



IEE (Indice Eficiență Energetică) pentru ALPHA 2 L îndeplinește cerințele legislației EuP 2015.

ALPHA2 L POMPĂ ACCESIBILĂ CU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

ALPHA2 L este o pompă de circulație de eficiență ridicată dar cu un cost redus. Pompa fiabilă îndeplinește cerințele stricte ale EuP și este alegerea ideală în aplicațiile unde binecunoscuta pompă UPS era folosită pentru a îndeplini nevoile unei pompe de circulație simple.

5 ani garanție
5 години гаранция

ALPHA2 L:

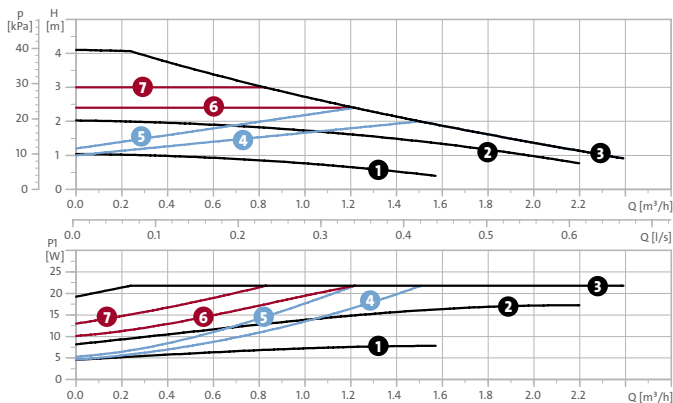
- se bazează pe pompa testată pe piață ALPHA2 L cu mai mult de 3 milioane de unități vândute
- scade consumul de energie cu până la 80% comparativ cu pompele tradiționale
- folosește numai 81 kWh pe an (pentru o casă standard de 150 m² cu 6840 ore de încălzire pe an)
- se adaptează oricărui tip de sistem de încălzire – una sau două coloane – cu radiatoare sau cu încălzire sub pardoseală.

DATE TEHNICE

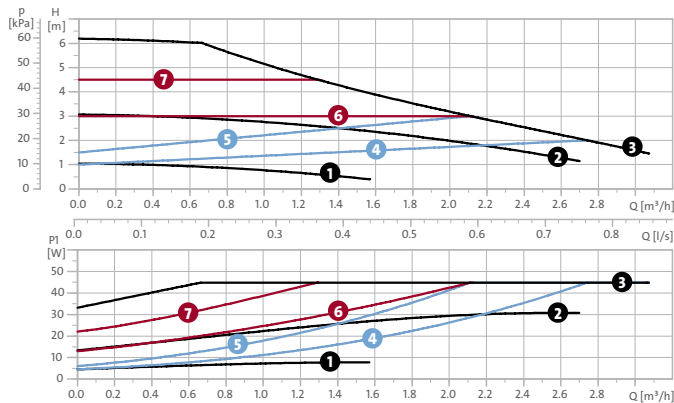
Tensiunea de alimentare:	1 x 230 V – 50/60 Hz
Debit, Q_{max}:	2.4 m ³ /h
Temperatura lichidului:	+2° C până la +110° C (TF 110)
Presiunea sistemului, P_{max}:	1.0 MPa/10 bar
Gama de putere:	5-45 W
Temperatura mediului:	0° C până la +40° C
EEl:	≤ 0,23
Clasa de protecție a carcasei	IP 42
Clasa de izolație:	F

CURBE DE PERFORMANȚĂ

ALPHA2 L XX-40



ALPHA2 L XX-60



1. Curbă de viteză constantă 1 2. Curbă de viteză constantă 2 3. Curbă de viteză constantă 3 4. Curbă de presiune proporțională scăzută 5. Curbă de presiune proporțională ridicată 6. Curbă de presiune constantă diferențială scăzută 7. Curbă de presiune diferențială constantă ridicată

be
think
innovate

GRUNDFOS

ALPHA2 L ÎN MAI MULTE DETALII

Totul sub control

- Afișajul cu 7 secțiuni furnizează o privire de ansamblu cat mai simplă despre ce se întâmplă în pompă

Mod presiune proporțională

- Dacă modul de presiune proporțională este selectat, presiunea diferențială variază proporțional cu debitul, cum ar fi de exemplu un debit mai mare înseamnă o presiune proporțională mai mare
- Presiunea proporțională este varianta preferată pentru un sistem cu o coloană dar cu variații mari de debit
- Curba de presiune proporțională (ridicată și scăzută)

Modul de viteză constantă

- Trei moduri de viteză constantă pentru aplicații de debit constant

Mod de presiune constantă

- Pompa menține presiune constantă indiferent de debit
- Mod de funcționare preferat pentru încălzire sub pardoseală cu sistem cu 2 coloane cu variație scăzută de debit
- Curbe de presiune constantă (ridicată și scăzută)

Funcționarea ușoară

- Funcționarea cu o singură apăsare, intuitivă face ca selecția modului de control să fie simplă

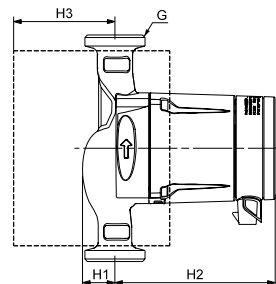
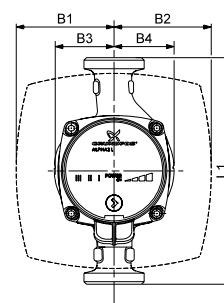
Conectare ușoară

- Mufa îmbunătățită ALPHA face ca instalarea electrică să fie mai ușoară decât înainte



TIPURI ȘI DIMENSIUNI

Tipul pompei	≤EEI	Dimensiuni (mm)									Izolare Cochilii (set)	Cod produs
		L1	B1	B2	B3	B4	H1	H2	H3	G		
ALPHA2 L 15-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	95047560
ALPHA2 L 15-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	98288721
ALPHA2 L 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1	505821	96984037
ALPHA2 L 20-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1/4	505821	98288722
ALPHA2 L 20-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	28	129	58	1/4	505821	98288723
ALPHA2 L 20-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	58	1/4	505821	98288724
ALPHA2 L 25-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	78	46	48	26	127	81	1/2	505821	95047562
ALPHA2 L 25-40 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	78	78	46	49	27	129	79	1/2	505821	95047561
ALPHA2 L 25-50 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	77	78	46	49	27	129	79	1/2	505821	98288726
ALPHA2 L 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	1/2	505821	98124072
ALPHA2 L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	0.23	130	77	78	46	49	27	129	79	1/2	505821	95047563
ALPHA2 L 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	1/2	505821	95047564
ALPHA2 L 32-40 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	78	47	48	26	127	81	2	505821	95047565
ALPHA2 L 32-50 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	2	505821	98288729
ALPHA2 L 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	0.23	180	78	77	47	48	26	127	81	2	505821	95047566



ALPHA2 L este disponibilă și în oțel inox și cu ventil de aerisire.