



## Fișă tehnică FSG5270



FSG5270

**Pompa autoamorsanta de gradina,  
fonta, putere 1150 W, debit 4200 l/h,  
inaltime refulare 52 m**



PUTERE  
(W)

1150



ASPIRAȚIE  
(m)

9



DEBIT MAXIM  
(l/min)

70



REFULARE  
(m)

52



### Descriere Produs

Pompa de gradina autoamorsanta, din fonta, cu carcasa motorului din aliaj de aluminiu de inalta calitate , echipata cu maner pentru transport si intrerupator in cutia de borne. Compacta si practica, este ideala pentru alimentarea instalatiilor casnice temporare care necesita un debit de apa mare.

### Caracteristici constructive pompa FSG5270:

- motor electric asincron cu 2 poli;
- protecție termică autoresetabilă și condensator de pornire;
- diametrul de aspirație si diametrul de refulare: 1"
- turbina, difuzorul si tubul de aspiratie din PPO de calitate superioara asigura un randament optim de utilizare;
- corpul pompei: fontă turnata;
- ax pompa din otel inoxidabil;
- maner pentru transport;
- garnitura mecanica pe ax din ceramica+grafit+NBR pentru o durata de viata ridicata a etansarii;
- carcasa motorului din aliaj de aluminiu pentru o racire eficienta;
- intrerupator PORNIT-OPRIT montat in cutia de borne.
- cablu electric cu ștecher;
- serviciu continuu S1.



Intrerupator PORNIT/OPRIT



Turbina din PPO(techno-polymer)



Carcasa motorului din aliaj de aluminiu

## Specificatii tehnice

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tensiune de alimentare [V/Ph] | 230V / 1Ph / 50Hz |
| Gradul de protectie           | IP 44             |
| Putere [W]                    | 1150              |
| Tipul de apa vehiculata       | ape curate        |
| Material corp pompa           | Fonta             |
| Adancime de aspiratie [m]     | 9                 |
| Debit maxim refulat [l/min]   | 70                |
| Inaltime de refulare [m]      | 52                |
| Diametru de aspiratie ["]     | 1                 |
| Diametru de refulare ["]      | 1                 |
| Clasa de izolatie             | F                 |

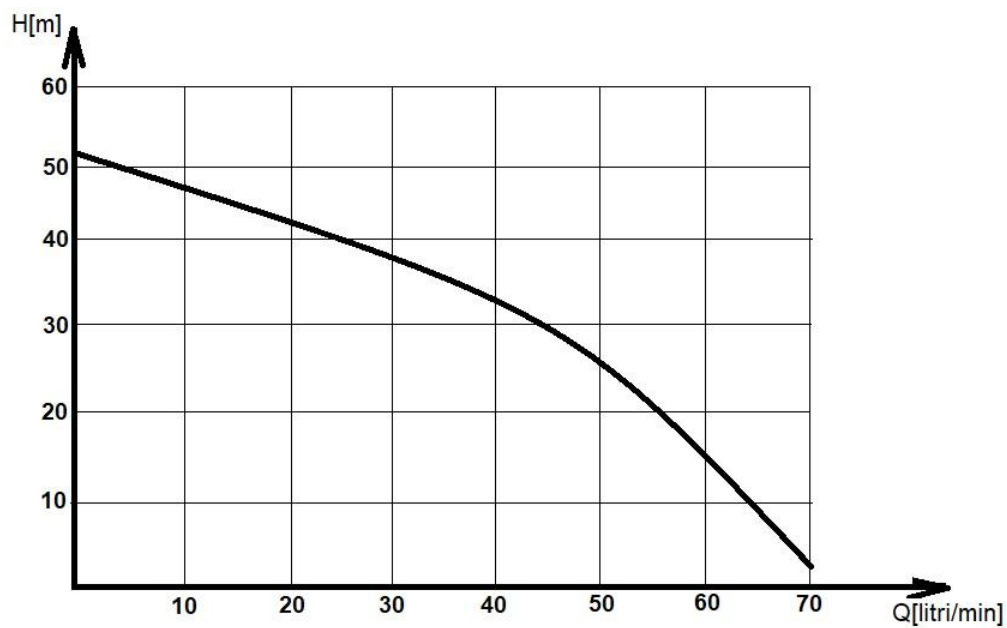


|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Curent absorbit [A]             | 4.16                 |
| Infasurare stator               | Aluminiu             |
| Material ax pompa               | Inox                 |
| Material turbina                | PPO (techno-polymer) |
| Material carcasa motor          | Aliaj de aluminiu    |
| Garnitura mecanica              | Ceramica/Grafit/NBR  |
| Lungime cablu de alimentare [m] | 1.4                  |
| Maner                           | Da                   |
| Intrerupator                    | Da                   |

## APLICATII

- irigarea gradinilor si alimentarea cu apa potabila in instalatii temporare;
- vehiculare lichide necorozive fara particule in suspensie (apa de la robinet, apa de ploaie, apa din piscina, alte lichide necorozive);
- umplerea si golirea rezervoarelor si piscinelor de mici dimensiuni.

## CURBA DE FUNCTIONARE



## PERFORMANTE

|                |       |    |      |     |     |     |    |     |     |
|----------------|-------|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| Debit refulat  | l/min | 0  | 10   | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  |
|                | m³/h  | 0  | 0.6  | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3  | 3.6 | 4.2 |
| H refulare [m] |       | 52 | 47.5 | 42  | 38  | 33  | 26 | 15  | 3.3 |