

Fișă tehnică FSG4453



FSG4453

**Pompa autoamorsanta de gradina,
fonta, putere 950 W, debit 3180 l/h,
inaltime refulare 44 m**



PUTERE
(W)

950



ASPIRAȚIE
(m)

9



DEBIT MAXIM
(l/min)

53



REFULARE
(m)

44



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 FSG4453:

- 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

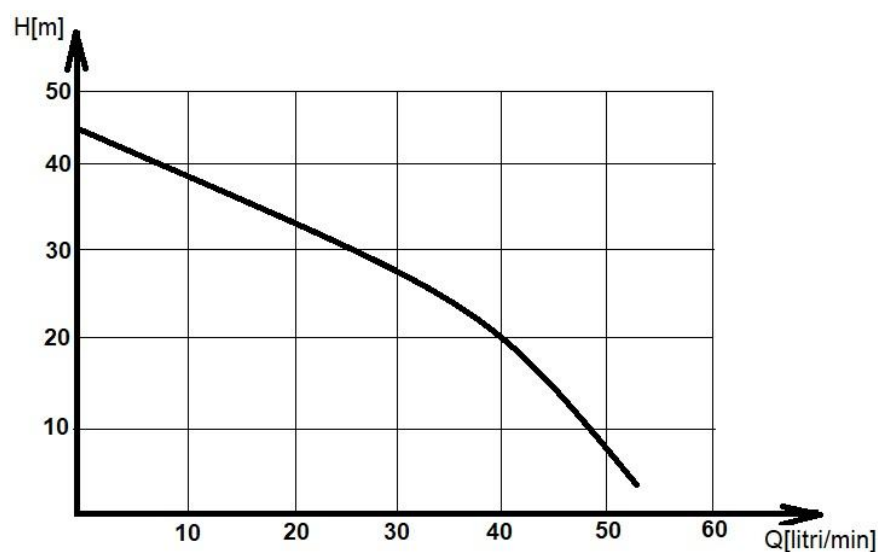
Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 44
Putere [W]	950
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Adancime de aspiratie [m]	9
Debit maxim refulat [l/min]	53
Inaltime de refulare [m]	44
Diametru de aspiratie ["]	1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de 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	53
	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.18
H refulare [m]		44	38	33	37.5	20	8	3.3