



## Fișă tehnică FLG4570



FLG4570

**Pompa autoamorsanta de gradina,  
fonta, putere 1050 W, debit 4200 l/h,  
inaltime refulare 45 m**



PUTERE  
(W)

1050



ASPIRAȚIE  
(m)

9



DEBIT MAXIM  
(l/min)

70



REFULARE  
(m)

45



### 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 FLG4570:

- 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 turnată;
- ax pompa din otel inoxidabil;
- mâner 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]                    | 1050              |
| 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]      | 45                |
| Diametru de aspiratie ["]     | 1                 |
| Diametru de refulare ["]      | 1                 |
| Clasa de izolatie             | F                 |



Curent absorbit [A] 4.3

Infasurare stator Aluminiu

Material ax pompa Inox

Material turbina PPO (techno-polymer)

Material carcasa motor Aliaj de aluminiu

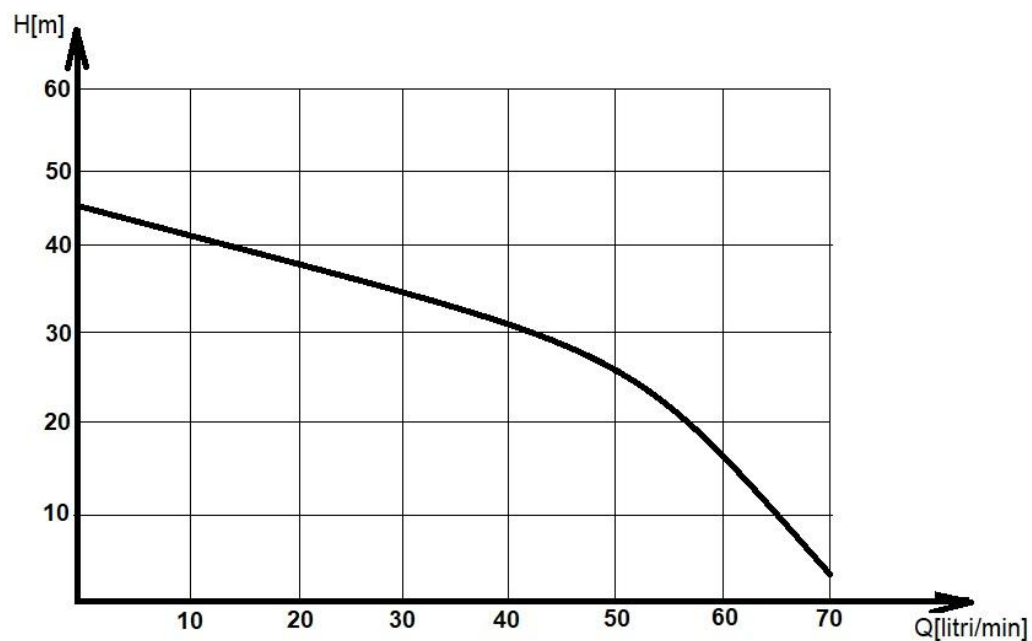
Garnitura mecanica Ceramica/Grafit/NBR

Lungime cablu de alimentare [m] 1.4

Maner Da

Intrerupator Da

## 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] |       | 45 | 42  | 37  | 38  | 31.5 | 25.5 | 17  | 3.4 |



## **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.