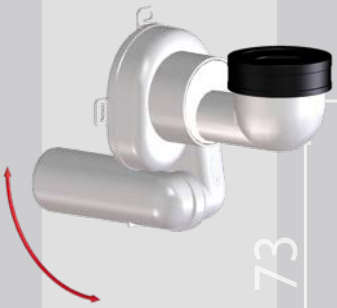
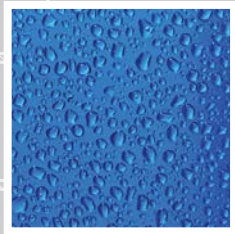
SIPHONS ABLÄUFE





HL Zápachové uzávěrky

9. Pisoárové mísy

9

HL Zápachové uzávěrky k pisoárovým mísám

Základní informace k projektování a montáži

V posledních letech se vzhledem k požadavkům na malou spotřebu vody prosazují stále více pisoárové zápachové uzávěrky fungující na principu odsávání. V následujích odstavcích se pokusíme tyto principy vysvětlit:

▲ Odsávací zápachová uzávěrka
Jelikož jsou pisoárové mísy instalovány většinou ve veřejných prostorách, je nutné zápachové uzávěrky chránit proti neoprávněné manipulaci. Proto je i samotná pisoárová mísa často konstruována tak, aby se všechny funkční prvky pro splachování nacházely za ní. Tím jsou samozřejmě méně přístupné k čištění a údržbě. Proto je velký důraz kladen na samočisticí schopnost zápachových uzávěrek, která je dosažena minimalizovaným průtočným průřezem zápachové uzávěrky a z toho vyplývající vyšší rychlostí vody proudící zápachovou uzávěrkou. Ze zápachové uzávěrky je tedy záměrně odsáta voda. Po spláchnutí musí v zápachové uzávěrce zůstat zbylá voda a vytvořit vodní uzávěr. Pro tyto účely mohou být použity jen ty zápachové uzávěrky, které jsou zkoušeny podle norem, a je u nich dosaženo odsávacího efektu. Pisoárová zápachová uzávěrka HL430 normám odpovídá. K tomu je ještě jednou ročně prováděna zkouška funkčnosti u nezávislých zkušeben.

▲ Množství splachovací vody
Většinou se používají pisoárové mísy s elektronicky řízeným splachováním. Tím může být regulováno množství vody určené ke spláchnutí pisoárové mísy. Minimální množství vody určené ke spláchnutí u HL431 a HL432 činí 1,5 l pro jedno spláchnutí, u HL430 činí 1 l pro jedno spláchnutí.

▲ Ucpávání z důvodu usazování močového kamene
Jak z ekologických, tak i ekonomických důvodů směřují trendy splachování pisoárových mís ke stále menší spotřebě vody. Tím může docházet k ucpání potrubí nebo zápachových uzávěrek močovým kamenem. Proto doporučujeme pravidelné čištění a kontrolu.

▲ Otočné připojení na odtoku
Patentovaný otočný kloub na odtoku zápachové uzávěrky umožňuje připojení na ležaté nebo svislé kanalizační připojovací potrubí bez pnutí.

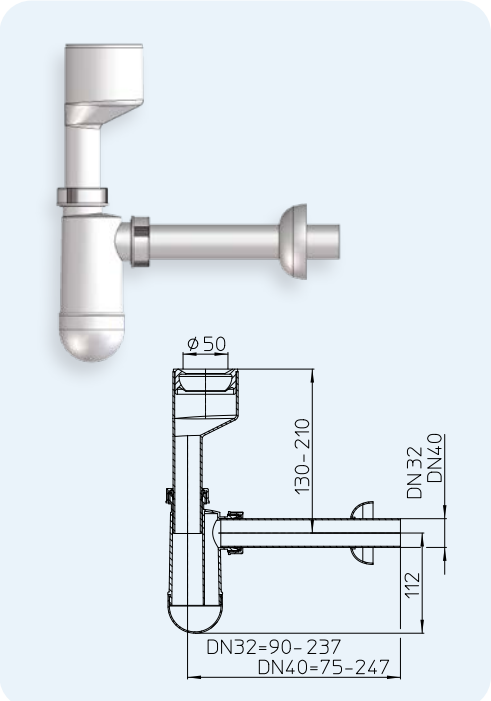
Platné normy/směrnice
ČSN EN 80 Pisoárové mísy nástěnné - Připojovací rozměry
ČSN EN 13407 Pisoárové mísy nástěnné - Funkční požadavky a zkušební metody

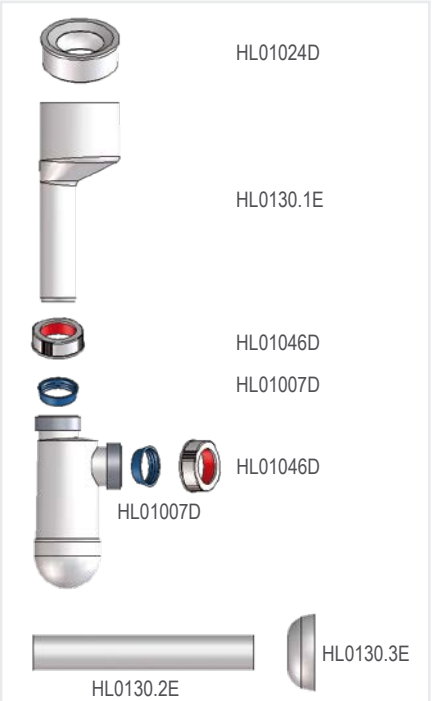
HL Zápachové uzávěrky k pisoárovým mísám – údaje o výrobcích

HL130 Pisoárová zápachová uzávěrka

Údaje

Materiál	PP
Připojení	Ø 50 ± 2 mm
Odtok	HL130/30: DN32 HL130/40: DN40
Max. průtok	0,7 l/s
Normy	DIN 19541, DIN 1380
Doporučeno pro	Pisoárové mísy se svislým odtokem
Další informace	Výškově stavitelná zásuvná trubka, připojovací manžeta a krycí růžice



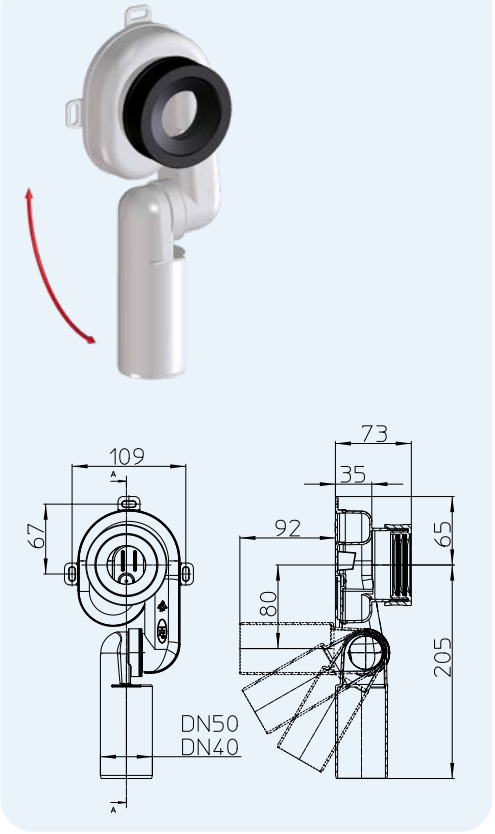


HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
130/30	DN32	260 g	+301300	1
130/40	DN40	265 g	+013043	1

HL430 Pisoárová zápachová uzávěrka odsávací

Údaje

Materiál	PP
Připojení	Ø 50 ± 2 mm
Odtok	HL430/40: DN40 HL430/50: DN50
Max. průtok	0,7 l/s
Normy	ČSN EN 80, ČSN EN 13407
Doporučeno pro	Odsávací pisoárové mísy s ležatým vnitřním odtokem a množstvím vody pro jedno spláchnutí 1l
Další informace	Otočné připojení na odtoku (0° až 90°) a násuvné těsnění

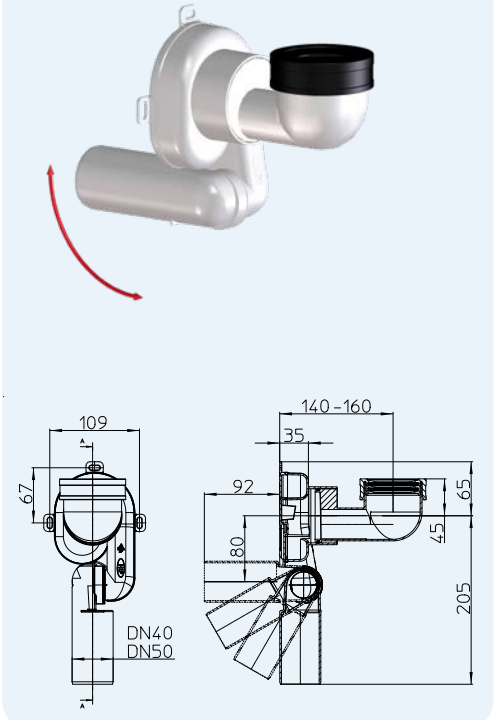


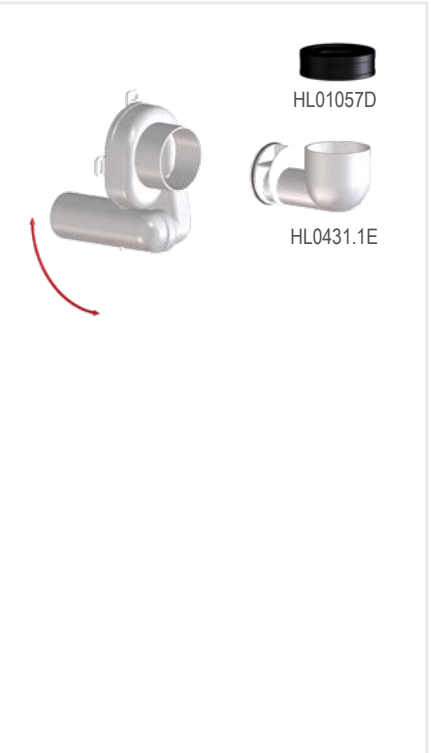
HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
430/40	DN40	180 g	+304301	10
430/50	DN50	185 g	+314300	10

HL431 Pisoárová zápachová uzávěrka odsávací

Údaje

Materiál	PP
Připojení	Ø 50 ± 2 mm
Odtok	HL431/40: DN40 HL431/50: DN50
Max. průtok	0,7 l/s
Normy	ČSN EN 80, ČSN EN 13407
Doporučeno pro	Odsávací pisoárové mísy se svislým vnitřím odtokem
Další informace	Otočné připojení na odtoku (0° až 90°) a násuvné těsnění





HL-č.	Dimenze	Hmotnost	EAN	ks/balení
431/40	DN40	250 g	+000777	10
431/50	DN50	260 g	+000791	10