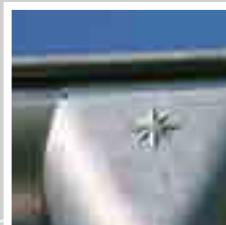




SIPHONS ABLÄUFE

327 x 164(185)

Ø 110/100/
90/75



255

490

HL Esővíz süllyesztőszekrények

17. Esővíz elvezetés

17



HL Esővíz süllyesztőszekrények

Tervezési és beépítési tanácsok

A modern épületeknél az esővizet már külön esőcsatornába, vagy szikkasztóba vezetjük. Az épületen kívül levezetett esővíz-ejtőcsövek és a csatornarendszer közötti kapcsolatot pedig az esővíz süllyesztőszekrény biztosítja.

A tervezéskor és kivitelezéskor a következő jó tanácsokat adjuk:

▲ Az esővíz ejtővezetékek vízszintes gerincbe való bekötésénél a tisztításhoz, karbantartáshoz, vizsgálathoz hozzáférést kell biztosítani.

▲ A kevert csatornába (közös szennyvíz-

esővíz vezeték) való bekötés esetén meg kell előzni a csatornaszag visszaáramlását az esővíz ejtőcsőben. Ezért szükség van bűzzárásra.

▲ A tetőfelületre jutó csapadékmennyiséget, az EN12056-3 szerint kalkuláljuk (300l/ (s x ha). Az ejtőcsövek számát, az átmérőket is ez alapján határozzuk meg.

▲ Idézet az ÖNORM B2501 szabványból Az épületen kívül levezetett esővíz ejtőcsöveket esővíz süllyesztőszekrényekbe kötjük. Ezek a szerelvények tisztítónyílást is

tartalmaznak.

Vonatkozó szabványok

ÖNorm B2501 . . . Épületek vízvezetése
DIN 1986-100 . . . Épületek és telkek
vízelvezetése

EN 12056 Gravitációs
vízelvezetési rendszerek épületen belül

Lefolyóteljesítmény:
11 liter/s Több mit
50%-kal
megnöveltük!



Fedél és
bűzzárócsappantyú:
Kevert rendszerél a
záróperemre vulkanizált
gumi tömítőajkak
megakadályozzák a
csatornagázok
visszajutását



Több beköthető
ejtőcső méret
Ø 120mm-ig



Lombfogó kosár:
Nagyobb űrtartalom,
túlfolyó funkció; a kosár
megtelése után, annak
közepén lévő túlfolyón
a csapadékvíz még át
tud jutni.



Elhúzási csomak:
DN110 és DN125
egy egységben



Könnyebben nyitható,
tisztítófedél az új
kialakítású fogantyúnak
köszönhetően



Fogadó karmantyú:
Oldalirányban állítható,
excenteres megoldás,
50mm magasra nyúló
palástartalattal a cső hődilatáció
miatti kihúzóódása ellen



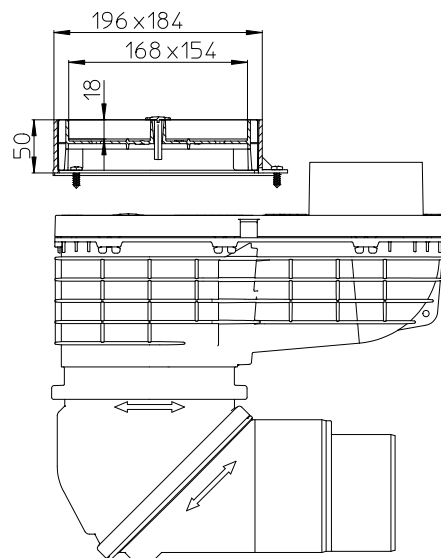
HL Esővíz süllyesztőszekrények - HL600NHO

Ha az esővíz ejtőcsövet nem látható módon szeretnénk levezetni, például a hőszigetelésben, vagy a szerelt homlokzat mögött, akkor azt egy hagyományos süllyesztőszekrénybe nem célszerű bekötni, hiszen a tisztítófedelét lehetetlen lenne felnyitni. Erre most itt a megoldás: HL600NHO = (HL600NHorizontális) - az új fejlesztésű HL600N minden előnyével, csak vízszintes DN110 tokos bekötési lehetőséggel. Segítségével az ejtőcsövet a faltól kissé távolabb elhelyezett süllyesztőszekrénybe a talajszint alatt köthetjük be.



HL Esővíz süllyesztőszekrények - HL601i Látható rész, mely a környezet megjelenéséhez igazítható

Az új HL601i látható résszel a HL600N süllyesztőszekrényt a ház körül alkalmazott felszíni burkolathoz (térkő, kerámia lap, kavics terítés) igazíthatjuk - akár utólagosan is!



HL Esővíz süllyesztőszekrények - HL600N beépítése



1. A süllyesztőszekrény pozícióba állítása



2. Az ejtőcső méretnek megfelelő excentrikus karmantyú kiválasztása



3. Ejtőcső bekötése



4. Az elhúzási csomak irányának és lejtési szögének beállítása



5. Elhúzási csomak becsövezése
DN110 - közvetlenül
DN125 - a 110-es csomakrész levágása után



6. Elkészült

HL Esővíz süllyesztőszekrények - HL600N karbantartás / tisztítás



1. Ha a kosár megtelik



2. Nyissuk fel a tisztítófedelelet



3. Távolítsuk el a kosarat és ürítsük, majd helyezzük vissza

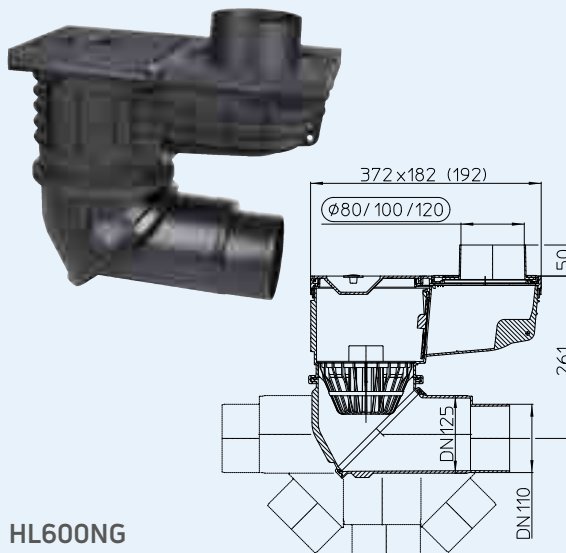
HL Esővíz süllyesztőszekrények - Termékek - Adatok

HL600N esővíz süllyesztőszekrény, nagy teljesítménnyel, elfordítható kimenettel

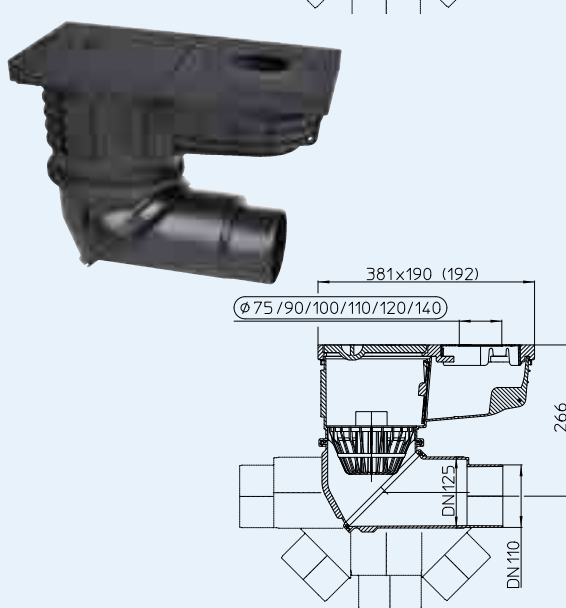
HL600NG esővíz süllyesztőszekrény, mint a HL600N öntöttvas felső résszel

Adatok	
Teljesítmény	DN100: 10l/s DN125: 11l/s
Anyag	HL600N: PP HL600NG: PP/öntöttvas
Bemenet	Excentrikus csúszókarmantyú DN80, DN100, DN120
Kimenet	DN110/125 méretű, 360°-ban körbe és függőlegestől a vízszintesig fokozatmentesen elfordítható
Búzzárás	Gumi tömítéssel tökéletesített mechanikus búzzár
Szabvány	DIN 12056, Önorm B 2501
Javasolt alkalmazás	Esővíz ejtőcsöveknél a talajfelszín alá süllyesztett lombkosaras tisztítási pontként
További tartozékok	Túlfolyós lombfogó kosár, excentrikus csúszókarmantyú az Ø80, 100, 120mm csövekhez, tömített zárású tisztítófedél.
További információ	Kültéri alkalmazásra készült

HL600N



HL600NG



HL600N

HL0600N.1E



HL600NG

HL0600N.11E



HL0600N.2E



HL0600N.4E



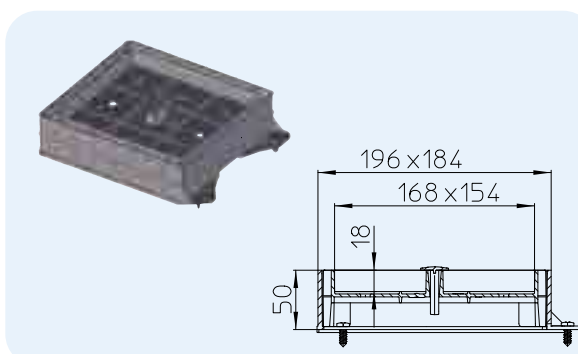
HL0600N.3E



HL-Nr	Méret	Felső rész	Súly	EAN	db/csom
600N	DN110/125	PP	1627 g	+044122	1
600NG	DN110/125	Öntöttvas	8800 g	+044696	1

HL601i Egyedi megjelenést biztosító látható rész HL600N és HL600NHO-hoz

Adatok	
Anyag	PP
Magasság	5 cm
Javasolt alkalmazás	Segítségével a süllyesztőszekrény igazítható környezetének megjelenéséhez (kavicsszórás, térburkolat, füvesítés). Tisztítás céljából a fogantyú segítségével a hordozótálca kiemelhető, az alatta lévő tisztító fedél elérhető.



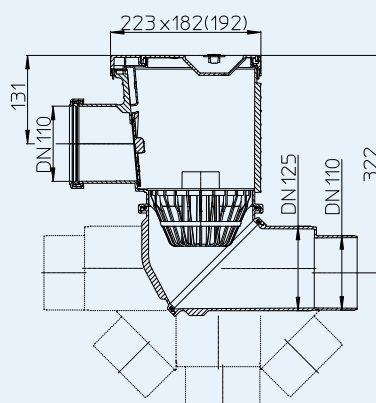
HL-Nr.	Méret	Súly	EAN	db/csom
601i	196x184 mm	328 g	+044191	1

HL600NHO esővíz süllyesztőszekrény oldalsó bekötéssel, falszerkezetben lehozott ejtőcsövekhez
HL600NGHO esővíz süllyesztőszekrény, mint HL600NHO öntöttvas felső résszel

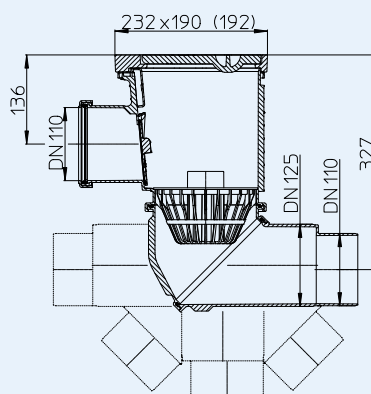
Adatok

Teljesítmény	DN100: 10l/s DN125: 11l/s
Anyag	HL600NHO: PP HL600NGHO: PP/öntöttvas
Bemenet	DN110 tokos bemenet
Kimenet	DN110/125 méretű, 360°-ban körbe és függőlegestől a vízszintesig fokozatmentesen elfordítható
Búzzárás	Gumi tömítéssel tökéletesített mechanikus búzzár
Szabvány	DIN 12056, Önorm B 2501
Javasolt alkalmazás	Olyan esővíz ejtőcső talaj szint alatti bekötésére, mely az épület falszerkezetében (hőszigetelésben, szerelt homlokzat mögött) kerül levezetésre.
További tartozékok	Túlfolyós lombfogó, tömített zárású tisztítófedél.
További információ	Kültéri alkalmazásra készült

HL600NHO



HL600NGHO



HL600NHO HL600NGHO

HL0600N.2E



HL0600N.4E



HL0600N.3E

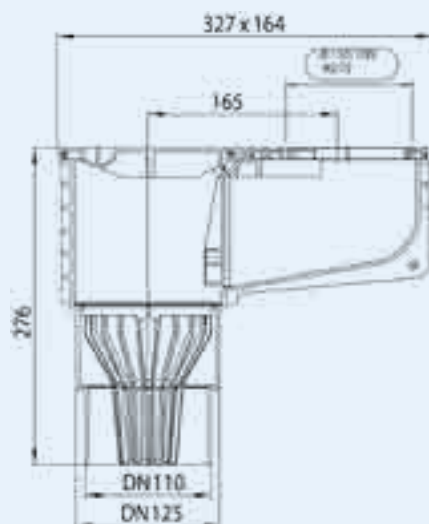


HL-Nr	Méret	Felső rész	Súly	EAN	db/csom
600NHO	DN110/125	PP	1556 g		1
600NGHO	DN110/125	Öntöttvas	6400 g		1

HL660/2, HL660/2-80 Esővíz süllyesztőszekrény fix függőleges csonkkal
HL660E Esővíz süllyesztőszekrény gazdaságos kivitelben

Adatok

Lefolyóteljesítmény	6,6 l/s
Anyag	PP
Bemenet	DN110/125
Kimeneti csatlakozó	függőleges
Bűzzárás	Csappantyúszelepes bűzzár (fagymentes, mechanikus)
Szabvány	DIN 19560
Javasolt alkalmazás	Az esővíz ejtőcső és a csatornarendszer közötti kapcsolat
A csomag tartalma	Lombfógó kosár, tisztítónyílás fedél, illesztőgyűrűk Ø 75, 90, 100, 110mm HL660/2-80: Ø 80, 100, 110mm HL660E az illesztőgyűrűk kivághatóak a kívánt méretre Ø 75 - 120mm



HL660E



HL0600.10E

HL660/2-80



DN 80

DN 100

DN 110

HL660/2



DN 75

DN 90

DN 100

DN 110

HL0600.1E



HL0600.02E



HL0600.4E



HL0600.3E



HL szám	Méreték	Súly	EAN	db/csom
660/2	DN110/125	800 g	+011902	1
660/2-80	DN110/125	800 g	+012626	1
660E	DN110/125	800 g	+029556	1