



SIPHONS ABLÄUFE



235

100

100

193



214  
HL Szifonok

6. Mosógép Mosogatógép

6



## HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Áttekintés

### Szifonok



| Termék     | HL400                                                                           | HL404.1                                                                                                                                                                                  | HL4000.0/1/2                                                                                                                                      | HL405                                                                                  | HL405E                                                                                             | HL405ECO                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leírás     | Mosógép-csatlakozó falba süllyesztve                                            | Mosógép-csatlakozó falba süllyesztve, légbeszívó szeleppel                                                                                                                               | Falba süllyeszthető mosógép csatlakozó egy, illetve két tömlőcsatlakozóval                                                                        | Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is                | Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz- és elektromos csatlakozással            | Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is                                        |
| Alkalmazás | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, golyós visszacsapó szeleppel | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, golyós visszacsapó szeleppel, légbeszívó szeleppel. Elhelyezése az ejtővezeték 4 m-nél nagyobb távolságban elhelyezett csatlakozásnál | Fal alatti készülékszifon. A lefolyóházban az 1-es kazetta később 2 csatlakozásra cserélhető például szárítógép, vagy még egy mosógép bekötésére! | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral és falikoronggal nyomóvíz bekötésére | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral és nyomóvíz, valamint elektromos áram bekötésére | „Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, nyomóvíz bekötés helye előkészítve. (Gazdaságos megoldás)“ |

## Tervezési és beépítési tanácsok

Elvileg minden mosógépet külön-külön szifonba kellene bekötni. A HL új mosógép-csatlakozó házába akár két egymástól elválasztott szifont tartalmazó kazettát is behelyezhetünk, biztosítva ezzel akár két mosógép bekötését.

### ▲ Könnyű a váltás

A HL4000 falba süllyesztett szifoncsalád, mely alkalmas mosdó, vagy mosógép falon belüli bekötésére, ugyanazon lefolyóházra épül. A házba helyezett kazettát pedig aszerint cserélgethetjük benne, hogy éppen mit szeretnénk hozzá csatlakoztatni. A tulajdonos változó igénye alapján a két szifont tartalmazó, dupla csatlakozós szifonbetétet a már telepített mellé még egy mosógép, vagy szárítógép is beköthető.

### ▲ Karbantartás, tisztítás

A falba süllyesztett szifonokat általában tisztítónyíláson keresztül lehet karbantartani. A HL4000-es sorozat lefolyóházából viszont a szifonkazetta bármikor kiszerezhető és mosható. Az kazetta átlátszó falán keresztül

a szennyezettség vizuálisan is ellenőrizhető. Ha a kazetta a házból el van távolítva, akkor a vezetérendszer is hozzáférhető duguláselhárítás céljából.

### ▲ Tömítettség

A mosógép szivattyújának működése során létrejövő nyomásingadozás miatt a szifon és a tömlőcsatlakozó között az „O”-gyűrűs tömítés és hollandi-anya igen megbízható kombinációját alkalmaztuk.

### ▲ Beépítés

A lefolyó beépítésekor a szifon függőleges elhelyezésére kell ügyelnünk. Az eddig alkalmazott mosógép-csatlakozók esetében az egész szifont be kellett falazni és a kiálló csonkját véglegesítettük vágással, vagy toldással. A HL4000 család esetében csak a ház kerül befalazásra, melybe a különböző betéteket igény szerint váltogathatjuk.

▲ A rosszul szellőztetett, túl hosszú lefolyószakaszokon a vákuum könnyen kiszippantja a szifonokból a búzzárat. Ez a jelenség

megelőzhető azon HL-szifonokkal, melyekben légbeszívó szelepet integráltunk. Ezen kívül biztosítunk olyan különleges, kombinált megoldásokat is, melyeknél a vízdali csatlakozás, illetve a 230V-os hálózati csatlakozó is megjelenik.

### ▲ Helytakarékoság, megjelenés

Falon belüli készülék csatlakozók előnye, hogy a falon kívül nagyon kevés alkatrész jelenik meg. Ez helytakarékos és optikailag is igen előnyös, mivel kisebb a burkolat összhangját megzavaró hatása.

Alkalmazott szabványok/előírások  
EN 12056 ..... Gravitációs vízelvezető rendszerek épületen belül  
DIN 19541 ..... Különleges alkalmazási célú búzzárak

## HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Áttekintés

### Szifonok



| HL406                                                                                                 | HL406.2                                                                                                    | HL406E                                                                                                                          | HL410                                                                       | HL440                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is                               | Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is                                    | Mosógép csatlakozó kombináció falba süllyesztve, elektromos csatlakozóval                                                       | Falon kívüli mosógép csatlakozó                                             | Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, golyós búzzárral                            |
| Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, légbeszívós és visszacsapó szelepes sarokszeleppel | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, 2 db légbeszívós és visszacsapó szelepes sarokszeleppel | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, légbeszívós és visszacsapó szelepes sarokszeleppel, elektromos csatlakozóval | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, falon kívüli szereléshez | Mosó- és mosogatógépek szifonálására, golyós búzzárral, kis beépítési mélységgel! |

### További tartozékok



| Termék     | HL2, HL2.2                                                                                                          | HL2.1                                                     | HL19                                                 | HL19.2                                                                           | HL420                                          | HL421                                                                                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leírás     | Dupla mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel                                                                      | Mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel és légbeszívóval | Mosógép tömlőcsatlakozó könyök                       | Mosógép tömlőcsatlakozó könyök                                                   | Menetes hüvely-hosszabbító                     | Menetes hüvely-hosszabbító                                                                                                               |
| Alkalmazás | Két mosógép vagy egy mosógép és egy szárítógép egyetlen szifonhoz való kötéséhez. Csak utólagos problémamegoldásra! | Megakadályozza a mosógép csatlakozó búzzárának leszívását | Csatlakozás a mosógép és a készülékcsatlakozó között | Csatlakozás a mosógép és a készülékcsatlakozó között vékonyabb (8-13mm) tömlővel | A menetes csatlakozó-hüvely meghosszabbítására | A menetes csatlakozó-hüvely utánengedő meghosszabbítására. Alkalmazása akkor lehetséges, ha a csatlakozó-hüvely még nem lett lerövidítve |

## HL Készülékcsatlakozó beépítési utasítás a HL4000.0 + HL4000.1, vagy HL4000.2 -hoz



1. A lefolyótest rögzítése a szerelőfelületre, vagy kivésett fal üregbe.



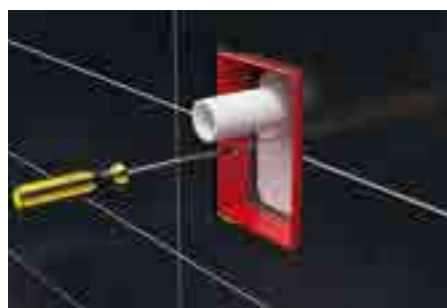
2. A lefolyótest becsövezése.



3. Beépítő-, kirekesztő ház leszábása a falsíknál.



4. Válasszon az 1 csatlakozós HL4000.1 és a dupla csatlakozós HL4000.2 közül!



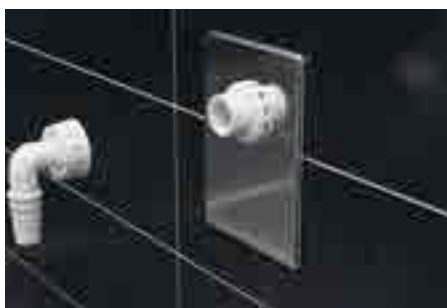
5. Helyezze az 1 csatlakozós szifonkazettát a lefolyótestbe és csavarja be a rögzítő csavart!



6. Jelölje a menetes hüvelyt a falsíktól 3cm-re!



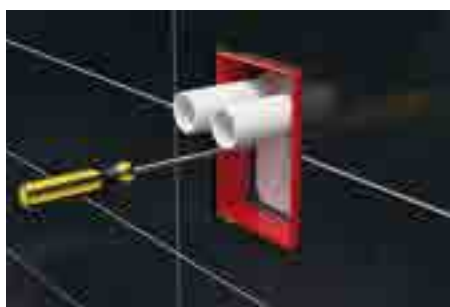
7. Vágja le a felesleget a jelölésnél!



8. Helyezze fel a nemesacél takarólemezt, húzza meg a rozetta anyát és szerelje fel a csatlakozó könyököt!



9. Csatlakoztassa a mosógépet!



10. Egy második mosógép, vagy szárítógép csatlakoztatása érdekében cserélje le a HL4000.1 szifonkazettát a dupla csatlakozós HL4000.2 kazettára!



11. A menetes hüvelyek leszábása után szerelje fel az új nemesacél takarólemezt, a rozetta anyákat és a csatlakozó könyököket!



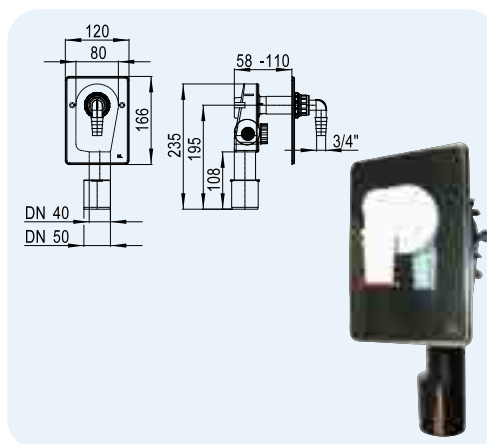
12. Csatlakoztassa a szárítógépet!

# HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Részletes adatok

## HL400 Mosógép-csatlakozó falba süllyesztve

### Adatok

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                              |
| Anyag               | PE/Nemesacél                                                                          |
| Bemenet             | 1"                                                                                    |
| Kimenet             | DN40/50                                                                               |
| Szabvány            | DIN 19541                                                                             |
| Vízbúzzár magasság  | 50 mm                                                                                 |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre                                                      |
| További információ  | Nemesacél előlappal, vágható beépítő házzal, tisztítónyílással, golyós visszacsapóval |

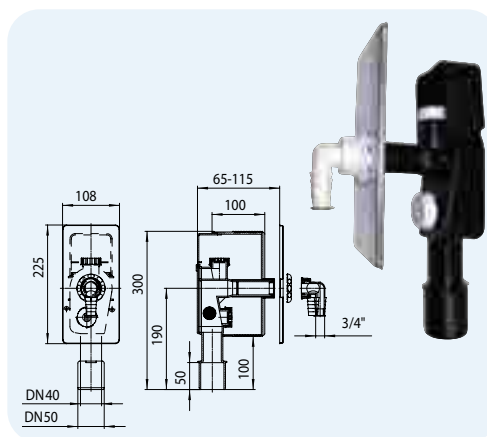


| HL szám | Méret   | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 400     | DN40/50 | 280 g | +504008 | 10      |

## HL404 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, csatlakozással légbeszívó szelep számára

### Adatok

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                              |
| Anyag               | PE/Nemesacél                                                                          |
| Bemenet             | 1"                                                                                    |
| Kimenet             | DN40/50                                                                               |
| Szabvány            | DIN 19541                                                                             |
| Vízbúzzár magasság  | 50 mm                                                                                 |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, csatlakozóval légbeszívó szelep számára             |
| További információ  | Nemesacél előlappal, vágható beépítő házzal, tisztítónyílással, golyós visszacsapóval |

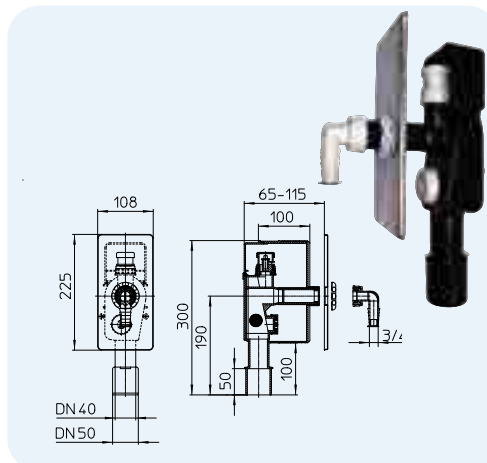


| HL szám | Méret   | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 404     | DN40/50 | 484 g | +504046 | 5       |

## HL404.1 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, légbeszívó szeleppel

### Adatok

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                              |
| Anyag               | PE/Nemesacél                                                                          |
| Bemenet             | 1"                                                                                    |
| Kimenet             | DN40/50                                                                               |
| Szabvány            | DIN 19541                                                                             |
| Vízbúzzár magasság  | 50 mm                                                                                 |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, légbeszívó szeleppel                                |
| További információ  | Nemesacél előlappal, vágható beépítő házzal, tisztítónyílással, golyós visszacsapóval |



| HL szám | Méret   | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 404.1   | DN40/50 | 504 g | +504145 | 5       |

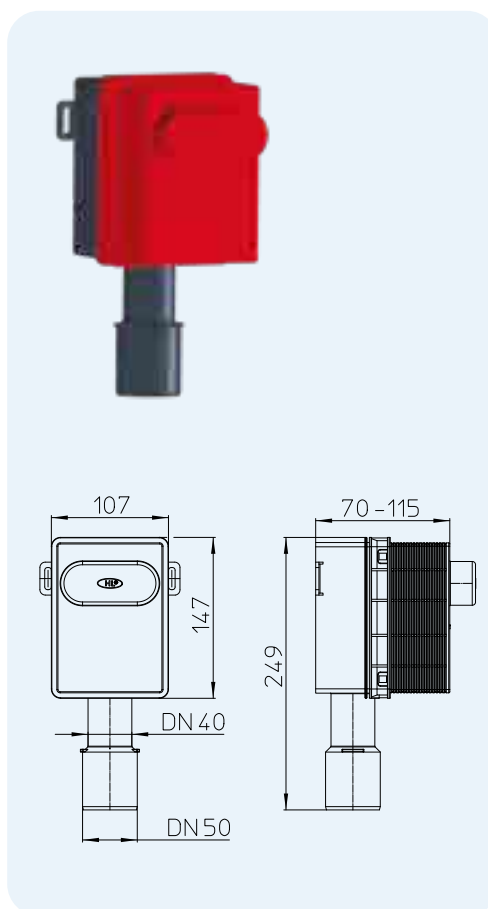
## HL4000.0 Mosógép-csatlakozó beépítő ház

### Adatok

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | Lásd HL4000.1, ill. HL4000.2                                                            |
| Anyag               | PP                                                                                      |
| Csatlakozó          | DN40/50                                                                                 |
| Szabvány            | DIN 19541                                                                               |
| Javasolt alkalmazás | 1db készülékhez a HL4000.1-gyel kombinálva<br>2db készülékhez a HL4000.2-vel kombinálva |

További információ A házba helyezett kazettát a vevő igénye alapján aszerint választhatjuk meg, hogy egy, vagy két készüléket szeretne hozzá csatlakoztatni. A szimpla csatlakozót (HL4000.1) bármikor cserélhetjük duplára (HL4000.2), így a már telepített mellé még egy mosógép, vagy szárítógép is beköthető. További előny, hogy a kazetta eltávolítása után dugulás-elhárítás is végezhető.

Tekintse meg beépítési filmünket is a honlapon [www.hl.at](http://www.hl.at)



### HL4000.0



| HL szám | Méret   | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 4000.0  | DN40/50 | 244 g | +041619 | 10      |

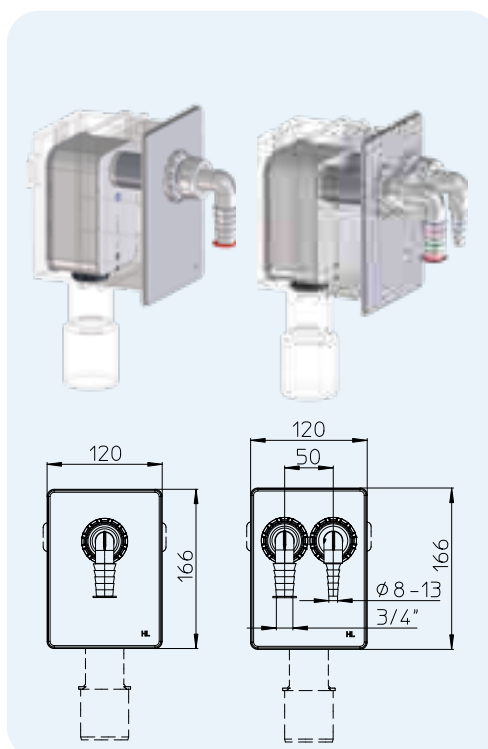
## HL4000.1 Szifonkazetta a HL4000.0 lefolyóházba 1 mosógép csatlakoztatására HL4000.2 Szifonkazetta a HL4000.0 lefolyóházba 2 mosógép csatlakoztatására

### Adatok

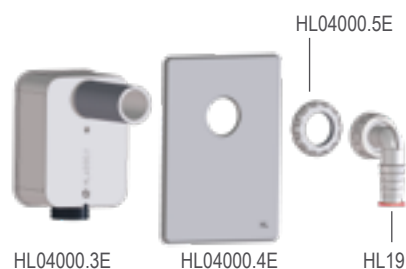
|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 1 csatlakozóval 0,5 l/s<br>2 csatlakozóval egyenként 0,5 l/s                                                                           |
| Anyag               | PP                                                                                                                                     |
| Csatlakozó          | HL4000.1: HL19<br>HL4000.2:<br>2x HL19 + 1x HL19.2                                                                                     |
| Szabvány            | DIN 19541                                                                                                                              |
| Búzzár              | 50 mm                                                                                                                                  |
| Javasolt alkalmazás | HL4000.1 kombinálva a HL4000.0-val 1db készülék csatlakoztatására<br>HL4000.2 kombinálva a HL4000.0-val 2db készülék csatlakoztatására |

További információ Visszacsapószeleppel és mindkét verzióval átlátszó szifonkazettával

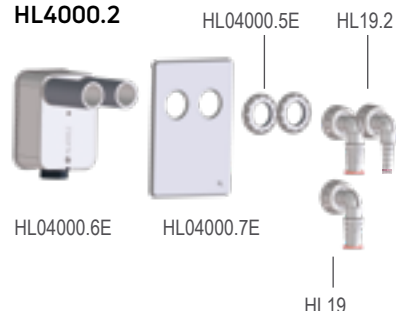
Tekintse meg beépítési filmünket honlapunkon [www.hl.at](http://www.hl.at)



### HL4000.1



### HL4000.2

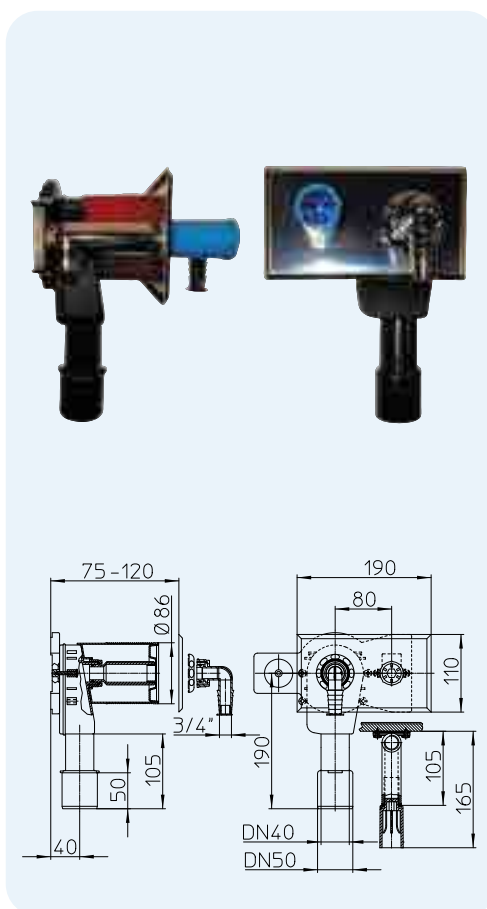


| HL szám | Méret | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|-------|-------|---------|---------|
| 4000.1  | -     | 265 g | +041633 | 1       |
| 4000.2  | -     | 350 g | +041640 | 1       |

## HL405 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, integrált nyomóvíz csatlakozással

### Adatok

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                               |
| Anyag               | PE/Nemesacél/Sárgaréz                                                                  |
| Bemenet             | 1" / 1/2"                                                                              |
| Kimenet             | DN40/50                                                                                |
| Szabvány            | DIN 19541, DIN 1988                                                                    |
| Vízbüzzár magasság  | 50 mm                                                                                  |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozással                              |
| További információ  | Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 1/2" falikoronggal és lyukraszteres szerelőlappal |



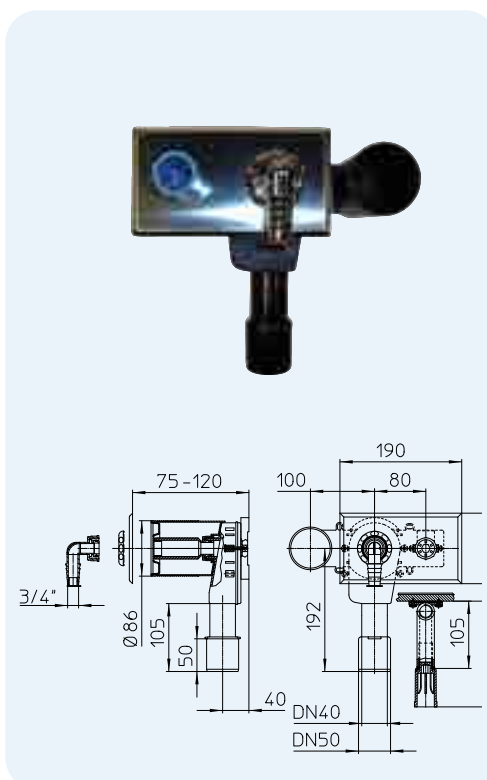
| HL szám | Méret   | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 405     | DN40/50 | 973 g | +504053 | 1       |



## HL405E Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, integrált nyomóvíz csatlakozással, elektromos kötődobozzal

### Adatok

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                               |
| Anyag               | PE/Nemesacél/MS                                                                        |
| Bemenet             | 1" / 1/2"                                                                              |
| Kimenet             | DN40/50                                                                                |
| Szabvány            | DIN 19541, DIN 1988                                                                    |
| Vízbüzzár magasság  | 50 mm                                                                                  |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozással, elektromos kötődobozzal     |
| További információ  | Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 1/2" falikoronggal és lyukraszteres szerelőlappal |



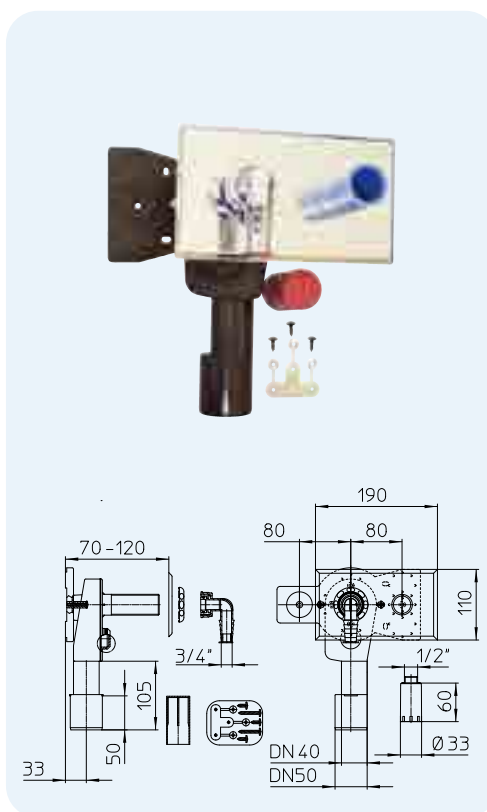
| HL szám | Méret   | Súly   | EAN     | db/csom |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 405E    | DN40/50 | 1000 g | +504091 | 1       |



## HL405ECO Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, nyomóvíz bekötés helye előkészítve. (Gazdaságos megoldás)

### Adatok

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                                |
| Anyag               | PE/Nemesacél                                                                            |
| Bemenet             | 1"                                                                                      |
| Kimenet             | DN40/50                                                                                 |
| Szabvány            | DIN 19541, DIN 1988                                                                     |
| Vízbúzzár magasság  | 50 mm                                                                                   |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, a szerelőlapon nyomóvíz csatlakozás helye előkészítve |
| További információ  | Nemesacél előlappal, beépítő védőhüvellyel, lyukraszteres szerelőlappal                 |



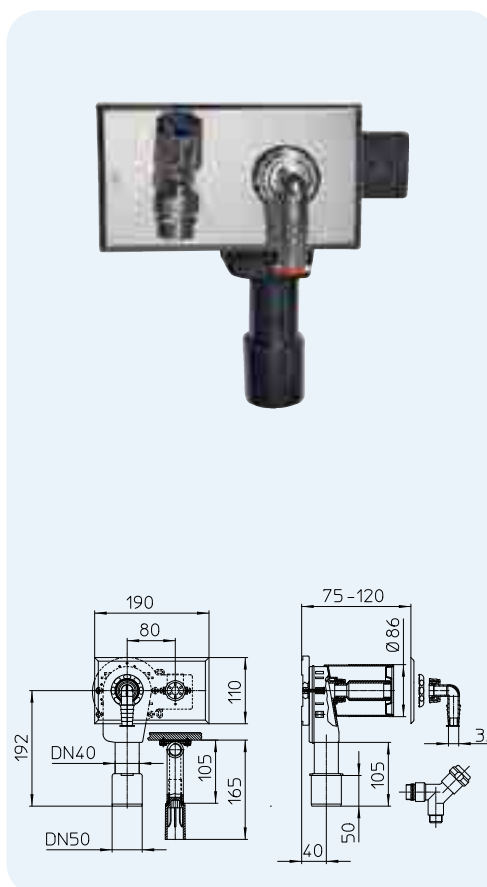
| HL szám | Méret   | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|---------|-------|---------|---------|
| 405ECO  | DN40/50 | 443 g | +015672 | 5       |



## HL406 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, integrált nyomóvíz csatlakozással és sarokszeppel

### Adatok

|                     |                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                                                                         |
| Anyag               | PE/Nemesacél/MS                                                                                                                  |
| Bemenet             | 1" / 3/4"                                                                                                                        |
| Kimenet             | DN40/50                                                                                                                          |
| Szabvány            | DIN 19541, DIN 1988                                                                                                              |
| Vízbúzzár magasság  | 50 mm                                                                                                                            |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozás falikoronggal, sarokszeppel                                               |
| További információ  | Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 1/2" falikoronggal, légbeszívós és visszacsapós sarokszeppel és lyukraszteres szerelőlappal |



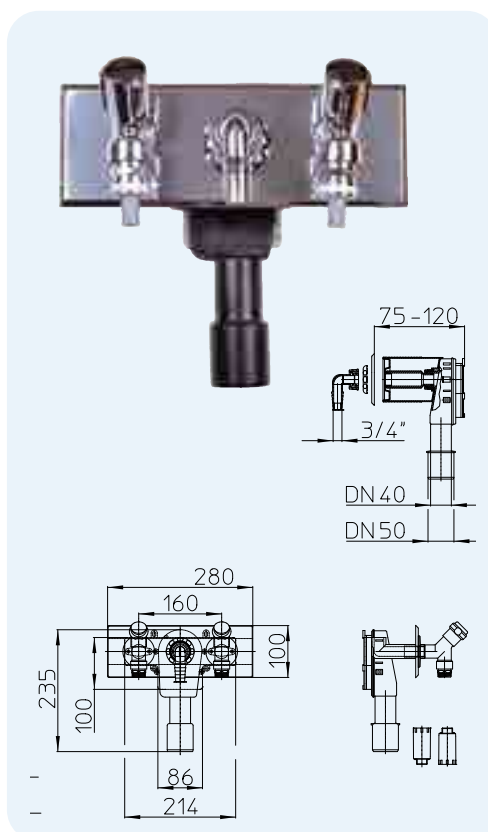
| HL szám | Méret   | Súly   | EAN     | db/csom |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 406     | DN40/50 | 1075 g | +504060 | 1       |



## HL406.2 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, 2db integrált nyomóvíz csatlakozással és sarokszeleppel

### Adatok

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                                                                                  |
| Anyag               | PE/Nemesacél/MS                                                                                                                           |
| Bemenet             | 1" / 2 x 3/4"                                                                                                                             |
| Kimenet             | DN40/50                                                                                                                                   |
| Szabvány            | EN 1253, DIN 19541, DIN 1988                                                                                                              |
| Vízbúzárr magasság  | 50 mm                                                                                                                                     |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, hideg- melegvízes nyomóvíz csatlakozás falikoronggal, sarokszeleppel                                    |
| További információ  | Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 2 db 1/2" falikoronggal, légbeszívós és visszacsapós sarokszelepekkel és lyukraszteres szerelőlappal |

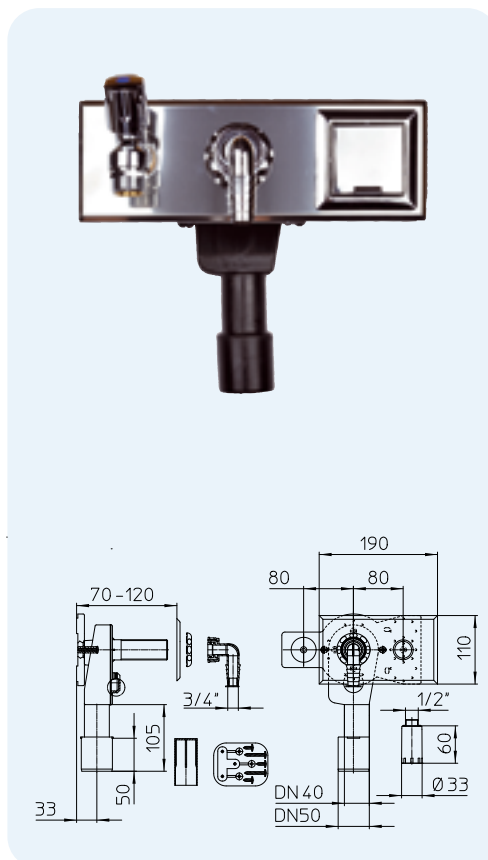


| HL szám | Méret   | Súly   | EAN     | db/csom |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 406.2   | DN40/50 | 1931 g | +008247 | 1       |

## HL406E Mosógép csatlakozó, integrált nyomóvíz csatlakozással, sarokszeleppel és elektromos csatlakozó aljzattal

### Adatok

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                                                                                                                  |
| Anyag               | PE/Nemesacél/MS                                                                                                                           |
| Bemenet             | 1" / 3/4"                                                                                                                                 |
| Kimenet             | DN40/50                                                                                                                                   |
| Szabvány            | EN 1253, DIN 19541, DIN 1988                                                                                                              |
| Vízbúzárr magasság  | 50 mm                                                                                                                                     |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozás, elektromos csatlakozó aljzat                                                      |
| További információ  | Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 2 db 1/2" falikoronggal, légbeszívós és visszacsapós sarokszelepekkel és lyukraszteres szerelőlappal |

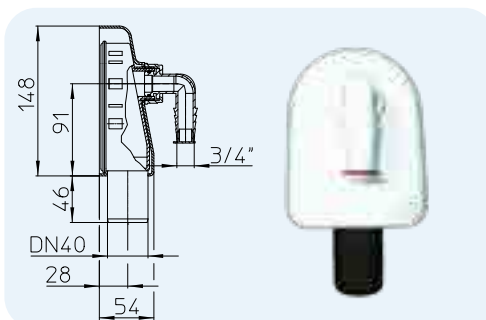


| HL szám | Méret   | Súly   | EAN     | db/csom |
|---------|---------|--------|---------|---------|
| 406E    | DN40/50 | 1310 g | +504077 | 1       |

## HL410 Falon kívüli mosógép csatlakozó

### Adatok

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,38 l/s                                |
| Anyag               | PE                                      |
| Bemenet             | 1"                                      |
| Kimenet             | DN40                                    |
| Szabvány            | DIN 19541                               |
| Vízbüzzár magasság  | 50 mm                                   |
| Javasolt alkalmazás | Falon kívüli mosógép bekötésre          |
| További információ  | Fehér burkolattal és rögzítő készlettel |



|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| HL szám | Méret | Súly  |
| 410     | DN40  | 440 g |



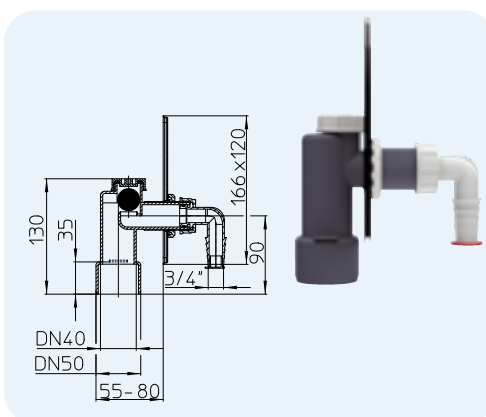
HL19 HL0410.1E

|         |         |
|---------|---------|
| EAN     | db/csom |
| +504107 | 5       |

## HL440 Mosógép csatlakozó falba süllyeszthető golyós búzzárral

### Adatok

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,33 l/s                                                   |
| Anyag               | PP                                                         |
| Bemenet             | 1"                                                         |
| Kimenet             | DN40/50                                                    |
| Szabvány            | DIN 19541                                                  |
| Vízbüzzár magasság  | Mechanikus (golyós) búzzárral                              |
| Javasolt alkalmazás | Vakolat alatti mosógép bekötésre, kis beépítési mélységgel |
| További információ  | Nemesacél előlappal                                        |



|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| HL szám | Méret   | Súly  |
| 440     | DN40/50 | 200 g |



HL0440.1E  
HL19 HL04000.5E  
HL0400.6E  
HL0440.2E

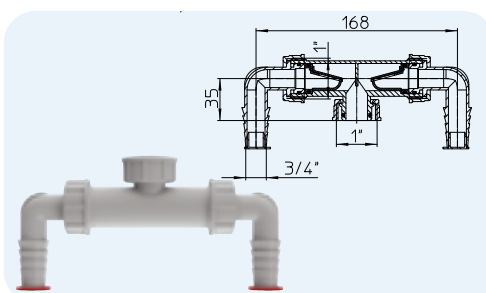
|         |         |
|---------|---------|
| EAN     | db/csom |
| +504404 | 20      |

## HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Tartozékok

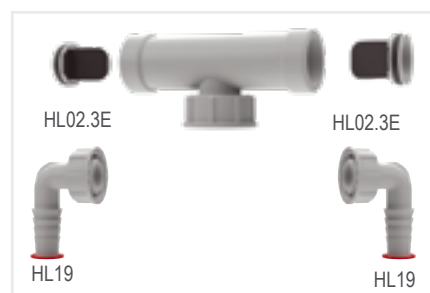
## HL2 Dupla mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel, 1", O'-gyűrűs tömítéssel

### Adatok

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | Egyszerre 1 csatlakozás 0,28 l/s<br>Egyszerre 2 csatlakozás 2 x 0,23 l/s |
| Anyag               | PP                                                                       |
| Bemenet             | 2 x 3/4"                                                                 |
| Kimenet             | 1"                                                                       |
| Javasolt alkalmazás | Egy szifonra 2 mosógép, problémamegoldó                                  |
| További információ  | Integrált visszacsapószelepek                                            |



|         |           |      |
|---------|-----------|------|
| HL szám | Méret     | Súly |
| 2       | 1" x 3/4" | 85 g |



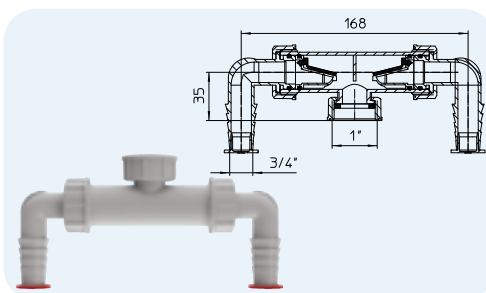
HL02.3E HL02.3E  
HL19 HL19

|         |         |
|---------|---------|
| EAN     | db/csom |
| +520022 | 10      |

## HL2.0 Dupla mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel, 1" síktömítéssel

### Adatok

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | Egyszerre 1 csatlakozás 0,28 l/s<br>Egyszerre 2 csatlakozás 2 x 0,23 l/s |
| Anyag               | PP                                                                       |
| Bemenet             | 2 x 3/4"                                                                 |
| Kimenet             | 1" síktömítés                                                            |
| Javasolt alkalmazás | Egy szifonra 2 mosógép, problémamegoldó                                  |
| További információ  | Integrált visszacsapószelepek                                            |



|         |           |      |
|---------|-----------|------|
| HL szám | Méret     | Súly |
| 2.0     | 1" x 3/4" | 80 g |



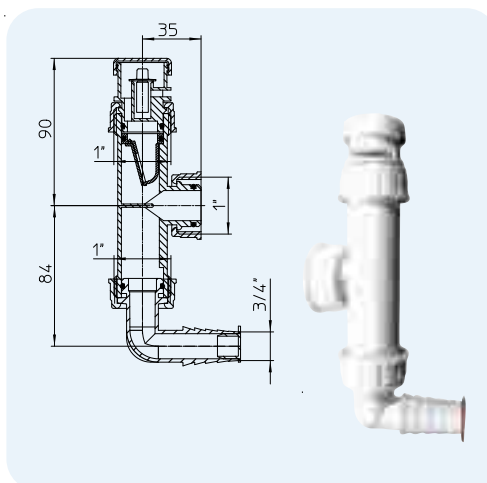
HL02.3E HL02.3E  
HL19 HL01000D HL19

|         |         |
|---------|---------|
| EAN     | db/csom |
| +530021 | 1       |

## HL2.1 Mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel és légbeszívó szeleppel

### Adatok

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,28 l/s                                                            |
| Anyag               | PP                                                                  |
| Bemenet             | 3/4"                                                                |
| Kimenet             | 1"                                                                  |
| Javasolt alkalmazás | Megakadályozza a mosógép leeresztőcsővének vákuum általi leszívását |
| További információ  | Integrált visszacsapó- és légbeszívószeleppel                       |

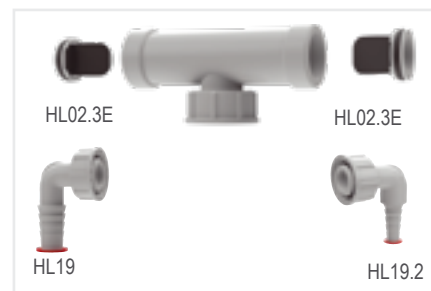
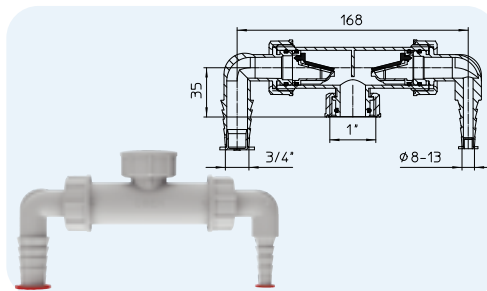


| HL szám | Méret     | Súly | EAN      | db/csom |
|---------|-----------|------|----------|---------|
| 2.1     | 1" x 3/4" | 65 g | +5320213 | 1       |

## HL2.2 Dupla csatlakozó idom mosógéphez és szárítógéphez alkalmas tömlővégekkel és visszacsapó szeleppel

### Adatok

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lefolyóteljesítmény | 0,14 l/s                                                                                           |
| Anyag               | PP                                                                                                 |
| Bemenet             | 1 x 3/4"<br>1 x Ø 8-13mm                                                                           |
| Kimenet             | 1"                                                                                                 |
| Javasolt alkalmazás | Egy mosógép és egy szárítógép egyetlen szifonhoz való kötéséhez. Csak utólagos problémamegoldásra! |
| További információ  | Integrált visszacsapószelepek                                                                      |

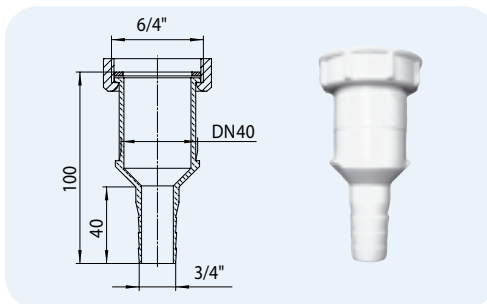


| HL szám | Méret                   | Súly | EAN     | db/csom |
|---------|-------------------------|------|---------|---------|
| 2.2     | 1 x 3/4" & 1 x Ø 8-13mm | 85 g | +002283 | 10      |

## HL17 Univerzális tömlőcsatlakozó adapter

### Adatok

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                |
| Bemenet             | 3/4"                                                              |
| Kimenet             | 6/4"/DN40                                                         |
| Javasolt alkalmazás | Tömlőcsatlakozó adapter 6/4" menetes csővégre, vagy DN40 csőtokba |

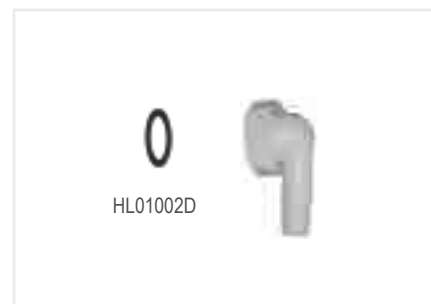
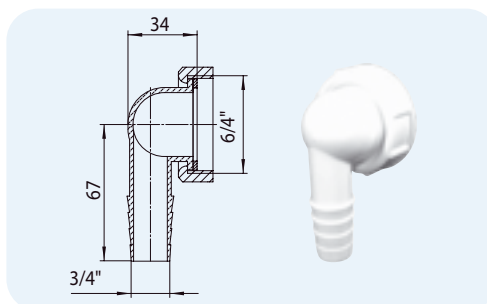


| HL szám | Méret              | Súly | EAN     | db/csom |
|---------|--------------------|------|---------|---------|
| 17      | 6/4" x DN40 x 3/4" | 35 g | +500178 | 1       |

## HL18 Univerzális tömlőcsatlakozó könyök adapter

### Adatok

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                   |
| Bemenet             | 3/4"                                                 |
| Kimenet             | 6/4"                                                 |
| Javasolt alkalmazás | Tömlőcsatlakozó könyök adapter 6/4" menetes csővégre |

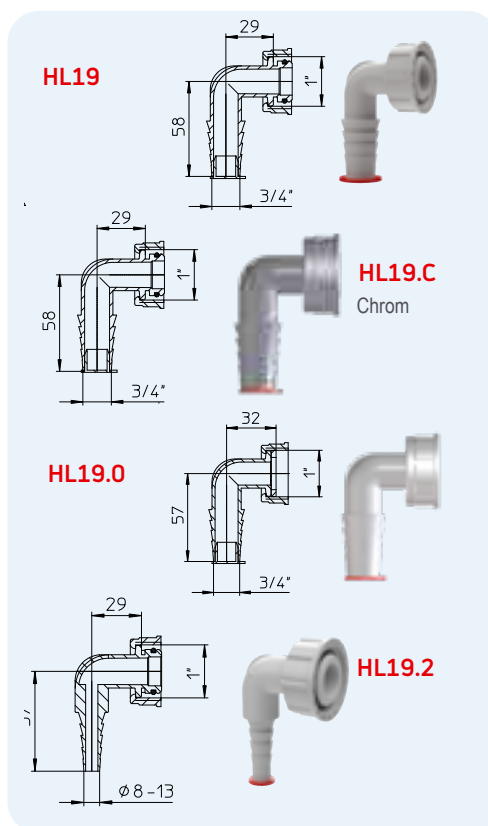


| HL szám | Méret       | Súly | EAN     | db/csom |
|---------|-------------|------|---------|---------|
| 18      | 6/4" x 3/4" | 25 g | +500185 | 1       |

## HL19... Mosógép tömlőcsatlakozó könyök

### Adatok

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                |
| Bemenet             | HL19, HL19.0, HL19.C: 3/4"<br>HL19.2: Ø 8 – 13 mm |
| Kimenet             | 1"                                                |
| Javasolt alkalmazás | Tömlő csatlakoztatására mosógép szifonhoz         |
| További információ  | O'-gyűrűs tömítéssel, kivéve HL19.0               |

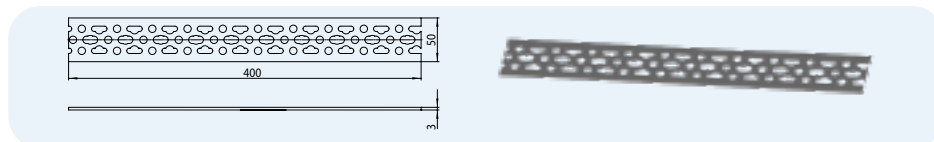


| HL szám | Méret          | Súly | EAN     | db/csom |
|---------|----------------|------|---------|---------|
| 19      | 1" x 3/4"      | 18 g | +100194 | 10      |
| 19.C    | 1" x 3/4"      | 18 g | +190041 | 1       |
| 19.0    | 1" x 3/4"      | 18 g | +112197 | 1       |
| 19.2    | 1" x 8 – 13 mm | 15 g | +001927 | 1       |

## HL405B Szerelősín előtétfalas beépítéshez

### Adatok

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Anyag               | Horganyzott acél                                 |
| Javasolt alkalmazás | Alkalmas HL44, HL405(E)(ECO) és HL406(E)(.2)-hez |

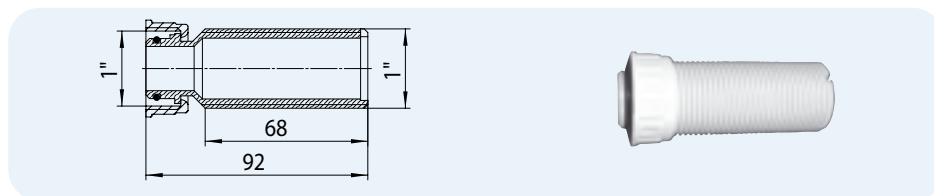


| HL szám | Méret       | Súly  | EAN     | db/csom |
|---------|-------------|-------|---------|---------|
| 405B    | 50 x 400 mm | 965 g | +504084 | 1       |

## HL420 Menetes hüvely-hosszabbító

### Adatok

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                           |
| Bemenet             | 1"                                                           |
| Kimenet             | 1"                                                           |
| Javasolt alkalmazás | HL mosógép csatlakozók menetes hüvelyének meghosszabbítására |

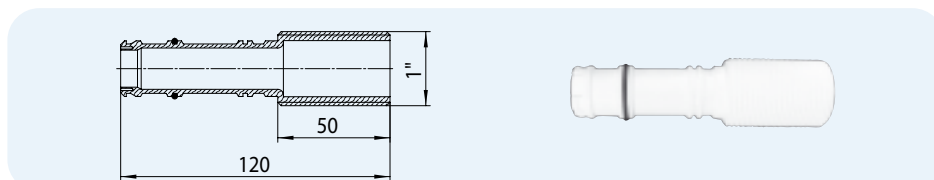


| HL szám | Méret | Súly | EAN     | db/csom |
|---------|-------|------|---------|---------|
| 420     | 1"    | 20 g | +504206 | 1       |

## HL421 Menetes hüvely-hosszabbító

### Adatok

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag               | PP                                                                                                                    |
| Bemenet             | 1"                                                                                                                    |
| Javasolt alkalmazás | Utánengedő menetes hüvely-hosszabbító mindegyik HL mosógép csatlakozóhoz, kivéve HL406, HL406.2, HL406E, HL410, HL440 |



| HL szám | Méret | Súly | EAN     | db/csom |
|---------|-------|------|---------|---------|
| 421     | 1"    | 25 g | +421008 | 1       |