



SIPHONS ABLÄUFE



235

100

100

193

214

HL Sifoane

6. Mașini de spălat

6



HL Sifoane pentru mașini de spălat – Produse – Prezentare generală

Sifoane



Produs	HL400	HL404.1	HL4000.0/1/2	HL405	HL405E	HL405ECO
Descriere	Sifoane pentru mașina de spălat standard/pentru montare îngropată sub perete	Sifoane pentru mașina de spălat pentru montare sub perete cu aerator	Ansamblu de sifon îngropat pentru mașina de spălat cu cartus simplu - sau dublu	Sifoane pentru mașina de spălat pentru montare sub perete cu combinații de racorduri	Sifoane pentru mașina de spălat pentru montare sub perete cu combinații de racorduri și doze de priză electrică	Sifoane pentru mașina de spălat pentru montare sub perete cu combinații de racorduri
Funcționare	Pentru scurgerea de la mașini de spălat, mașini de spălat vase, etc, cu prevenirea integrată pentru refulare	Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase etc cu protecție de refulare integrată și obturator pentru conexiunile care sînt mai mult de 4 m de țeava de scurgere	Sifon pentru mașini de spălat cu cartus detașabil cu opțiunea de instalare a unui cartus cu racord unic sau racord dublu (de exemplu: mașina de spălat și uscător de rufe)	Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase etc cu racord integrat la alimentarea cu apă	Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase etc cu racord integrat la alimentarea cu apă și doze electrice îngropate în perete	Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase etc cu racord integrat pentru o sursă de apă, alegerea ta

Informații de bază pentru proiectare și execuție

În principiu, toate mașinile de spălat ar trebui racordate la canalizare prin intermediul unui sifon individual. HL produce și oferă o gamă largă de astfel de sifoane sau posibile combinații de articole.

▲ Sifonare

Spre deosebire de sifoanele normale pentru chiuvete sau lavoare, aceste sifoane sunt în varianta ascunsă (îngropată). Acest fapt asigură o multitudine de avantaje: economisește spațiu, are un design plăcut și reduce zgomotul apei care se evacuează prin sifon.

▲ Intreținere și curățare

Toate sifoanele îngropate pentru mașini de spălat HL sunt prevăzute cu acces pentru curățare. Seria HL 4000: Pentru un control și o curățare facilă, sifonul este prevăzut cu un cartus ce poate fi detașat. Prevăzut cu o față transparentă se simplifică controlul iar un avantaj suplimentar este că prin detașarea cartusului se deschide accesul la conductă de canalizare și posibilitatea de utilizare a unui helix pentru curățare.

▲ Etanșeitate

Prin utilizarea inelelor de tip O-ring între sifon și furtunul mașinii de spălat se garantează un grad de etanșeitate extremă de ridicat, chiar și atunci când presiunea de strângere nu este încă fixată. Acest aspect este foarte important, deoarece apa ce se evacuează din mașina de spălat provoacă vibrații care în timp ar putea provoca detașarea furtunului de pe stutul sifonului.

▲ Instalare

Vă rugăm să acordați atenție la instalarea verticală. Dacă sifonul este instalat (îngropat) prea adânc în perete, este posibilă prelungirea elementului filetat cu ajutorul unui accesoriu. Seria HL4000: Prin utilizarea kitului HL4000.0 este posibilă alegerea (atunci când se finalizează montajul) între un racord simplu sau dublu (HL4000.1 sau HL4000.2).

▲ Combinații posibile

În cazul în care conductele de evacuare au trasee lungi, este posibil ca apa din sifon să fie aspirată, datorită faptului că țeava nu este ventilată corespunzător. Acest neajuns ar putea fi evitat de la început prin utilizarea unor

sifonane cu sistem de aerare integrat. În afara de aceasta, Pentru comoditate sau design HL furnizează o multitudine de alte combinații, cum sunt sifoanele prevăzute cu racord de alimentare cu apă rece sau cu racord pentru instalația electrică.

▲ Racorduri duble

Seria HL 4000 vă oferă posibilitatea, de a dota kitul de sifon cu cartus simplu sau dublu, în funcție de dorința utilizatorului. Cartusul dublu de sifon HL4000.2 este prevăzut cu două camere de sifonare hidraulică independente pentru o siguranță deplină. O revarsare dintr-o cameră în alta este evitată prin existența protecțiilor de retur integrate.

Standarde relevante/Directive
EN 12056.....Sisteme de canalizare gravitațională pentru clădiri și proprietăți
DIN19541.....Sifoane pentru aplicații speciale

HL Sifoane pentru mașini de spălat – Produse – Prezentare generală

Sifoane



HL406	HL406.2	HL406E	HL410	HL440
Sifoane pentru mașina de spălat pentru montare sub perete cu combinații de racorduri	Sifoane pentru mașina de spălat pentru montare sub perete cu combinații de racorduri	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu combinații de racorduri și prize electrice	Sifon pentru mașina de spălat montat pe perete	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu obturatoare de mirosuri
Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase etc cu racord integrat la alimentarea cu apă și supapă de evacuare cu protecție de refulare și aerator	Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase etc cu racord integrat la alimentarea cu apă și două supape de evacuare cu protecție de refulare și aerator	Pentru scurgerea de mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase etc cu racord integrat pentru apa de admisie, supapă de evacuare cu protecție retur și ventilație, și priză electrică	Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase, etc, pentru montare pe suprafață	Pentru scurgerea de la mașini de spălat rufe, mașini de spălat vase, etc inele de montare !

Accesorii



Produs	HL2, HL2.2	HL2.1	HL19	HL19.2	HL420	HL421
Descriere	Mașină de spălat-racord dublu cu anti refulare	Racord la mașina de spălat cu anti refulare și aerator	Cot racord pentru mașina de spălat	Cot racord pentru mașina de spălat	Prelungitor filetat	Prelungitor filetat
Funcționare	Pentru conectarea a doua mașini de spălat sau a unei mașini de spălat și a unui uscător la un singur sifon. Se recomandă utilizarea numai în caz de nevoie	Face legătura la furtunul mașinii de spălat	Conexiunea dintre furtunul mașinii de spălat și sifonul pentru mașina de spălat	Legătura dintre sifonul mașinii de spălat și un furtun de evacuare 8-13 mm	Prelungitor filetat pentru racordul sifonului	Pentru prelungirea fără sudură de la racordul de sifon filetat, utilizate doar în cazul în care racordul filetat al sifonului nu a fost tăiat încă!

Instructiuni de asamblare HL4000.0 + HL4000.1 sau HL4000.2



1. Stabiliți poziția de fixare a elementului HL4000.0 și fixați-l în peretele neterminat



2. Conectați teava de scurgere la corpul fixat de perete



3. Taiati capatul la nivelul peretelui finisat



4. Alegeți între cartusul cu un singur sifon (HL4000.1) sau cartusul cu dublu sifon (HL 4000.2)



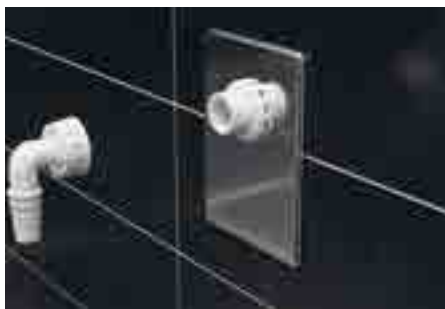
5. Pur și simplu introduceți cartusul sifonului selectat în carcasa de scurgere și fixați-l cu surubul.



6. Măsurați 3cm de la nivelul peretelui finisat și marcați pe conectorul filetat



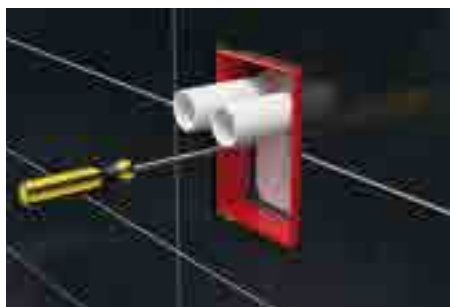
7. Taiati conectorul filetat pe marcajul executat



8. Montați capacul de oțel inoxidabil și fixați-l utilizând piulița pe care o filetați pe racordul filetat pregătit în prealabil, apoi înșurubați cotul de racord pe racordul filetat



9. Conectați furtunul de evacuare al mașinii de spălat



10. În cazul instalării ulterioare a unei mașini de spălat suplimentare sau a unui uscător trebuie înlocuit cartusul cu un singur sifon HL4000.1 cu cartusul cu dublu sifon HL4000.2



11. Instalarea este similară, placa de inox urmând să fie fixată cu cele 2 piulițe iar apoi se fixează cotelile de racord

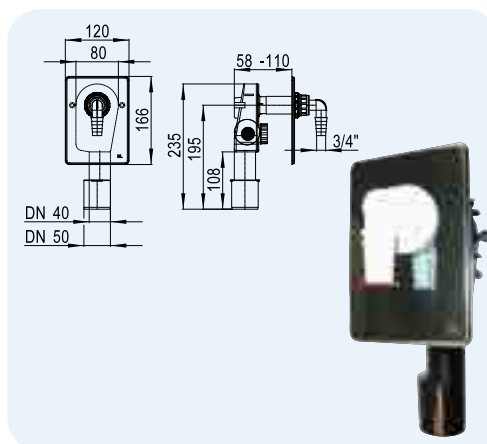


12. Conectați furtunile de racord ale celor 2 mașini

HL Sifoane pentru mașini de spălat – Produse – Date

HL400 Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete

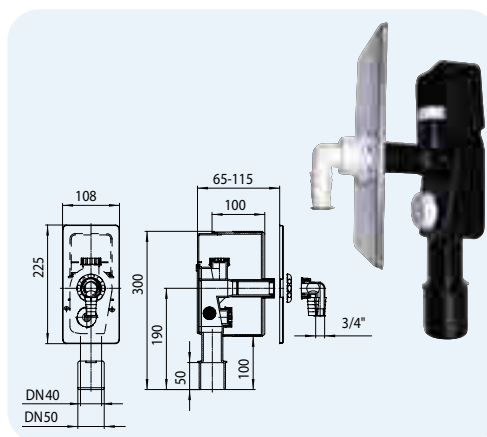
Date	
Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox
Racord	1"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, cu corp cofraj pentru tăierea la dimensiune după montare în perete, cu deschidere pentru curățare și anti refulare



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
400	DN40/50	280 g	+504008	10

HL404 Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu posibilitate de racord la aerator

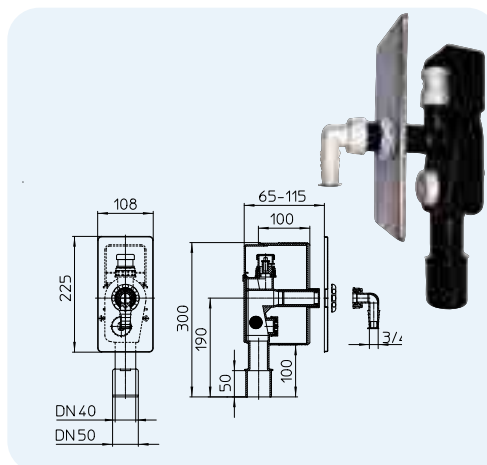
Date	
Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox
Racord	1"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu posibilitate de racord la aerator
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, cu corp cofraj pentru tăierea la dimensiune după montare în perete, cu deschidere pentru curățare și anti refulare



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
404	DN40/50	484 g	+504046	5

HL404.1 Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu aerator integrat

Date	
Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox
Racord	1"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu aerator integrat
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, cu corp cofraj pentru tăierea la dimensiune după montare în perete, cu deschidere pentru curățare și anti refulare

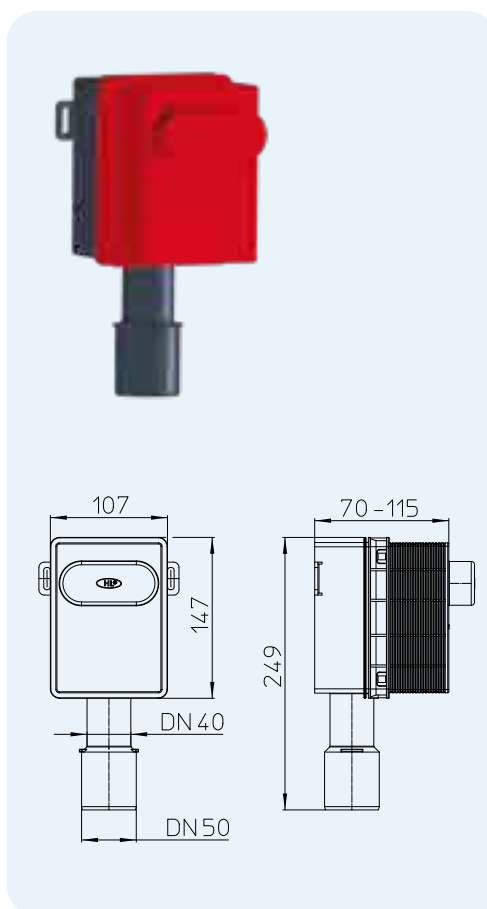


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
404.1	DN40/50	504 g	+504145	5

HL4000.0 Set de ingropare pentru sifon masini de spalat

Date

Capacitate de scurgere	vezi HL4000.1 sau HL4000.2
Material	PP
Racord	DN40/50
Standard	DIN 19541
Recomandat pentru	In combinatie cu HL4000.1 pentru 1 masina de spalat In combinatie cu HL4000.2 pentru 2 masini de spalat sau pentru o masina de spalat si un uscator
Informatii suplimentare	Pentru pregatirea unei conexiuni simple sau duble pentru masina/ masini de spalat, frecvent in combinatia masina de spalat si uscator de rufe Prin instalarea HL4000.0, acesta poate fi ulterior echipat cu cartusul de sifon cu 1 racord sau cu 2 racorduri Avantaj : dupa indepartarea cartusului sifonului este liber accesul la conducta de canalizare Consultati filmul ce prezinta instalarea la: www.hl.at



HL4000.0



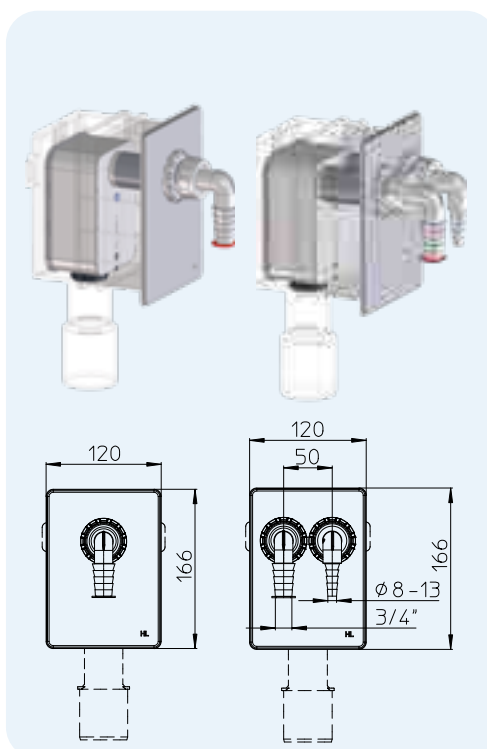
HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
4000.0	DN40/50	244 g	+041619	10

HL4000.1 Set cartus sifon pentru montaj in HL4000.0, pentru 1 masina de spalat

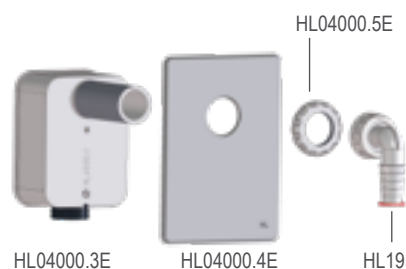
HL4000.2 Set cartus sifon pentru montaj in HL4000.0, pentru 2 masini de spalat sau masina spalat si uscator

Date

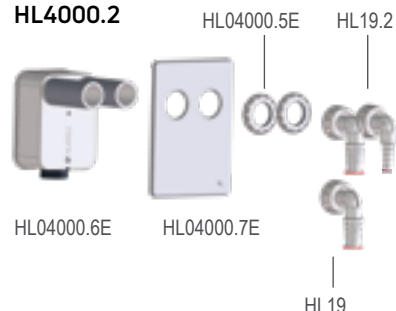
Capacitate de scurgere	cu 1 legatura : 0,5 l/sec cu 2 legaturi : 0,5 l/sec pentru fiecare
Material	PP
Racord	HL4000.1: HL19 HL4000.2: 2x HL19 + 1x HL19.2
Standard	DIN 19541
Garda de apa	50 mm
Recomandat pentru	HL4000.1 in combinatie cu HL4000.0 pentru 1 masina de spalat HL4000.2 in combinatie cu HL4000.0 pentru 2 masini de spalat sau pentru o masina de spalat si un uscator
Informatii suplimentare	Cu supapa antirefulare integrata in ambele versiuni si cu capacul cartusului transparent Consultati filmul ce prezinta instalarea la: www.hl.at



HL4000.1



HL4000.2

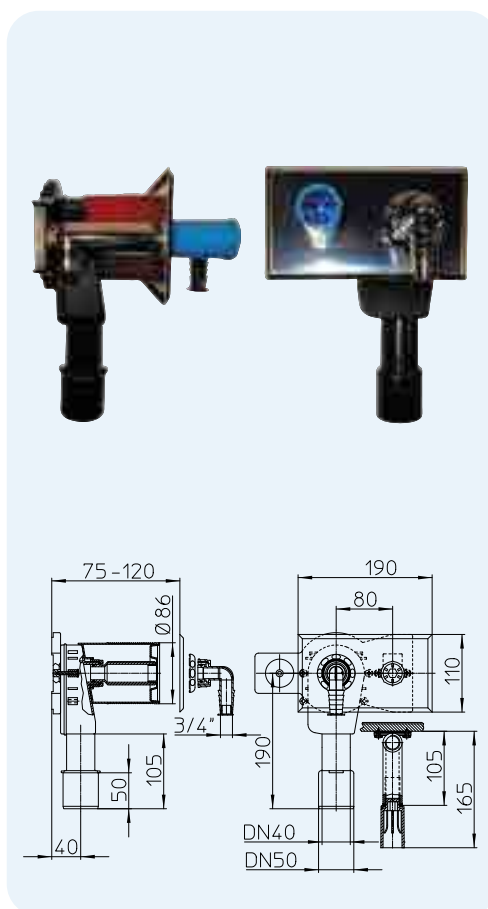


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
4000.1	-	265 g	+041633	1
4000.2	-	350 g	+041640	1

HL405 Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu conexiune integrată de alimentare cu apă

Date

Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox/Alamă
Racord	1" / 1/2"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu conexiune integrată de alimentare cu apă
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, cu corp cofraj pentru tăierea la dimensiune după montare în perete, după montare de 1/2" din alamă și placă de montaj



HL0405.2E



HL0405.8E



HL0405.1E



HL19.C



HL04000.5EC



HL0405.3E



HL0405.4E

HL42.B

HL420

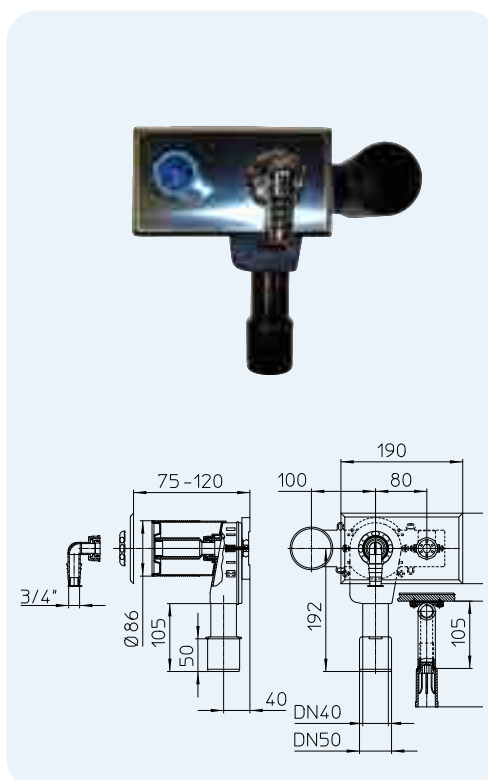


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
405	DN40/50	973 g	+504053	1

HL405E Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu ventil de scurgere și doză pentru priză de curent

Date

Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox/MS
Racord	1" / 1/2"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu conexiune integrată de alimentare cu apă și cutiei electrice îngropată
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, corp cofraj pentru tăiere la dimensiune după montarea în perete, după montare de 1/2" din alamă și placă de montaj



HL0405E.1E



HL0405.8E



HL0405.1E



HL19.C



HL04000.5EC



HL0405.3E



HL0405.4E

HL42.B

HL420

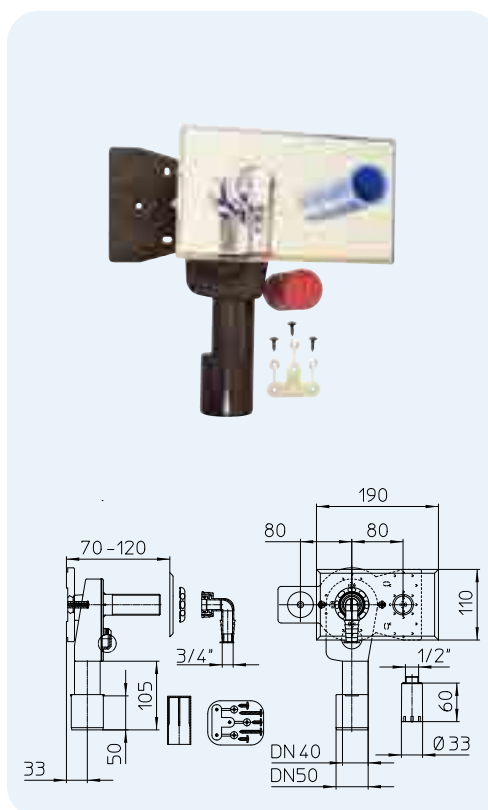


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
405E	DN40/50	1000 g	+504091	1

HL405ECO Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu racord individual la apă

Date

Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox
Racord	1"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu suport de montare pentru fixare individuală în perete plăci
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, set de fixare și placă de montaj



HL0405.2E



HL0405.8E



HL0405.1E



HL19.C



HL04000.5EC



HL0440.2E



HL42.B

HL-Nr.
405ECO

Dimensiuni
DN40/50

Greutate
443 g

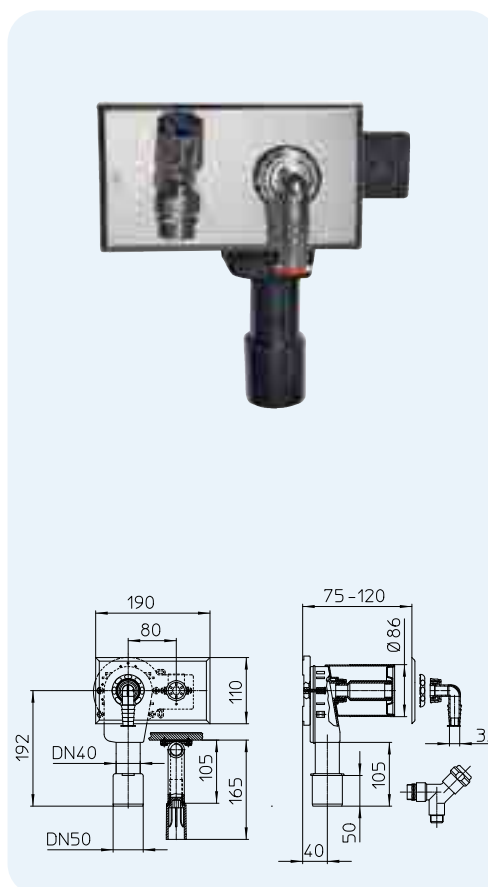
EAN
+015672

Buc./Pachet
5

HL406 Sifon pentru mașina de spălat îngropat în perete cu racord la apă integrată și ventil de golire

Date

Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox/MS
Racord	1" / 3/4"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu ventil integrat de evacuare a apei
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, corp cofraj pentru tăiere la dimensiune după montarea în perete, dop de montare de 1/2" din alamă și placa de montaj, stut pentru furtun și aerator cu membrana



HL0405.2E



HL0405.8E



HL0405.1E



HL19.C



HL04000.5EC



HL0405.3E



HL0406.1E

HL0405.4E



HL42.B

HL420



HL-Nr.
406

Dimensiuni
DN40/50

Greutate
1075 g

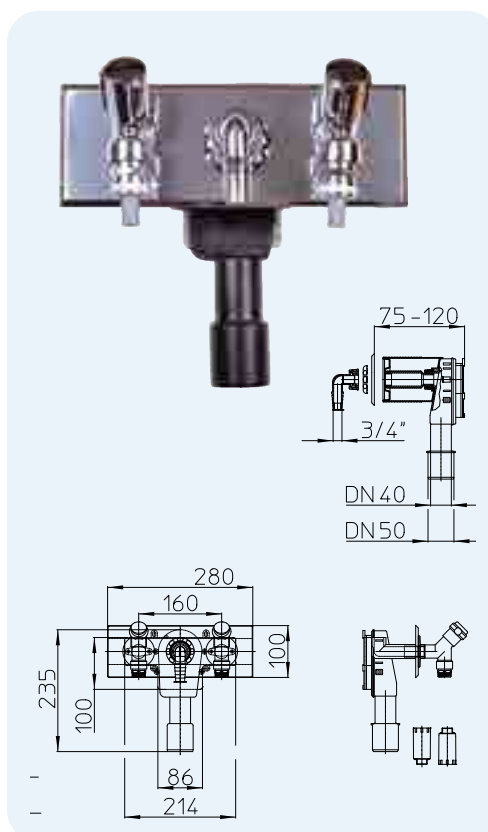
EAN
+504060

Buc./Pachet
1

HL406.2 Sifon pentru mașina de spălat îngropat în perete cu 2 racorduri la apă integrată și ventil de golire

Date

Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox/MS
Racord	1" / 2 x 3/4"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, de exemplu cu dispozitive de economisire a energiei. cu apă caldă și rece
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, corp cofraj pentru tăiere la dimensiune după montarea în perete, după montare de 2x1/2" din alamă și placă de montaj, supapă de evacuare și anti refulare



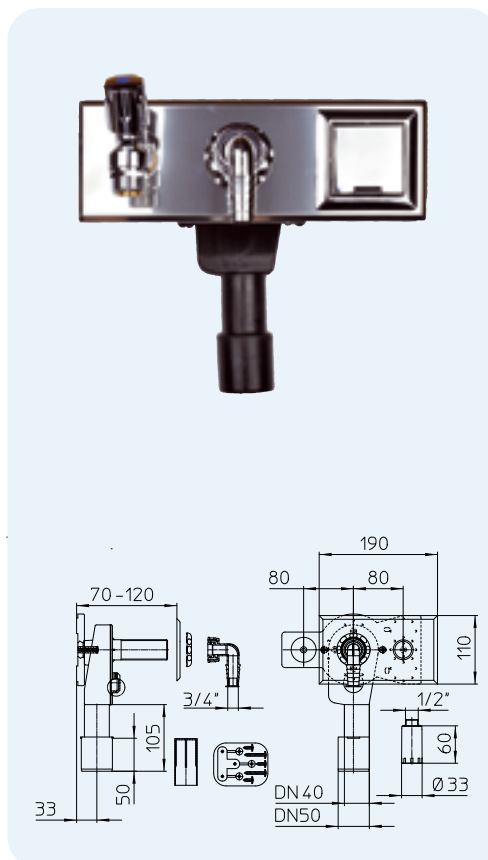
HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
406.2	DN40/50	1931 g	+008247	1



HL406E Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete, combinat

Date

Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE/Oțel inox/MS
Racord	1" / 3/4"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541, DIN 1988
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu ventil de scurgere și doză pentru priză electrică
Informații suplimentare	Capac din oțel inox, corp cofraj pentru tăiere la dimensiune după montarea în perete, după montare de 1/2" din alamă și placă de montaj cu supapă de evacuare anti refulare și aerator



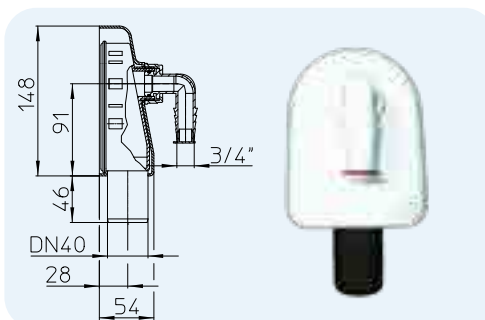
HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
406E	DN40/50	1310 g	+504077	1



HL410 Sifon pentru mașina de spălat montat pe perete

Date

Capacitatea de scurgere	0,38 l/s
Material	PE
Racord	1"
Ieșire la scurgere	DN40
Standard	DIN 19541
Garda de apă	50 mm
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat montat pe perete
Informații suplimentare	cu capac alb și set de fixare



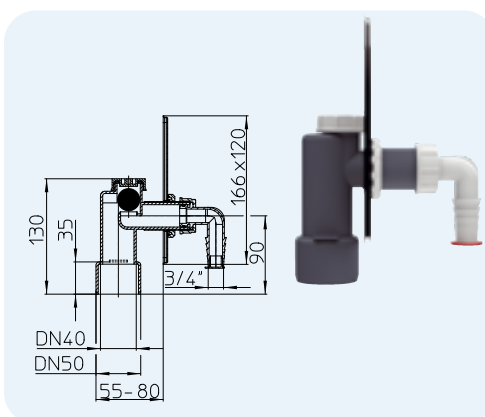
HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
410	DN40	440 g	+504107	5



HL440 Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete, cu obturator de mirosuri mecanic

Date

Capacitatea de scurgere	0,33 l/s
Material	PP
Racord	1"
Ieșire la scurgere	DN40/50
Standard	DIN 19541
Garda de apă	obturator mecanic cu bilă
Recomandat pentru	Sifon pentru mașina de spălat, îngropat în perete cu adâncime mică
Informații suplimentare	Capac din oțel inox



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
440	DN40/50	200 g	+504404	20

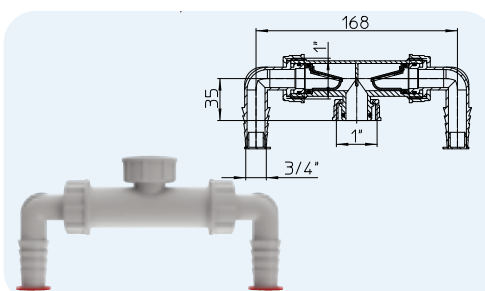


HL Sifoane pentru mașini de spălat – Produse – Accesorii

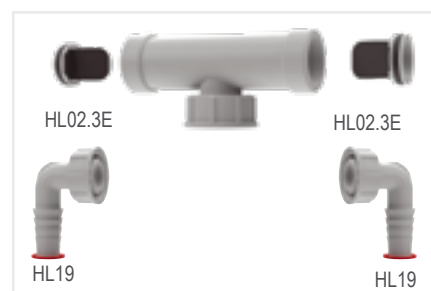
HL2 Racord pentru 2 mașini de spălat, cu clapetă de sens

Date

Capacitatea de scurgere	1 Racord 0,28 l/s 2 racorduri per 0,23 l/s
Material	PP
Racord	2 x 3/4"
Ieșire la scurgere	1"
Recomandat pentru	rezolvare a problemelor pentru racord dublu
Informații suplimentare	cu protecție integrată de anti refulare



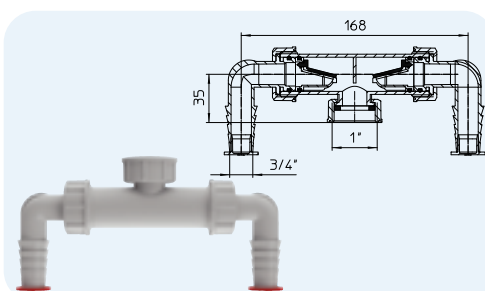
HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
2	1" x 3/4"	85 g	+520022	10



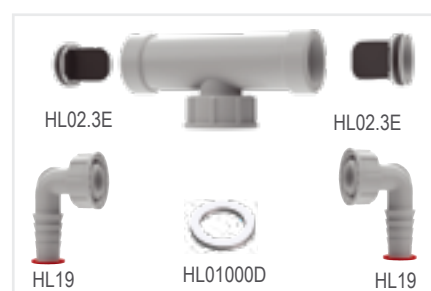
HL2.0 cu protecție integrată de anti refulare

Date

Capacitatea de scurgere	1 Racord 0,28 l/s 2 racorduri per 0,23 l/s
Material	PP
Racord	2 x 3/4"
Ieșire la scurgere	garnitură de etanșare 1"
Recomandat pentru	rezolvare a problemelor pentru racord dublu
Informații suplimentare	cu protecție integrată de anti refulare



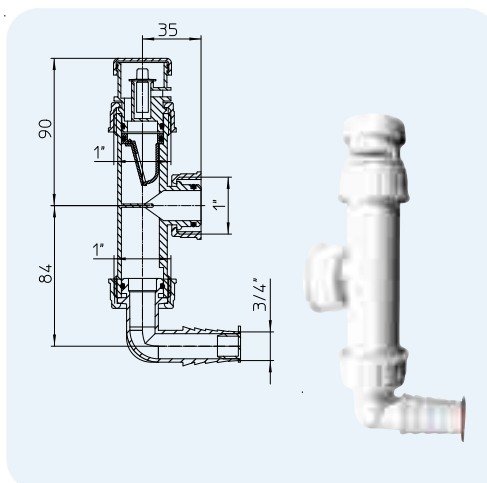
HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
2.0	1" x 3/4"	80 g	+530021	1



HL2.1 Racord pt. mașină de spălat cu clapetă de sens și ventil de aspirație

Date

Capacitatea de scurgere	0,28 l/s
Material	PP
Racord	3/4"
Ieșire la scurgere	1"
Recomandat pentru	Cot pentru racord la mașina de spălat
Informații suplimentare	cu protecție integrată de anti refulare și supapă ventil

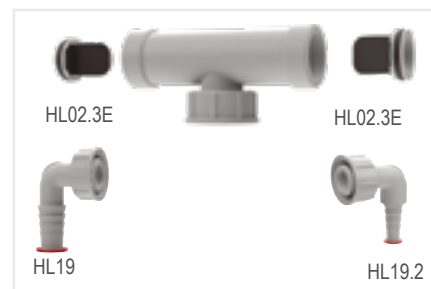
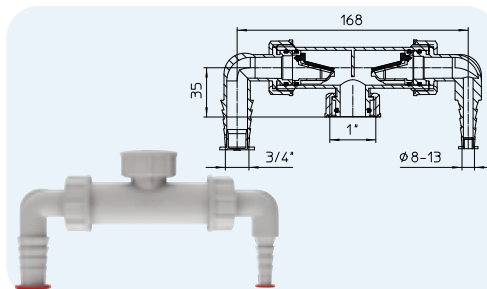


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
2.1	1" x 3/4"	65 g	+5320213	1

HL2.2 Conexiune dubla pentru masina de spalat și uscatorul de rufe cu protecție anti-retur

Date

Capacitate de scurgere	0,14 l/s
Material	PP
Racord	1 x 3/4" 1 x Ø 8-13mm
Ieșire la scurgere	1"
Recomandat pentru	rezolvarea problemelor de conexiuni duble
Informații suplimentare	despre dispozitivele integrate anti-retur

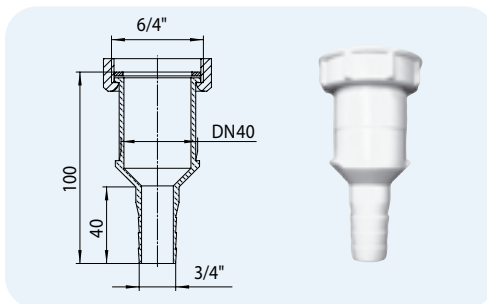


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
2.2	1 x 3/4" & 1 x Ø 8-13mm	85 g	+002283	10

HL17 Racord universal

Date

Material	PP
Racord	3/4"
Ieșire la scurgere	6/4"/DN40
Recomandat pentru	Racordul de la furtun la piesa filetată pentru

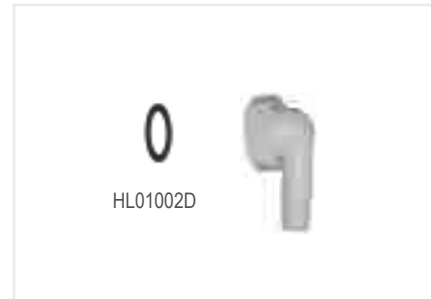
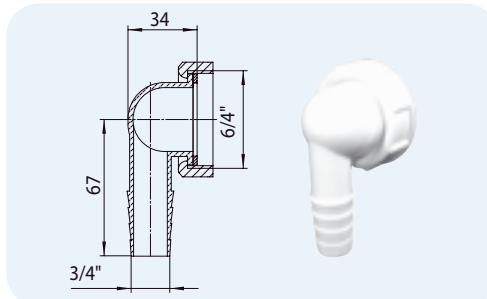


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
17	6/4" x DN40 x 3/4"	35 g	+500178	1

HL18 Cot racord universal

Date

Material	PP
Racord	3/4"
Ieșire la scurgere	6/4"
Recomandat pentru	Racordul de la furtun la piesa filetată pentru

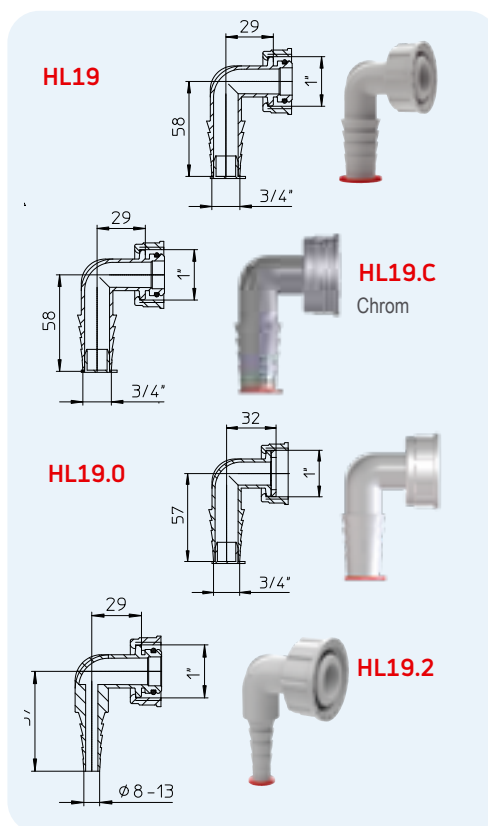


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
18	6/4" x 3/4"	25 g	+500185	1

HL19... Cot racord pentru mașinile de spălat

Date

Material	PP
Racord	HL19, HL19.0, HL19.C: 3/4" HL19.2: Ø 8 – 13 mm
Ieșire la scurgere	1"
Recomandat pentru	Racord de conectare la sifoanele pentru mașinile de spălat
Informații suplimentare	Inel O, cu excepția HL19.0

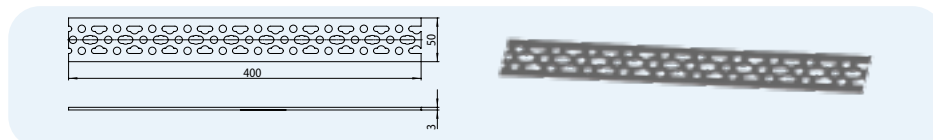


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
19	1" x 3/4"	18 g	+100194	10
19.C	1" x 3/4"	18 g	+190041	1
19.0	1" x 3/4"	18 g	+112197	1
19.2	1" x 8 – 13 mm	15 g	+001927	1

HL405B Șină de montaj pentru sistemele de instalație pe perete

Date

Material	Oțel zincat
Recomandat pentru	se potrivește la HL44, HL405(E) (ECO) și HL406(E).(2)

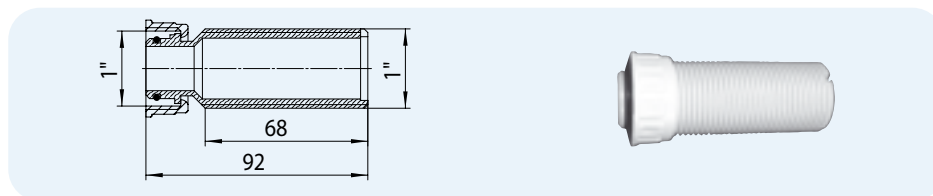


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
405B	50 x 400 mm	965 g	+504084	1

HL420 Prelungitor cu filet

Date

Material	PP
Racord	1"
Ieșire la scurgere	1"
Recomandat pentru	prelungitoare filetate pentru toate sifoanele HL pentru mașinile de spălat

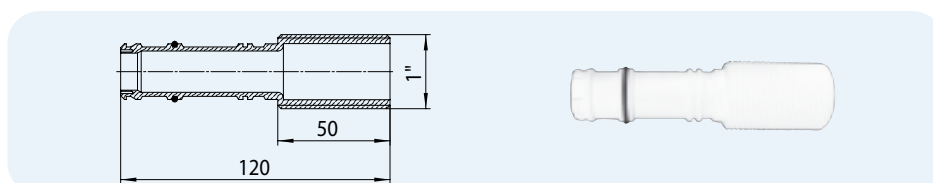


HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
420	1"	20 g	+504206	1

HL421 Prelungitor cu filet

Date

Material	PP
Racord	1"
Recomandat pentru	Racord fără sudură pentru toate sifoanele HL pentru mașinile de spălat cu excepția HL406, HL406.2, HL406E, HL410, HL440



HL-Nr.	Dimensiuni	Greutate	EAN	Buc./Pachet
421	1"	25 g	+421008	1