

## 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 oțel 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

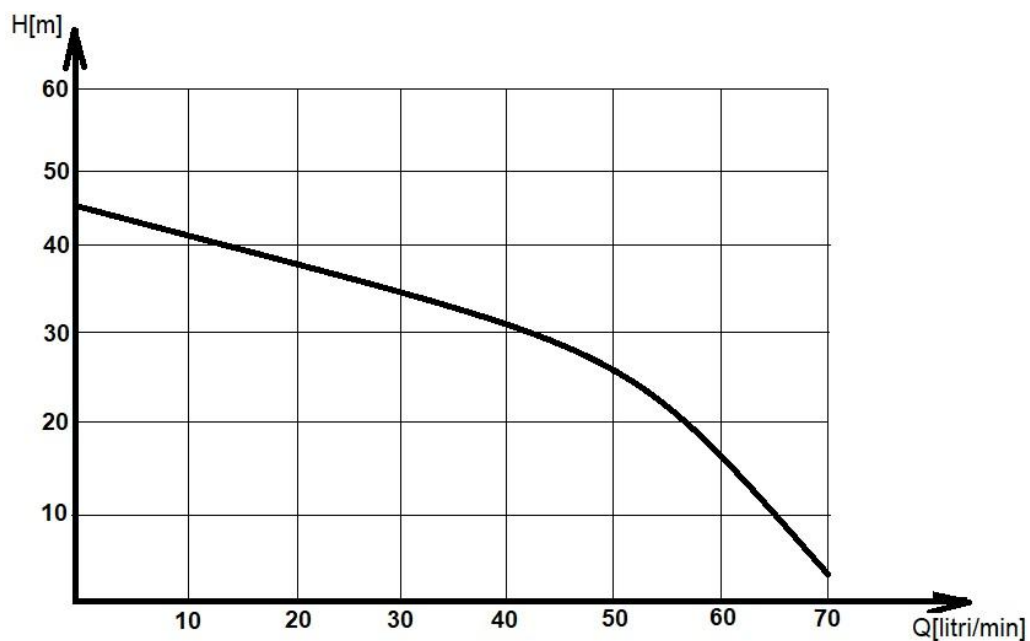
Garnitura mecanica Ceramica/Grafit/NBR

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
	m <sup>3</sup> /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.