

**Valrom Industrie SRL**

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,  
cod 062204, București  
Tel: + 4 021 317 38 00;  
Fax: + 4 037 289 94 45;  
www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei

## FISA TEHNICA

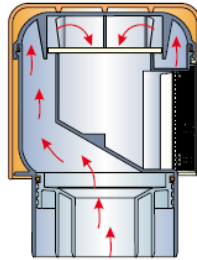
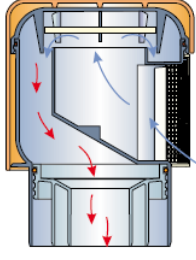
### AERATOR <EasyKIT> PP CU MEMBRANA D.110

#### **1. Domeniu de utilizare**

➤ Aeratoarele cu membrane se monteaza in instalatiile de canalizare interioare pentru a echilibra presiunea in instalatie si de a impiedica degajarea mirosului din sistemul de canalizare in incaperi. Atunci cand apa menajera este pe coloana, se creeaza o depresiune in coloana, fapt ce duce la posibilitatea ca apa din sifoane sa fie absorbita in coloana si astfel mirosurile neplacute din rețeaua de canalizare exterioara sa fie degajate in incapere.

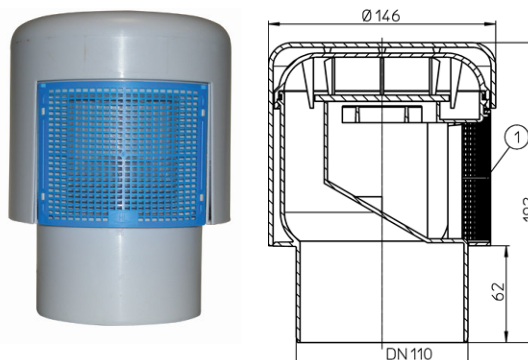
#### **2. Caracteristici tehnice**

➤ **Functionarea:** in interiorul aeratorului, un disc (membrana) de cauciuc regleaza debitul de aer ce intra in coloana de canalizare. Membrana inchide orificiul de aerisire in cazul in care presiunea din coloana este egala cu presiunea atmosferica sau in coloana exista o suprapresiune si astfel impiedica aerul (mirosul) din canalizare sa se degajeze in incapere.

	
In cazul aparitiei unei suprapresiuni in sistemul de canalizare aeratorul ramane inchis. Nu se degaja miros.	In cazul aparitiei unei depresiuni (vacum) in rețeaua de canalizare, membrana aeratorului se deschide si aerul patrunde in canalizare pentru a asigura egalizarea presiunilor.

#### **Caracteristici:**

- Standard fabricatie: EN12380
- Materiale corp: PP
- Constructia piesei - cu perete dublu ce asigura izolare termica;
- Prevazut cu sita detasabila impotriva insectelor, cu membrana masiva din cauciuc;
- Temperatura de utilizare: -20 ÷ 60 C
- Conectare: DN 110;
- Capacitate: 37 l/s;
- Inaltime de montaj: 130mm;
- Masa: 0.46 kg
- Cod: 17040005011



**Valrom Industrie SRL**

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,  
cod 062204, București  
Tel: + 4 021 317 38 00;  
Fax: + 4 037 289 94 45;  
www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei



- **ACCESORII OPTIONALE (la cerere):** REDUCTIE <EasyKIT> PP D. 50/70 PT. AERATOR CU MEMBRANA D.110
- permite conectarea la o instalatie cu DN 50 sau DN 75
- Masa: 0.075 kg
- Cod 17040005012

### **3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare**

➤ Ambalare individuala in punga din PE. Depozitarea se face in spatii curate si aerisite, departe de surse de caldura si substante chimice. La manipulare acestea nu se arunca sau trantesc.

### **4. Garantie, durata de viata**

- Garantie: 2 ani de la data livrării.
- durata de viata: minim 30 ani.

### **5. Punere in opera**

- **Se monteaza conform proiect.**
- **IMPORTANT ! Cel puțin o coloana de canalizare trebuie sa fie montata verticala trebuie sa iasa deasupra acoperisului, pe toate celelalte conducte de colectare verticale putand fi instalate aeratoare cu membrane.**
- Aeratoarele cu membrane **TREBUIE INSTALATE IN POZITIE VERTICALA.**
- Aeratoarele cu membrane trebuie astfel instalate intr-o locatie care sa asigure un volum suficient de aer necesar egalizării presiunii in conducta de canalizare si de asemenea locul ales sa va permita accesul pentru a le curata.
- Aeratoarele cu membrane se instaleaza la capatul superior al coloanelor de canalizari interioare, deasupra ultimului obiect sanitar de la cel mai inalt nivel ce preia apa menajera.
- Astfel, avantajul utilizării acestora este ca nu mai este necesara trecerea prin tavan (placa, acoperis, etc), fapt care de obicei implica costuri suplimentare atat pentru material suplimentare dar si de manopera.
- Deasemenea, se instaleaza pe conductele individuale sau multiple ce au o lungime mai mare de 4m fata de coloana de colectare. In cazul unor renovari, cand trebuie ventilat un sifon pentru rezolvarea problemelor existente.
- **Intretinere** : In general se poate spune ca atat timp cat in incapere nu apar mirosuri neplacute, aeratorul functioneaza normal. Aeratoarele cu membrane sunt prevazute cu o plasa de insecte care se poate detasa cu usurinta in vederea curatarii.