

GRUNDFOS ALPHA2 L

Ⓜ Instrucțiuni de instalare și utilizare



Date tehnice și dimensiuni de instalare

Cuprins:

[12.1 Date tehnice](#)

[12.2 Dimensiuni de instalare – GRUNDFOS ALPHA2 L XX-40, XX-50, XX-60.](#)

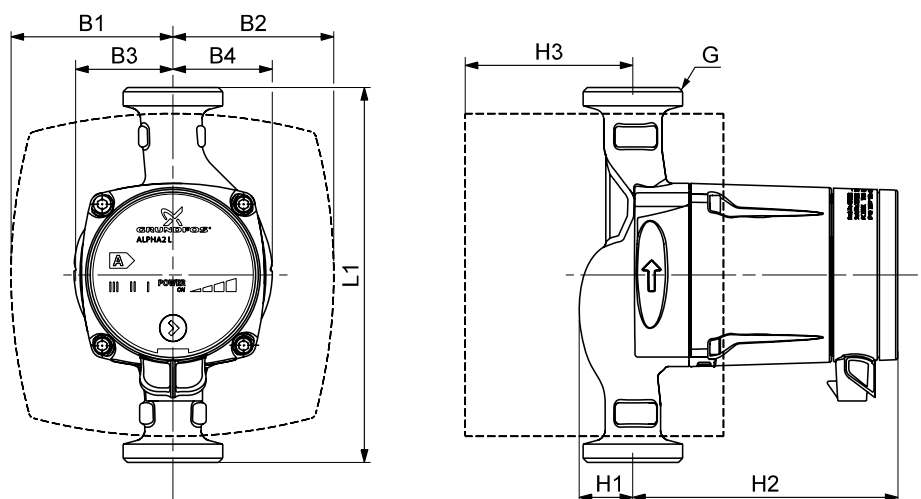
12.1 Date tehnice

Tensiune de alimentare	1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE	
Protecția motorului	Pompa nu necesită protecție externă a motorului.	
Grad de protecție	IP 42	
Clasa de izolație	F	
Umiditatea relativă a aerului	Maxim 95 %	
Presiune sistem	Maxim 1,0 MPa, 10 bar, 102 m hidrostatici	
Presiune aspirație	Temperatura lichidului	Presiunea minimă pe aspirație
	≤+75 °C	0,05 bar, 0,005 MPa, 0,5 m hidrostatici
	+90 °C	0,28 bar, 0,028 MPa, 2,8 m hidrostatici
	+110 °C	1,08 bar, 0,108 MPa, 10,8 m hidrostatici
EMC	EN 61000-6-2 și EN 61000-6-3	
Nivel de presiune sonoră	Nivelul de presiune sonoră al pompei este mai mic de 43 dB(A).	
Temperatura mediului	0 °C până la +40 °C	
Clasa de temperatură	TF110 conform CEN 335-2-51	
Temperatura suprafeței	Temperatura maximă a suprafeței nu va depăși +125 °C.	
Temperatura lichidului	+2 °C până la +110 °C	

Pentru a evita condensarea în cutia de borne și în stator, temperatura lichidului pompat trebuie întotdeauna să fie mai mare decât temperatura ambiantă.

Temperatura mediului [°C]	Temperatura lichidului	
	Min. [°C]	Max. [°C]
0	2	110
10	10	110
20	20	110
30	30	110
35	35	90
40	40	70

Dimensiuni de instalare – GRUNDFOS ALPHA2 L XX-40, XX-50, XX-60



TM04 2533 2608

Fig. 14 Schițe dimensionale, ALPHA2 L XX-40, XX-50, XX-60

Tip pompă	Dimensiuni								
	L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	G
ALPHA2 L 15-40 130	130	77	78	46	49	27	129	79	1
ALPHA2 L 15-50 130*	130	77	78	46	49	27	129	79	1 1/2
ALPHA2 L 25-40 130	130	77	78	46	49	27	129	79	1 1/2
ALPHA2 L 25-40 180	180	78	77	47	48	26	127	81	1 1/2
ALPHA2 L 32-40 180	180	78	77	47	48	26	127	81	2
ALPHA2 L 15-60 130	130	77	78	46	49	27	129	79	1**
ALPHA2 L 25-60 130	130	77	78	46	49	27	129	79	1 1/2
ALPHA2 L 25-60 180	180	78	77	47	48	26	127	81	1 1/2
ALPHA2 L 32-60 180	180	78	77	47	48	26	127	81	2

*) Numai pentru piața din UK. **) Pentru UK 1 1/2.