



SIPHONS ABLÄUFE

DN40 = 80-315

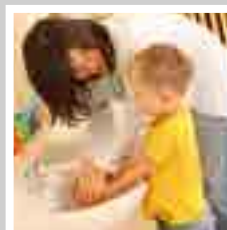
DN32 = 80-315

DN40 = 350  
DN32 = 350

DN40 = 280  
DN32 = 285

29

5/4"



DN40  
DN32



DN40 = 95  
DN32 = 90

HL Szifonok

2. Mosdók

2



## HL Mosdószifonok

### Tervezési és alkalmazási tudnivalók

A különböző fémekből készült lefolyókkal szemben a műanyag szifonok sok előnyös tulajdonsággal rendelkeznek.

#### ▲ Szerelőbarát

A műanyag elemeket a fémekkel szemben egyszerűbb szerszámokkal, könnyebben és gyorsabban vághatjuk. Ezen kívül a műanyagból készült kötő és tömítőelemek, sajátos fizikai tulajdonságaik miatt kisebb meghúzási nyomaték mellett is tartós tömítettséget adnak.

#### ▲ Könnyű karbantartás

A legtöbb HL mosdószifon tisztítóelemmel rendelkezik. Ez a takarító fiók szerszám nélkül is könnyen kivethető, tisztítható és visszatárolható. A véletlenül a lefolyóba ejtett ékszerek a takarító fiókban maradnak.

▲ Mozgáskorlátozott célú és helytakarékos  
Manapság a legtöbb mosdó alatt szekrény is található. Ebben az esetben a szifon nem látszik ugyan, de a mosdó alatti tárolóhelyből hasznos teret foglal el. A HL137 helytakarékos szifon vízszintes adaptercsőve segítségével a szifont a hátfalra fektetve helyezhetjük el. A mozgáskorlátozottak számára speciálisan kialakított helyiségekben a HL137 és HL134.0 vagy HL4000.0 és HL4000.3. mosdószifonok a kerekesszékes mosdóhasználatot is lehetővé teszik.

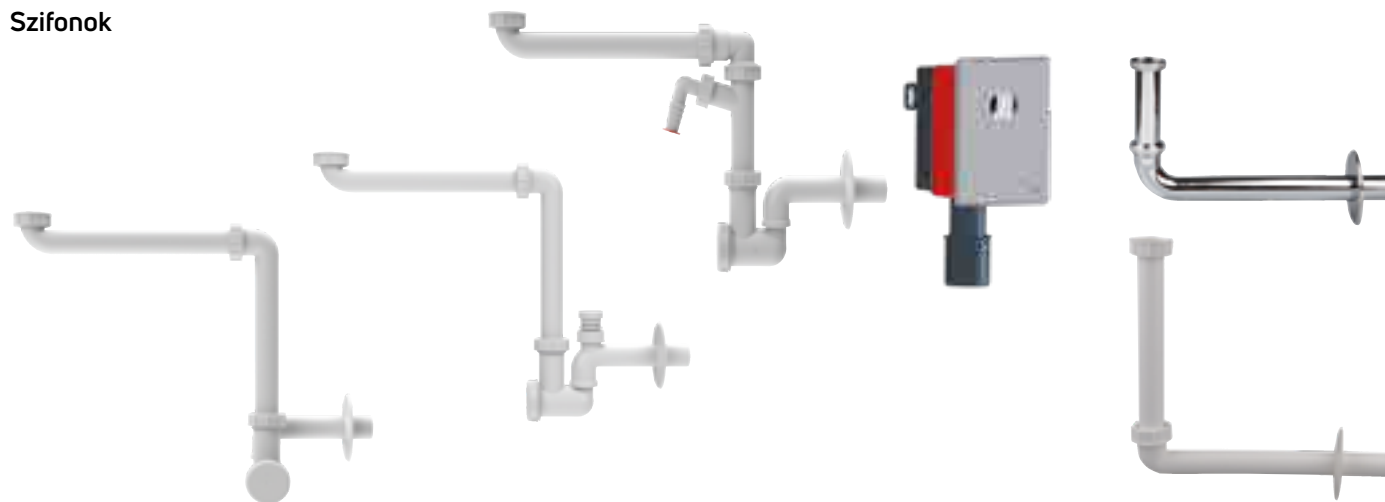
▲ Sokoldalú, rugalmas, problémamegoldó  
A gyakorlat azt mutatja, hogy a falban kialakított mosdócsatlakozó tengelye ritkán esik egybe a leeresztőszeleppel. A hétköznapi szifonok esetén az ilyen eltéréseket csak további idomok alkalmazásával lehet kiküszöbölni. A HL mosdószifonok csuklós kivitele miatt beépítéskor a tengelyeltérést további tartozékok nélkül megoldhatjuk. Amennyiben nincs külön csatlakozás a mosógép számára (HL400 sorozat), úgy a visszacsapó szelepes készülék csatlakozó csonkot is tartalmazó, helytakarékos HL137N-WM mosdószifon lehet a megoldás. A HL137N-BV helytakarékos mosdószifon pedig, melyre légbeszívó szelep került, védelmet biztosít a szifonban gurgulázó hanghatást keltő vákuum leszívó hatása ellen.

Vonatkozó szabványok/előírások

EN 274.....Épületgépészeti berendezések lefolyóelemei  
DIN 19541 .....Különleges alkalmazási célú búzzárak

## HL Mosdószifonok – Termékek – Áttekintés

### Szifonok



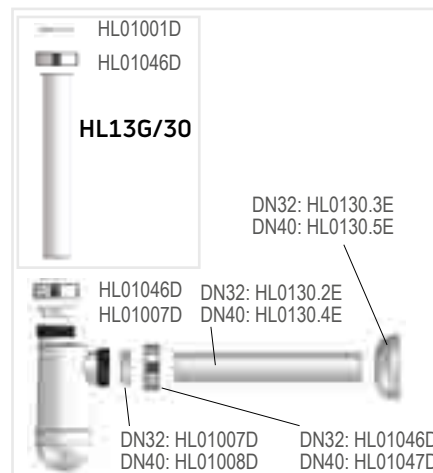
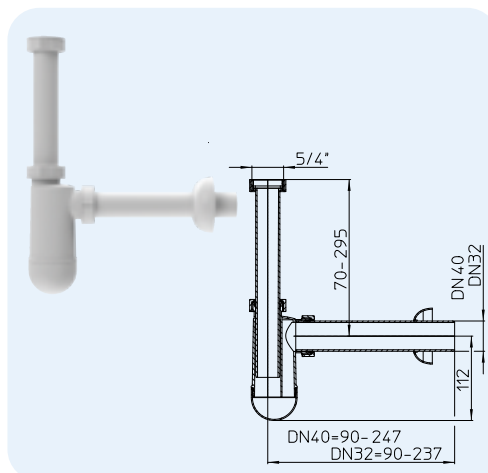
| Termék            | HL137N                                               | HL137N-BV                                                                                    | HL137N-WM                                   | HL4000.0<br>HL4000.3                                              | HL134.1C<br>HL134.1K                                                                   |
|-------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leírás</b>     | Helytakarékos szifon                                 | Helytakarékos szifon légbeszívó szeleppel                                                    | Helytakarékos szifon mosógép-csatlakozással | Mosdó/mosógép szifon ház                                          | Összekötő könyvek a HL134.0-hoz                                                        |
| <b>Alkalmazás</b> | Mosdók helytakarékos és akadálymentes szifonálásához | Csatlakozási helyek légbeszívási lehetőségét helytakarékosan / helyvesztés nélkül biztosítja | Mosógépek helytakarékos csatlakoztatásához  | Vakolat alatti mosdó/mosógép szifon (mozgássérültek mosdóihoz is) | Lefolyóbekötés a mosdó leeresztőszelepe és a HL134.0 falba süllyeszthető szifon között |

# HL Mosdószifonok – Termékek – Részletes adatok

## HL132 Mosdószifon

### Adatok

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                   |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                     |
| Elhúzási csomak     | HL132/30: DN32<br>HL132/40: DN40<br>vízszintes       |
| Szabvány            | EN 274                                               |
| Javasolt alkalmazás | kiválthatja a fém szifonokat,<br>mert 95°C-ig hőálló |
| További tartozék    | Vágással rövidíthető<br>összekötőcső, rozetta        |

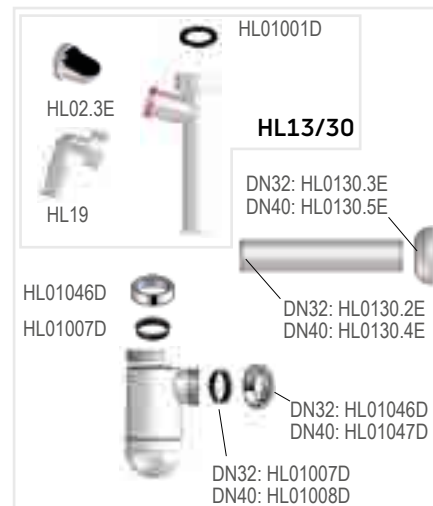
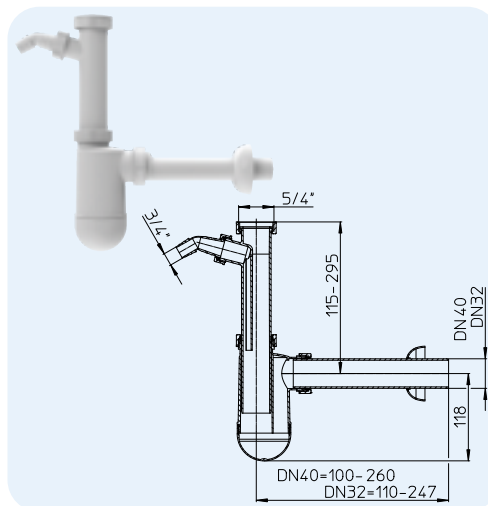


| HL szám | Méret       | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|-------------|-------|---------|---------|
| 132/30  | DN32 x 5/4" | 180 g | +301324 | 1       |
| 132/40  | DN40 x 5/4" | 185 g | +321322 | 1       |

## HL132.1 Mosdószifon mosógép csatlakozóval

### Adatok

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                       |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                         |
| Elhúzási csomak     | HL132.1/30: DN32<br>HL132.1/40: DN40<br>vízszintes                                       |
| Szabvány            | EN 274                                                                                   |
| Javasolt alkalmazás | 95°C-ig hőálló                                                                           |
| További tartozék    | Vágással rövidíthető<br>összekötőcső, rozetta,<br>magasságában állítható<br>összekötőcső |

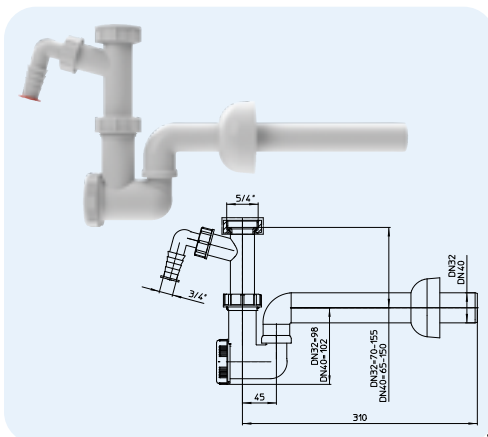


| HL szám  | Méret       | Súly  | EAN     | db/csom |
|----------|-------------|-------|---------|---------|
| 132.1/30 | DN32 x 5/4" | 220 g | +899999 | 10      |
| 132.1/40 | DN40 x 5/4" | 225 g | +999996 | 10      |

## HL133 Mosdószifon mosógépcsatlakozóval, tisztítókazettával

### Adatok

|                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                                                                                                                                               |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                                                                                                                                                 |
| Elhúzási csomak     | HL133/30: DN32<br>HL133/40: DN40<br>vízszintes, elfordítható                                                                                                                                                     |
| Szabvány            | EN 274                                                                                                                                                                                                           |
| Javasolt alkalmazás | 95°C-ig hőálló                                                                                                                                                                                                   |
| További tartozék    | Visszacsapószelepes<br>mosógépcsatlakozó,<br>magasságában állítható<br>összekötőcső, kihúzható<br>tisztítókazetta, rozetta. A tisztítási<br>lehetőség mellett a lefolyóba esett<br>ékszerek is visszanyerhetőek. |

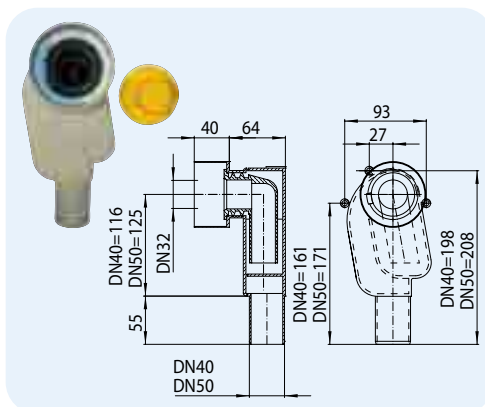


| HL szám | Méret | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|-------|-------|---------|---------|
| 133/30  | DN32  | 220 g | +321339 | 10      |
| 133/40  | DN40  | 225 g | +301331 | 10      |

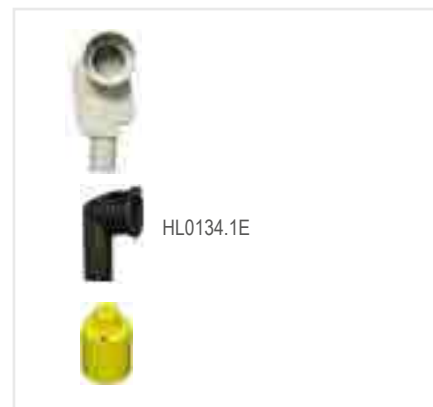
## HL134.0 Falba súlljeszthető mosdósifon

### Adatok

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | HL134.0/40: 0,38 l/s<br>HL134.0/50: 0,38 l/s                                                                                                           |
| Anyag               | PP                                                                                                                                                     |
| Csatlakozás         | DN32                                                                                                                                                   |
| Elhúzási csom       | HL134.0/40: DN40<br>HL134.0/50: DN50<br>függőleges                                                                                                     |
| Szabvány            | DIN 19541                                                                                                                                              |
| Javasolt alkalmazás | Falba súlljeszthető mosdósifon<br>a HL134.1C, vagy a HL134.1K<br>összekötő könyökkel<br>alkalmazva; mozgáskorlátozott<br>mellék helyiségbe is ajánlott |
| További tartozék    | A szifonetét és a lefolyóvezeték<br>könnyen hozzáférhető, tisztítható                                                                                  |



| HL szám  | Méret | Súly  |
|----------|-------|-------|
| 134.0/40 | DN40  | 380 g |
| 134.0/50 | DN50  | 385 g |

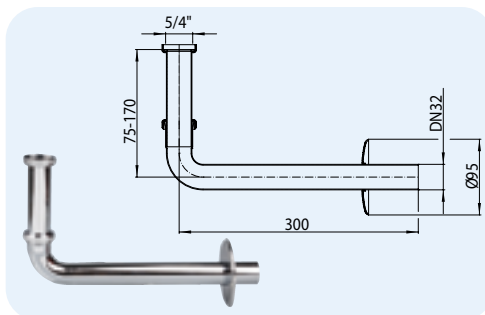


| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +301348 | 10      |
| +302345 | 10      |

## HL134.1C Összekötő könyök krómozott sárgarézből

### Adatok

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | Krómozott sárgaréz                                               |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                 |
| Elhúzási csom       | DN32<br>vízszintes                                               |
| Szabvány            | EN 274                                                           |
| Javasolt alkalmazás | Lefolyóbekötésre a leeresztőszelep<br>és a HL134.0 szifon között |
| További tartozék    | Vágással rövidíthető összekötőcső,<br>rozetta                    |



| HL szám | Méret       | Súly  |
|---------|-------------|-------|
| 134.1C  | DN32 x 5/4" | 290 g |

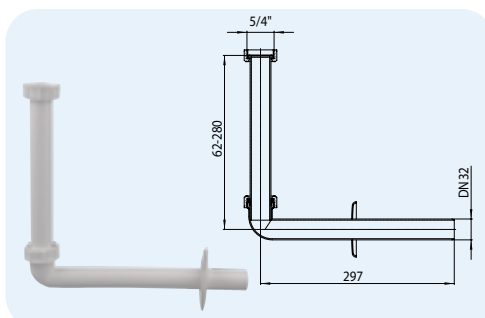


| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +311347 | 10      |

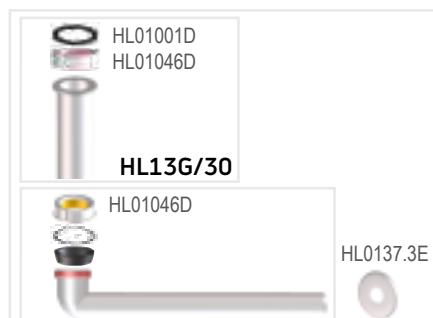
## HL134.1K Összekötő könyök műanyagból

### Adatok

|                     |                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                  |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                    |
| Elhúzás             | DN32<br>vízszintes                                                                  |
| Szabvány            | EN 274                                                                              |
| Javasolt alkalmazás | Lefolyóbekötésre a leeresztőszelep<br>és a HL134.0 szifon között;<br>95°C-ig hőálló |
| További tartozék    | Vágással rövidíthető összekötőcső,<br>rozetta                                       |



| HL szám | Méret       | Súly  |
|---------|-------------|-------|
| 134.1K  | DN32 x 5/4" | 140 g |

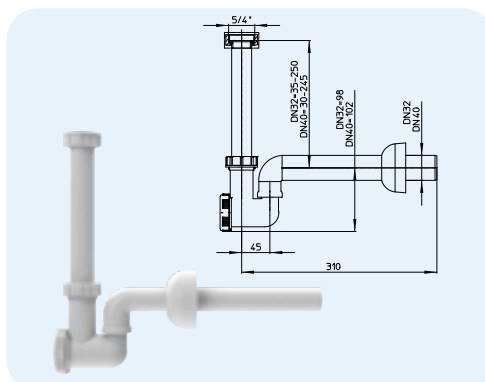


| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +313341 | 10      |

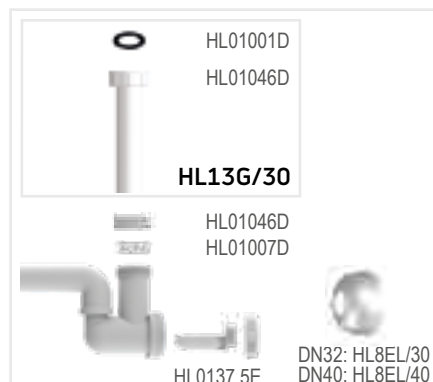
## HL135 Mosdó- és bidésifon

### Adatok

|                     |                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                                                         |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                                                           |
| Elhúzás             | HL135/30: DN32<br>HL135/40: DN40<br>vízszintes, elfordítható                                                               |
| Szabvány            | EN 274                                                                                                                     |
| Javasolt alkalmazás | Mosdókhöz és bidékhez,<br>95°C-ig hőálló                                                                                   |
| További tartozék    | Vágással rövidíthető összekötőcső,<br>rozetta, kihúzható tisztítókazetta<br>a lefolyóba esett ékszer<br>visszanyerésére is |



| HL szám | Méret | Súly  |
|---------|-------|-------|
| 135/30  | DN32  | 215 g |
| 135/40  | DN40  | 220 g |

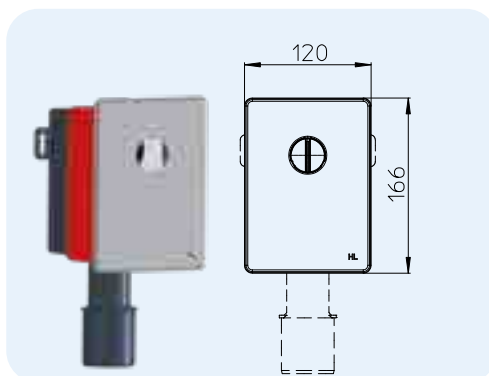


| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +331352 | 10      |
| +321353 | 10      |

## HL4000.0 falba süllyeszthető mosdó/mosógép szifon ház HL4000.3 mosdószifon-kazetta

### Adatok

|                     |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,6 l/s                                                                                                                                                                                           |
| Anyag               | PP/nemesacél                                                                                                                                                                                      |
| Bemenet             | DN32                                                                                                                                                                                              |
| Elhúzás             | DN40/50                                                                                                                                                                                           |
| Vízbúvár magasság   | 50 mm                                                                                                                                                                                             |
| Szabvány            | DIN 19541                                                                                                                                                                                         |
| Javasolt alkalmazás | Mosdó (vagy mosógép) falon belüli szifonálása a helytakarékosság miatt, vagy a kerekesszékekkel történő könnyebb megközelíthetőség érdekében (kórház, idősok otthona stb.)                        |
| További információ  | A falba süllyesztett szifon és a mosdó összeköttetését külön kiválasztandó bekötő csővel kell megoldani. Rendelhető erre a célra a HL134.1K (fehér műanyag), vagy a HL134.1C (krómzott sárgaréz). |

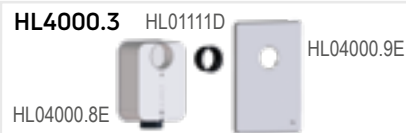


| HL szám | Méret   | Súly  |
|---------|---------|-------|
| 4000.0  | DN40/50 | 244 g |
| 4000.3  | DN40/50 | 220 g |

### HL4000.0



### HL4000.3

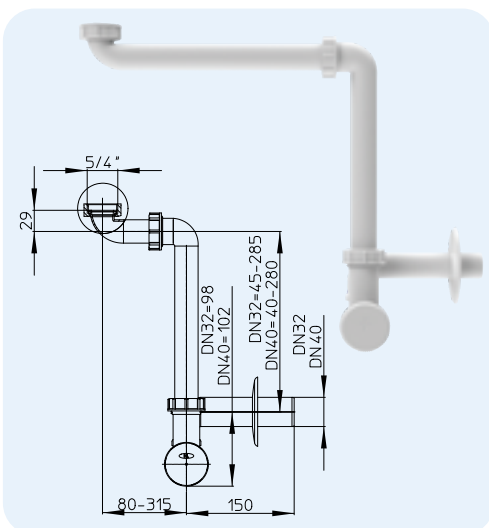


| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +041619 | 1       |
| +041657 | 1       |

## HL137N Helytakarékos, bútorba építhető mosdószifon vízszintes elhúzással

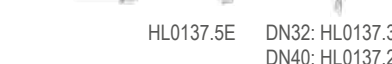
### Adatok

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                                                                      |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                                                                        |
| Elhúzás             | 137N/30: DN32<br>137N/40: DN40<br>vízszintes                                                                                            |
| Szabvány            | EN 274                                                                                                                                  |
| Javasolt alkalmazás | Helytakarékos beépítésre fürdőszobaszekrénybe, vagy mozgássérültek által használt mosdókhoz; 95°C-ig hőálló                             |
| További tartozék    | Egy mozdulattal kihúzható tisztítókazetta a lefolyóba esett ékszer visszanyerésére is; vágással rövidíthető összekötő- és adaptercsővel |



| HL szám | Méret       | Súly  |
|---------|-------------|-------|
| 137N/30 | DN32 x 5/4" | 300 g |
| 137N/40 | DN40 x 5/4" | 305 g |

### HL01071D HL0137.1E

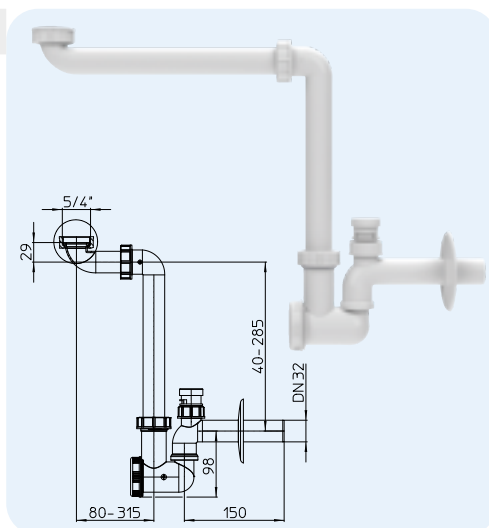


| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +003976 | 10      |
| +003990 | 10      |

## HL137N-BV Helytakarékos mosdószifon légbeszívó szeleppel, vízszintes kimenettel

### Adatok

|                     |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                                                                                                                        |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                                                                                                                          |
| Elhúzás             | 137N-BV/30: DN32                                                                                                                                                                          |
| Szabvány            | EN 274                                                                                                                                                                                    |
| Javasolt alkalmazás | Helytakarékosági, pl. bútorba építési céllal, vagy mozgáskorlátozott használatra szánt mosdónál. Tapasztalt vákuumhatás és hanghatások (bugyborékolás) mérséklésére.                      |
| További tartozék    | Egy mozdulattal kihúzható tisztító fiók, mely alkalmas a lefolyóba esett ékszer visszanyerésére is; vágással rövidíthető összekötő és adaptercsővel, integrált HL902 légbeszívó szeleppel |



| HL szám    | Méret       | Súly  |
|------------|-------------|-------|
| 137N-BV/30 | DN32 x 5/4" | 294 g |

### HL01071D HL0137.1E

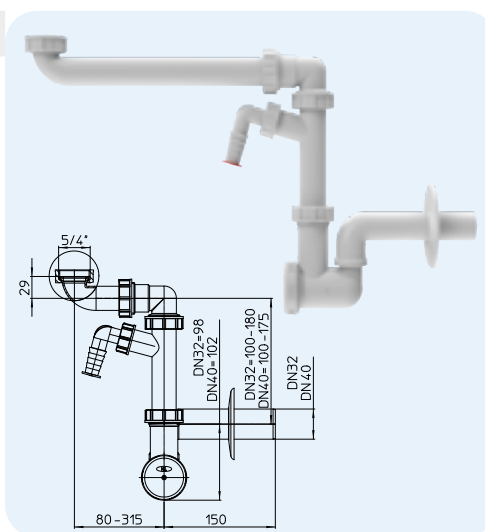


| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +002207 | 10      |

## HL137N-WM Helytakarékos mosdószifon mosógép-csatlakozással, vízszintes kimenettel

### Adatok

|                     |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                                                                                                                    |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                                                                                                                      |
| Elhúzás             | 137N-WM/30: DN32<br>137N-WM/40: DN40                                                                                                                                                  |
| Szabvány            | EN 274                                                                                                                                                                                |
| Javasolt alkalmazás | Helytakarékos beépítéshez fürdőszobabútorokba, vagy akadálymentes mosdókhoz és mosógép tömlő bekötésére. a HL19 tömlő csatlakozó 1 x 3/4"-es gégecső-csatlakozót.                     |
| További tartozék    | Könnyen hozzáférhető tisztító fiók a lefolyóba esett ékszerek visszanyerésére. Vágással rövidíthető összekötő és adaptercsővel, visszacsapó szelepes HL19 tömlő csatlakozóval - 3/4". |



| HL szám    | Méret       | Súly  |
|------------|-------------|-------|
| 137N-WM/30 | DN32 x 5/4" | 292 g |
| 137N-WM/40 | DN40 x 5/4" | 299 g |

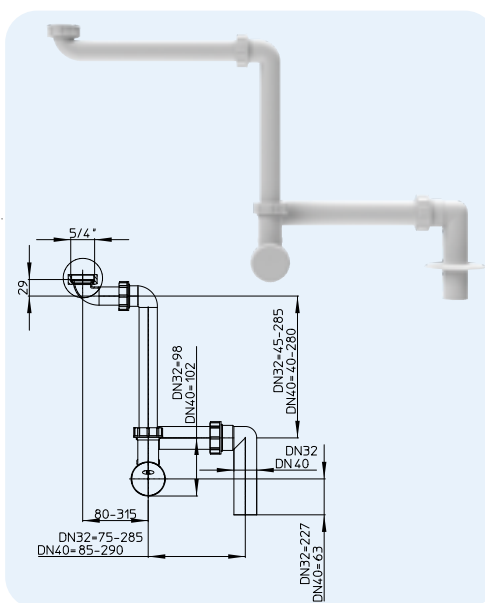
| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +002252 | 10      |
| +002276 | 10      |



## HL137N.1 Helytakarékos, bútorba építhető mosdószifon függőleges elhúzással

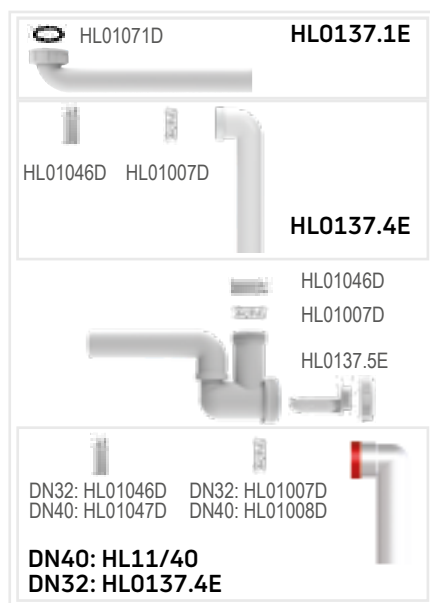
### Adatok

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                                                                      |
| Csatlakozás         | 5/4" Hollandival                                                                                                                        |
| Elhúzás             | 137N.1/30: DN32<br>137N.1/40: DN40<br>függőleges                                                                                        |
| Szabvány            | EN 274                                                                                                                                  |
| Javasolt alkalmazás | Helytakarékos beépítésre fürdőszobaszekrénybe, vagy mozgássérültek által használt mosdókhoz; 95°C-ig hőálló                             |
| További tartozék    | Egy mozdulattal kihúzható tisztítókazetta a lefolyóba esett ékszer visszanyerésére is; vágással rövidíthető összekötő- és adaptercsővel |



| HL szám   | Méret       | Súly  |
|-----------|-------------|-------|
| 137N.1/30 | DN32 x 5/4" | 360 g |
| 137N.1/40 | DN40 x 5/4" | 355 g |

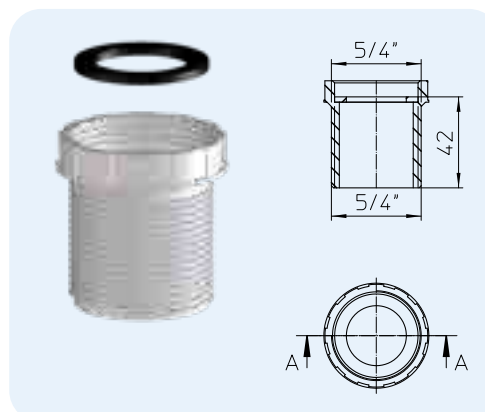
| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +006298 | 10      |
| +006335 | 10      |



## HL12.5 Menetes hosszabbító 5/4"

### Adatok

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                 |
| Csatlakozás         | 5/4" belső menet                                                   |
| Elhúzás             | 5/4" külső menet                                                   |
| Szabvány            | EN 274                                                             |
| Javasolt alkalmazás | Munkalapra ültetett mosdótálak leeresztőszelepének hosszabbítására |



| HL szám | Méret             | Súly |
|---------|-------------------|------|
| 12.5    | 5/4" IG x 5/4" AG | 16 g |

| EAN     | db/csom |
|---------|---------|
| +051540 | 1       |

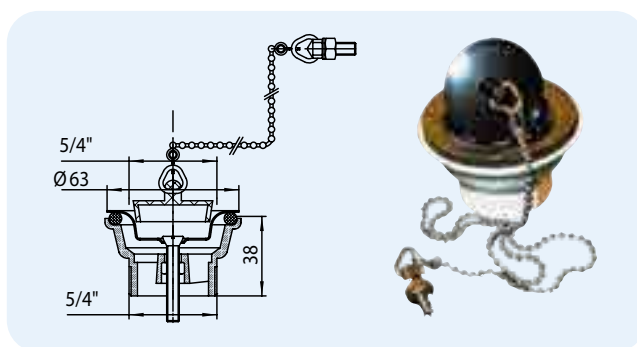




## HL15.1 Leeresztőselep

### Adatok

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                         |
| Csatlakozás         | 5/4" Lefolyónyílás                         |
| Elhúzási csomk      | 5/4" Csatlakozómenettel                    |
| Szabvány            | EN 274                                     |
| Javasolt alkalmazás | Integrált túlfolyóval rendelkező mosdókhoz |
| További tartozék    | Lánc, lánctartó, dugó                      |

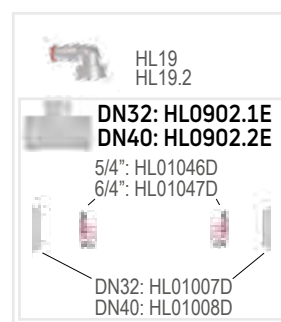
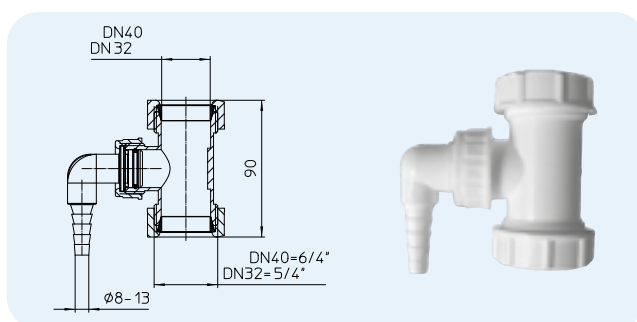


| HL szám | Méret       | Súly | EAN     | db/csom |
|---------|-------------|------|---------|---------|
| 15.1    | 5/4" x 5/4" | 85 g | +101511 | 10      |

## HL19T T-idom tömlőcsatlakozóval

### Adatok

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                       |
| Csatlakozás         | 19T: 3/4" Tömlőcsatlakozóval<br>19T.2: Ø 8 – 13 mm<br>Tömlőcsatlakozóval |
| Elhúzás             | HL19T(.2)/30: DN32<br>HL19T(.2)/40: DN40                                 |
| Szabvány            | EN 274                                                                   |
| Javasolt alkalmazás | Tömlőcsatlakozás utólagos létrehozása függőleges csövekre                |

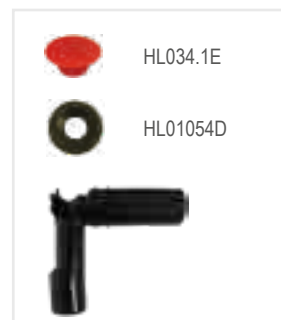
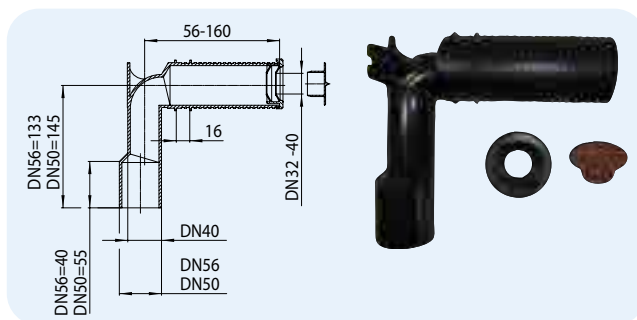


| HL szám  | Méret                      | Súly | EAN     | db/csom |
|----------|----------------------------|------|---------|---------|
| 19T/30   | DN32 x 5/4" - 1" x 3/4"    | 63 g | +004294 | 1       |
| 19T/40   | DN40 x 6/4" - 1" x 3/4"    | 65 g | +004331 | 1       |
| 19T.2/30 | DN32 x 5/4" - 1" x 8-13 mm | 63 g | +004355 | 1       |
| 19T.2/40 | DN40 x 6/4" - 1" x 8-13 mm | 65 g | +004348 | 1       |

## HL34 Szifoncsatlakozó könyök

### Adatok

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PE                                                                                          |
| Csatlakozás         | DN32/40                                                                                     |
| Elhúzási csomk      | DN40/50                                                                                     |
| Szabvány            | EN 274                                                                                      |
| Javasolt alkalmazás | Mosogató és mosdó bekötéséhez                                                               |
| További információ  | Vágással rövidíthető bemeneti oldal, biztos szifon és fali bekötés gumikarmantyún keresztül |



| HL szám | Méret   | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 34      | DN40/50 | 160 g | +940349 | 10      |



SIPHONS ABLÄUFE