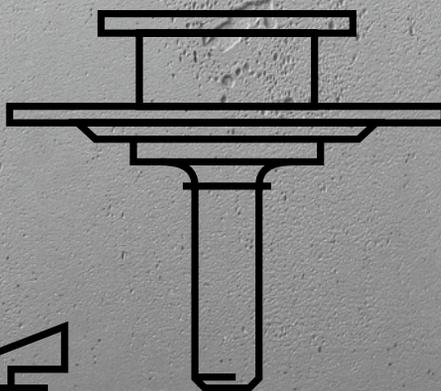
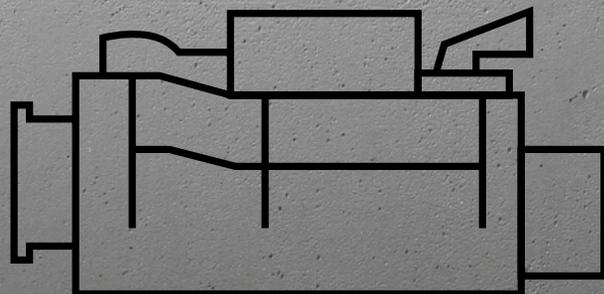
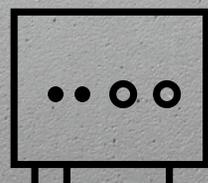


**Zapore proti povratnemu toku, odtoki za balkone in terase, posebne rešitve**

**Odtočna tehnika**



Zapore proti povratnemu toku, vtični odtoki, odtoki za deževnico, WC-priključki in pribor za odpadno vodo s fekalijami ali brez nje. Različne mehanske in elektronske različice opreme. Balkonski odtoki, terasni odtoki s sistemsko dimenzijo 100 (cevni nastavek Ø 100 mm) in pribor za odvodnjavanje majhnih do velikih količin vode (največ 4,5 l/s). Različne priključne, materialne in oblikovne različice.

#### **Opomba**

V zvezi z uporabo izdelkov za druga področja uporabe in medije od navedenih se je treba posvetovati s podjetjem Viega! Izdelki iz umetne mase PP (polipropilena) so okolju prijazni in imajo najboljše lastnosti za gospodinjsko odpadno vodo. Vročo vodo do max. 95 °C le kratkotrajno odvajajte preko sifonov! Za odpravljanje zamašitve cevi ne uporabljajte kemičnih čistil! Za površine uporabljajte le blaga čistila! Za podrobne informacije o uporabah, omejitvah ter nacionalnih standardih in smernicah glejte informacije o izdelku, bodisi natisnjene bodisi na spletni strani Viega.

#### **Pridržujemo si pravico do sprememb in napak!**

Aktualne mere Z in mere za vgradnjo ter druge tehnične podatke najdete na spletni strani Viega in jih je treba preveriti pred nakupom, med načrtovanjem, gradnjo in uporabo. Naši izdelki se nenehno optimizirajo.

Ta opis izdelka vsebuje pomembne informacije o izbiri izdelka oz. sistema, namestitvi in zagonu ter namenski uporabi in po potrebi vzdrževalne ukrepe. Te informacije o izdelkih, njihove lastnosti in tehnike uporabe temeljijo na trenutno veljavnih standardih v Evropi (npr. EN) in/ali v Nemčiji (npr. DIN/DVGW). Nekateri odlomki v besedilu se lahko nanašajo na tehnične predpise v Evropi/Nemčiji. Za druge države, kjer ni ustreznih nacionalnih določil, velja ta dokumentacija kot priporočilo. Ustrezni nacionalni zakoni, standardi, predpisi, normativi in drugi tehnični predpisi imajo prednost pred nemškimi/evropskimi smernicami, opisanimi v tem opisu izdelka: predstavljene informacije niso zavezujoče za druge države in ozemlja ter jih je treba, kot rečeno, razumeti kot priporočilo.

## KAZALO

**Zapore proti povratnemu toku**

Grundfix Plus	664
Čistilne cevi, zapore proti povratnemu toku	664
Optifix 3	664
Sperrfix	665
Pribor	665

**Odtoki Advantix za balkone in terase**

Celotni odtoki	667
Osnovna enota, vodoraven odtok	669

**Oprema**

Nastavki	670
Zatesnitve	671
Pribor	672

Posebne rešitve	673
-----------------	-----



4 015211 305611

**Koda GTIN (Global Trade Item Number - globalna trgovinska številka izdelka, prej EAN)**

Koda GTIN je sestavljena iz nespremenljive številke proizvajalca 4015211 in vsakokratne šestmestne številke izdelka, v tem primeru 305 611. Če zadnjih šest mest zamenjate s številko izdelka, dobite kodo GTIN.



## ZAPORE PROTI POVRATNEMU TOKU GRUNDFIX PLUS



### Grundfix Plus Control-Zapora proti povratnemu toku tip 3

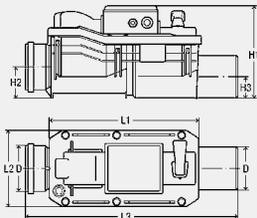
- za napeljava za odpadno vodo s fekalijami
- 2-krat varovalo proti povratnemu toku (enkrat samodejno z motornim pogonom in enkrat ročna zasilna zapora), varen pred poplavljanjem

#### Oprema

Krmilna/javljalna naprava Grundfix Plus Control, upravljalno polje s tremi tipkami z LCD-prikazom besedila, test lastnega delovanja 24 h, v zasilnem primeru je električno napajanje preko polnilne baterije, vidno/zvočno opozorilo, motorna zaklopka, loputa proti povratnemu toku, ročno sprožanje, tlačna gibka cev, priključni kabel, prazna cev 8 m za kabel in tlačno gibko cev, naprava za preizkušanje

z nadzorom kakovosti po DIN EN 13564

#### Model 4987.41



DN	d	L1	D2	L3	V1	V2	V3	PE	Izdelek
100	110	405	215	545	260	100	65	1	667 788
125	125	405	215	550	260	105	75	1	667 795
150	160	470	245	640	295	125	95	1	667 801

## ZAPORE PROTI POVRATNEMU TOKU ČISTILNE CEVI, ZAPORE PROTI POVRATNEMU TOKU



### Grundfix B-Varovalo proti povratnemu toku

- za prehodna napeljava
- umetna masa

#### Oprema

Loputa proti povratnemu toku, ročno sprožanje

#### Model 4986.2

DN	PE	Izdelek
100	1	136 192
150	1	150 792

## ZAPORE PROTI POVRATNEMU TOKU OPTIFIX 3



### Optifix 3-Kletni odtok tip 5

- 3-kratno varovalo proti povratnemu toku (dvakrat samodejno in enkrat ročna zasilna zapora)

#### Oprema

2 pomični zaklopki, ročno sprožanje, rešetka umetna masa siva, nastavek vrtljiv in z nastavljivo višino, sifon, zaščitna folija, priključek stransko, zamašek ventila za priključek stransko, naprava za preizkušanje

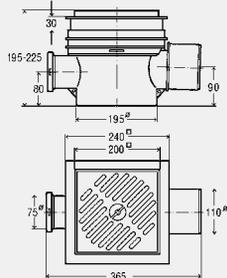
#### Tehnični podatki

razred obremenitve K=300 kg

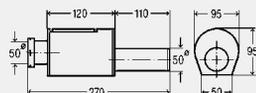
odtočna zmogljivost (pri 20 mm zastojni višini) 1,8 l/s

z nadzorom kakovosti po DIN EN 13564

#### Model 4989



DN1	DN2	PE	Izdelek
70	100	1	462 963

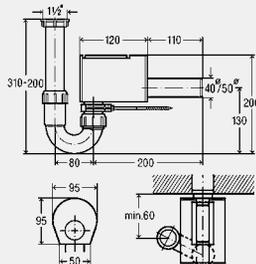
**ZAPORE PROTI POVRATNEMU TOKU  
SPERRFIX**

**Sperrfix-Zapora proti povratnemu toku tip 2**

- za napeljava za odpadno vodo brez fekalij, dotok stranski
- 3-kratno varovalo proti povratnemu toku (dvakrat samodejno in enkrat ročna zasilna zapora)

**Oprema**

2 pomični zaklopki, ročno sprožanje z nadzorom kakovosti po DIN EN 13564  
**Model 4995.3**

DN	PE	Izdelek		
50	1	607 166		


**Sperrfix-Zapora proti povratnemu toku tip 5**

- za dotok spodaj
- 3-kratno varovalo proti povratnemu toku (dvakrat samodejno in enkrat ročna zasilna zapora)

**Oprema**

Cevni sifon, 2 pomični zaklopki, ročno sprožanje, stensko držalo z nadzorom kakovosti po DIN EN 13564  
**Model 4995.1**

G	DN	PE	Izdelek		
1½	40	1	607 128		
1½	50	1	607 135		

**ZAPORE PROTI POVRATNEMU TOKU  
PRIBOR**

**Grundfix-Komplet za predelavo**

- za kasnejša namestitvev zapore proti povratnemu toku Grundfix Plus Control

**Oprema**

Krmilna/javjalna naprava Grundfix Plus Control, upravljalno polje s tremi tipkami z LCD-prikazom besedila, test lastnega delovanja 24 h, v zasilnem primeru je električno napajanje preko polnilne baterije, vidno/zvočno opozorilo, motorna zaklopka, loputa proti povratnemu toku, ročno sprožanje, tlačna gibka cev, priključni kabel, prazna cev 8 m za kabel in tlačno gibko cev, naprava za preizkušanje

**Model 4987.419**

DN	PE	Izdelek		
100/125	1	667 818		
150	1	667 825		


**Grundfix Plus-Komplet nadomestnih delov**

- ustreza za naslednje komponente ali namene: Grundfix Plus Control-zapora proti povratnemu toku tip 3 model 4987.41

**Model 4987.49**

za DN	PE	Izdelek		
100/125	1	321 932		
150	1	321 949		


**Grundfix Plus-Komplet nadomestnih delov**
**Model 4987.39**

za DN	PE	Izdelek		
100/125	1	321 918		
150	1	321 925		

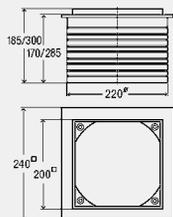


### Optifix 3-Element za izravnavo višine

- ustreza za naslednje komponente ali namene: Optifix 3-kletni odtok tip 5 model 4989

**Model 4992**

H	PE	Izdelek		
30-185	1	<b>469 979</b>		
30-300	1	<b>489 083</b>		



### Optifix 3-Komplet nadomestnih delov

- ustreza za naslednje komponente ali namene: Optifix 3-kletni odtok tip 5 model 4989

**Model 4993.5**

	PE	Izdelek		
	1	<b>469 986</b>		



### Naprava za preizkušanje

- nadomestni del za naslednje proizvode: Grundfix Plus Control-zapora proti povratnemu toku tip 3 model 4987.41, Optifix 3-kletni odtok tip 5 model 4989

- G-navoj

**Model 4991**

G	PE	Izdelek		
½	1	<b>154 868</b>		



### Sperrfix-Zapora proti povratnemu toku

- za dotok spodaj

**Oprema**

2 pomični zaklopki, ročno sprožanje, stensko držalo

**Model 4995.2**

DN	PE	Izdelek		
40	1	<b>607 142</b>		
50	1	<b>607 159</b>		



### Prilagoditvena cev odtočna cev

- umetna masa

**Oprema**

Tesnilo

**Model 6892**

G	DN	L	PE	Izdelek		
1¼	34	200	1	<b>121 631</b>		
1¼	40	120	10	<b>115 432</b>		
1¼	40	200	10	<b>125 400</b>		
1½	40	120	10	<b>107 840</b>		
1½	40	200	10	<b>106 591</b>		
1½	40	500	5	<b>136 888</b>		
1½	50	120	10	<b>108 731</b>		
1½	50	250	10	<b>118 686</b>		
2	40	200	5	<b>130 534</b>		
2	50	500	5	<b>154 424</b>		



### Prilagoditvena cev

- umetna masa

**Oprema**

Tesnilo, 2 vijajna spoja gibke cevi 45°

**Model 7985.50**

G	DN	L	PE	Izdelek		
1½	40	200	10	<b>104 559</b>		

**ODTOKI ADVANTIX ZA BALKONE IN TERASE**  
**CELOTNI ODTOKI**

**Advantix-Odtok za balkon/teraso**

- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: sifon

**Oprema**

Tesnilna prirobnica, nastavek 100x100 mm vrtljiv in z nastavljivo višino, zamašek, okvir iz umetne mase, rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301

**Tehnični podatki**

razred obremenitve K=300 kg

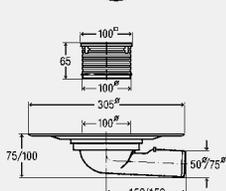
z nadzorom kakovosti po DIN EN 1253

**Model 4943.2**

DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek
50	2,5	✓	1	<b>557 072</b>
70	3	✓	1	<b>557 089</b>

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vodoraven odtok


**Advantix-Odtok za balkon/teraso**

- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: sifon

**Oprema**

Tesnilna prirobnica, nastavek 100x100 mm vrtljiv in z nastavljivo višino, zamašek, okvir iz umetne mase, rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301

**Tehnični podatki**

razred obremenitve K=300 kg

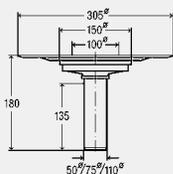
z nadzorom kakovosti po DIN EN 1253

**Model 4944.2**

DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek
50	2,5	✓	1	<b>557 096</b>
70	3	✓	1	<b>557 102</b>
100	4,5	✓	1	<b>626 983</b>

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vertikalni odtok


**Advantix-Odtok za balkon/teraso**

- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: sifon

**Oprema**

Tesnilna prirobnica, zamašek, lovilnik kamenčkov

**Tehnični podatki**

razred obremenitve H=150 kg

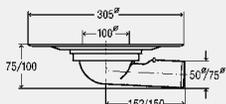
z nadzorom kakovosti po DIN EN 1253

**Model 4945.2**

DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek
50	2,5	✓	1	<b>289 379</b>
70	3	✓	1	<b>289 386</b>

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vodoraven odtok





### Advantix-Odtok za balkon/teraso

- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: sifon

#### Oprema

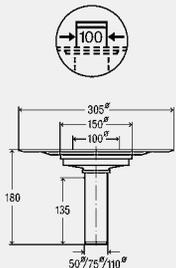
Tesnilna prirobnica, zamašek, lovilnik kamenčkov

#### Tehnični podatki

razred obremenitve H=150 kg

z nadzorom kakovosti po DIN EN 1253

#### Model 4946.2



DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek		
50	2,5	✓	1	<b>289 393</b>		
70	3	✓	1	<b>289 409</b>		
100	4,5	✓	1	<b>626 990</b>		

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vertikalni odtok



### Advantix-Odtok za balkon/teraso

- s sistemsko dimenzijo 100, UV-obstoje
- ne vključuje: tesnilna prirobnica, sifon

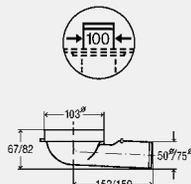
#### Oprema

Rešetka okrogla Ø 100 mm umetna masa, zamašek

#### Tehnični podatki

razred obremenitve K=300 kg

#### Model 4941.5



DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek		
50	2,5	✓	1	<b>125 936</b>		
70	3	✓	1	<b>144 319</b>		

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vodoraven odtok



### Advantix-Odtok za balkon/teraso

- s sistemsko dimenzijo 100, UV-obstoje
- ne vključuje: tesnilna prirobnica, sifon

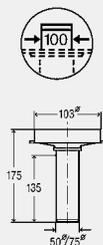
#### Oprema

Rešetka okrogla Ø 100 mm umetna masa, zamašek

#### Tehnični podatki

razred obremenitve K=300 kg

#### Model 4942.5



DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek		
50	2,5	✓	1	<b>125 158</b>		
70	3	✓	1	<b>139 490</b>		

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vertikalni odtok

**ODTOKI ADVANTIX ZA BALKONE IN TERASE**  
**OSNOVNA ENOTA, VODORAVERN ODTOK**

**Advantix-Odtok za balkon/teraso**
**osnovna enota**

- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: sifon, nastavek

**Oprema**

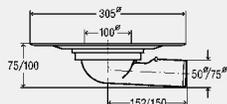
Tesnilna prirobnica, zamašek  
 z nadzorom kakovosti po DIN EN 1253

**Model 4943.21**

DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek
50	2,5	✓	1	<b>295 929</b>
70	3	✓	1	<b>557 263</b>

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vodoraven odtok


**Advantix-Odtok za balkon/teraso**
**osnovna enota**

- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: sifon, nastavek

**Oprema**

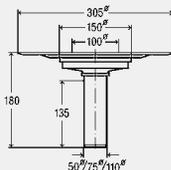
Tesnilna prirobnica, zamašek  
 z nadzorom kakovosti po DIN EN 1253

**Model 4944.21**

DN	OZ 35 [l/s]	Vo	PE	Izdelek
50	2,5	✓	1	<b>295 936</b>
100	4,5	✓	1	<b>626 976</b>

OZ 35 = odtočna zmogljivost 35 mm (po DIN EN 1253)

Vo = vertikalni odtok



## OPREMA NASTAVKI



**Advantix-Nastavek**  
- s sistemsko dimenzijo 100

**Oprema**

Okvir iz umetne mase, vlečena rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301, tesnilo proti povratnemu toku

**Tehnični podatki**

razred obremenitve K=300 kg

**Model 4934.1**

L	Š	V	PE	Izdelek
100	100	5	1	555 177 <sup>1</sup>
100	100	5	1	555 184 <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> ni za privijanje

<sup>2)</sup> pritrjen z vijaki



**Advantix-Nastavek**  
- s sistemsko dimenzijo 100

**Oprema**

Okvir iz nerjavnega jekla 1.4404, vlečena rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301, tesnilo proti povratnemu toku

**Tehnični podatki**

razred obremenitve K=300 kg

**Model 4934.2**

L	Š	V	PE	Izdelek
100	100	5	1	555 191 <sup>1</sup>
100	100	5	1	555 207 <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> ni za privijanje

<sup>2)</sup> pritrjen z vijaki



**Advantix-Nastavek**  
- s sistemsko dimenzijo 100, pritrjen z vijaki

**Oprema**

Okvir iz nerjavnega jekla 1.4404, masivna rešetka iz nerjavnega jekla 1.4404, tesnilo proti povratnemu toku

**Tehnični podatki**

razred obremenitve L=1500 kg

**Model 4934.3**

L	Š	V	PE	Izdelek
100	100	5	1	555 214



**Advantix-Nastavek**  
- s sistemsko dimenzijo 100

**Oprema**

Okvir iz umetne mase, vlečena rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301, tesnilo proti povratnemu toku

**Tehnični podatki**

razred obremenitve K=300 kg

**Model 4934.4**

L	Š	V	PE	Izdelek
150	150	5	1	555 221 <sup>1</sup>
150	150	5	1	555 238 <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> ni za privijanje

<sup>2)</sup> pritrjen z vijaki




**Advantix-Nastavek**

- s sistemsko dimenzijo 100

**Oprema**

Okvir iz nerjavnega jekla 1.4404, vlečena rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301, tesnilo proti povratnemu toku

**Tehnični podatki**

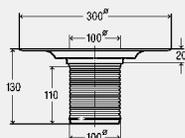
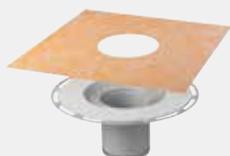
razred obremenitve K=300 kg

**Model 4934.5**

L	Š	V	PE	Izdelek
150	150	5	1	555 245 <sup>1</sup>
150	150	5	1	555 450 <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> ni za privijanje

<sup>2)</sup> pritrjen z vijaki

**OPREMA  
ZATESNITVE**

**Advantix-Razširitveni element**

- za kompozitno zatesnitev (tuš s ploščicami) s tesnilno podlogo

- ni primerno za naslednje komponente ali namene: Advantix Top-kopalniški/talni odtok model 4914.2, Advantix Top-kopalniški odtok model 4914.20, Advantix-kopalniški odtok model 4936.4, 4938, 4939

- umetna masa

- s sistemsko dimenzijo 100

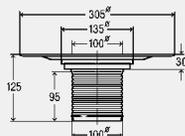
**Oprema**

Tesnilna prirobnica, gradbena zaščita, tesnilni obroč Schlüter-KERDI

**Model 4925**

Vo	PE	Izdelek
✓	1	471 057

Vo = vertikalni odtok


**Advantix-Razširitveni element**

- s sistemsko dimenzijo 100

**Oprema**

Tesnilna prirobnica, zamašek, tesnilo proti povratnemu toku

**Model 4947.1**

PE	Izdelek
1	284 817


**Advantix-Element za izravnavo višine**

- za izravnavo višine 40–95 mm

- s sistemsko dimenzijo 100

**Oprema**

Tesnilo proti povratnemu toku

**Model 4947**

PE	Izdelek
1/6	111 496



### Advantix-Tesnilni komplet

- za povezava z varjenjem z vročim zrakom ali varjenjem z odprtim plamenom, razširitveni element Advantix, kopalniški odtok, odtok za balkon/teraso
- nerjavno jeklo
- s sistemsko dimenzijo 100, brez mehčal

#### Oprema

Tesnilni obroč EPDM 500x500 mm, vstavek iz steklenih vlaken, bitumenski podložni sloj, spojni obroč

#### Opomba

Upoštevati je treba predpise proizvajalca!  
Izdelek »PHOENIX« (Resitrix Classic debeline 3,1 mm).  
preverjeno po DIN 7864 in pravilniku zduženja UEAtc

**Model 4948.31**

	PE	Izdelek		
	1/6	287 924		

## OPREMA PRIBOR



### Advantix-Vložno sito

- za kopalniški odtok z nastavkom  
Ø 100 mm
- s sistemsko dimenzijo 100

**Model 4958**

	PE	Izdelek		
	1	613 464		



### Advantix-Zapora vonja

- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: zaščita zaporne vode

#### Oprema

2 pomični zaklopki

**Model 4944.8**

	PE	Izdelek		
	1	583 262		



### Advantix-Rešetka

- za razširitveni element Advantix, element za izravnavo višine, odtok za balkon/teraso

- umetna masa
- s sistemsko dimenzijo 100

**Model 4941.5-551**

Ø	V	PE	Izdelek		
100	5	1	142 223		



### Advantix-Lovilnik kamenčkov

- za odtok za balkon/teraso, element za izravnavo višine, razširitveni element Advantix

- umetna masa
- s sistemsko dimenzijo 100

**Model 4945.1-356**

Ø	PE	Izdelek		
100	1	144 012		

**POSEBNE REŠITVE**

**Advantix-Vtični odtok**

- za nezatesnjena talna konstrukcija
- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: tesnilna prirobnica

**Oprema**

Odstranljiv sifon, Okvir iz nerjavnega jekla 1.4404, rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301, večkratno tesnilo za cevi in spojke DN100 kot HT-cevi, PVC-cevi in lite cevi

**Tehnični podatki**

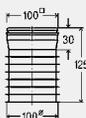
višina zaporne vode 50 mm  
 razred obremenitve K=300 kg  
 odtočna zmogljivost (pri 10 mm zastojni višini) 0,6 l/s  
 odtočna zmogljivost (pri 20 mm zastojni višini) 0,75 l/s

z nadzorom kakovosti

odtočna zmogljivost po DIN EN 1253

**Model 4937**

DN	PE	Izdelek
100	1	663 780


**Advantix-Vtični odtok**

- za nezatesnjena talna konstrukcija
- s sistemsko dimenzijo 100, protismradna zapora
- ne vključuje: tesnilna prirobnica

**Oprema**

Odstranljiv sifon, Okvir iz nerjavnega jekla 1.4404, rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301, večkratno tesnilo za cevi in spojke DN100 kot HT-cevi, PVC-cevi in lite cevi

**Tehnični podatki**

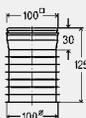
višina zaporne vode 30 mm  
 razred obremenitve K=300 kg  
 odtočna zmogljivost (pri 10 mm zastojni višini) 0,4 l/s  
 odtočna zmogljivost (pri 20 mm zastojni višini) 0,45 l/s

z nadzorom kakovosti

odtočna zmogljivost po DIN EN 1253

**Model 4937.1**

DN	PE	Izdelek
100	1	660 345


**Advantix-Vtični odtok**

- za nezatesnjena talna konstrukcija
- s sistemsko dimenzijo 100
- ne vključuje: tesnilna prirobnica

**Oprema**

2 pomični zaklopki kot sifon zaščiten pred zmrzaljo in odstranljiv, Okvir iz nerjavnega jekla 1.4404, rešetka iz nerjavnega jekla 1.4301, večkratno tesnilo za cevi in spojke DN100 kot HT-cevi, PVC-cevi in lite cevi

**Tehnični podatki**

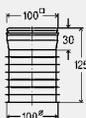
razred obremenitve K=300 kg  
 odtočna zmogljivost (pri 10 mm zastojni višini) 0,65 l/s  
 odtočna zmogljivost (pri 20 mm zastojni višini) 0,7 l/s

z nadzorom kakovosti

odtočna zmogljivost po DIN EN 1253

**Model 4937.2**

DN	PE	Izdelek
100	1	660 758





**Advantix-Odtok meteorne vode**

- za priključek cevododa DN50–100

**Oprema**

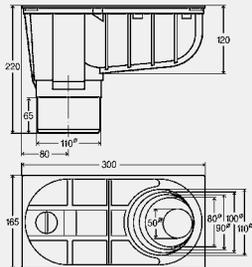
Odstranljivo vložno sito

**Tehnični podatki**

odtočna zmogljivost (pri 20 mm zastojni višini) 6 l/s

po DIN EN 1451

**Model 4970**



DN	Vo	PE	Izdelek		
100	✓	1	<b>586 744</b>		

Vo = vertikalni odtok



**Advantix-Reducirni kos**

- za kopalniški odtok

**Oprema**

Tesnilo

**Model 4915**

DN1	DN2	PE	Izdelek		
50	70	1	<b>138 752</b>		