

Fisa Tehnica

Grundfos Alpha Solar

PRODUCĂTOR:

Grundfos Pompe Romania SRL
Str. Tipografilor nr. 11-15 Complex S-Park,
Clădirea A2, Etaj 2, Sector 1
RO-013714, București Tel: (+40) 21 2004
100

**DISTRIBUTOR ÎN
ROMÂNIA:**

S.C. Secpral Pro Instalatii S.R.L.,
Cluj-Napoca, Str. Vlad Tepes nr. 2,
Tel.: 0264-417068; Fax: 0264-403333;
secretariat@secpralpro.ro
www.spishop.ro



DESTINAȚIE:

Pompa ALPHA SOLAR este destinată integrării în toate tipurile de sisteme termice solare cu debit variabil sau constant.

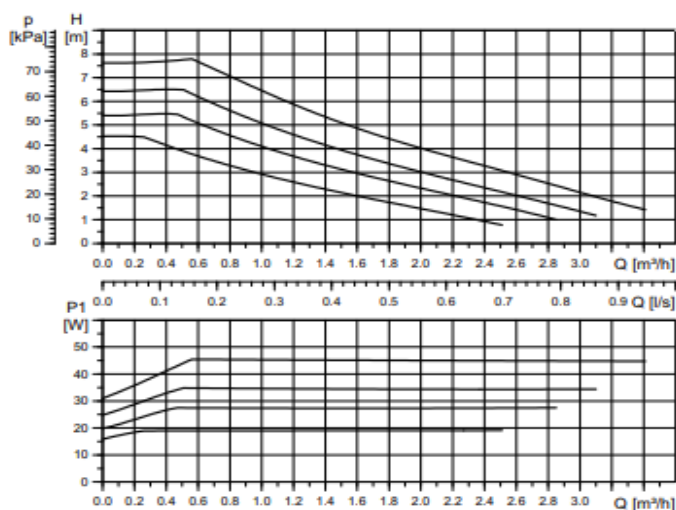
GAMA DE PRODUSE:

TIP	DENUMIRE	COD
Pompe de circulatie Alpha Solar	ALPHA Solar 25-145 180 1x230V 9H*	98989297
	ALPHA Solar 15-75 130 1x230V 9H*	98989298
	ALPHA Solar 25-75 130 1x230V 9H*	98989299
	ALPHA Solar 25-75 180 1x230V 9H*	98989300

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

Pompele ECM (cu motor comutat electronic) de eficiență superioară, precum ALPHA SOLAR, nu trebuie să aibă turația controlată prin variațiile unui regulator de turație extern, sau impulsuri ale tensiunii de alimentare. Turația poate fi controlată cu un semnal PWM (modularea duratei impulsului) de joasă tensiune de la un regulator solar pentru a optimiza captarea solară și temperatura sistemului. Drept rezultat, consumul de putere al pompei este redus considerabil. Dacă nu este disponibil un semnal PWM, puteți seta ALPHA SOLAR să funcționeze la turație constantă/curbă constantă, fiind doar pornită și oprită de controler

ALPHA SOLAR xx-75 130/180



Setare	Înălțime pompare max. nom
Curba 1	4,5 m
Curba 2	5,5 m
Curba 3	6,5 m
Curba 4	7,5 m

Setare	P ₁ nom max.
Curba 1	19 W
Curba 2	28 W
Curba 3	35 W
Curba 4	45 W

EEI ≤ 0,20 Part 3
 P_{L,med.} ≤ 20 W

TM06 3658 0815

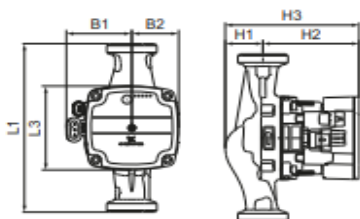
Fig. 51 Curba de performanță

Notă: Curbe de turație PWM la cerere.

Date electrice, 1 x 230 V, 50 Hz		
Turație	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
Min.	2*	0,04
Max.	45	0,48

Setări			
PWM C	PP	CP	CC
1	-	-	4

* Numai la funcționarea cu turație PWM minimă

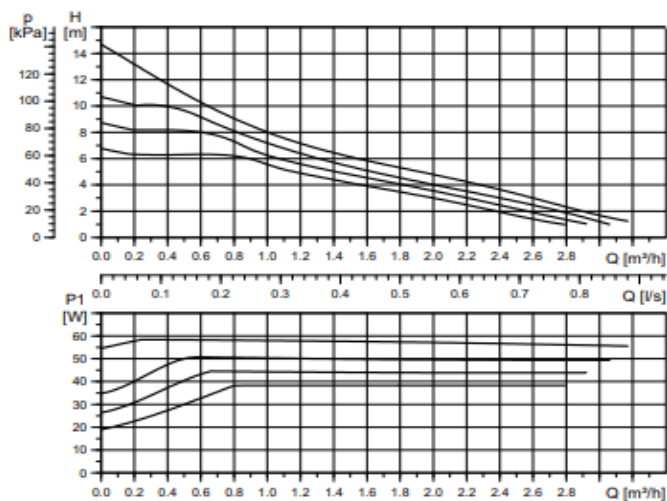


TM06 6493 1516



TM06 5636 5115

Tip pompă	Dimensiuni [mm]							Conexiuni	Greutate [kg]
	L1	L3	B1	B2	H1	H2	H3		
ALPHA SOLAR 15-75 130	130	90	72	45	36	92	128	G 1	1,8
ALPHA SOLAR 25-75 130	130	90	72	45	36	92	128	G 1 1/2	1,9
ALPHA SOLAR 25-75 180	180	90	72	45	36	92	128	G 1 1/2	2,0

ALPHA SOLAR xx-145/180


Setare	Înălțime pompare max. nom
Curba 1	6,5 m
Curba 2	8,5 m
Curba 3	10,5 m
Curba 4	14,5 m

Setare	P ₁ nom max.
Curba 1	39 W
Curba 2	45 W
Curba 3	52 W
Curba 4	60 W

EEI ≤ 0,20 Part 3
 P_{L,med.} ≤ 25 W

TM06 3652 0815

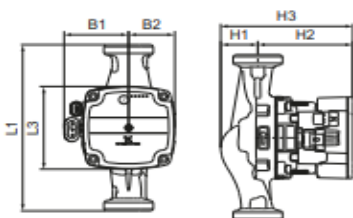
Notă: Curbe de turație PWM la cerere.

Date electrice, 1 x 230 V, 50 Hz

Turație	P ₁ [W]	I _{1/1} [A]
Min.	2*	0,04
Max.	60	0,58

* Numai la funcționarea cu turație PWM minimă

Setări			
PWM C	PP	CP	CC
1	-	-	4



TM06 6493 1516



TM06 5636 5115

Tip pompă	Dimensiuni [mm]							Conexiuni	Greutate [kg]
	L1	L3	B1	B2	H1	H2	H3		
ALPHA SOLAR 25-145 180	180	90	72	45	25	103	128	G 1 1/2	2,0

NOTĂ: Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.