

## Fișă tehnică FA684850



FA684850

**Hidrofor cu pompa de mare adancime, putere 1500 W, debit 2880 l/h, inaltime refulare 68 m, aspiratie 40 m, vas de expansiune 50 litri**



PUTERE  
(W)  
1500



ASPIRATIE  
(m)  
40



DEBIT MAXIM  
(l/min)  
48



REFULARE  
(m)  
68



### Descriere Produs

**FA684850** este un hidrofor cu pompa de mare adancime din fonta pentru aspiratie de la 40 m.

Echiptat cu motor puternic de 1500 W, turbina din PPO si vas de expansiune Wasserkonig fabricat in Italia, hidroforul este optim pentru alimentarea in sistem automatizat a aplicatiilor casnice moderne, sisteme de irigatii de dimensiuni medii, transvazarea apei sau cresterea presiunii in reseaua de alimentare cu apa potabila.

### Caracteristici constructive hidrofor FA684850:

- turbina din PPO de calitate superioara asigura un randament optim de utilizare;
- 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;
- vas de expansiune Wasserkonig, fabricat in Italia, vopsit in camp electrostatic, cu membrana de cauciuc, cu volum de 50 l.

### Specificatii tehnice



Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 44
Putere [W]	1500
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Fonta
Capacitate butelie [l]	50
Adancime de aspiratie [m]	40
Debit maxim refulat [l/min]	48
Inaltime de refulare [m]	68
Diametru de aspiratie ["]	1 1/4 si 1
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	F
Curent absorbit [A]	6.5
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]	1.5
Dimensiuni nete LxIxh [mm]	600 x 320 x 650
Greutate neta [kg]	36
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	700 x 420 x 730
Greutate bruta [kg]	38.7



## APLICATII

- alimentarea cu apa curata in sistem automatizat;
- sisteme de alimentare cu apa
- cladiri rezidentiale, spalatorii auto, etc.;
- sisteme de irigatii de dimensiuni medii;
- cresterea presiunii din retea de alimentare cu apa potabila;
- transvazarea apei curate, in general.

## PERFORMANTE

Adâncime de aspirație [m]	Debit refulat	l/min	10	15	20	25
		m <sup>3</sup> /h	0,6	0,9	1,2	1,5
35	H refulare [m]	-	50	35	15	
40		49	42	19	-	