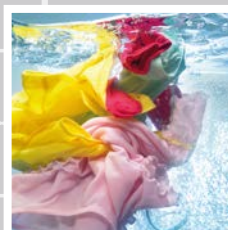




SIPHONS ABLÄUFE

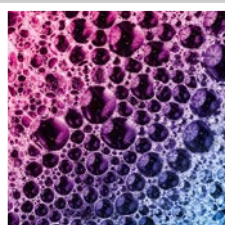


235

100

100

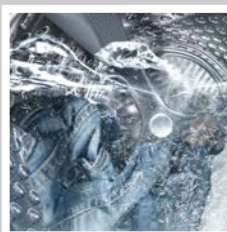
193



214
HL Szifonok

6. Mosógép Mosogatógép

6



HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Áttekintés

Szifonok



Termék	HL400	HL404.1	HL4000.0/1/2	HL405	HL405E	HL405ECO
Leírás	Mosógép-csatlakozó falba süllyesztve	Mosógép-csatlakozó falba süllyesztve, légbeszívó szeleppel	Falba süllyeszthető mosógép csatlakozó egy, illetve két tömlőcsatlakozóval	Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is	Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz- és elektromos csatlakozással	Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is
Alkalmazás	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, golyós visszacsapó szeleppel	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, golyós visszacsapó szeleppel, légbeszívó szeleppel. Elhelyezése az ejtővezeték 4 m-nél nagyobb távolságban elhelyezett csatlakozásnál	Fal alatti készülékszifon. A lefolyóházban az 1-es kazetta később 2 csatlakozásra cserélhető például szárítógép, vagy még egy mosógép bekötésére!	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral és falikoronggal nyomóvíz bekötésére	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral és nyomóvíz, valamint elektromos áram bekötésére	„Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, nyomóvíz bekötés helye előkészítve. (Gazdaságos megoldás)“

Tervezési és beépítési tanácsok

Elvileg minden mosógépet külön-külön szifonba kellene bekötni. A HL új mosógép-csatlakozó házába akár két egymástól elválasztott szifont tartalmazó kazettát is behelyezhetünk, biztosítva ezzel akár két mosógép bekötését.

▲ Könnyű a váltás

A HL4000 falba süllyesztett szifoncsalád, mely alkalmas mosdó, vagy mosógép falon belüli bekötésére, ugyanazon lefolyóházra épül. A házba helyezett kazettát pedig aszerint cserélgethetjük benne, hogy éppen mit szeretnénk hozzá csatlakoztatni. A tulajdonos változó igénye alapján a két szifont tartalmazó, dupla csatlakozós szifonbetétet a már telepített mellé még egy mosógép, vagy szárítógép is beköthető.

▲ Karbantartás, tisztítás

A falba süllyesztett szifonokat általában tisztítónyíláson keresztül lehet karbantartani. A HL4000-es sorozat lefolyóházából viszont a szifonkazetta bármikor kiszerezhető és mosható. Az kazetta átlátszó falán keresztül

a szennyezettség vizuálisan is ellenőrizhető. Ha a kazetta a házból el van távolítva, akkor a vezetérendszer is hozzáférhető duguláselhárítás céljából.

▲ Tömítettség

A mosógép szivattyújának működése során létrejövő nyomásingadozás miatt a szifon és a tömlőcsatlakozó között az O'-gyűrűs tömítés és hollandi-anya igen megbízható kombinációját alkalmaztuk.

▲ Beépítés

A lefolyó beépítésekor a szifon függőleges elhelyezésére kell ügyelnünk. Az eddig alkalmazott mosógép-csatlakozók esetében az egész szifont be kellett falazni és a kiálló csonkját véglegesítettük vágással, vagy toldással. A HL4000 család esetében csak a ház kerül befalazásra, melybe a különböző betéteket igény szerint váltogathatjuk.

▲ A rosszul szellőztetett, túl hosszú lefolyószakaszokon a vákuum könnyen kiszippantja a szifonokból a búzzárat. Ez a jelenség

megelőzhető azon HL-szifonokkal, melyekben légbeszívó szelepet integráltunk. Ezen kívül biztosítunk olyan különleges, kombinált megoldásokat is, melyeknél a vízdali csatlakozás, illetve a 230V-os hálózati csatlakozó is megjelenik.

▲ Helytakarékoság, megjelenés

Falon belüli készülék csatlakozók előnye, hogy a falon kívül nagyon kevés alkatrész jelenik meg. Ez helytakarékos és optikailag is igen előnyös, mivel kisebb a burkolat összhangját megzavaró hatása.

Alkalmazott szabványok/előírások
EN 12056 Gravitációs vízelvezető rendszerek épületen belül
DIN 19541 Különleges alkalmazási célú búzzárak

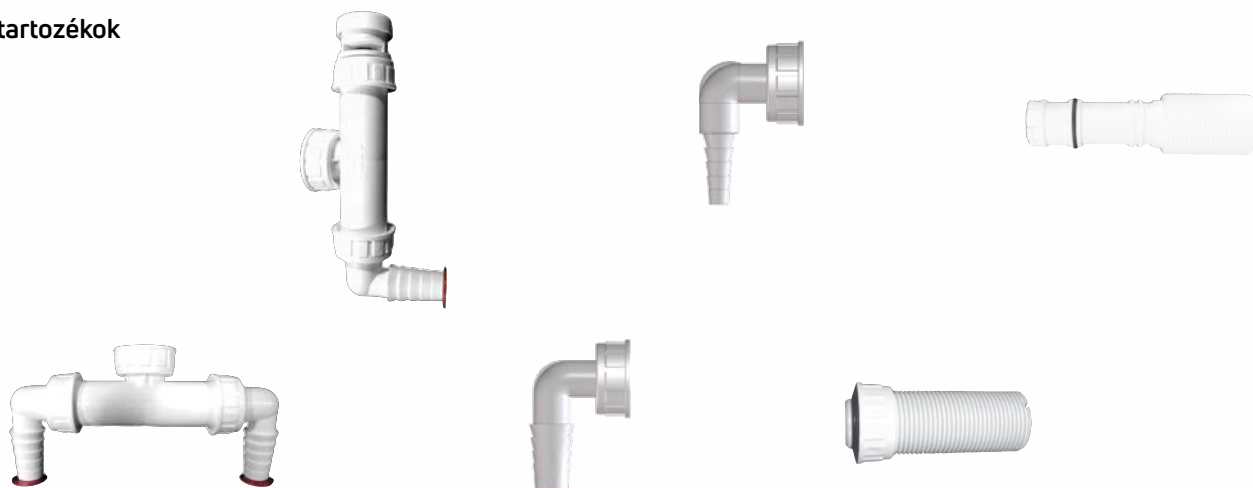
HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Áttekintés

Szifonok



HL406	HL406.2	HL406E	HL410	HL440
Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is	Mosógép-csatlakozó kombináció falba süllyesztve, nyomóvíz bekötéshez is	Mosógép csatlakozó kombináció falba süllyesztve, elektromos csatlakozóval	Falon kívüli mosógép csatlakozó	Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, golyós búzzárral
Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, légbeszívós és visszacsapó szelepes sarokszeleppel	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, 2 db légbeszívós és visszacsapó szelepes sarokszeleppel	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, légbeszívós és visszacsapó szelepes sarokszeleppel, elektromos csatlakozóval	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, vízbúzárral, falon kívüli szereléshez	Mosó- és mosogatógépek szifonálására, golyós búzzárral, kis beépítési mélységgel!

További tartozékok



Termék	HL2	HL2.1	HL19	HL19.2	HL420	HL421
Leírás	Dupla mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel	Mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel és légbeszívóval	Mosógép tömlőcsatlakozó könyök	Mosógép tömlőcsatlakozó könyök	Menetes hüvely-hosszabbító	Menetes hüvely-hosszabbító
Alkalmazás	Két mosógép egy szifonra kötéséhez, csak utólagos problémamegoldásra!	Megakadályozza a mosógép csatlakozó búzzárának leszívását	Csatlakozás a mosógép és a készülékcsatlakozó között	Csatlakozás a mosógép és a készülékcsatlakozó között vékonyabb (8-13mm) tömlővel	A menetes csatlakozó-hüvely meghosszabbítására	A menetes csatlakozó-hüvely utánengedő meghosszabbítására. Alkalmazása akkor lehetséges, ha a csatlakozó-hüvely még nem lett lerövidítve

HL Készülékcsatlakozó beépítési utasítás a HL4000.0 + HL4000.1, vagy HL4000.2 -hoz



1. A lefolyótest rögzítése a szerelőfelületre, vagy kivésett fal üregbe.



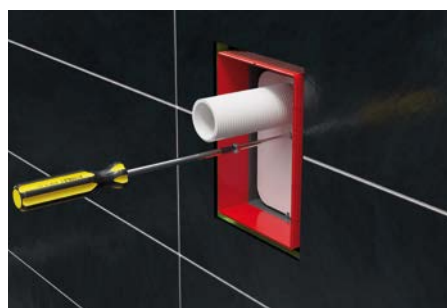
2. A lefolyótest becsövezése.



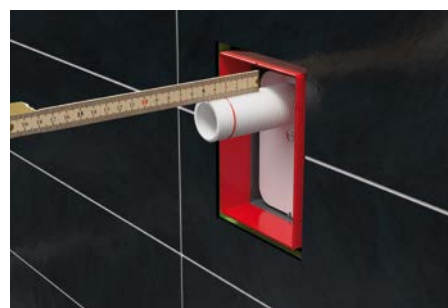
3. Beépítő-, kirekesztő ház leszábása a falsíknál.



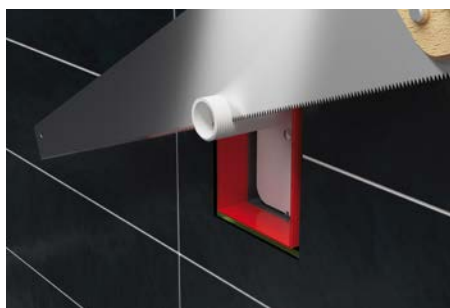
4. Válasszon az 1 csatlakozós HL4000.1 és a dupla csatlakozós HL4000.2 közül!



5. Helyezze az 1 csatlakozós szifonkazettát a lefolyótestbe és csavarja be a rögzítő csavart!



6. Jelölje a menetes hüvelyt a falsíktól 3cm-re!



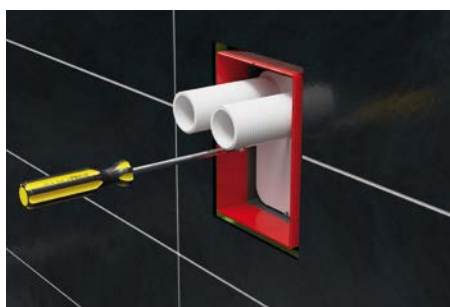
7. Vágja le a felesleget a jelölésnél!



8. Helyezze fel a nemesacél takarólemezt, húzza meg a rozetta anyát és szerelje fel a csatlakozó könyököt!



9. Csatlakoztassa a mosógépet!



10. Egy második mosógép, vagy szárítógép csatlakoztatása érdekében cserélje le a HL4000.1 szifonkazettát a dupla csatlakozós HL4000.2 kazettára!



11. A menetes hüvelyek leszábása után szerelje fel az új nemesacél takarólemezt, a rozetta anyákat és a csatlakozó könyököket!



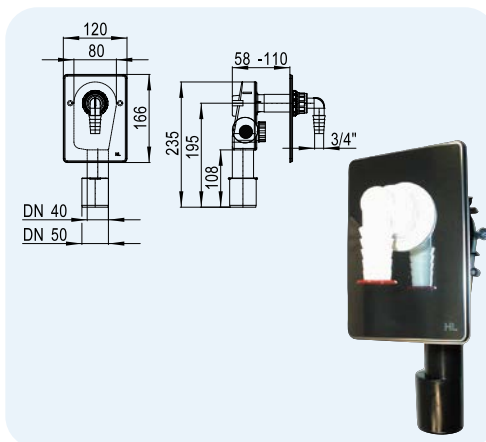
12. Csatlakoztassa a szárítógépet!

HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Részletes adatok

HL400 Mosógép-csatlakozó falba süllyesztve

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél
Bemenet	1"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541
Vízbúzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre
További információ	Nemesacél előlappal, vágható beépítő házzal, tisztítónyílással, golyós visszacsapóval

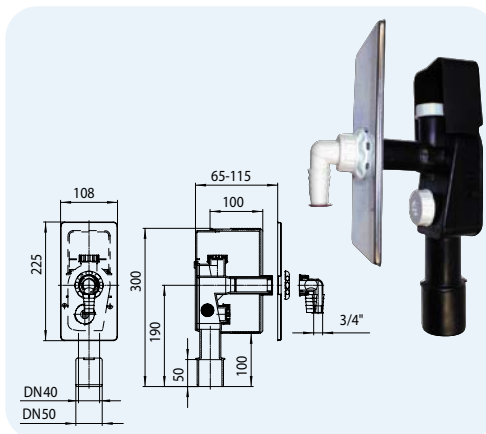


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
400	DN40/50	280 g	+504008	10

HL404 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, csatlakozással légbeszívó szelep számára

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél
Bemenet	1"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541
Vízbúzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, csatlakozóval légbeszívó szelep számára
További információ	Nemesacél előlappal, vágható beépítő házzal, tisztítónyílással, golyós visszacsapóval

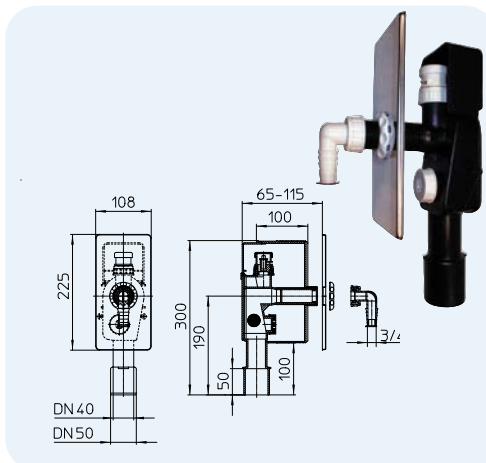


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
404	DN40/50	484 g	+504046	5

HL404.1 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, légbeszívó szeleppel

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél
Bemenet	1"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541
Vízbúzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, légbeszívó szeleppel
További információ	Nemesacél előlappal, vágható beépítő házzal, tisztítónyílással, golyós visszacsapóval



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
404.1	DN40/50	504 g	+504145	5

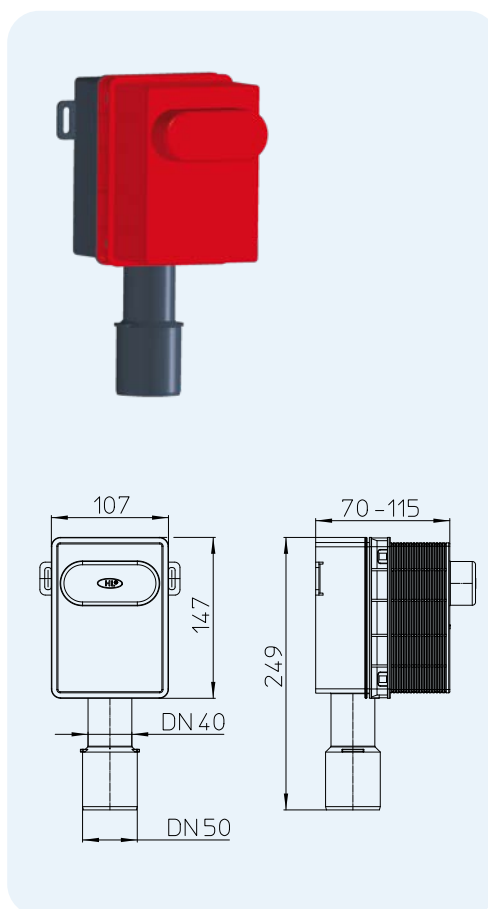
HL4000.0 Mosógép-csatlakozó beépítő ház

Adatok

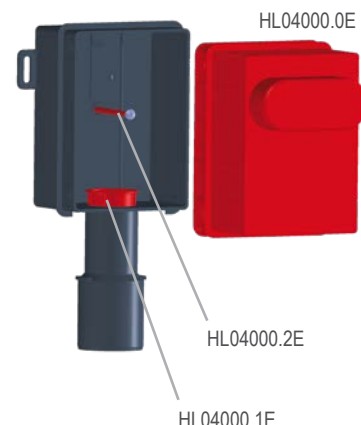
Lefolyóteljesítmény	Lásd HL4000.1, ill. HL4000.2
Anyag	PP
Csatlakozó	DN40/50
Szabvány	DIN 19541
Javasolt alkalmazás	1db készülékhez a HL4000.1-gyel kombinálva 2db készülékhez a HL4000.2-vel kombinálva

További információ A házba helyezett kazettát a vevő igénye alapján aszerint választhatjuk meg, hogy egy, vagy két készüléket szeretne hozzá csatlakoztatni. A szimpla csatlakozót (HL4000.1) bármikor cserélhetjük duplára (HL4000.2), így a már telepített mellé még egy mosógép, vagy szárítógép is beköthető. További előny, hogy a kazetta eltávolítása után dugulás-elhárítás is végezhető.

Tekintse meg beépítési filmünket is a honlapon www.hl.at



HL4000.0



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
4000.0	DN40/50	244 g	+041619	10

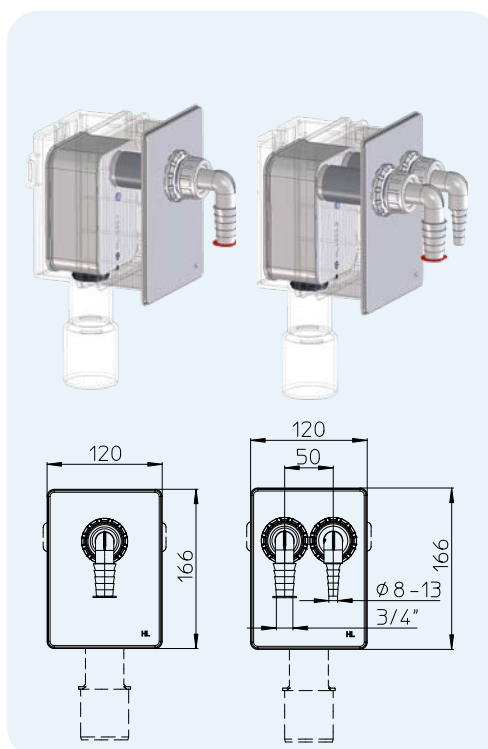
HL4000.1 Szifonkazetta a HL4000.0 lefolyóházba 1 mosógép csatlakoztatására HL4000.2 Szifonkazetta a HL4000.0 lefolyóházba 2 mosógép csatlakoztatására

Adatok

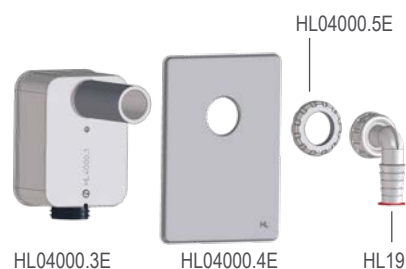
Lefolyóteljesítmény	1 csatlakozóval 0,5 l/s 2 csatlakozóval egyenként 0,5 l/s
Anyag	PP
Csatlakozó	HL4000.1: HL19 HL4000.2: 2x HL19 + 1x HL19.2
Szabvány	DIN 19541
Búzzár	50 mm
Javasolt alkalmazás	HL4000.1 kombinálva a HL4000.0-val 1db készülék csatlakoztatására HL4000.2 kombinálva a HL4000.0-val 2db készülék csatlakoztatására

További információ Visszacsapószeleppel és mindkét verziónál átlátszó szifonkazettával

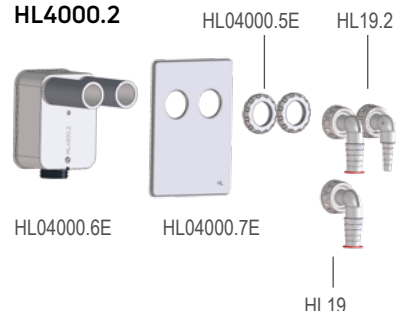
Tekintse meg beépítési filmünket honlapunkon www.hl.at



HL4000.1



HL4000.2

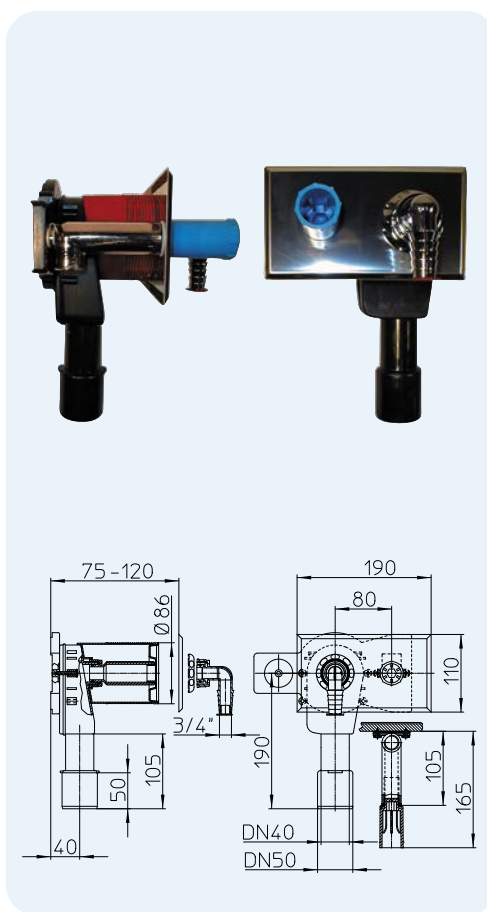


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
4000.1	-	265 g	+041633	1
4000.2	-	350 g	+041640	1

HL405 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, integrált nyomóvíz csatlakozással

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél/Sárgaréz
Bemenet	1" / 1/2"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541, DIN 1988
Vízbüzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozással
További információ	Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 1/2" falikoronggal és lyukasztó szerelőlappal

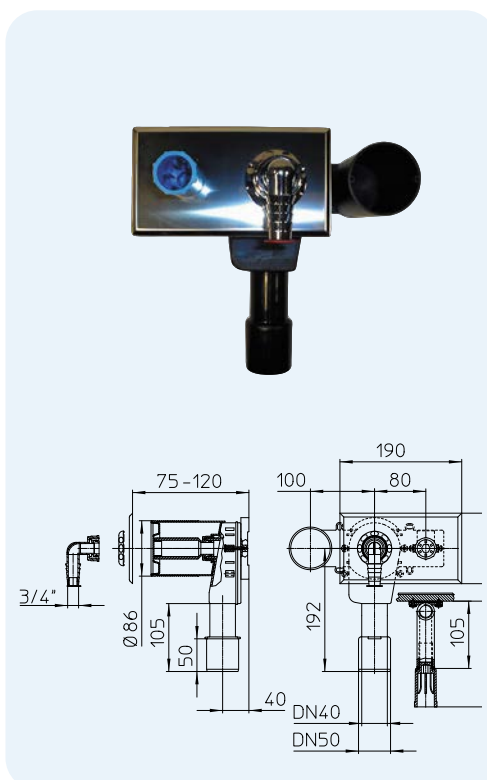


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
405	DN40/50	973 g	+504053	1

HL405E Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, integrált nyomóvíz csatlakozással, elektromos kötődobozzal

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél/MS
Bemenet	1" / 1/2"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541, DIN 1988
Vízbüzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozással, elektromos kötődobozzal
További információ	Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 1/2" falikoronggal és lyukasztó szerelőlappal

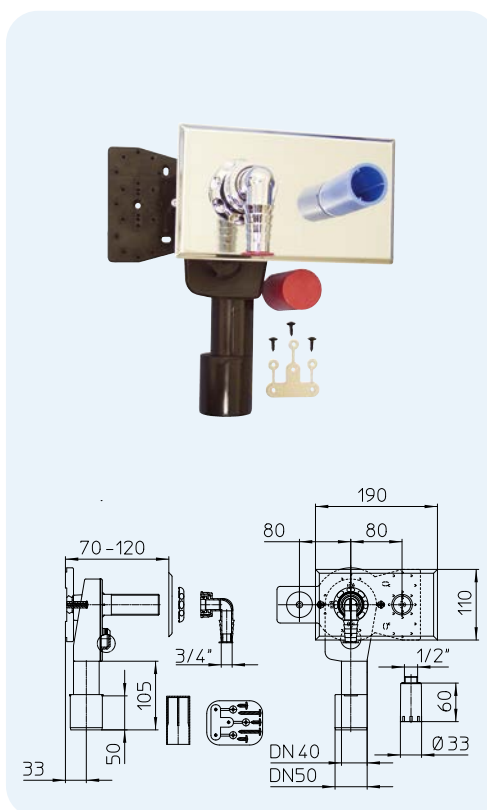


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
405E	DN40/50	1000 g	+504091	1

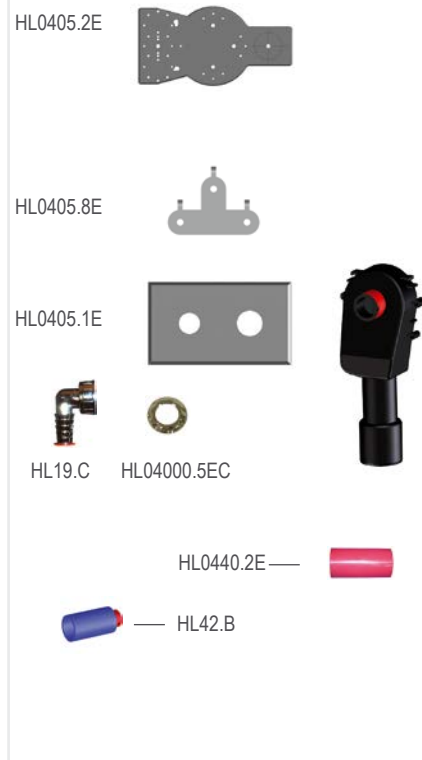
HL405ECO Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, nyomóvíz bekötés helye előkészítve. (Gazdaságos megoldás)

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél
Bemenet	1"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541, DIN 1988
Vízbúzárr magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, a szerelőlapon nyomóvíz csatlakozás helye előkészítve
További információ	Nemesacél előlappal, beépítő védőhüvellyel, lyukraszteres szerelőlappal



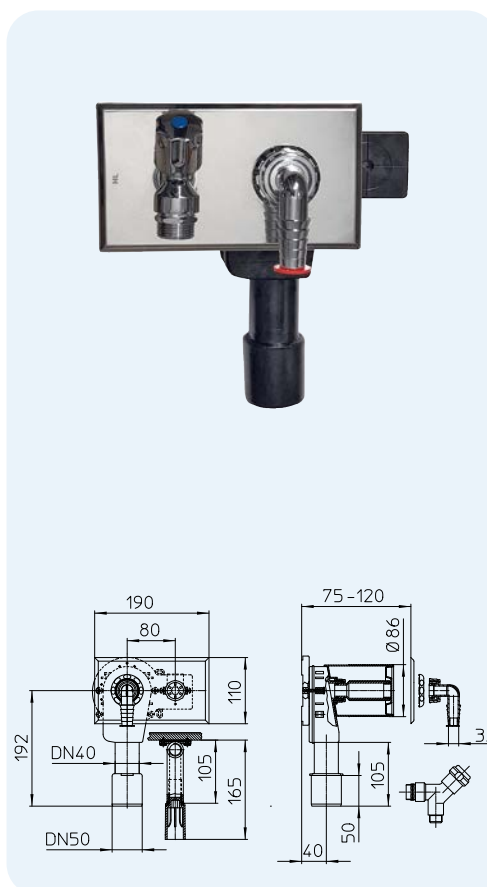
HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
405ECO	DN40/50	443 g	+015672	5



HL406 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, integrált nyomóvíz csatlakozással és sarokszeppel

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél/MS
Bemenet	1" / 3/4"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541, DIN 1988
Vízbúzárr magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozás falikoronggal, sarokszeppel
További információ	Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 1/2" falikoronggal, légbeszívós és visszacsapós sarokszeppel és lyukraszteres szerelőlappal



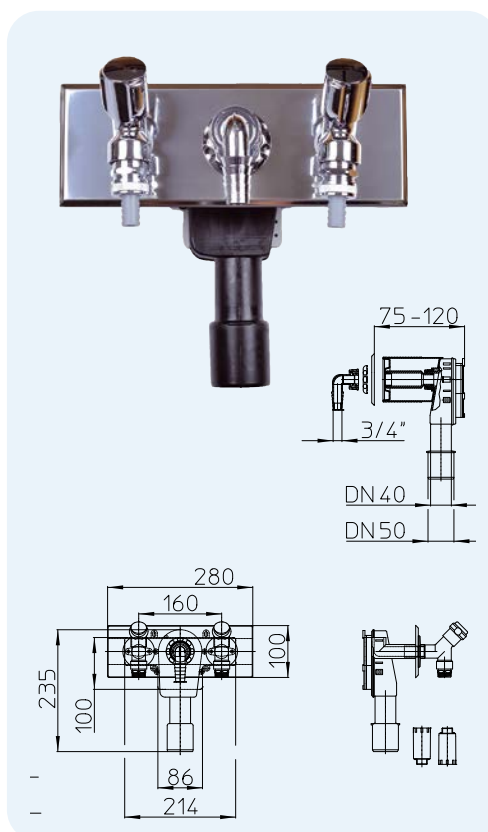
HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
406	DN40/50	1075 g	+504060	1



HL406.2 Mosógép csatlakozó falba süllyesztve, 2db integrált nyomóvíz csatlakozással és sarokszeleppel

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél/MS
Bemenet	1" / 2 x 3/4"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Vízbúzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, hideg- melegvízes nyomóvíz csatlakozás falikoronggal, sarokszeleppel
További információ	Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 2 db 1/2" falikoronggal, légbeszívós és visszacsapós sarokszelepekkel és lyukraszteres szerelőlappal

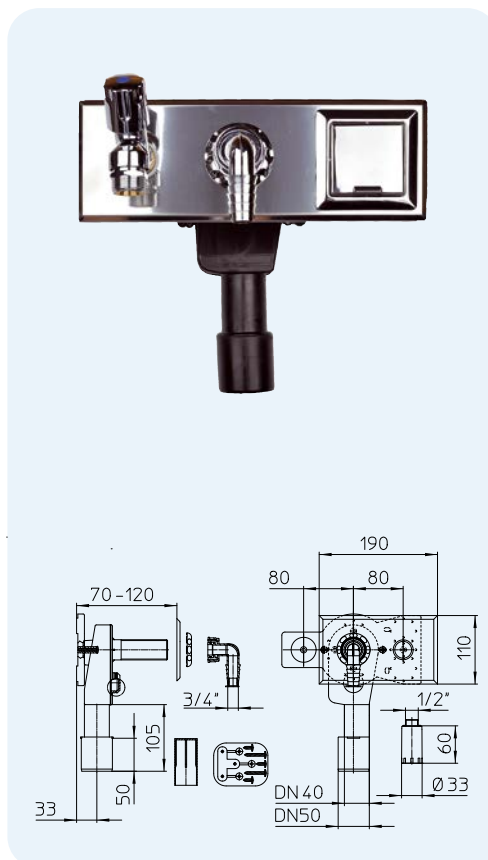


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
406.2	DN40/50	1931 g	+008247	1

HL406E Mosógép csatlakozó, integrált nyomóvíz csatlakozással, sarokszeleppel és elektromos csatlakozó aljzattal

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE/Nemesacél/MS
Bemenet	1" / 3/4"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	EN 1253, DIN 19541, DIN 1988
Vízbúzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, nyomóvíz csatlakozás, elektromos csatlakozó aljzat
További információ	Nemesacél előlappal, beépítő házzal, 2 db 1/2" falikoronggal, légbeszívós és visszacsapós sarokszelepekkel és lyukraszteres szerelőlappal

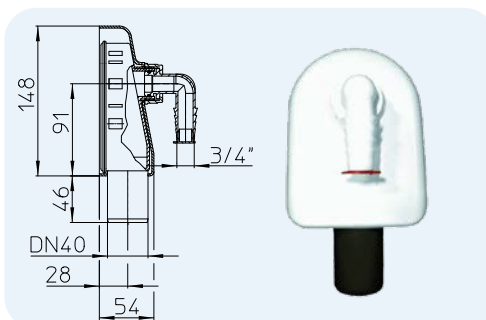


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
406E	DN40/50	1310 g	+504077	1

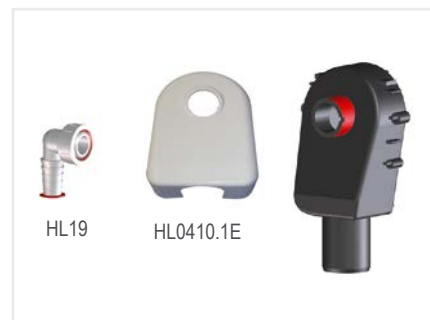
HL410 Falon kívüli mosógép csatlakozó

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,38 l/s
Anyag	PE
Bemenet	1"
Kimenet	DN40
Szabvány	DIN 19541
Vízbúzzár magasság	50 mm
Javasolt alkalmazás	Falon kívüli mosógép bekötésre
További információ	Fehér burkolattal és rögzítő készlettel



HL szám	Méret	Súly
410	DN40	440 g

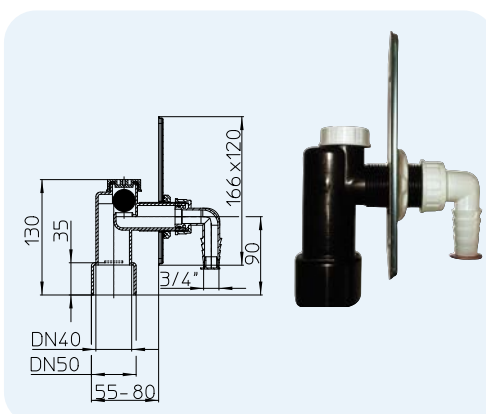


HL19	HL0410.1E	
EAN	db/csom	
+504107	5	

HL440 Mosógép csatlakozó falba süllyeszthető golyós búzzárral

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,33 l/s
Anyag	PE
Bemenet	1"
Kimenet	DN40/50
Szabvány	DIN 19541
Vízbúzzár magasság	Mechanikus (golyós) búzzárral
Javasolt alkalmazás	Vakolat alatti mosógép bekötésre, kis beépítési mélységgel
További információ	Nemesacél előlappal



HL szám	Méret	Súly
440	DN40/50	200 g



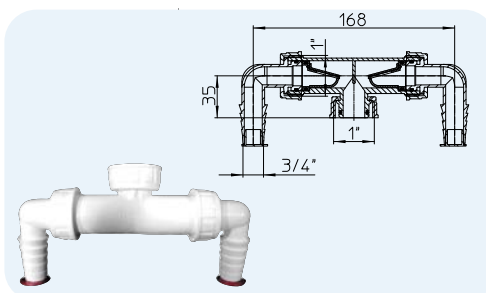
HL0440.1E		
HL19	HL04000.5E	
HL04000.6E	HL0440.2E	
EAN	db/csom	
+504404	20	

HL Mosógép csatlakozók – Termékek – Tartozékok

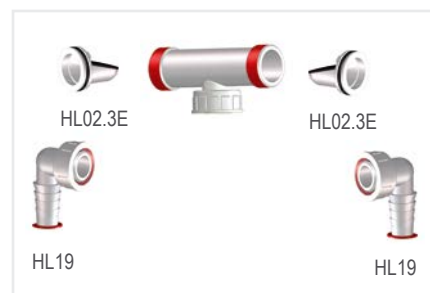
HL2 Dupla mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel, 1", O'-gyűrűs tömítéssel

Adatok

Lefolyóteljesítmény	Egyszerre 1 csatlakozás 0,28 l/s Egyszerre 2 csatlakozás 2 x 0,23 l/s
Anyag	PP
Bemenet	2 x 3/4"
Kimenet	1"
Javasolt alkalmazás	Egy szifonra 2 mosógép, problémamegoldó
További információ	Integrált visszacsapószelepek



HL szám	Méret	Súly
2	1" x 3/4"	85 g

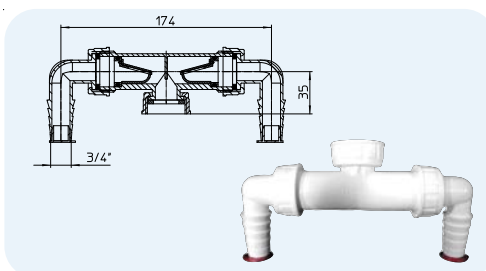


HL02.3E		HL02.3E
HL19		HL19
EAN	db/csom	
+520022	10	

HL2.0 Dupla mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel, 1" síktömítéssel

Adatok

Lefolyóteljesítmény	Egyszerre 1 csatlakozás 0,28 l/s Egyszerre 2 csatlakozás 2 x 0,23 l/s
Anyag	PP
Bemenet	2 x 3/4"
Kimenet	1" síktömítés
Javasolt alkalmazás	Egy szifonra 2 mosógép, problémamegoldó
További információ	Integrált visszacsapószelepek



HL szám	Méret	Súly
2.0	1" x 3/4"	80 g

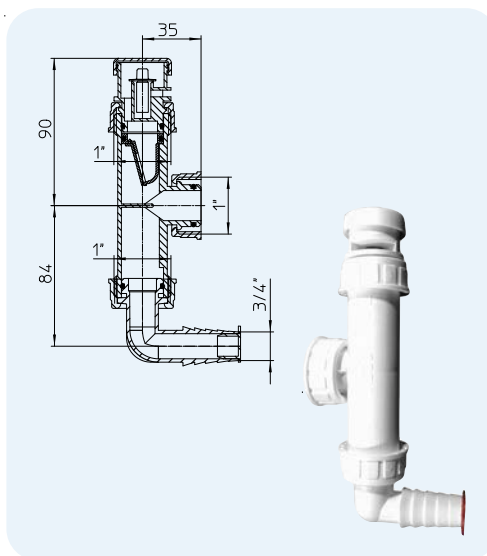


HL02.3E		HL02.3E
HL19	HL01000D	HL19
EAN	db/csom	
+530021	1	

HL2.1 Mosógép csatlakozó visszacsapó szeleppel és légbeszívó szeleppel

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,28 l/s
Anyag	PP
Bemenet	3/4"
Kimenet	1"
Javasolt alkalmazás	Megakadályozza a mosógép leeresztőcsővének vákuum általi leszívását
További információ	Integrált visszacsapó- és légbeszívószeleppel

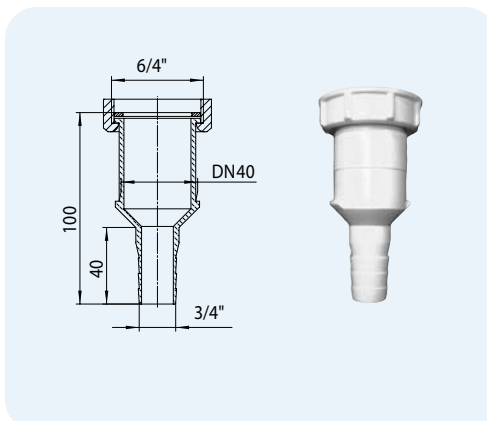


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
2.1	1" x 3/4"	65 g	+5320213	1

HL17 Univerzális tömlőcsatlakozó adapter

Adatok

Anyag	PP
Bemenet	3/4"
Kimenet	6/4"/DN40
Javasolt alkalmazás	Tömlőcsatlakozó adapter 6/4" menetes csővégre, vagy DN40 csőtokba

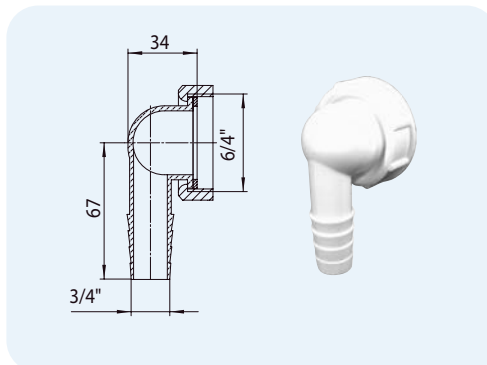


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
17	6/4" x DN40 x 3/4"	35 g	+500178	1

HL18 Univerzális tömlőcsatlakozó könyök adapter

Adatok

Anyag	PP
Bemenet	3/4"
Kimenet	6/4"
Javasolt alkalmazás	Tömlőcsatlakozó könyök adapter 6/4" menetes csővégre

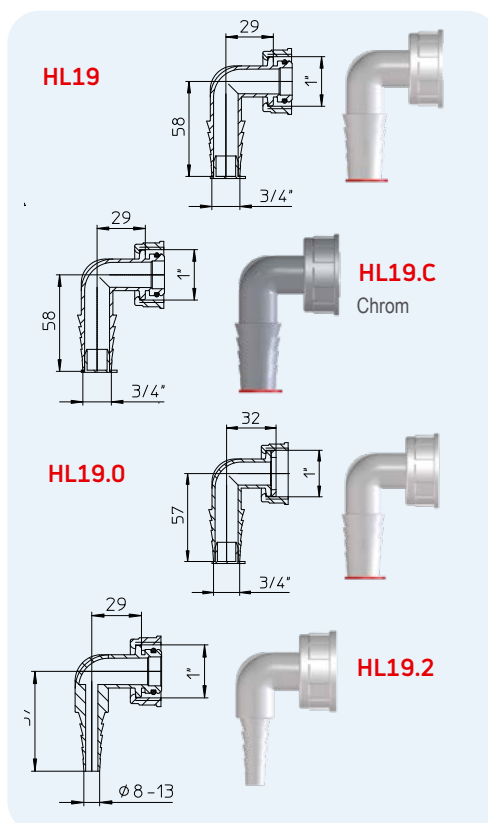


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
18	6/4" x 3/4"	25 g	+500185	1

HL19... Mosógép tömlőcsatlakozó könyök

Adatok

Anyag	PP
Bemenet	HL19, HL19.0, HL19.C: 3/4" HL19.2: Ø 8 – 13 mm
Kimenet	1"
Javasolt alkalmazás	Tömlő csatlakoztatására mosógép szifonhoz
További információ	O'-gyűrűs tömítéssel, kivéve HL19.0

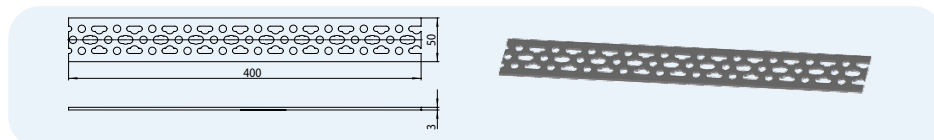


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
19	1" x 3/4"	18 g	+100194	10
19.C	1" x 3/4"	18 g	+190041	1
19.0	1" x 3/4"	18 g	+112197	1
19.2	1" x 8 – 13 mm	15 g	+001927	1

HL405B Szerelősin előtétfalas beépítéshez

Adatok

Anyag	Horganyzott acél
Javasolt alkalmazás	Alkalmas HL44, HL405(E)(ECO) és HL406(E)(.2)-hez

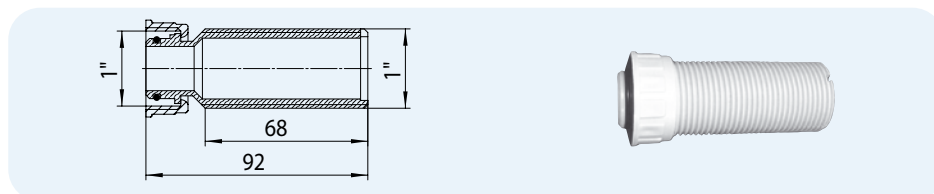


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
405B	50 x 400 mm	965 g	+504084	1

HL420 Menetes hüvely-hosszabbító

Adatok

Anyag	PP
Bemenet	1"
Kimenet	1"
Javasolt alkalmazás	HL mosógép csatlakozók menetes hüvelyének meghosszabbítására

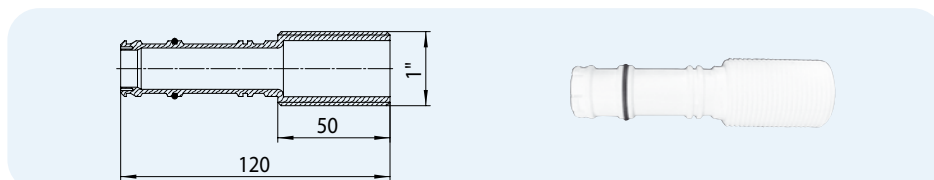


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
420	1"	20 g	+504206	1

HL421 Menetes hüvely-hosszabbító

Adatok

Anyag	PP
Bemenet	1"
Javasolt alkalmazás	Utánengedő menetes hüvely-hosszabbító mindegyik HL mosógép csatlakozóhoz, kivéve HL406, HL406.2, HL406E, HL410, HL440



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
421	1"	25 g	+421008	1