SIPHONS ABLÄUFE

# HL Sifoni

## 2. Umivaonik

2

# HL Sifoni za umivaonike

## Osnovne informacije za projektovanje i izvođenje

Za razliku od konvencionalnih metalnih sifona, beli plastični sifoni od Polipropilena imaju nekoliko prednosti:

▲ Jednostavan za instalaciju
Skraćivanje plastičnih delova je, za razliku od metalnih, lakše i sigurnije izvesti čak i sa jednostavnijim alatom. Zbog pogodnih osobina plastičnog materijala dihtovanje spojnih delova je uvek pouzdano moguće sa malo truda (ručno zatezanje).

▲ Lako održavanje
HL sifoni za umivaonike su uglavnom opremljeni sa umetkom za čišćenje. Umetak se po potrebi može izvaditi i očistiti, sa malo truda i bez upotrebe alata. U slučaju da upadne nešto u umivaonik (npr. prsten), neće nestati u odvodnoj instalaciji već će se zadržati u umetku za čišćenje.

▲ Prostorno štedljiv i omogućava nesmetani prilaz umivaoniku osobama u invalidskim u kolicima
Danas je prostor ispod većine umivaonika zagrađen nameštajem, tako da sifon nije vidljiv i zbog toga nije potrebno brinuti o dizajnu . Međutim da bi se kompletan prostor ispod umivaonika mogao iskoristiti u potpunosti, kao ostava, sifon treba postaviti uz zid (sa HL137 moguće). Za osobe sa invaliditetom je moguć prilaz ispod umivaonika sa kolicima (HL137, HL4000.3, HL134.0).

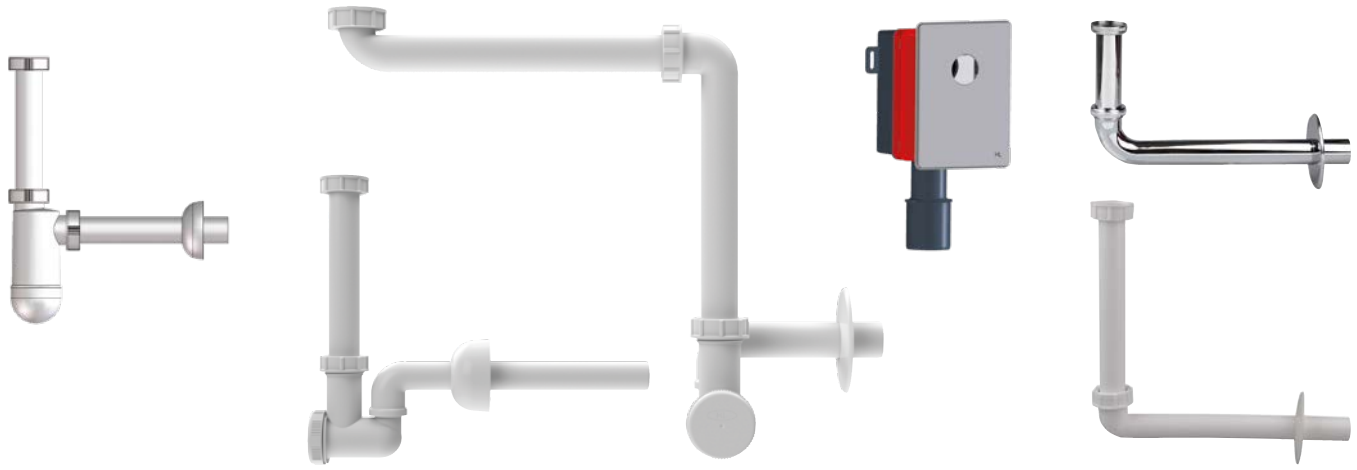
▲ Fleksibilnost
Osa zidnog i umivaoničkog priključka često se u praksi ne poklapa. Zato je podešavanje priključka kod konvencionalnih sifona moguće samo sa dodatnim fazonima. Pri upotrebi sifona sa zaokretnim zglobovima nisu potrebni dodaci za povezivanje na instalaciju. Dodatno priključivanje veš-mašine, zbog nepostojećeg priključka na sifon, je naknadno moguće.

Relevantni standardi

EN 274.....Odvodne garniture za sanitarnu opremu
DIN 19541 .....Zatvarači zadaha za posebne namene

## HL Sifoni za umivaonike – Proizvodi – Pregled

**Sifoni**



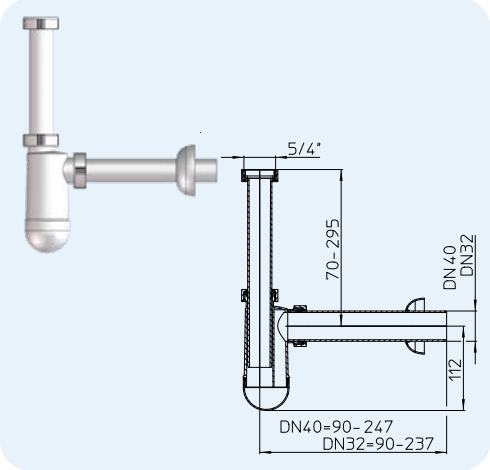
| Proizvod | HL132 | HL135 | HL137 | HL4000.0<br>HL4000.3 | HL134.1C<br>HL134.1K |
|---|---|---|---|---|---|
| **Opis** | Konvencionalni sifon za umivaonik | Sifon za bide i umivaonik | Prostorno štedljiv sifon | Ugradno kućište sa sifonskim umetkom za umivaonik | Priključna garnitura za HL4000.3 i HL134.0 |
| **Funkcija** | Odvodna spojnica i sifoniranje umivaonika | Odvodna spojnica i sifoniranje umivaonika/bidea | Prostorno štedljiv sifon I omogućava nesmetano korišćenje invalidima u kolicima | Zidni sifon za umivaonik, za nesmetano korišćenje invalidima u kolicima | Odvodna spojnica izmedju ugradnog sifona HL4000.3 ili 134.0 i umivaonika |

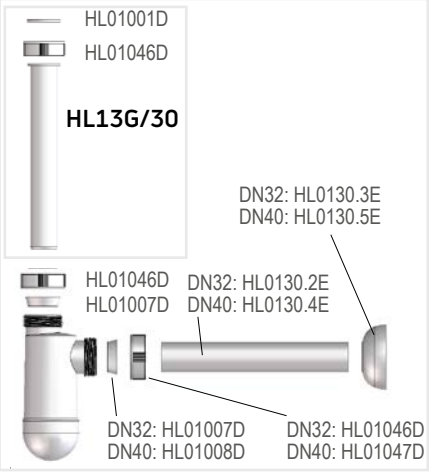
# HL Sifoni za umivaonike – Proizvodi – Podaci

## HL132 Sifon za umivaonik

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4” Holender navoj |
| Izlaz | HL132/30: DN32<br>HL132/40: DN40<br>horizontalno |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | zamenjuje konvencionale metalne sifone, otporan na temperaturu do 95 °C |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom cevi i rozetom |



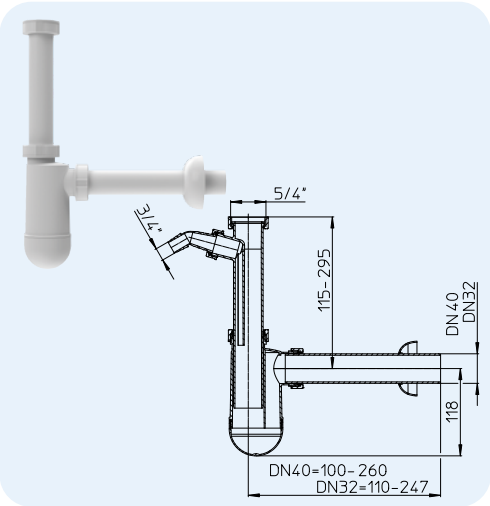



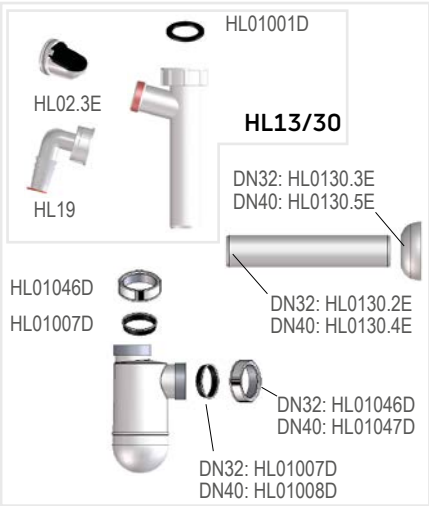

| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 132/30 | DN32 x 5/4” | 180 g | +301324 | 1 |
| 132/40 | DN40 x 5/4” | 185 g | +321322 | 1 |

## HL132.1 Sifon za umivaonik sa priključkom za mašinu za pranje

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4” Holender navoj |
| Izlaz | HL132.1/30: DN32<br>HL132.1/40: DN40<br>horizontalno |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | otporan na temperaturu do 95 °C |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom cevi, rozetom i **priključkom za mašinu za pranje osiguranim od povratka vode** |



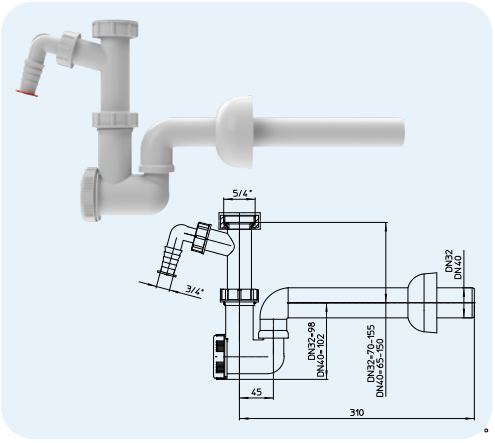




| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 132.1/30 | DN32 x 5/4” | 220 g | +899999 | 10 |
| 132.1/40 | DN40 x 5/4” | 225 g | +999996 | 10 |

## HL133 Sifon za umivonik sa priključkom za mašinu za pranje i umetkom za čišćenje

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4” Holender navoj |
| Izlaz | HL133/30: DN32<br>HL133/40: DN40<br>horizontalno, zaokretan |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | otporan na temperaturu do 95 °C |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom cevi, rozetom i **priključkom za mašinu za pranje sigurnim od povrata**. Umetak sigurnim za čišćenje olakšava pronalaženje na primer nakita koji je upao u umivaonik |

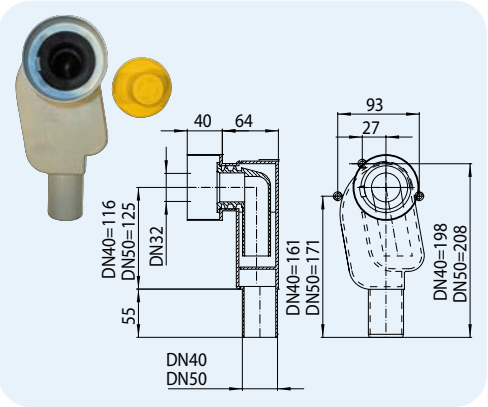


| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 133/30 | DN32 | 220 g | +321339 | 10 |
| 133/40 | DN40 | 225 g | +301331 | 10 |

## HL134.0 Ugradbeni (u zid) sifon za umivaonik

### Podaci

| | |
|---|---|
| Protok | HL134.0/40: 0,38 l/s<br>HL134.0/50: 0,38 l/s |
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | DN32 |
| Izlaz | HL134.0/40: DN40<br>HL134.0/50: DN50<br>vertikalno |
| Standard | DIN 19541 |
| Preporučeno za | Ugradbeni sifon za umivaonike, u kombinaciji sa HL134.1C i HL134.1K; ispunjava uslove za nesmetani prilaz umivaoniku invalidima u kolicima |
| Dodatno sadržano u isporuci | Umetak za čišćenje za lako održavanje sifona |

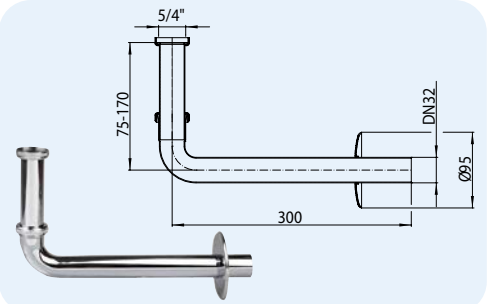


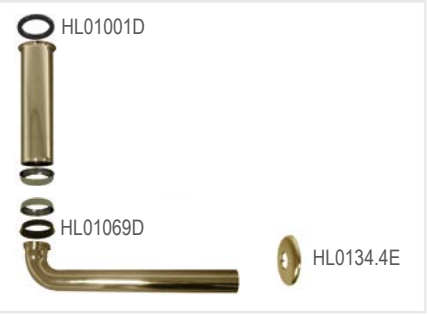
| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 134.0/40 | DN40 | 380 g | +301348 | 10 |
| 134.0/50 | DN50 | 385 g | +302345 | 10 |

## HL134.1C Priključna garnitura, mesing hromirana

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | Hromirani mesing |
| Priključak | 5/4" Holender navoj |
| Izlaz | DN32<br>horizontalno |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | Odvodna spojnica izmedju ugradnog sifona HL4000.3 ili 134.0 i umivaonika |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom cevi |



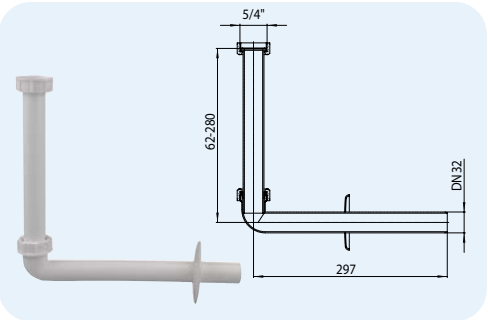



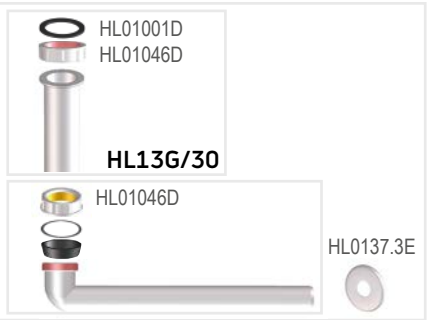

| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 134.1C | DN32 x 5/4" | 290 g | +311347 | 10 |

## HL134.1K Plastična priključna garnitura

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4" Holender navoj |
| Izlaz | DN32<br>horizontalno |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | Odvodna spojnica izmedju ugradnog sifona HL4000.3 ili 134.0 i umivaonika; otporan na temperaturu do 95 °C |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom cevi |



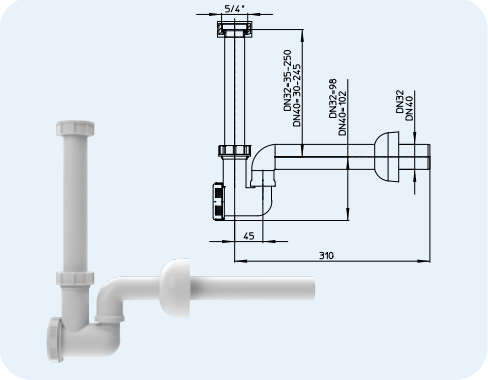



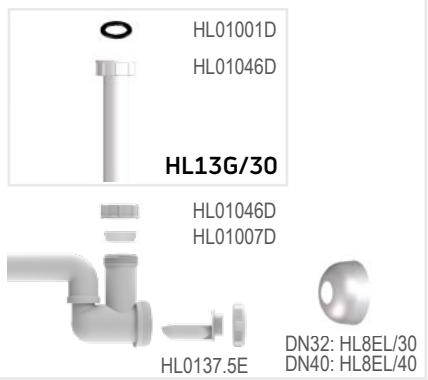

| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 134.1K | DN32 x 5/4" | 140 g | +313341 | 10 |

## HL135 Sifon za umivaonik i bide

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4" Holender navoj |
| Izlaz | HL135/30: DN32<br>HL135/40: DN40<br>horizontalno, zaokretan |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | Umivaonik i bide, otporan na temperaturu do 95 °C |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom cevi. Umetak za čišćenje olakšava pronalaženje na primer nakita koji je upao u umivaonik |



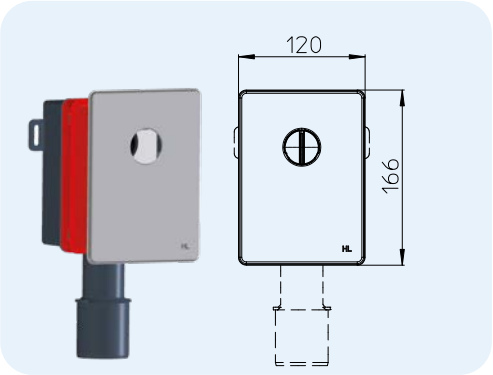




| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 135/30 | DN32 | 215 g | +331352 | 10 |
| 135/40 | DN40 | 220 g | +321353 | 10 |

## HL4000.0 Ugradno kućište za mašinu za pranje ili umivaonik
## HL4000.3 Sifonski umetak za umivaonik

### Podaci

| | |
|---|---|
| Protok | 0,6 l/s |
| Materijal | PP (Polipropilen)/ INOX |
| Priključak | DN32 |
| Izlaz | DN40/50 |
| Visina vodenog stuba | 50 mm |
| Standard | DIN 19541 |
| Preporučeno za | sifoniranje umivaonika u bolnicama ili staračkim domovima, ispunjava uslove nesmatanom korišćenju invalidima |
| Dodatna informacija | Za spoj izmedju sifona i umivaonika može se koristiti priključna garnitura HL134.1K (bela plastika) ili HL134.1C (hromirani mesing) |

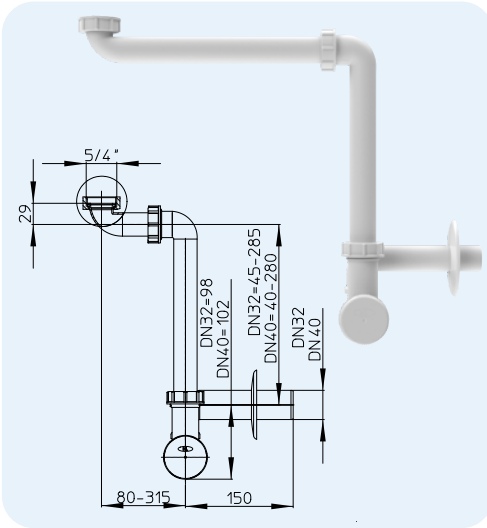


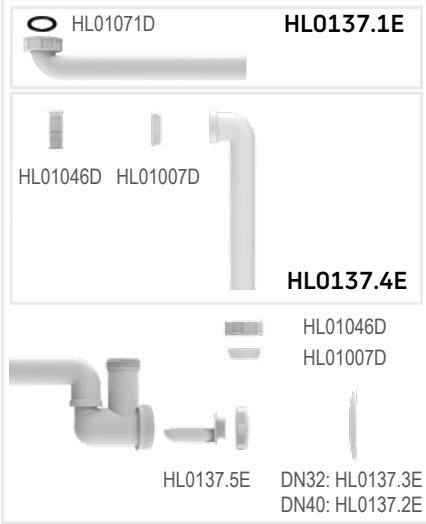
| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 4000.0 | DN40/50 | 244 g | +041619 | 1 |
| 4000.3 | DN40/50 | 220 g | +041657 | 1 |

## HL137N Prostorno štedljiv sifon, horizontalni

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4" Holender navoj |
| Izlaz | 137N/30: DN32<br>137N/40: DN40<br>horizontalno |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | **Za uštedu prostora kod umivaonika koji su zagrađeni nameštajem ili za ispunjavanje uslova za nesmetani prilaz umivaoniku invalidima u kolicima**;<br>otporan na temperaturu do 95 °C |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom i horizontalnom priključnom cevi, umetak za čišćenje olakšava pronalaženje na primer nakita koji je upao u umivaonik |



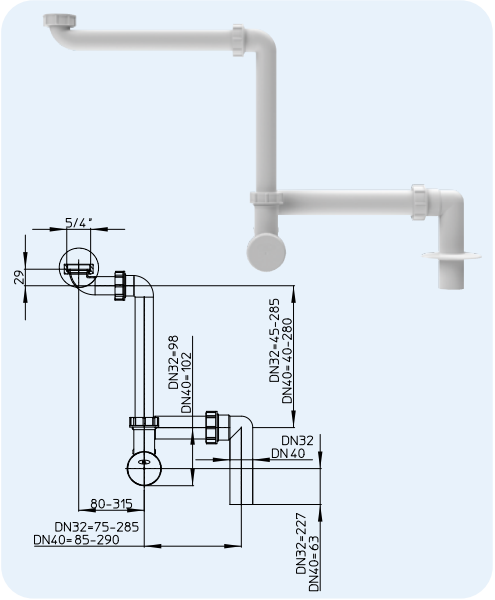



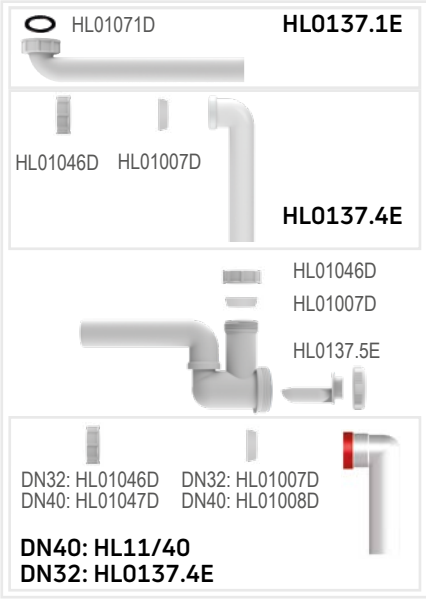

| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 137N/30 | DN32 x 5/4" | 300 g | +003976 | 10 |
| 137N/40 | DN40 x 5/4" | 305 g | +003990 | 10 |

## HL137N.1 Prostorno štedljiv sifon, vertikalni

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4" Holender navoj |
| Izlaz | 137N.1/30: DN32<br>137N.1/40: DN40<br>vertikalno |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | **Za uštedu prostora kod umivaonika koji su zagrađeni nameštajem ili za ispunjavanje uslova za nesmetani prilaz umivaoniku invalidima u kolicima**;<br>otporan na temperaturu do 95 °C |
| Dodatno sadržano u isporuci | po visini podesivom potopnom i horizontalnom priključnom cevi, umetak za čišćenje olakšava pronalaženje na primer nakita koji je upao u umivaonik |



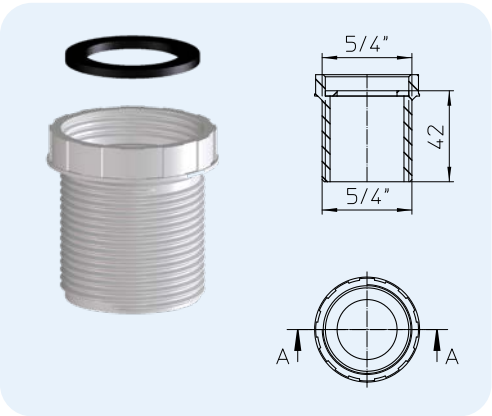



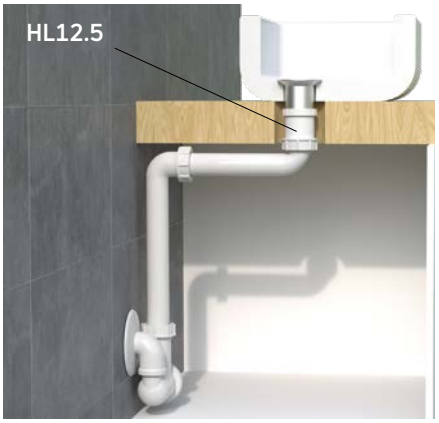

| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 137N.1/30 | DN32 x 5/4" | 360 g | +006298 | 10 |
| 137N.1/40 | DN40 x 5/4" | 355 g | +006335 | 10 |

## HL12.5 Produžetak sa navojem 5/4“

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4“ unutrašnji navoj |
| Izlaz | 5/4“ spoljašnji navoj |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | nadgradne umivaonike |



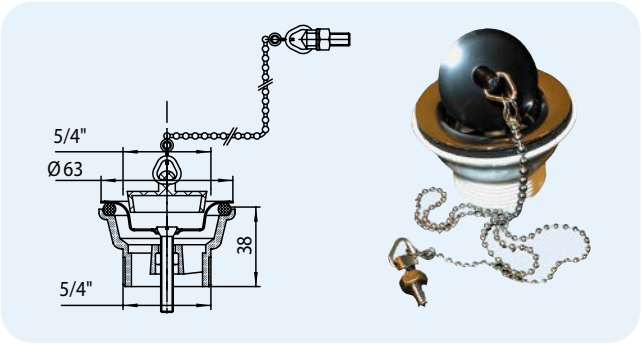




| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 12.5 | 5/4“ IG x 5/4“ AG | 16 g | +051540 | 1 |

## HL15.1 Odvodni ventil

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 5/4” Odvodne otvore |
| Izlaz | 5/4” priključni navoj |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | Umivaonike sa integrisanim prelivom |
| Dodatno sadržano u isporuci | Lančić, držač za lačić i čep |

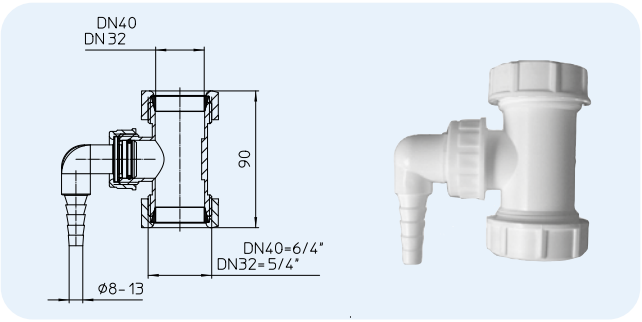


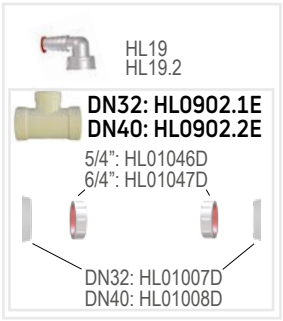
| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 15.1 | 5/4” x 5/4” | 85 g | +101511 | 10 |

## HL19T T-komad

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PP (Polipropilen) |
| Priključak | 19T: 3/4” priključak creva<br>19T.2: Ø 8 – 13 mm priključak creva |
| Izlaz | HL19T(.2)/30: DN32<br>HL19T(.2)/40: DN40 |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | Za naknadnu montažu priključka za mašinu za pranje, isključivo za ugradnju u vertikalnu potopnu cev |



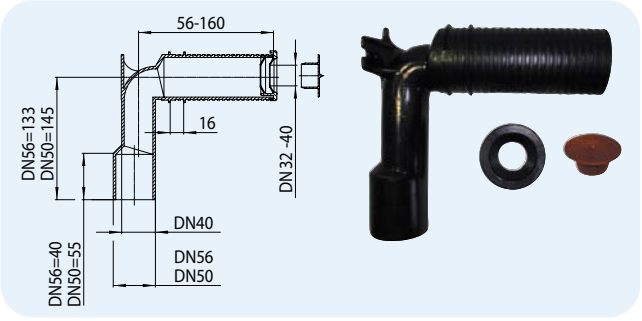




| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 19T/30 | DN32 x 5/4” - 1” x 3/4” | 63 g | +004294 | 1 |
| 19T/40 | DN40 x 6/4” - 1” x 3/4” | 65 g | +004331 | 1 |
| 19T.2/30 | DN32 x 5/4” - 1” x 8–13 mm | 63 g | +004355 | 1 |
| 19T.2/40 | DN40 x 6/4” - 1” x 8–13 mm | 65 g | +004348 | 1 |

## HL34 Priključno sifonsko koleno

### Podaci

| | |
|---|---|
| Materijal | PE |
| Priključak | DN32/40 |
| Izlaz | DN40/50 |
| Standard | EN 274 |
| Preporučeno za | zidni priključak za kuhinje i umivaonike |
| Dodatna informacija | Sa priključnim komadom za skraćivanje na potrebnu dužinu, za siguran i nepropusni spoj izmedju sifona i zidnog priključka |



| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN | Kom./Pak. |
|---|---|---|---|---|
| 34 | DN40/50 | 160 g | +940349 | 10 |