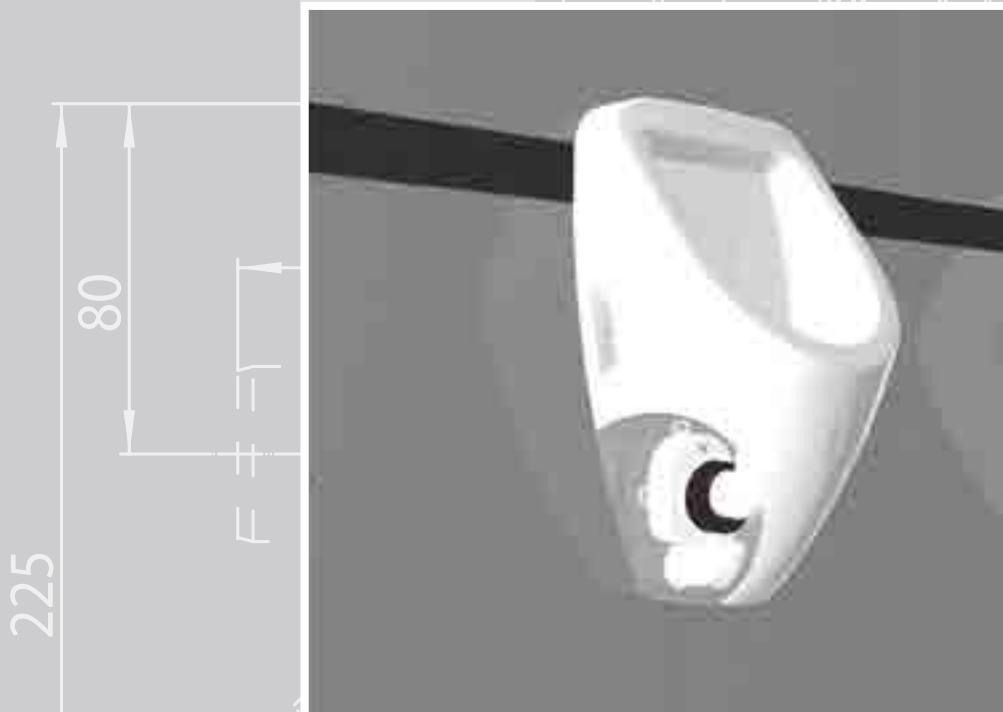
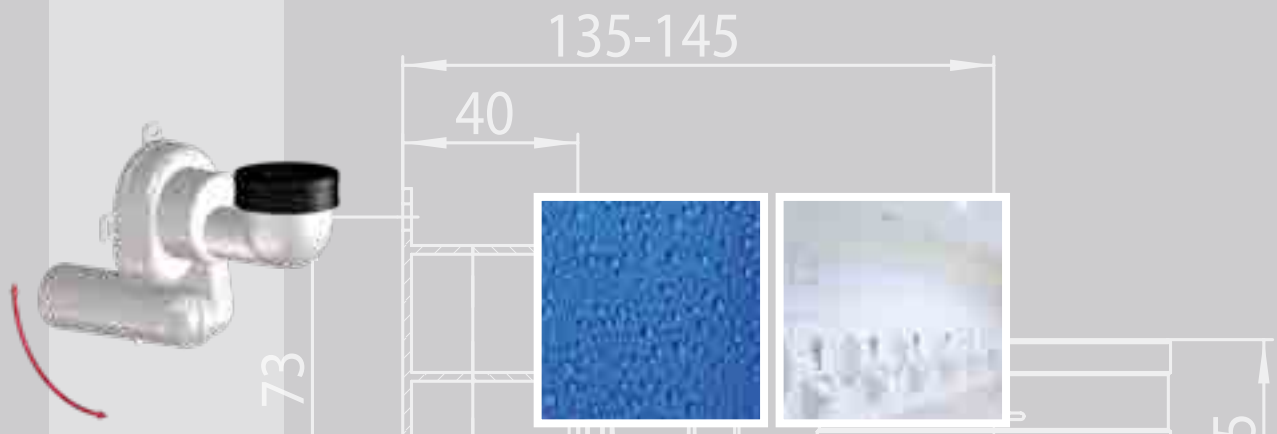




SIPHONS ABLÄUFE



HL Syfony

9. Pisuary

9



DN50  
DN40

## HL Syfony pisuarowe

### Podstawowe informacje do projektowania i wykonawstwa

Przy coraz większych oczekiwaniach w zakresie zmniejszenia zapotrzebowania wody w ostatnich latach, rozpowszechniły się na rynku pisuary z funkcją samoczyszczczenia. Przedstawiamy poniżej pojęcia związane z tym tematem.

#### ▲ Syfon samoczyszczący

Zazwyczaj pisuary znajdują swoje miejsce w toaletach publicznych, czyli w miejscach ogólnodostępnych. Z tego względu zarówno same urządzenia jak i np. syfony powinny być zabezpieczone przeciw wandalizmowi. Dlatego pisuary są tak zamontowane, że niemal wszystkie łatwo dostępne elementy w tym i syfony, są schowane w ściankach instalacyjnych. Niestety jednak przez to są trudniejsze w czyszczeniu. Duże znaczenie wtedy uzyskuje właśnie zdolność do samoczyszczczenia się syfonu. To z kolei osiągane jest przez zmniejszone przekroje

w syfonie, a przez to większą prędkość przepływu wody w syfonie. Taki syfon pracuje wtedy jako samoczyszczący. Jako zasyfonowanie służy wtedy po splukaniu reszta wody pozostająca w syfonie. Dla zachowania takiej funkcji samooczyszczania się powinny być stosowane syfony pisuarowe, które są zgodne z normami w tym zakresie i zostały pod tym kątem sprawdzone. Syfon HL430 jest zgodny z normą. Oprócz tego corocznie badana jest jakość tych syfonów przez niezależny organ zewnętrzny.

#### ▲ Wielkość spływu

Zazwyczaj stosowane są elektroniczne spluczki pisuarowe. Zatem można wyregulować najmniejszą potrzebną ilość wody konieczną do splukiwania. Wielkości splukiwania: HL431 i HL432: 1,5l dla jednego cyklu, natomiast HL430: 1l dla jednego cyklu splukiwania.

#### ▲ Odkładanie się kamienia

Z przyczyn ekonomicznych i ekologicznych coraz bardziej zwiększa się trend, do jak najmniejszego zużycia wody. Niestety im mniej splukiwanej wody, tym bardziej prawdopodobne jest zapychanie się odpływu z pisuaru.

#### ▲ Przegub kulowy

Opatentowany przegub kulowy w syfonie HL umożliwia bezproblemowy montaż i podłączenie do instalacji.

#### Normy

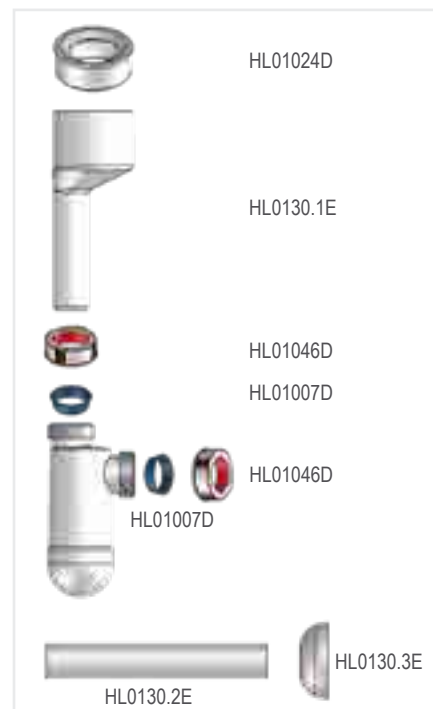
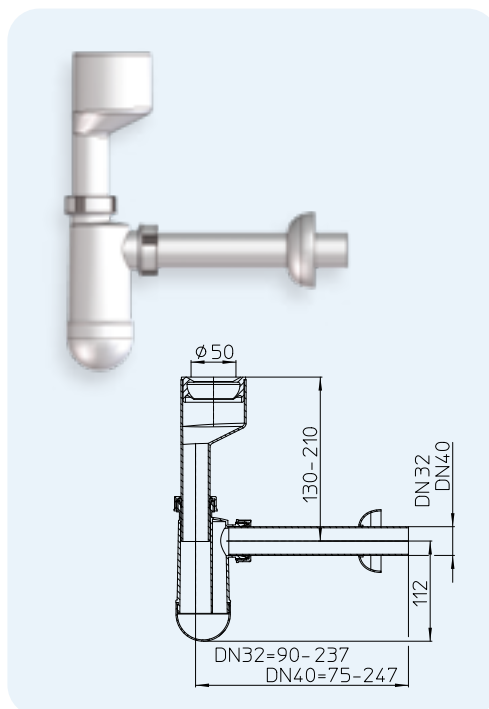
DIN 13407.....Pisuary wiszące  
DIN 19541 ..... Zasyfonowania w miejscach szczególnych  
DIN 1380 ..... Wymagania i badania przyłączy pisuarowych

## HL Syfony pisuarowe- produkty- wymiary

### HL130 Syfon pisuarowy

#### Dane

|                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Materiał             | PP                                                              |
| Przylącze            | Ø 50 ± 2 mm                                                     |
| Podłączenie          | HL130/30: DN32<br>HL130/40: DN40                                |
| Przepływ             | 0,7 l/s                                                         |
| Norma                | DIN 19541, DIN 1380                                             |
| Zalecany dla         | Pisuarów z pionowym odpływem                                    |
| Informacje dodatkowe | Regulowana rurka zanurzeniowa, rozeta i manszeta przyłączeniowa |

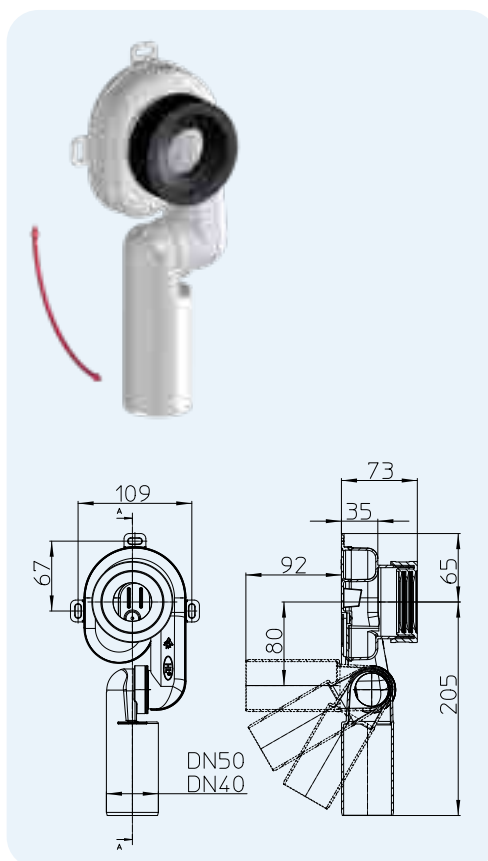


| Nr HL  | Średnica | Waga  | EAN     | Stk/opak. |
|--------|----------|-------|---------|-----------|
| 130/30 | DN32     | 260 g | +301300 | 1         |
| 130/40 | DN40     | 265 g | +013043 | 1         |

## HL430 Syfon pisuarowy samoczyszczący

### Dane

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał             | PP                                                                                |
| Przylącze            | Ø 50 ± 2 mm                                                                       |
| Podłączenie          | HL430/40: DN40<br>HL430/50: DN50                                                  |
| Przepływ             | 0,6 l/s                                                                           |
| Norma                | EN 13407, DIN 19541, DIN 1380                                                     |
| Zalecany dla         | Zestawy pisuarowe z odpływem poziomym wewnątrz oraz > 1 L ilości splukiwanej wody |
| Informacje dodatkowe | nastawny obrotowo króciec odpływowy (0° do 90°) i uszczelka                       |

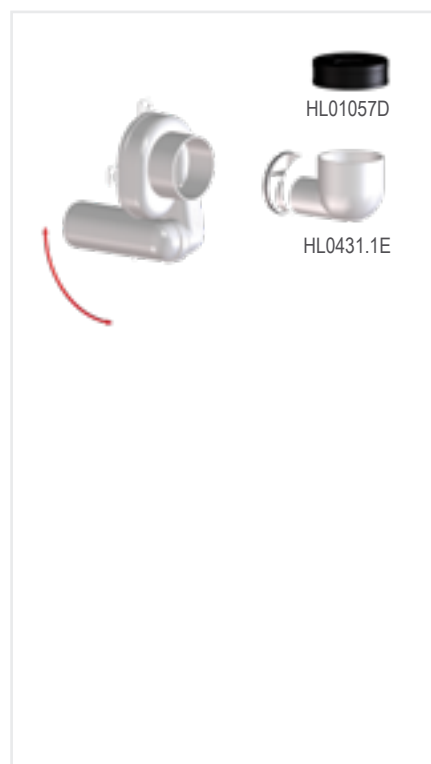
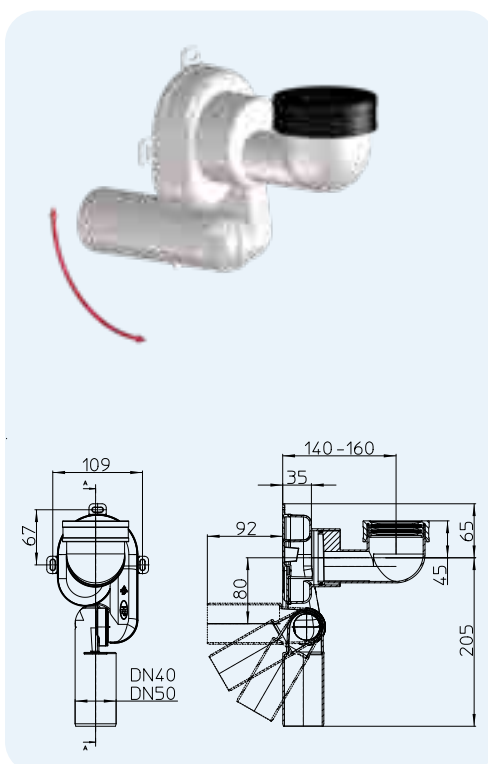


| Nr HL  | Średnica | Waga  | EAN     | Stk/opak. |
|--------|----------|-------|---------|-----------|
| 430/40 | DN40     | 180 g | +304301 | 10        |
| 430/50 | DN50     | 185 g | +314300 | 10        |

## HL431 Syfon pisuarowy samoczyszczący

### Dane

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Materiał             | PP                                                          |
| Przylącze            | Ø 50 ± 2 mm                                                 |
| Podłączenie          | HL431/40: DN40<br>HL431/50: DN50                            |
| Przepływ             | 0,7 l/s                                                     |
| Norma                | EN 13407, DIN 19541, DIN 1380                               |
| Zalecany dla         | Syfon pisuarowy z wewnętrznym pionowym odprowadzeniem       |
| Informacje dodatkowe | nastawny obrotowo króciec odpływowy (0° do 90°) i uszczelka |



| Nr HL  | Średnica | Waga  | EAN     | Stk/opak. |
|--------|----------|-------|---------|-----------|
| 431/40 | DN40     | 250 g | +000777 | 10        |
| 431/50 | DN50     | 260 g | +000791 | 10        |

