



B.dul Iuliu Maniu nr. 220A, Sector 6,
Bucuresti, Cod Postal 061126
tel : +40 (21) 434 30 47
fax: +40 (21) 434 06 42
e-mail : aeroteh@aeroteh-sa.ro



Fișă tehnică produs: Element filtrant DN200, finete filtrare 50μm

Cod produs Aeroteh: EFA50-DN200-00-00

Cod SAP DGSR: 8457139

Agrement tehnic: 017-05/4216-2024

Producator: Aeroteh S.A

Tara: Romania

Destinație: Pentru asigurarea operatiilor de mentenanta aferente filtrelor pentru gaz, utilizate în cadrul rețelilor de distribuție de gaze naturale, cu scopul de a evita deteriorarea echipamentelor montate în aval de acesta.

Se utilizeaza pentru mentenanta filtrelor ATEH-DN200MR-00-CF, cod SAP: 845 7089.

Descriere:

➤ **Poz.1– Suport element filtrant** - executat din tabla perforata.

➤ **Poz.2– Sită filtrare**, fabricată din țesatură de sârma din oțel inoxidabil, ochi 0,05mm - fir Ø0,14/0.09mm.

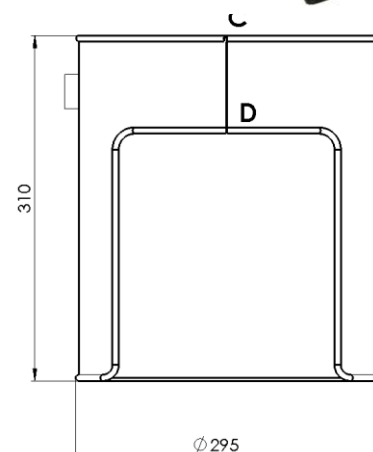
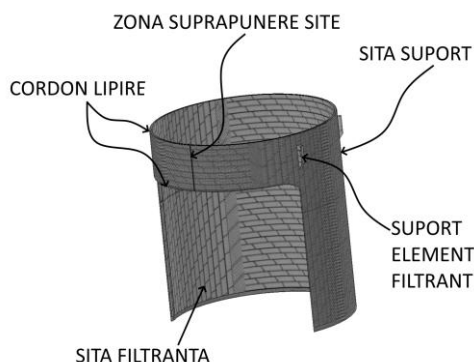
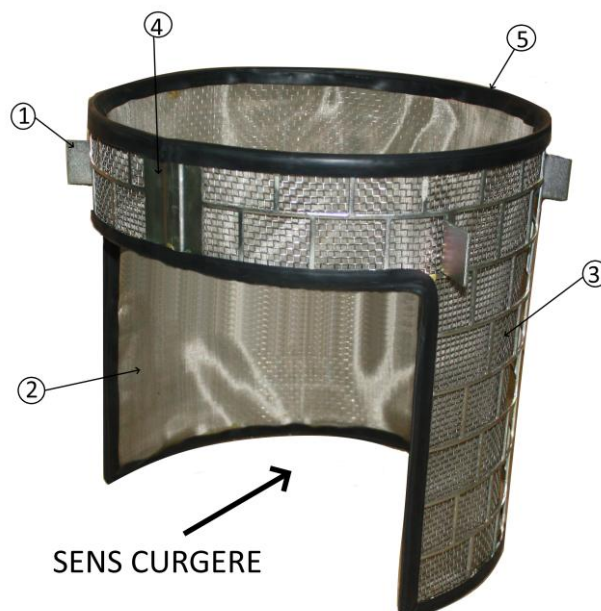
➤ **Poz.3– Sita suport**, fabricata din tesatura de sarma otel inoxidabil, ochi 3,15mm/fir Ø0,8mm.

➤ Poz.4– Aliaj de lipit

Suportul element filtrant, sita suport si sita filtrare formeaza un subansamblu.

In zona de imbinare a sitelor capetele sitelor se suprapun.

➤ **Poz.5– Garnitura cauciuc.** Se fixeaza pe contur cu adeziv. Capetele se ajusteaza si se imbina cap la cap in punctele C si D.



Caracteristici tehnice:

- Finețe de filtrare: 50 μm
- Material sită filtrare: sită inox, ochi 0,05mm- fir Ø0,14/0.09mm
- Tipul gazului: gaz natural cf. SR 3317:2015
- Presiunea maximă de operare: 6 bar
- Temperatura de operare: -40°C ÷ +70°C
- Cădere maximă de presiune: 1 bar
- Dimensiuni : conform schiță



Referinte normative:

- | | |
|------------------------------|--|
| ✓ Decizia ANRGN Nr. 616/2002 | - Codul tehnic al sectorului gazelor naturale |
| ✓ Ordin ANRE Nr. 62 / 2008 | - Regulament de masurare a cantitatilor de gaze naturale tranzactionate in Romania. |
| ✓ Ordin ANRE Nr. 89 / 2018 | - Norme tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale |
| ✓ SR 3317:2015 | - Gaz natural. Condiții tehnice și de calitate |
| ✓ MARSIT FA-A2 | - Specificatie tehnica |
| ✓ SR EN 682:2002 | -Garnituri de etansare de cauciuc. Conditii tehnice ale materialelor pentru garnituri de etansare utilizate la etansarea conductelor de canalizare si a racordurilor prin care se transporta gaze si hidrocarburi fluide |

NOTA

Dupa scoaterea din uz, in conformitate cu reglementarile in vigoare, produsele se vor dezmembra, se vor selecta componentele pe tipuri de materiale si se vor colecta pentru reciclare.