

SPECIFICATIE TEHNICA

CLAPETE ANTIRETUR

1.Generalitati

1.1 Domeniu de aplicatie

Clapetele antiretur au rol de protectie a canalizarii impotriva refularii. Racordurile sunt compatibile cu toate tevile de canalizare cu perete neted, respectiv conforme standardelor SR EN 1329, SR EN 1401 si SR EN 13476-2. Modulul de imbinare- clapetele sunt disponibile cu racorduri pentru imbinarea tip mufa cu garnitura.

1.2 Aspect, materiale

Clapetele antiretur sunt disponibile in culorile portocaliu sau negru, in fuctie de producator. Materialele utilizate pentru fabricatie sunt PVC-U, PP sau ABS pentru corp si pentru unele modele otel inoxidabil in compunerea clapetei.

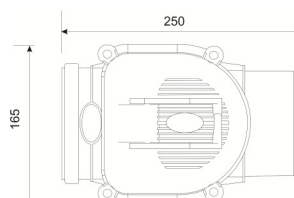
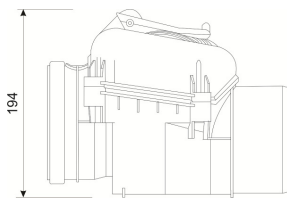
2. Standarde de fabricatie

Standard de referinta: SR EN 13564 - 2010

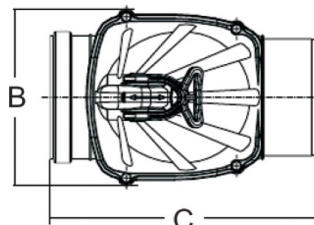
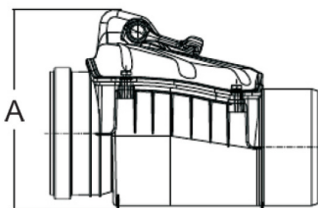
3. Caracteristici

3.1 Clapete antiretur din PP

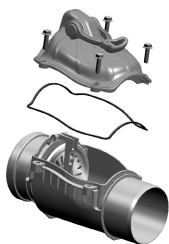
Dimensiunile de gabarit ale claptelor aniretur sunt prezentat in tabelele urmatoare:



DN [mm]	H [mm]	l[mm]	L [mm]	Cod	Obs.
110	194	165	250	CF610110000	SN4



DN [mm]	A [mm]	B[mm]	C [mm]	Cod	Obs.
125	228	202	318	CA610125000	SN4
160	274	243	367	CA610160000	SN4
200	328	311	480	CA610200000	SN4



Clapetele de retinere au corpul din polipropilena (PP) , un material cu o buna rezistenta mecanica si chimica.

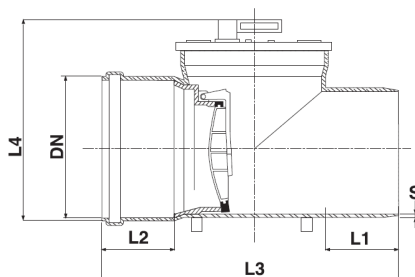
Corpul clapetei prezinta o suprafata interioara neteda si o forma adaptata curgerii optime pentru evitarea depunerilor de sedimente.

Capacul este fixat cu suruburi din otel inoxidabil si este prevazut cu garnitura de etansare din cauciuc EPDM ; pe capac este fixat si levierul de blocare a obturatorului clapetei in pozitia "inchis", pentru lucrari de intretinere sau reparatii.

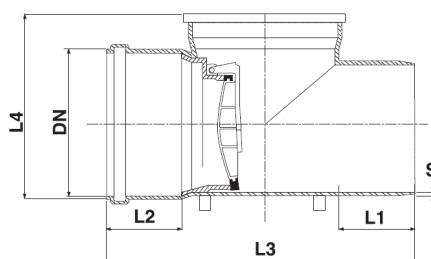
Obturatorul clapetei are garnitura de etansare din cauciuc EPDM si este protejat impotriva rozatoarelor cu un capac din otel inoxidabil.

3.2 Clapete din PVC-U

culoare brun-oranj,cu obturator din PVC-U si levier de blocare a obturatorului in pozitia INCHIS. Au capacul fixat in suruburi si etansat fata de corpul clapetei cu o garnitura de elastomer.



DN [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	S [mm]	Cod	Obs.
250	130	102	520	374	6,2	CA610250000	SN4
315	165	125	615	440	7,7	CA610315000	SN4



DN [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	S [mm]	Cod	Obs
400	245	140	800	480	9,8	CA600400000	No locking device, SN4
500	-	-	1400	750	-	CA600500000	No locking device, termoforming made, SN2
630	-	-	1700	1100	-	CA600630000	No locking device, termoforming made, SN2

4. Montajul

Clapeta de retinere se monteaza in pozitie orizontala, pe conducta de evacuare din cladire, fiind prevazuta la capatul de intrare cu mufa si garnitura.

Amplasarea clapetei poate fi facuta atat in interiorul cladirii, inainte de iesirea conductei in exterior, cat si la exterior, inainte de racordarea la colectorul stradal ; in acest din urma caz se recomanda pozarea clapetei intr-un camin, din material plastic sau beton, cu dimesiuni adaptate gabaritului clapetului si care sa permita si accesul si operatiunile de intretinere



5. Functionarea

Pentru a asigura o functionare corecta a clapetelor , starea acestora trebuie verificata periodic, de exemplu odata pe luna si de fiecare data dupa o ploaie intensa.

Verificarea consta in actionarea levierului de blocare a obturatorului clapetei, de mai multe ori, intre pozitiile "DESCHIS"(A) si "INCHIS"(B).

Daca levierul se deplaseaza cu greutate sau nu poate fi pozitionat pe "INCHIS", atunci este necesara interventia de intretinere. Levierul trebuie sa ramana in pozitia "DESCHIS" dupa verificare.



6. Intretinerea

Urmatoarele operatii se vor efectua odata la 6 luni, sau de fiecare data cand se constata o functionare necorespunzatoare :

asigurati-va ca levierul de blocare se afla in pozitia "DESCHIS", desurubati suruburile de fixare a capacului si indepartati capacul clapetei, curatati toate componentele, verificati starea garniturilor capacului si obturatorului, inlocuiti-le daca este cazul lubrifiati garniturile, de preferat cu emulsie siliconica, montati capacul la loc, strangeti suruburile cu un moment de 3-4 Nm levierul trebuie sa ramana in pozitia "DESCHIS"

7. Garantii, Calitate

Clapetele de retinere din PP, PVC-U sau ABS detin marcaj CE sunt garantate 24 de luni.

Atentie!

Clapetele antiretur au rolul functional de protectie antirefulare dar nu pot indeplini rolul de protectie la patrunderea mirosurilor neplacute din canalizare. Pentru protectia atat la refulare cat si la miros recomandam montarea unui sifon ca in imagine.

