL24U-5/4": 6/4" Külső menet HL24U-6/4": 6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Ø50mm (6/4"), illetve Ø40mm (5/4") lyukméretű mosogató tálcákhoz
További információ	Leeresztőszeleppel, túlfolyóval, dugóval. Szabványos túlfolyónyílású tálcákhoz. Mérettartomány 100 – 260 mm



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
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

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

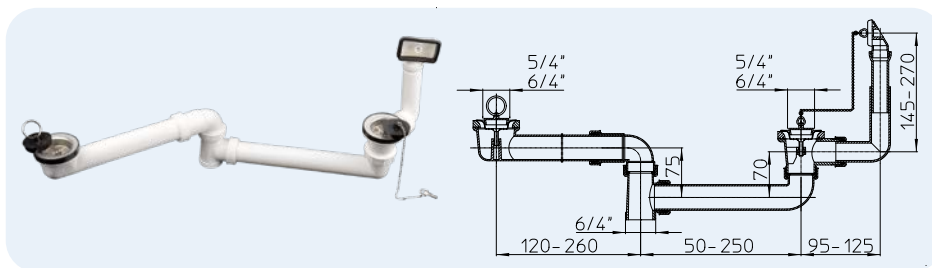
2 x HL01008D

HL024U.1E

HL25U Lefolyócsatlakozó különleges szeleptávolságokhoz

Adatok

Anyag	PP / nemesacél
Csatlakozás	2 x 6/4" Leeresztő szelep
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Ø50mm (6/4"), illetve Ø40mm (5/4") lyukméretű mosogató tálcákhoz
További információ	Leeresztőszeleppel, túlfolyóval, dugóval. Szabványos túlfolyóníylású tálcákhoz.

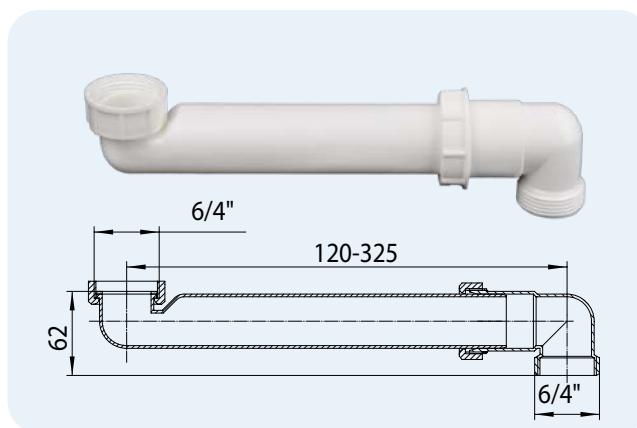


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
25U-6/4	DN40 x 6/4"	500 g	+925643	1

HL26 Helymegtakarító adaptercső

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	6/4" Hollandival
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Helymegtakarításra, ill. extrém kiállás - leeresztőszelep tengelyeltérés esetén
További információ	A HL26 segítségével a HL100G helytakarékosan tehető

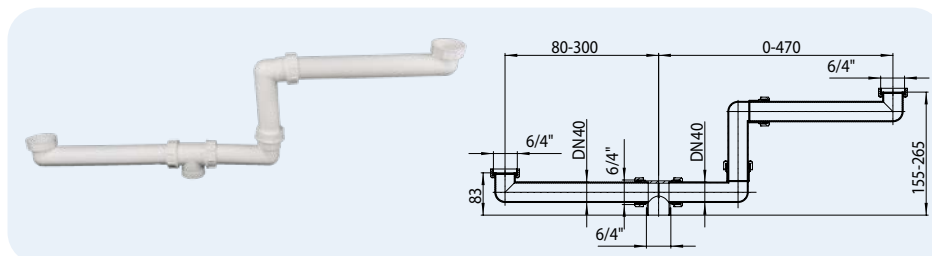


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
26	DN40 x 6/4"	128 g	+100262	10

HL27 Lefolyócsatlakozó eltérő mélységű tálcákhoz

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	2 x 6/4" Hollandival
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Eltérő mélységű tálcákhoz, csepegtetőkhöz

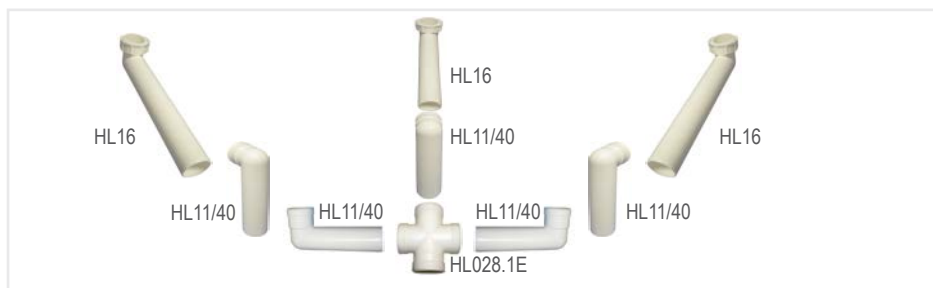
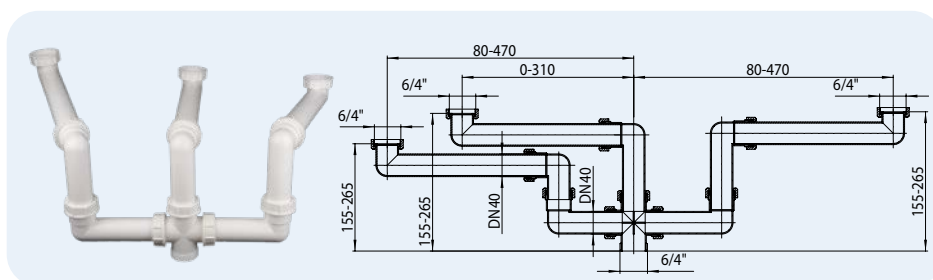


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
27	DN40 x 6/4"	332 g	+100279	1

HL28 Lefolyócsatlakozó hárommedencés mosogatóhoz

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	3 x 6/4" Hollandival
Elhúzás	6/4" Külső menet
Szabvány	EN 274
Javasolt alkalmazás	Eltérő mélységű tálcákhoz, csepegtetőkhöz



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
28	DN40 x 6/4"	575 g	+100286	1