



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 DN100, finete filtrare 160μm

Cod produs Aeroteh: EFA160-DN100-00-00

Cod SAP DGSR: 8457136

Agrement tehnic: 017-05/4216-2024

Producator: Aeroteh S.A

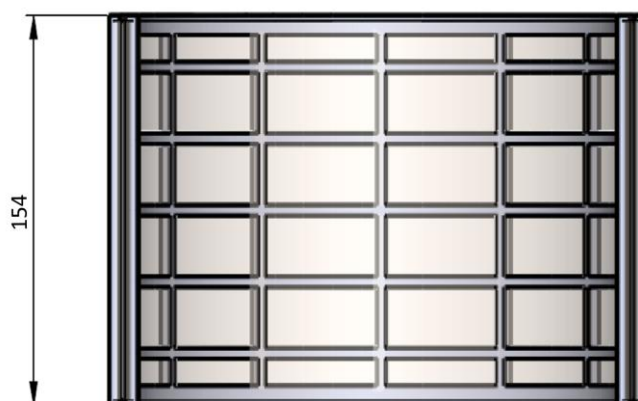
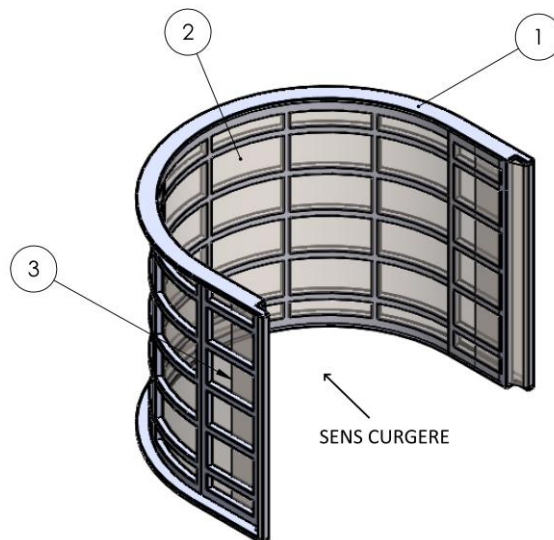
Tara: Romania

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-DN100MR-00-CF, cod SAP: 845 7087.

Descriere:

- **Poz.1– Suport element filtrant** - executat din Nylon armat cf. EN ISO 11667
- **Poz.2– Sită filtrare**, fabricată din țesătură de sârma din oțel inoxidabil ochi 0,16mm/fir Ø0,1mm
- **Poz.3– Aliaj de lipit**
- Sita filtrare se lipește termic de suportul element filtrant, prin topirea suportului și pătrunderea materialul plastic al suportului element filtrant prin ochiurile sitei;
- Capetele sitei filtrare se rasfrâng prin canalele din suportul element filtrant, și se lipesc cu aliaj de lipit.



Caracteristici tehnice:

- Finețe de filtrare: 160 μm
- Material sită filtrare: sită inox, ochi 0,16mm/ fir Ø0,1mm
- 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.