

CARACTERISTICI GENERALE



| | | |
|---|---|--|
| Tipologia produsului | SEPARATOR DE GRĂSIMI | |
| Norma de referință | SR EN 1825-1/2005; SR EN 858-1/A1/2006 principii pentru proiectare, performanțe și încercări, marcare și controlul calității | |
| Număr locuitori echivalenți | 42 | |
| Număr mese servite | 126 | |
| Gama | ECO AQUARIUS | |
| Model | DIS | |
| Cod produs | ECO DIS 40 | |
| Greutatea medie | 26,0 kg | |
| Materie primă | PEHD polietilenă liniară de înaltă densitate | |
| Tipologia producției | turnarea polietilenei se face prin metoda rotațională | |
| Durabilitate: - Rezistența la tracțiune la limita de curgere > 14 Mpa | 16,376 Mpa | |
| - Deformațiile la tracțiune la limita de curgere < 25 % | 10,666 % | |
| - Alungirea la rupere < 80 % | 10,796 % | |
| Utilizare | separă grăsimile și uleiurile de origine vegetală și animală din apele uzate prin gravitație | |
| Debit | 9,35 l/s | |

DATE TEHNICE

DIMENSIUNI GENERALE



| | |
|--|----------|
| Diametru nominal racord intrare DN min | 125 mm |
| Diametru nominal racord ieșire DN min | 125 mm |
| Dimensiune nominala TN | 10 |
| Diametru capac de inspecție | 420 mm |
| Diametru produs | 1.360 mm |
| Diametru orificiu biogaz | 1" |
| Lățime produs | 0 mm |
| Lungime produs | 0 mm |
| Înălțime produs | 182 mm |
| Înălțime intrare influent | 158 mm |
| Înălțime ieșire efluent | 154 mm |

VOLUMUL BAZINULUI

| | |
|---|--------------------------------------|
| Volumul bazin până la ieșire efluent | 2.104 litri |
| Volum total bazin | 2.265 litri |
| Volum minim al zonei de depozitare a grăsimilor | 2,4 m ³ |
| Capacitatea minimă de depozitare a zonei de depozitare a grăsimilor | 400 litri |
| Suprafața minimă a zonei de separare a grăsimilor | 2,5 m ² |
| Comportare structurală | fără pierderi de presiune și lichide |
| Consum electric | 0 |

Informații de bază pentru întocmirea caietelor de sarcini

Separatorul de grăsimi TELCOM din PE (polietilenă liniară) material reciclabil integral este compus dintr-o încăpere monobloc. Produsul este dotat cu un capac central pentru inspectarea interiorului și preluarea de materii grase și flotante precum și pentru preluare nisip și materiale inerte, un orificiu de intrare a apelor menajere gri (influent), unul de ieșirea apelor tratate (efluent) și un alt orificiu pentru îndepărtarea bio-gazului. Tubulatura de intrare și ieșire este dotată cu garnituri exterioare potrivite cu dublă margine pentru garantarea unei etanșări eficiente. Dimensiunea nominală a separatorului de grăsimi influențează volumul minim al zonei de separare a grăsimilor (0,24 X TN) precum și suprafața minimă a zonei de separare a grăsimilor (0,25 x TN).

Recomandări: citirea Cărții Tehnice

Publicații

CARTE TEHNICĂ - reglementări și date tehnice, principii de funcționare, norme de instalare, câmpuri de drenaj, exploatare și întreținere. **TEHNICA AVANSATĂ** manualul epurării apelor reziduale / volum 1. **TELCOMEST NEWS** - publicație de informare privind protecția mediului. **TELCOMEST MAGAZINE** - revista de specialitate în protecția mediului. **AQUA²** aqualapătrat - dicționarul termenilor tehnici de bază în domeniul epurării apelor reziduale / volum 1.