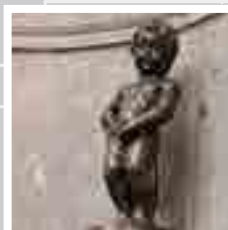
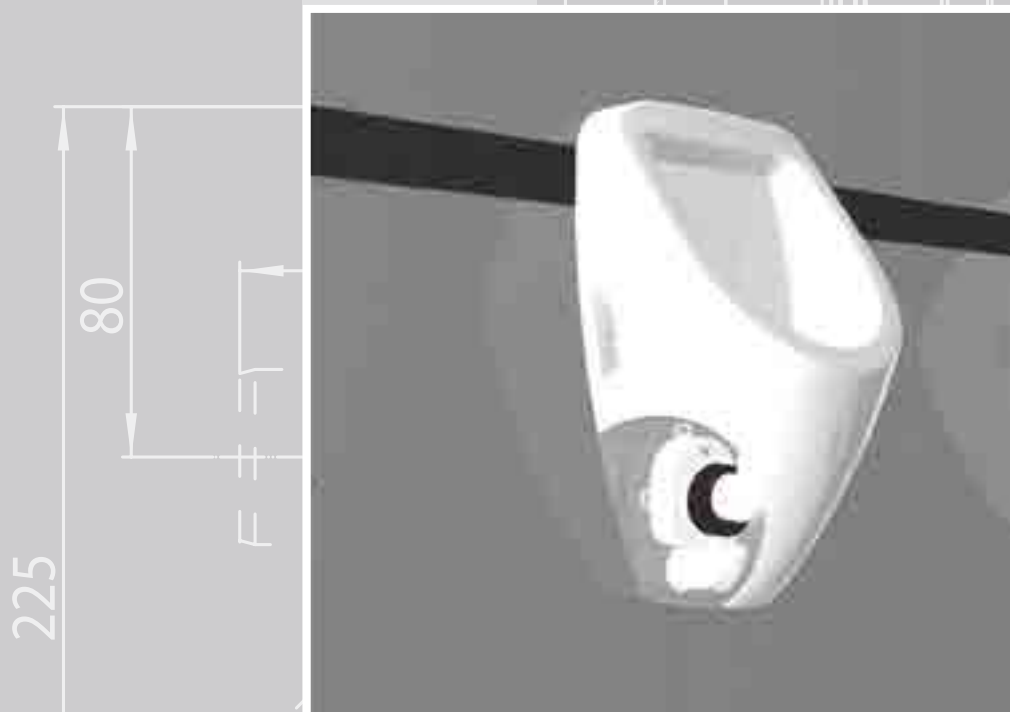
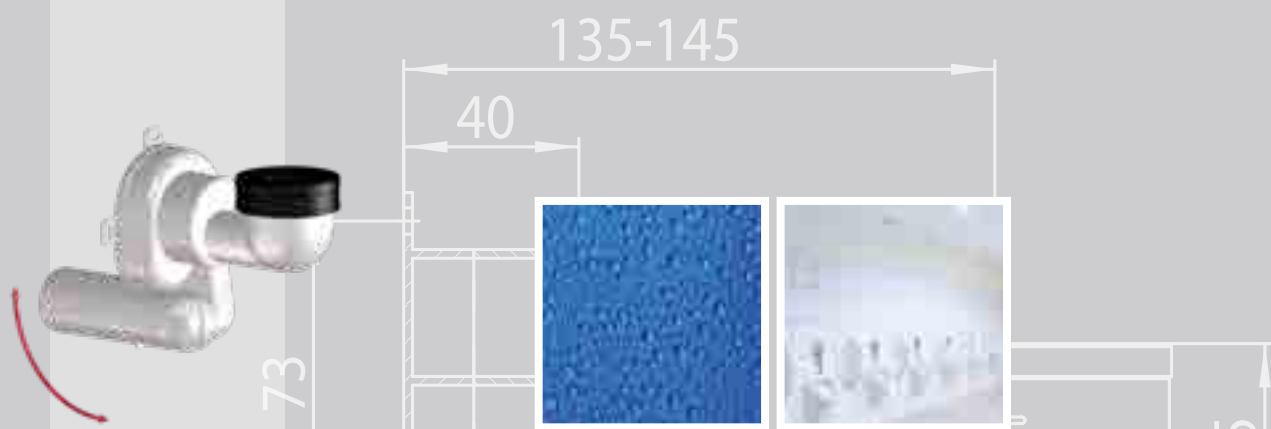




SIPHONS ABLÄUFE



HL Sifoni

9. Orinatoir

9



DN50  
DN40

## HL Sifoni per orinatoi

### Informazioni di base per progettazione ed esecuzione

Grazie al consumo esiguo di acqua, negli ultimi anni si sono affermati impianti di orinatoi sulla base del cosiddetto principio di aspirazione. Di seguito vogliamo brevemente trattare delle definizioni appartenenti a questo capitolo:

#### ▲ Sifone ad aspirazione

Poiché impianti di orinatoi si trovano per lo più nell'ambito pubblico, i sifoni devono essere protetti contro manipolazioni non autorizzate. Per questo motivo le ceramiche sono costruite in modo tale che tutte le parti per il funzionamento si trovano dietro all'orinatoio. La pulizia risulta quindi più difficile, soprattutto se si deve optare per una autopulizia del sifone. Ciò si ottiene con tagli trasversali invisibili nel sifone, attraverso i quali si raggiunge una maggiore velocità di flusso. L'acqua nel sifone

viene aspirata regolarmente. La funzione di dispositivo antidore è l'acqua che resta, dopo il risciacquo, nell'orinatoio. Solo questo tipo di sifoni, con specifici collaudi a norma, possono trovare impiego per assicurare l'effetto dell'aspirazione. Il sifone per orinatoi HL430 rispetta la norma. Inoltre la loro funzionalità viene annualmente controllata da un ente di collaudo neutrale esterno.

#### ▲ Quantità di risciacquo

Normalmente gli impianti di orinatoi funzionano attraverso comandi elettronici con quantità minime programmabili per ogni risciacquo. Quantità minime per HL431, HL432: 1,5l, per HL430: 1l.

#### ▲ Intasamenti a causa di incrostazioni da urina

Per motivi sia ecologici che economici si tende a quantità d'acqua sempre minori. Però, più la quantità per il risciacquo è minima, più probabile diventa l'intasamento del sifone o del tubo di scarico. Di conseguenza si abbrevia l'intervallo tra le pulizie.

#### ▲ Snodo girevole

L'attacco snodabile brevettato permette un collegamento privo di tensioni a tubi di scarico verticali ed orizzontali.

#### Rilevanti norme/direttive

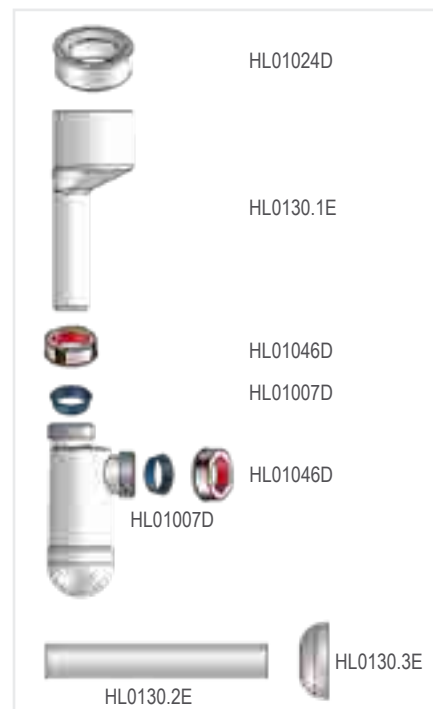
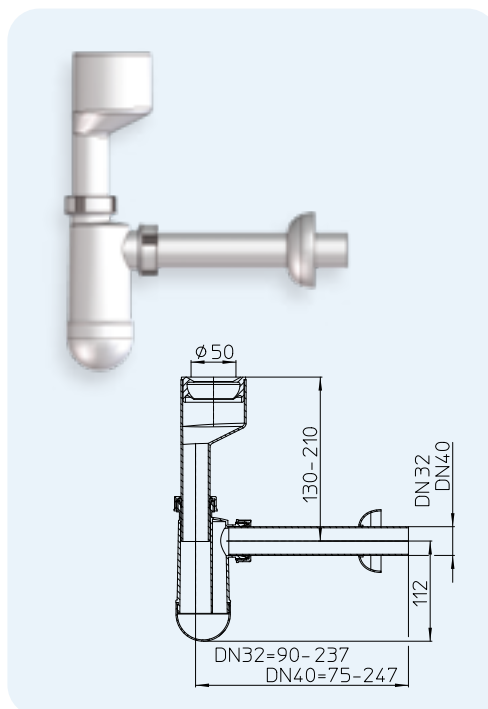
DIN 13407 ..... Orinatoi sospesi (pensili)  
DIN 19541 ..... Dispositivi antidore per usi particolari  
DIN 1380 ..... Raccordi di collegamento per orinatoi - Requisiti e controlli

## HL Sifoni per orinatoi – Prodotti – Dati

### HL130 Sifone per orinatoi

#### Dati

Materiale	PP
Attacco	Ø 50 ± 2 mm
Uscita	HL130/30: DN32 HL130/40: DN40
Capacità di scarico	0,7 l/s
Norma	DIN 19541, DIN 1380
Consigliato per	Orinatoi con scarico verticale
Informazione supplementare	Canotto regolabile in altezza, manicotto e rosone

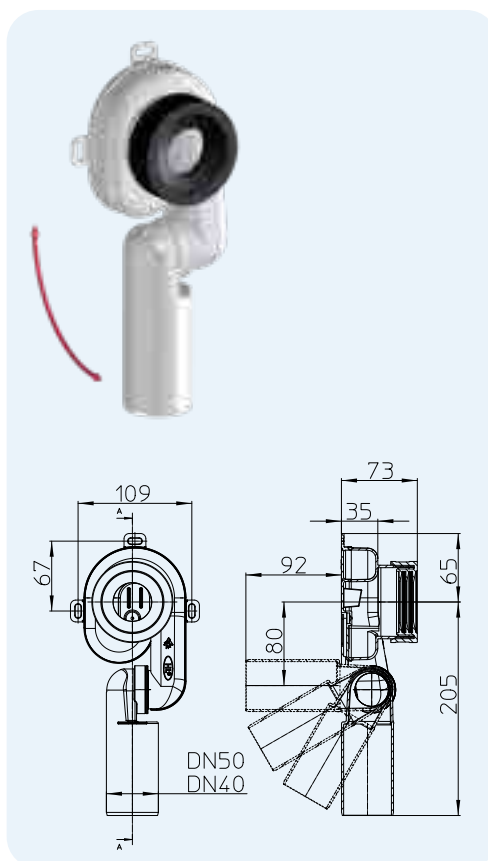


HL n.	Dimensione	Peso	EAN	Pezzi/conf.
130/30	DN32	260 g	+301300	1
130/40	DN40	265 g	+013043	1

## HL430 Sifone ad aspirazione per orinatoi

### Dati

Materiale	PP
Attacco	Ø 50 ± 2 mm
Uscita	HL430/40: DN40 HL430/50: DN50
Capacità di scarico	0,6 l/s
Norma	EN 13407, DIN 19541, DIN 1380
Consigliato per	Orinatoi ad aspirazione con uscita orizzontale interna e con risciacquo di > 1 l
Informazione supplementare	Scarico snodabile (0° a 90°) e guarnizione ad innesto

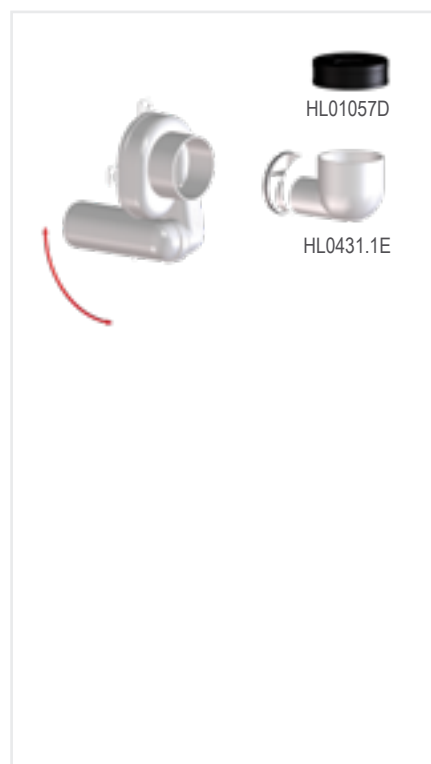
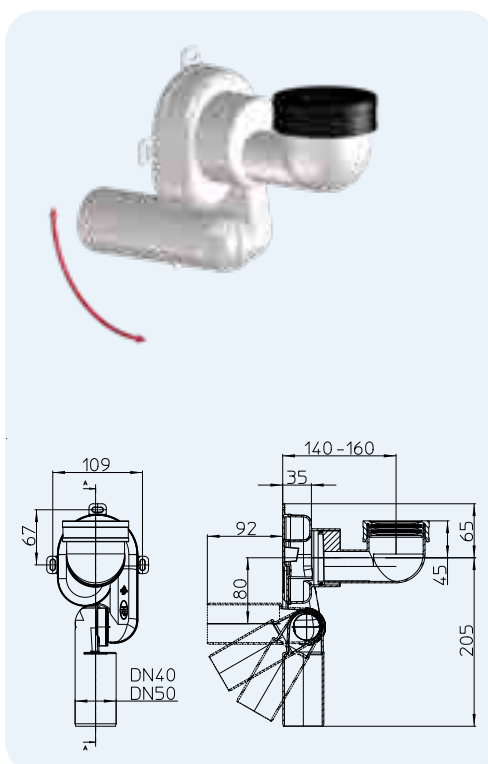


HL n.	Dimensione	Peso	EAN	Pezzi/conf.
430/40	DN40	180 g	+304301	10
430/50	DN50	185 g	+314300	10

## HL431 Sifone ad aspirazione per orinatoi

### Dati

Materiale	PP
Attacco	Ø 50 ± 2 mm
Uscita	HL431/40: DN40 HL431/50: DN50
Capacità di scarico	0,7 l/s
Norma	EN 13407, DIN 19541, DIN 1380
Consigliato per	Orinatoi ad aspirazione con uscita verticale interna
Informazione supplementare	Scarico snodabile (0° a 90°) e guarnizione ad innesto



HL n.	Dimensione	Peso	EAN	Pezzi/conf.
431/40	DN40	250 g	+000777	10
431/50	DN50	260 g	+000791	10

