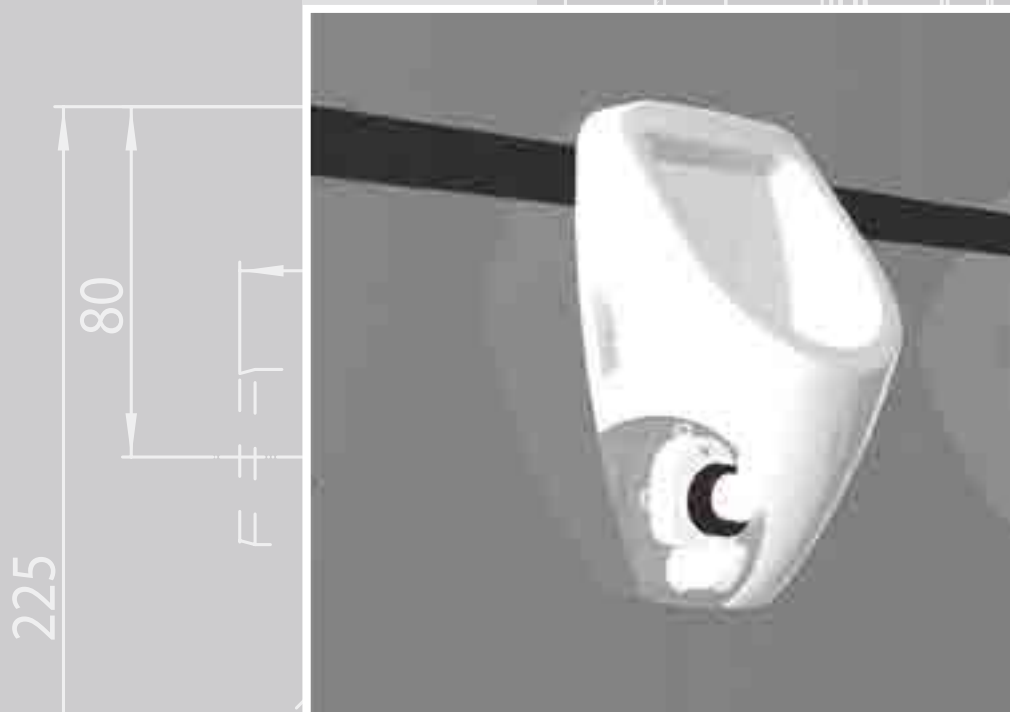
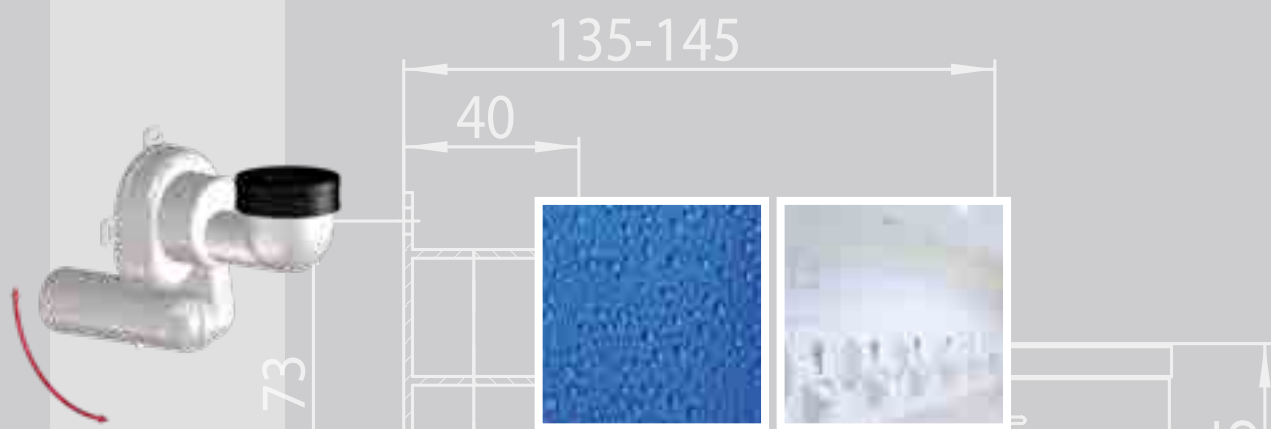




SIPHONS ABLÄUFE



HL Sifoni



DN50  
DN40

100 9. Pisoari

9



## HL Sifoni za pisoare

### Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje

Zbog niske potrošnje ispirne vode pisoari na principu odsisavanja zadnjih godina preuzeli su primat u primjeni. U slijedećem tekstu želimo Vam pojasniti pojmove vezane za ovo poglavlje:

#### ▲ Odsisni sifon

Zato što se pisoari obično nalaze u javnim prostorima, sifoni moraju biti zaštićeni da ih se ne može namjerno oštetiti. Dakle, pisoari su dizajnirani tako da se svi vitalni dijelovi nalaze iza keramike. Međutim tako montirani nisu lako dostupni i teže se čiste, tako da je efekat samo-čišćenja sifona presudan za takvu vrstu upotrebe. To se postiže malim presjekom cijevi u sifonu što rezultira velikom protočnom brzinom. Voda u sifonu se „planirano“ odsisava. Neophodna zaporna voda za blokadu mirisa nakon

procesa ispiranja i odsisavanja čini ostatak vode koji se nalazi u keramici. Za te svrhe smiju se koristiti samo ispitani odsisni sifoni koji odgovaraju standardima, te sifoni koji garantiraju efekat odsisavanja. Sifon za pisoar HL430 zadovoljava norme. Pored toga nezavisan institut za normizaciju i ispitivanja vrši nadzor nad funkcionalnošću proizvoda jednom godišnje.

#### ▲ Isplavna količina

U pravilu su uređaji za ispiranje pisoara upravljani elektronskim senzorima. Kod takvih elektronika količina vode za ispiranje se može regulirati. Minimalna količina za ispiranje pisoara kod HL-a: HL431 i HL432: 1,5 l za ispiranje kod HL-a 430 iznosi 1 litru po ispiranju.

#### ▲ voda za ispiranje kroz sifone

Zbog ekoloških i ekonomskih razloga težimo tome da smanjimo količinu voda za ispiranje. Međutim, što je manja količina isplavne vode toliko je i veća vjerojatnost da dođe do začepljenja sifona odnosno odvodne cijevi.

#### ▲ Okrekretan zglobov

Patentirani okretno-utični priključak omogućava olakšano povezivanje vertikalnog i horizontalnog cijevnog odvoda.

#### Relevantni standardi

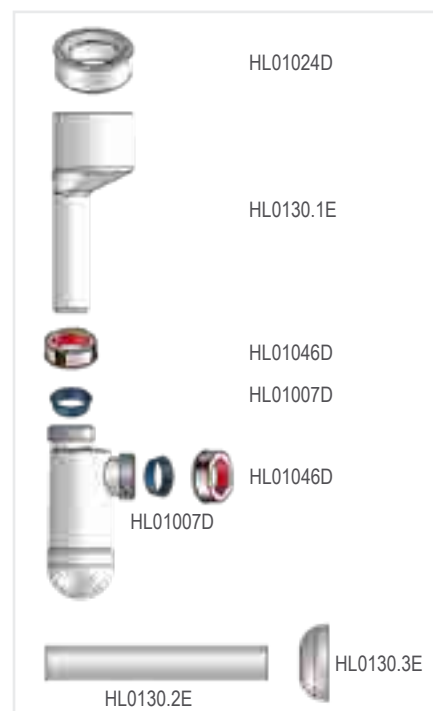
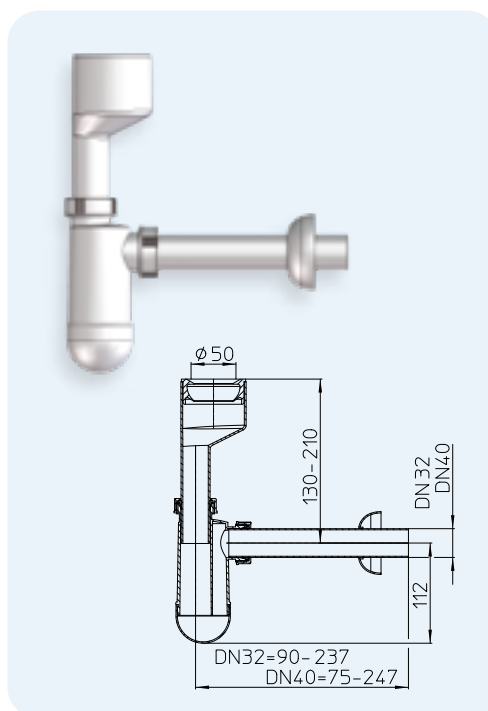
DIN 13407..... Viseći pisoari za ugradnju na zid  
DIN 19541 ..... Zaporni zatvarači za posebne namjene  
DIN 1380 ..... Zahtjevi za priključak pisoara i testiranje

## HL Sifon za pisoar – Proizvodi – Podaci

### HL130 Sifon za pisoar

#### Podaci

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Materijal           | PP (Polipropilen)                                                           |
| Priključak          | Ø 50 ± 2 mm                                                                 |
| Izlaz               | HL 130/30: DN32<br>HL 130/40: DN40                                          |
| Protok              | 0,7 l/s                                                                     |
| Standard            | DIN 19541, DIN 1380                                                         |
| Preporučeno za      | Za pisoare sa vertikalni priključkom                                        |
| Dodatna informacija | Sa po visini podešavajućom potopnom cijevi, priključnom manžetnom i rozetom |

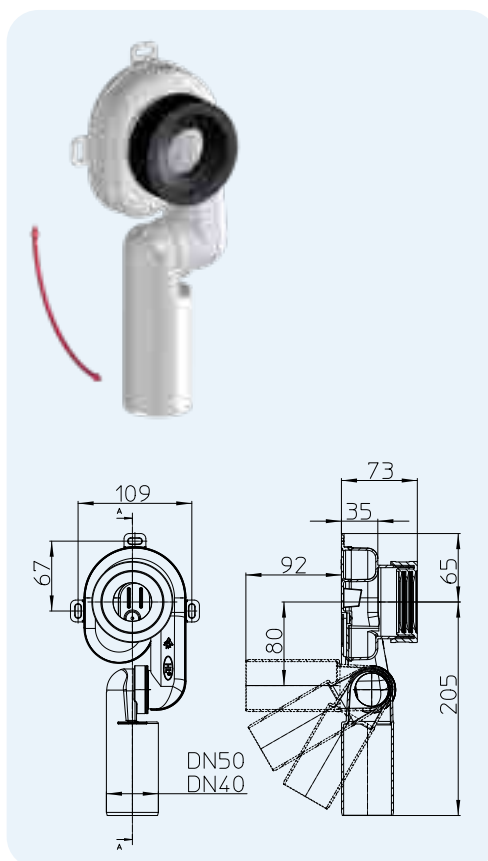


| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN     | Kom./Pak. |
|--------|-----------|--------|---------|-----------|
| 130/30 | DN32      | 260 g  | +301300 | 1         |
| 130/40 | DN40      | 265 g  | +013043 | 1         |

## HL430 Odsisni sifon za pisoar

### Podaci

|                     |                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Materijal           | PP (Polipropilen)                                                               |
| Priključak          | Ø 50 ± 2 mm                                                                     |
| Izlaz               | HL430/40: DN40<br>HL430/50: DN50                                                |
| Protok              | 0,7 l/s                                                                         |
| Standard            | EN 13407, DIN 19541, DIN 1380                                                   |
| Preporučeno za      | Odsisne pisoare sa unutrašnjim horizontalnim izlazom, odvodne količine > 1 lit. |
| Dodatna informacija | okretnom izljevnom cijevi (0° do 90°) i utičnom brtvom                          |

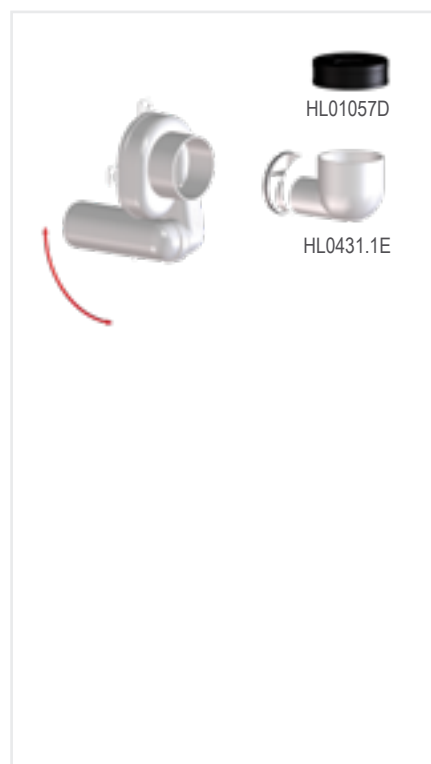
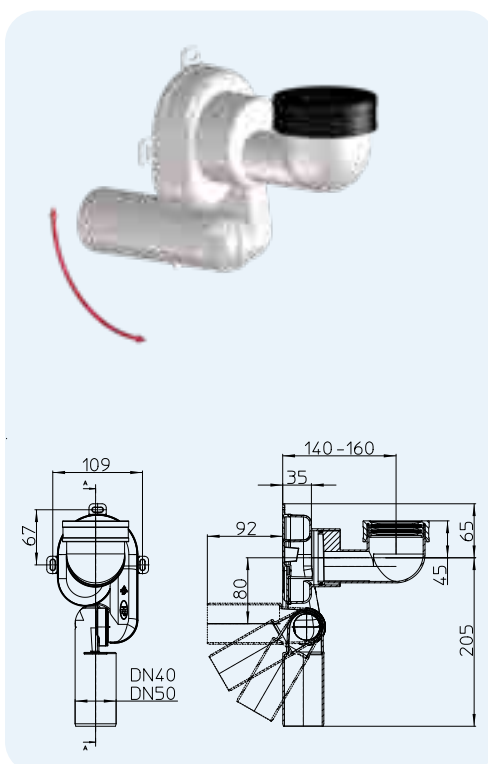


| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN     | Kom./Pak. |
|--------|-----------|--------|---------|-----------|
| 430/40 | DN40      | 180 g  | +304301 | 10        |
| 430/50 | DN50      | 185 g  | +314300 | 10        |

## HL431 Odsisni sifon za pisoar

### Podaci

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Materijal           | PP (Polipropilen)                                      |
| Priključak          | Ø 50 ± 2 mm                                            |
| Izlaz               | HL431/40: DN40<br>HL431/50: DN50                       |
| Protok              | 0,7 l/s                                                |
| Standard            | EN 13407, DIN 19541, DIN 1380                          |
| Preporučeno za      | Za odsisne pisoare sa unutarnjim vertikalnim izlazom   |
| Dodatna informacija | okretnim izlaznim komadom (0° do 90°) i utičnom brtvom |



| HL-br. | Dimenzija | Težina | EAN     | Kom./Pak. |
|--------|-----------|--------|---------|-----------|
| 431/40 | DN40      | 250 g  | +000777 | 10        |
| 431/50 | DN50      | 260 g  | +000791 | 10        |

