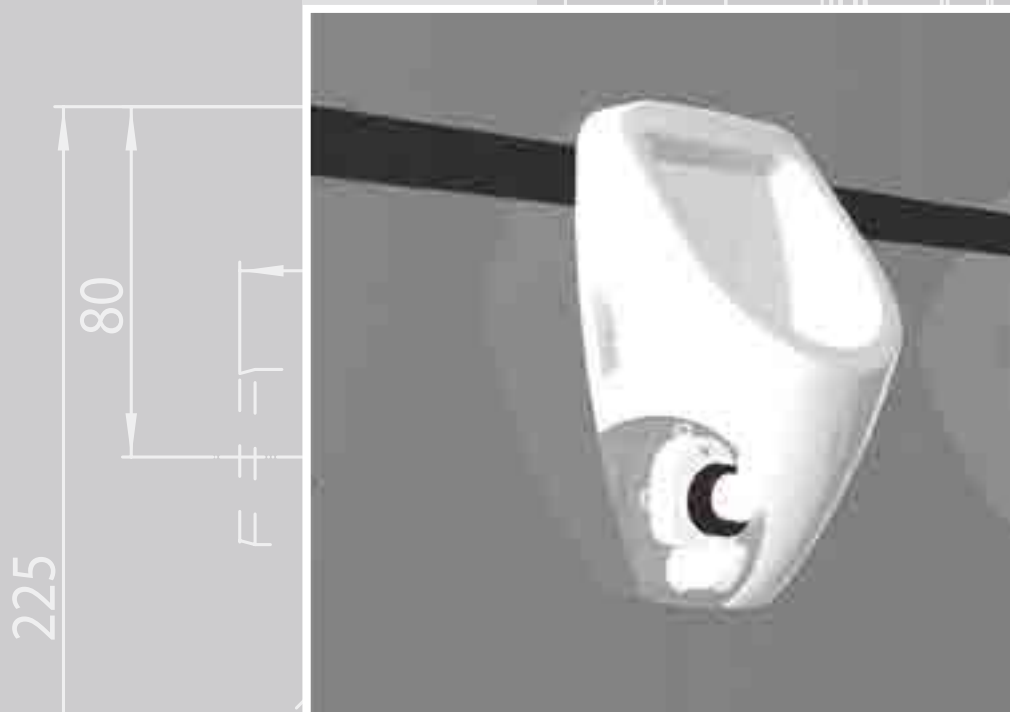
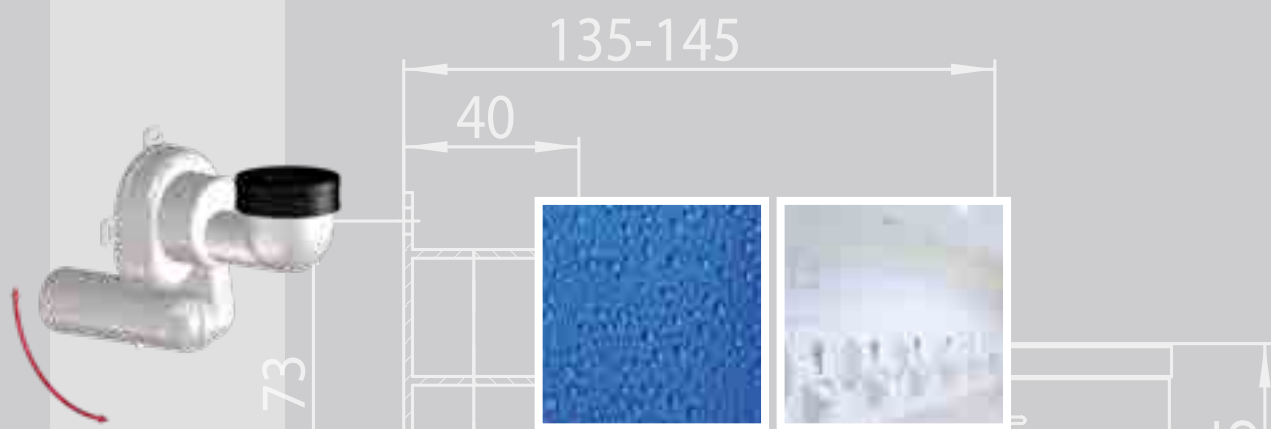




SIPHONS ABLÄUFE



HL Sifoni



DN50
DN40

100 9. Pisoarji

9



HL Sifoni za pisoarje

Osnovna informacija za načrtovanje in izvedbo

Zardi majhne porabe vode so se v zadnjih letih uveljavile naprave za uriniranje, temelječe na osnovi tako imenovanega sesalnega principa. V nadaljevanju želimo na kratko orisati pojme, ki se nanašajo na to poglavje:

▲ Sesalni sifon

Ker se z napravami za uriniranje srečujemo večinoma na javnem področju, morajo biti sifoni zaščiteni proti nepooblaščenim manipulacijam. Keramika je zato konstruirana tako, da se vsi funkcionalni deli nahajajo za pisoarjem. Posledično pa je njihovo čiščenje bistveno oteženo. Toliko večji poudarek je zato na vrednosti samočistilnosti sifona. Ta se doseže z majhnim presekom v sifonu in temu rezultirajočimi visokimi hitrostmi toka. Sifon se „načrtno“ izsesa. Za potrebno smradno zaporo mora skrbeti preostala voda, ki po postopku izplakovanja ostane

v pisoarju. Da zagotovijo željen sesalni efekt, se smejo uporabljati vsekakor samo specialni in po standardu preverjeni sesalni sifoni. Sifon za pisoar HL430 je skladen standardom. Poleg tega je njihova tehnična uporabnost nadzorovana letno od tuje, neodvisne preizkusne ustanove.

▲ Količina izpiranja

Naprave za uriniranje obratujejo praviloma z elektronskim krmiljenjem. Pri tem se lahko minimalna količina izpiranja nastavi. Minimalne količine izpiranja pri HL: HL431 in HL432: 1,5l za en postopek izpiranja, pri HL430: 1l na postopek izpiranja.

▲ Zamašitve z urinskim kamnom

Tako iz ekoloških kot ekonomskih razlogov prehaja trend k vedno manjši količinam vode.

Vsekakor: kolikor manjša količina izpiranja, toliko verjetnejša zamašitev sifona ali odtočne cevi. Posledično se zmanjšuje tudi interval čiščenja.

▲ Krogelni zglob

Patentirani prečni odvodni nastavki omogočajo breznapetostni priključek na vertikalno in vodoravno odtočno inštalacijo.

Relevantni standardi/smernice

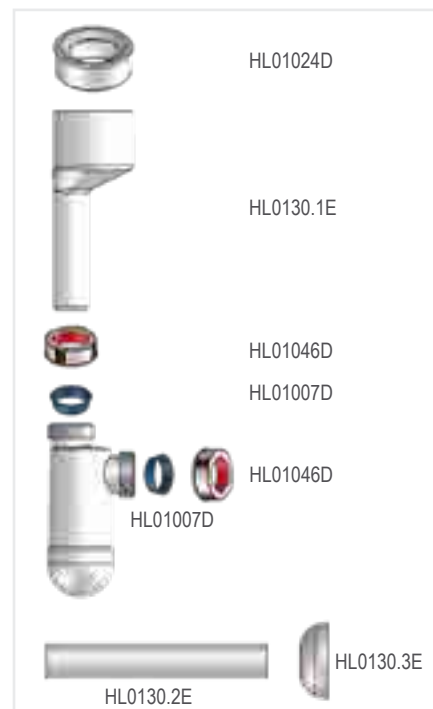
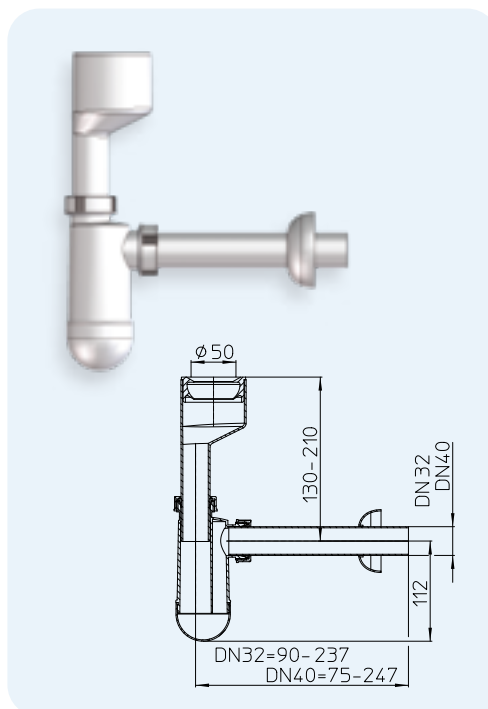
DIN 13407 Stenski viseči pisoarji
DIN 19541 Smradne zapore za posebne namene uporabe
DIN 1380 Priključni kosi za pisoar-zahteve in preizkus

HL Sifoni za pisoarje – Produkti rodukti – Podatki

HL130 Sifon za pisoar

Podatki

Material	PP
Priključek	Ø 50 ± 2 mm
Odvod	HL130/30: DN32 HL130/40: DN40
Odtočna kapaciteta	0,7 l/s
Standard	DIN 19541, DIN 1380
Svetujemo za	Pisoarji z vertikalnim odvodnim nastavkom
Dodatna informacija	po višini nastavljava potopna cev, priključna manšeta in rozeta

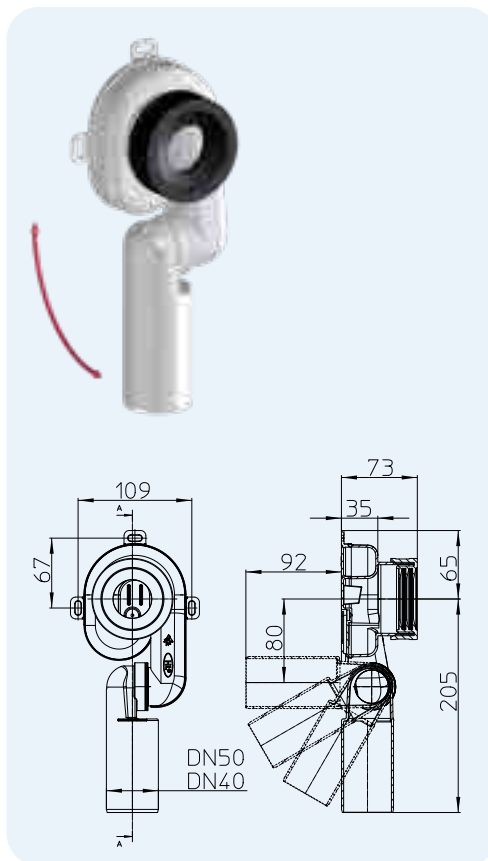


HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN	Kom./pak.
130/30	DN32	260 g	+301300	1
130/40	DN40	265 g	+013043	1

HL430 Sesalni sifon za pisoar

Podatki

Material	PP
Priključek	Ø 50 ± 2 mm
Odvod	HL430/40: DN40 HL430/50: DN50
Odtočna kapaciteta	0,6 l/s
Standard	EN 13407, DIN 19541, DIN 1380
Svetujemo za	Sesalni pisoar z notranjim odvodom in > 1 l količino izpiranja
Dodatna informacija	gibljiv odtočni nastavek (0° do 90°) in natično tesnilo

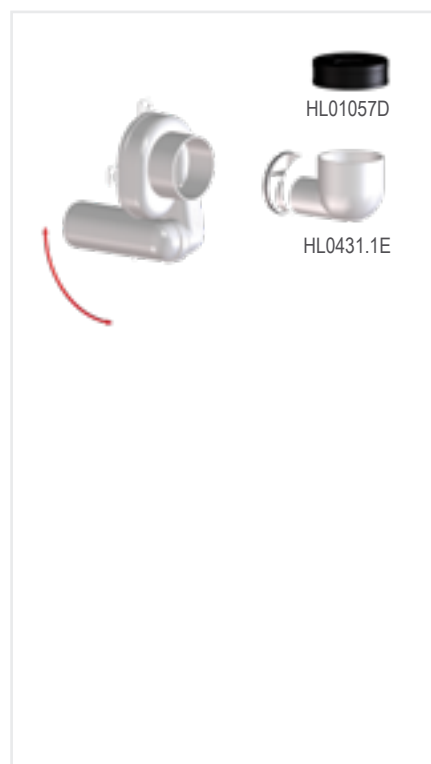
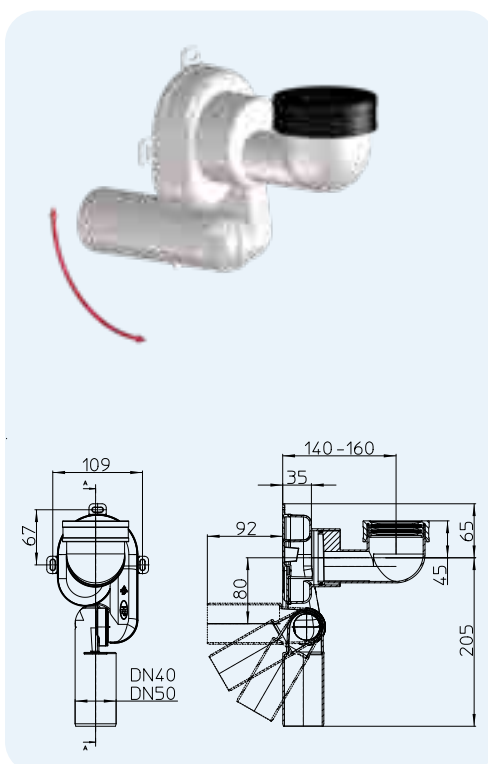


HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN	Kom./pak.
430/40	DN40	180 g	+304301	10
430/50	DN50	185 g	+314300	10

HL431 Sesalni sifon za pisoar

Podatki

Material	PP
Priključek	Ø 50 ± 2 mm
Odvod	HL431/40: DN40 HL431/50: DN50
Odtočna kapaciteta	0,7 l/s
Standard	EN 13407, DIN 19541, DIN 1380
Svetujemo za	Sesalni pisoarji z znotraj ležečim vertikalnim odvodom
Dodatna informacija	brezstopenjsko gibljivi odtočni nastavki (0° do 90°) in natično tesnilo



HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN	Kom./pak.
431/40	DN40	250 g	+000777	10
431/50	DN50	260 g	+000791	10

