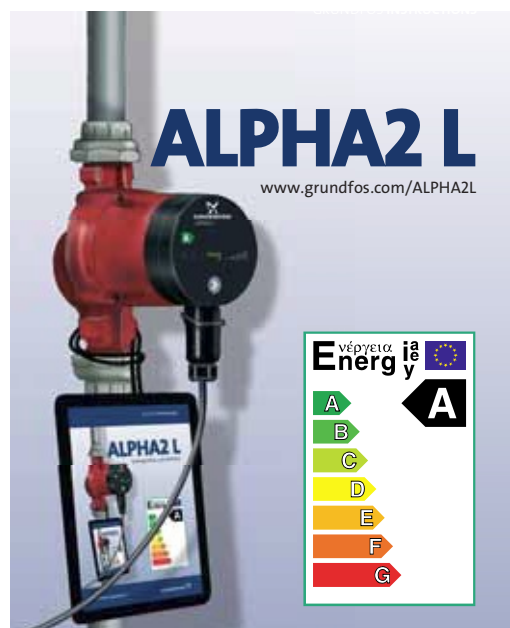


# GRUNDFOS ALPHA2 L

RU) Руководство по монтажу и эксплуатации



## 13. Технические данные и монтажные размеры

Содержание:

[13.1 Технические данные](#)

[13.2 Монтажные размеры - GRUNDFOS ALPHA2 L XX-40, XX-50, XX-60.](#)

### 13.1 Технические данные

Напряжение питания	1 x 230 В – 10 %/+ 6 %, 50 Гц, PE	
Защита электродвигателя	Электродвигатель насоса не требует внешней защиты.	
Класс защиты	IP 42	
Класс изоляции	F	
Относительная влажность воздуха	Максимум 95 %	
Давление в системе	не более 1,0 МПа, 10 бар, 102 м.в.ст.	
Давление на входе	<b>Температура жидкости</b>	<b>Минимальное давление на входе</b>
	≤+75 °С	0,005 МПа, 0,05 бар, 0,5 м.в.ст.
	+90 °С	0,028 МПа, 0,28 бар, 2,8 м.в.ст.
	+110 °С	0,108 МПа, 1,08 бар, 10,8 м.в.ст.
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3	
Уровень звукового давления	Уровень звукового давления насоса не превышает 43 дБ(А).	
Температура окружающей среды	от 0 °С до +40 °С	
Класс температуры	TF110 в соответствии с CEN 335-2-51	
Температура поверхности	Максимальная температура поверхности насоса не превышает +125 °С.	
Температура перекачиваемой жидкости	от +2 °С до +110 °С	

Во избежание образования конденсата в клеммной коробке и в статоре, температура перекачиваемой жидкости должна быть всегда выше температуры окружающей среды.

Температура окружающей среды [°С]	Температура жидкости	
	Мин. [°С]	Макс. [°С]
0	2	110
10	10	110
20	20	110
30	30	110
35	35	90
40	40	70