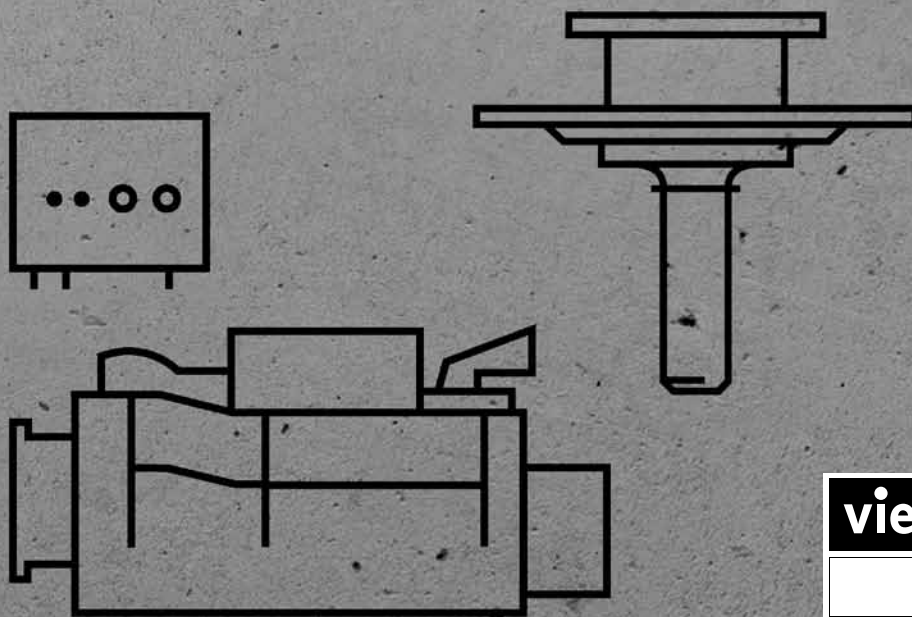


**Nepovratni ventili, balkonski odvodi i
odvodi terasa, specijalna rješenja**

Tehnika odvodnje

X4



viega

Viega nepovratni ventilii otpadne vode

Za fekalnu otpadnu vodu kao i onu koja ne sadrži fekalije, ispitano prema DIN EN 13564, pod nadzorom kakvoće

Nepovratni ventilii otpadne vode prema DIN EN 13564 za primjenu u vodovima za otpadne vode koje sadrže fekalije.

Nepovratni ventilii otpadne vode prema DIN EN 13564 za primjenu u vodovima za otpadne vode koje ne sadrže fekalije.

Zaštita od uspora otpadne vode u izvedbi u obliku sifona.

Nepovratni ventilii otpadne vode u izvedbi u obliku podnih odvoda.

Program zaokružuju jednostavni nepovratni ventilii otpadne vode za praktična rješenja problema kao i cijevi za čišćenje.

Ekološki PP (polipropilen). Ovaj materijal izuzetne kvalitete jamči najbolju pogodnost za otpadne vode u kućanstvima.

Namjenska uporaba nepovratnih ventila otpadne vode

Prema normama EN 12056-4 i DIN 1986-100 se ispusna mjesta ispod visine uspora otpadne vode pod određenim uvjetima moraju nepovratnim ventilima otpadne vode sukladnim normi EN 13564-1 osigurati od uspora iz kanala.

Ako se ispod visine uspora otpadne vode ne nalaze osigurana ispusna mjesta, posljedice mogu biti poplavljeni podrumi s materijalnom štetom, onečišćenja i njima uzrokovano ugrožavanje zdravlja. Za postavljanje objekta odvodnje ispod ili iznad visine uspora otpadne vode odlučujuća je razina stajaće vode u njegovom sifonu.

Ispusnim mjestima koja se nalaze iznad visine uspora otpadne vode ne prijeti uspor. Ispod visine uspora otpadne vode se trebaju nalaziti samo oni objekti odvodnje koji su neizostavno potrebni na tom mjestu.

Zahtjeve za zaštitu od uspora otpadne vode opisuju norme DIN EN 13564-1 i DIN EN 1986-3.

Radove na održavanju treba provesti dvaput godišnje, a inspekcije jednom mjesečno.

Svi Viega nepovratni ventilii otpadne vode ispitani su pod nadzorom kakvoće sukladno DIN EN 13564.

Prilikom izbora nepovratnih ventila otpadne vode odlučujuća je vrsta otpadne vode koja otežće preko zaštite od uspora u smjeru kanala.

Razlikuju se:

- otpadna voda bez fekalija – npr. iz tuševa ili perilača rublja (siva voda). Svi Viega nepovratni ventilii otpadne vode prikladni su za primjenu za sivu vodu.
- otpadna voda koja sadrži fekalije – npr. iz pisoara ili toaleta (crna voda). Za primjenu za crnu vodu Viega nudi svoje proizvode Grundfix Plus Control.

Uputa o primjeni

Korišteni materijali osmišljeni su tako da odgovaraju mogućim opterećenjima u kućanstvima. Iz toga proizlaze sljedeća ograničenja primjene:

- kroz sifone se smije odvoditi samo otpadna voda koja se obično može naći u kućanstvima te vruća voda ali samo kratkotrajno i to do najviše 95 °C
- za uklanjanje začepjenja u cijevima ne smiju se koristiti kemijska sredstva za čišćenje
- površine se smiju čistiti samo blagim sredstvima za čišćenje

Viega odvodi za balkone i terase

Odvodi za balkone i terase predviđeni su za primjenu na balkonima, terasama i manjim krovnim ploham bez toplinske izolacije.

- Odvodi za balkone i terase 100 mm
- ispitano sukladno DIN EN 1253, pod nadzorom kakvoće
- ekološki PP (polipropilen)
- navedeni učinak odvoda odgovara visini uspora od 20 mm iznad rešetke (shodno DIN EN 1253)

Tehničke karakteristike

- Sistemska veličina 100 mm
- Maks. učinak odvoda 1,1 l/s
- Nazivni promjeri DN50 ili DN70
- Veličina rešetke 94x94 mm
- Rešetke od plemenitog čelika, materijal 1.4301
- Brtvna prirubnica za prihvat brtvene trake/hidroizolacijskog premaza

Viptool softver za projektiranje

Softver Viptool Assistant (na njemačkom jeziku) pomaže Vam pri odabiru i sastavljanju pojedinačnih proizvoda iz asortimana Advantix za odvodnju podova. Asistent automatski izračunava podni odvod, s brtvnom prirubicom, elementom za izjednačavanje visine, nastavkom i ostalim priborom. Dodatno se pored popisa materijala izravno iz programa može isprintati crtež sa svim podacima. Besplatni softver Viptool Assistant kao i ostale informacije možete preuzeti s Internet stranice www.viega.de/software

SADRŽAJ

Nepovratni ventili

Grundfix Plus	562
Cijevi za čišćenje, nepovratni ventili	562
Sperrfix	562
Pribor	563

Advantix-balkonski odvodi i odvodi terasa

Kompletni odvodi	565
------------------	-----

Izvedbe

Nasadnici za podne odvode	567
Brtvljenja	568
Pribor	569
Specijalna rješenja	570

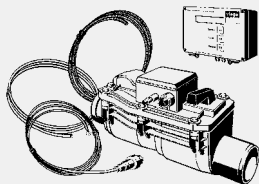


4 015211 305611

GTIN-kod (Global Trade Item Number, prije EAN)

GTIN-kod se sastoji od fiksne šifre proizvođača 4015211 i dotičnog šesteroznamenkastog broja artikla, u ovom primjeru 305 611. Zamjena zadnjih šest mjesta u oznaci brojem artikla daje GTIN-kod.

NEPOVRATNI VENTILI GRUNDFIX PLUS



Grundfix Plus Control-Nepovratni ventil tip 3

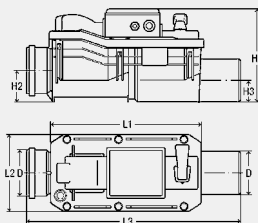
- za sljedeće komponente ili namjene: vod otpadne vode koja sadrži fekalije
- dvostruka zaštita od uspora (automatski s motornim pogonom i ručni sigurnosni zatvarač), siguran od poplavlivanja

Oprema

Grundfix Plus kontrolna, upravljačka i dojavna jedinica, upravljačka ploča sa tri tipke i LCD prikazom teksta, samokontrola 24 h, napajanje u slučaju nužde iz aku-baterije, vizualno/zvučno upozorenje, motorna zaklopka, nepovratna zaklopka, ručno pokretanje, tlačno crijevo, priključni kabel, prazna cijev 8 m za kabel i tlačno crijevo, probna naprava

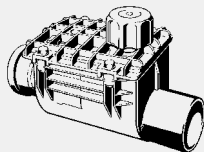
s nadzorom kvalitete prema DIN EN 13564

Model 4987.41



DN	d	L1	L2	L3	H1	H2	H3	PJ	Artikl
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

NEPOVRATNI VENTILI CIJEVI ZA ČIŠĆENJE, NEPOVRATNI VENTILI



Grundfix B-Nepovratni ventil

- za sljedeće komponente ili namjene: prolazni vod
- umjetni materijal

Oprema

Nepovratna zaklopka, ručno pokretanje

Model 4986.2

DN	PJ	Artikl
100	1	136 192
125	1	154 073*
150	1	150 792

* = Isporuka samo još iz zaliha na skladištu

NEPOVRATNI VENTILI SPERRFIX



Sperrfix-Nepovratni ventil tip 2

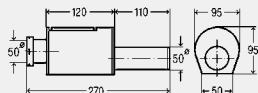
- za sljedeće komponente ili namjene: vod otpadne vode bez fekalija, bočni dovod
- trostruka zaštita od uspora (dvaput automatski s motornim pogonom i ručni sigurnosni zatvarač)

Oprema

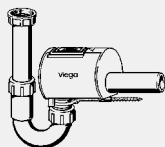
2 pomične zaklopke, ručno pokretanje

s nadzorom kvalitete prema DIN EN 13564

Model 4995.3

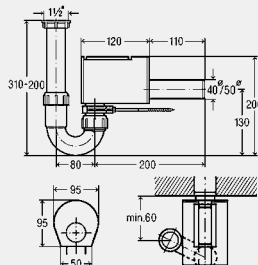


DN	PJ	Artikl
50	1	607 166


Sperrfix-Nepovratni ventil tip 5

- za sljedeće komponente ili namjene: dovod u donjem dijelu
- trostruka zaštita od uspora (dvaput automatski s motornim pogonom i ručni sigurnosni zatvarač)

G	DN	PJ	Artikl
1½	40	1	607 128
1½	50	1	607 135


Oprema

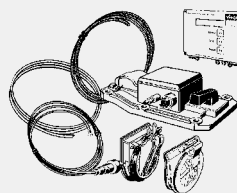
Cijevni sifon, 2 pomične zaklopke, ručno pokretanje, zidni držač

s nadzorom kvalitete prema DIN EN 13564

Model 4995.1

NEPOVRATNI VENTILI PRIBOR

X4


Grundfix-Nadogradna garnitura

- za sljedeće komponente ili namjene: nadograđivanje na verziju nepovratnog ventila Grundfix Plus Control

Oprema

Grundfix Plus kontrolna, upravljačka i dojavna jedinica, upravljačka ploča sa tri tipke i LCD prikazom teksta, samokontrola 24 h, napajanje u slučaju nužde iz aku-baterije, vizualno/zvučno upozorenje, motorna zaklopka, nepovratna zaklopka, ručno pokretanje, tlačno crijevo, priključni kabel, prazna cijev 8 m za kabel i tlačno crijevo, probna naprava

Model 4987.419

DN	PJ	Artikl
100/125	1	667 818
150	1	667 825


Grundfix Plus-Servisni pribor

- odgovara za sljedeće komponente ili namjene: Grundfix Plus Control-nepovratni ventil tip 3 model 4987.41

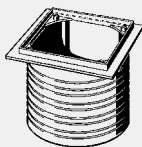
Model 4987.49

za DN	PJ	Artikl
100/125	1	321 932
150	1	321 949


Grundfix Plus-Servisni pribor

Model 4987.39

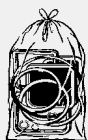
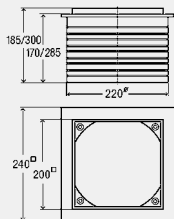
za DN	PJ	Artikl
100/125	1	321 918
150	1	321 925


Optifix 3-Element za izjednačavanje visine

- odgovara za sljedeće komponente ili namjene: Optifix 3-podrumski odvod tip 5 model 4989

Model 4992

H	PJ	Artikl		
30-185	1	469 979		
30-300	1	489 083		


Optifix 3-Servisni pribor

- odgovara za sljedeće komponente ili namjene: Optifix 3-podrumski odvod tip 5 model 4989

Model 4993.5

	PJ	Artikl		
	1	469 986		

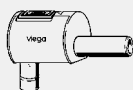

Probna naprava

- rezervni dio za sljedeće komponente ili namjene: Grundfix Plus-nepovratni ventil tip 3 model 4987.4, Grundfix Plus Control-nepovratni ventil tip 3 model 4987.41, Optifix 3-podrumski odvod tip 5 model 4989

- G-navoj

Model 4991

G	PJ	Artikl		
½	1	154 868		


Sperrfix-Nepovratni ventil

- za sljedeće komponente ili namjene: dovod u donjem dijelu

Oprema

2 pomične zaklopke, ručno pokretanje, zidni držač

Model 4995.2

DN	PJ	Artikl		
40	1	607 142		
50	1	607 159		


Prilagodljiva cijev ispusna cijev

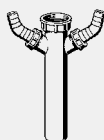
- umjetni materijal

Oprema

Brtva

Model 6892

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


Prilagodljiva cijev

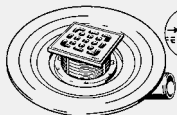
- umjetni materijal

Oprema

Brtva, 2 navojne spojnice s navojem pod 45°

Model 7985.50

G	DN	L	PJ	Artikl		
1½	40	200	10	104 559		

**ADVANTIX-BALKONSKI ODVODI I ODVODI TERASA
KOMPLETNI ODVODI**

Advantix-Odvod za balkone i terase

- bez: sifon

Oprema

Brtvena prirubnica, nasadnik 100x100 mm okretno i visinski prilagodljiv, čep, okvir od umjetnog materijala, rešetka od plemenitog čelika 1.4301

Tehnički podaci

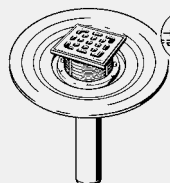
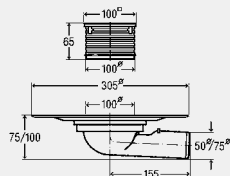
 klasa građevinskog materijala K=300 kg
s nadzorom kvalitete prema DIN EN 1253

Model 4943.2

DN	AL 35 [l/s]	Aw	PJ	Artikl
50	2,5	✓	1	557 072
70	3	✓	1	557 089

AL 35 = učinak odvoda 35 mm (prema DIN EN 1253)

Aw = vodoravan odvod


Advantix-Odvod za balkone i terase

- bez: sifon

Oprema

Brtvena prirubnica, nasadnik 100x100 mm okretno i visinski prilagodljiv, čep, okvir od umjetnog materijala, rešetka od plemenitog čelika 1.4301

Tehnički podaci

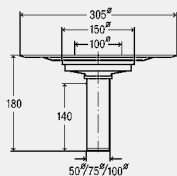
 klasa građevinskog materijala K=300 kg
s nadzorom kvalitete prema DIN EN 1253

Model 4944.2

DN	AL 35 [l/s]	As	PJ	Artikl
50	2,5	✓	1	557 096
70	3	✓	1	557 102
100	4,5	✓	1	626 983

AL 35 = učinak odvoda 35 mm (prema DIN EN 1253)

As = okomiti odvod


Advantix-Odvod za balkone i terase

- bez: sifon

Oprema

Brtvena prirubnica, čep, rešetka za pijesak

Tehnički podaci

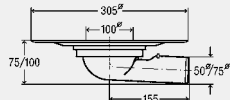
 klasa građevinskog materijala H=150 kg
s nadzorom kvalitete prema DIN EN 1253

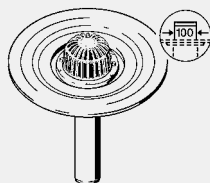
Model 4945.2

DN	AL 35 [l/s]	Aw	PJ	Artikl
50	2,5	✓	1	289 379
70	3	✓	1	289 386

AL 35 = učinak odvoda 35 mm (prema DIN EN 1253)

Aw = vodoravan odvod





Advantix-Odvod za balkone i terase

- bez: sifon

Oprema

Brtvena prirubnica, čep, rešetka za pijesak

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala H=150 kg
s nadzorom kvalitete prema DIN EN 1253

Model 4946.2

DN	AL 35 [l/s]	As	PJ	Artikl
50	2,5	✓	1	289 393
70	3	✓	1	289 409
100	4,5	✓	1	626 990

AL 35 = učinak odvoda 35 mm (prema DIN EN 1253)

As = okomiti odvod



Advantix-Odvod za balkone i terase

- otporno na ultraljubičaste zrake

- bez: brtvena prirubnica, sifon

Oprema

Okrugla rešetka Ø 100 mm od umjetnog materijala, čep

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala K=300 kg

Model 4941.5

DN	AL 35 [l/s]	Aw	PJ	Artikl
50	2,5	✓	1	125 936
70	3	✓	1	144 319

AL 35 = učinak odvoda 35 mm (prema DIN EN 1253)

Aw = vodoravan odvod



Advantix-Odvod za balkone i terase

- otporno na ultraljubičaste zrake

- bez: brtvena prirubnica, sifon

Oprema

Okrugla rešetka Ø 100 mm od umjetnog materijala, čep

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala K=300 kg

Model 4942.5

DN	AL 35 [l/s]	As	PJ	Artikl
50	2,5	✓	1	125 158
70	3	✓	1	139 490

AL 35 = učinak odvoda 35 mm (prema DIN EN 1253)

As = okomiti odvod

IZVEDBE
 NASADNICI ZA PODNE ODVODE

Advantix-Nasadnik
Oprema

Okvir od umjetnog materijala,
rešetka od plemenitog čelika
1.4301, protuusporna brtva

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala
K=300 kg

Model 4934.1


L	B	H	PJ	Artikl
100	100	5	1	555 177 ¹
100	100	5	1	555 184 ²

¹⁾ nije spojeno vijčanim spojem

²⁾ učvrstiv vijcima

Advantix-Nasadnik
Oprema

Okvir od plemenitog čelika 1.4404,
rešetka od plemenitog čelika
1.4301, protuusporna brtva

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala
K=300 kg

Model 4934.2


L	B	H	PJ	Artikl
100	100	5	1	555 191 ¹
100	100	5	1	555 207 ²

¹⁾ nije spojeno vijčanim spojem

²⁾ učvrstiv vijcima

Advantix-Nasadnik

- učvrstiv vijcima

Oprema

Okvir od plemenitog čelika 1.4404,
masivna rešetka od plemenitog
čelika 1.4301, protuusporna brtva

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala
L=1500 kg

Model 4934.3

L	B	H	PJ	Artikl
100	100	5	1	555 214


Advantix-Nasadnik
Oprema

Okvir od umjetnog materijala,
rešetka od plemenitog čelika
1.4301, protuusporna brtva

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala
K=300 kg

Model 4934.4

L	B	H	PJ	Artikl
150	150	5	1	555 221 ¹
150	150	5	1	555 238 ²

¹⁾ nije spojeno vijčanim spojem

²⁾ učvrstiv vijcima

Advantix-Nasadnik
Oprema

Okvir od plemenitog čelika 1.4404,
rešetka od plemenitog čelika
1.4301, protuusporna brtva

Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala
K=300 kg

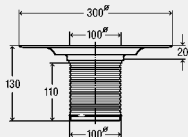
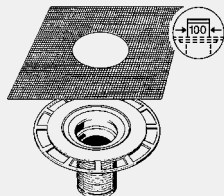
Model 4934.5

L	B	H	PJ	Artikl
150	150	5	1	555 245 ¹
150	150	5	1	555 450 ²

¹⁾ nije spojeno vijčanim spojem

²⁾ učvrstiv vijcima

IZVEDBE
BRTVLJENJA



Advantix-Element-nastavak

- za sljedeće komponente ili namjene: brtvljenje hidroizolacijskim premazom (popločeni tuš) sa izolacijskom brtvom
- nije prikladno za sljedeće komponente ili namjene: Advantix-kupaonički odvod model 4936.4, 4939
- umjetni materijal

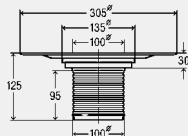
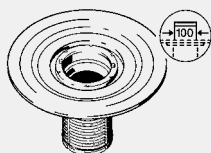
Oprema

Brtvena prirubnica, građevinska zaštita, Schlüter-KERDI brtvena manžeta ukij. ljepilo

Model 4925

	As	PJ	Artikl		
	✓	1	471 057		

As = okomiti odvod



Advantix-Element-nastavak

Oprema

Brtvena prirubnica, čep, protuus-
porna brtva

Model 4947.1

	PJ	Artikl		
	1	284 817		



Advantix-Element za izjednačavanje visine

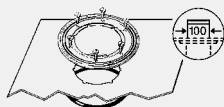
- za sljedeće komponente ili namjene: izjednačavanje visine od 40 do 95 mm

Oprema

Protuusporna brtva

Model 4947

	PJ	Artikl		
	6	111 986		



Advantix-Set za brtvljenje

- za sljedeće komponente ili namjene: spajanje zavarivanjem vrućim zrakom ili zavarivanjem otvorenim plamenom, Advantix-element nastavak, kupaonički odvod, odvod za balkone i terase
- nehrđajući plemeniti čelik
- ne sadrži omekšivače

Oprema

EPDM brtvena manžeta 500x500 mm, uložak od staklenih vlakana, podložni sloj bitumena, stezni prsten

Uputa

Obavezno je pridržavati se uputa proizvođača!
Proizvod tvrtke "PHOENIX" (Resitrix Classic debljine 3,1 mm)!
ispitano prema DIN 7864 i U.E.A.t.c.-smjernici

Model 4948.31

	PJ	Artikl		
	6	287 924		

IZVEDBE
 PRIBOR


Advantix-Filter za smeće
 - za sljedeće komponente ili namjene: kupaonski odvod sa nasadnikom Ø 100 mm
Model 4958

PJ	Artikl		
1	613 464		



Advantix-Zapor mirisa
 - bez: zaštita zapornom vodom
Oprema
 2 pomične zaklopke
Model 4944.8

PJ	Artikl		
1	583 262		



Advantix-Rešetka
 - za sljedeće komponente ili namjene: Advantix-element nastavak, element za izjednačavanje visine, odvod za balkone i terase
 - umjetni materijal
Model 4941.5-551

Ø	H	PJ	Artikl		
100	5	1	142 223		



Advantix-Rešetka za pijesak
 - za sljedeće komponente ili namjene: odvod za balkone i terase, element za izjednačavanje visine, Advantix-element nastavak
 - umjetni materijal
Model 4945.1-356

Ø	PJ	Artikl		
100	1	144 012		

SPECIJALNA RJEŠENJA



Advantix-Utični odvod

- za sljedeće komponente ili namjene: nezabrtvljene podne konstrukcije
- bez: brtvena prirubnica

Oprema

Sifon se može izvoditi, okvir od plemenitog čelika 1.4404, rešetka od plemenitog čelika 1.4301, višestruka klinasta brtva odgovara za cijevi i spojnice DN100 kao što su HT, PVC- i lijevane cijevi

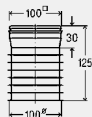
Tehnički podaci

visina zaporne vode 50 mm
 klasa građevinskog materijala K=300 kg
 učinak odvoda kod visine uspora 10 mm 0,6 l/s
 učinak odvoda kod visine uspora 20 mm 0,75 l/s

s nadzorom kvalitete

učinak odvoda prema DIN EN 1253

Model 4937



DN	PJ	Artikl		
100	1	663 780		



Advantix-Utični odvod

- za sljedeće komponente ili namjene: nezabrtvljene podne konstrukcije
- sa sigurnosnim zaporom mirisa
- bez: brtvena prirubnica

Oprema

Sifon se može izvoditi, okvir od plemenitog čelika 1.4404, rešetka od plemenitog čelika 1.4301, višestruka klinasta brtva odgovara za cijevi i spojnice DN100 kao što su HT, PVC- i lijevane cijevi

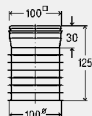
Tehnički podaci

visina zaporne vode 30 mm
 klasa građevinskog materijala K=300 kg
 učinak odvoda kod visine uspora 10 mm 0,4 l/s
 učinak odvoda kod visine uspora 20 mm 0,45 l/s

s nadzorom kvalitete

učinak odvoda prema DIN EN 1253

Model 4937.1



DN	PJ	Artikl		
100	1	660 345		



Advantix-Utični odvod

- za sljedeće komponente ili namjene: nezabrtvljene podne konstrukcije
- bez: brtvena prirubnica

Oprema

2 pomične zaklopke služe kao sifon koji je zaštićen od smrzavanja i može se izvoditi, okvir od plemenitog čelika 1.4404, rešetka od plemenitog čelika 1.4301, višestruka klinasta brtva odgovara za cijevi i spojnice DN100 kao što su HT, PVC- i lijevane cijevi

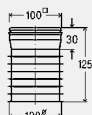
Tehnički podaci

klasa građevinskog materijala K=300 kg
 učinak odvoda kod visine uspora 10 mm 0,65 l/s
 učinak odvoda kod visine uspora 20 mm 0,7 l/s

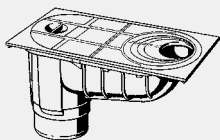
s nadzorom kvalitete

učinak odvoda prema DIN EN 1253

Model 4937.2



DN	PJ	Artikl		
100	1	660 758		


Advantix-Oborinski odvod

- za sljedeće komponente ili namjene: priključak cjevovoda od DN50 do DN100

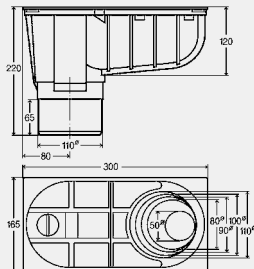
Oprema

Filter za smeće koji se može vaditi, pomična zaklopka, servisni poklopac

Tehnički podaci

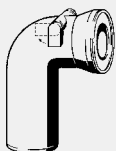
učinak odvoda kod visine uspora 20 mm 6,0 l/s

prema DIN EN 1451

Model 4970


DN	As	PJ	Artikl
100	✓	1	586 744

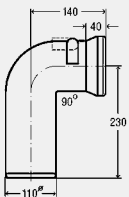
As = okomiti odvod


Priključno koljeno 90°

- za sljedeće komponente ili namjene: WC

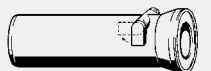
Oprema

Nepovratna zaklopka, ručno pokretanje, klinasta brtva

Model 3811.5


DN	L	Izvedba	PJ	Artikl
100	230	bijelo-alpin	1	138 882

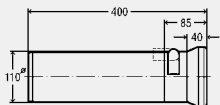
X4


Priljučna cijev

- za sljedeće komponente ili namjene: WC

Oprema

Nepovratna zaklopka, ručno pokretanje, klinasta brtva

Model 3815.5


DN	L	Izvedba	PJ	Artikl
100	400	bijelo-alpin	1	134 969


Advantix-Prijelazni komad

- za sljedeće komponente ili namjene: kupaonički odvod

Oprema

Klinasta brtva

Model 4915

DN1	DN2	PJ	Artikl
50	70	1	138 752


Redukcija

- umjetni materijal

Oprema

Klinasta brtva

Model 4919

DN1	DN2	PJ	Artikl
40	50	10	110 468

