

POMPA O WYSOKIEJ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ DO DOMOWYCH INSTALACJI CIEPŁEJ WODY



DANE TECHNICZNE – ALPHA2 L 20-45 N 150

Numer katalogowy:	98094952
Wydajność $Q_{maks.}$:	2,6 m ³ /h
Wysokość podnoszenia $H_{maks.}$:	4,5 m
Temperatura cieczy:	od +2 °C do +110 °C
$P_{maks.}$:	10 bar
Pobór mocy:	7 W - 45 W
Zasilanie:	50 Hz, 230 V

Pompa ALPHA2 L N, zamontowana w instalacjach do cyrkulacji ciepłej wody w domach jedno- i wielorodzinnych, umożliwia korzystanie z ciepłej wody bez oczekiwania. Pompa posiada korpus ze stali nierdzewnej. Silnik pompy charakteryzuje się wysoką efektywnością energetyczną – minimalny pobór mocy wynosi 7 W. Pompa ALPHA2 L N powinna być montowana na powrocie. ALPHA2 L N skutecznie eliminuje straty wody przy bardzo małym zużyciu energii elektrycznej – zwiększając jednocześnie komfort przy korzystaniu z ciepłej wody przez mieszkańców.

ZALETY I KORZYŚCI

- › Wysoka sprawność – dzięki zastosowaniu silnika z magnesem trwałym
- › Łatwe podłączanie zasilania elektrycznego – dzięki wtyczce ALPHA
- › Czytelny panel sterujący - intuicyjna obsługa
- › Niski pobór mocy: 7 W - 45 W
- › Krótki czas zwrotu nakładów na zakup pompy – efektywne kosztowo rozwiązanie cyrkulacji ciepłej wody
- › Kompaktowa konstrukcja – niewielka wymagana przestrzeń niezbędna do montażu pompy
- › Łatwy dobór pompy – jedna pompa zastępuje cały dotychczasowy typoszereg pomp UP N

**MODERN
COMFORT
BY GRUNDFOS**

POMPA Z ATRAKCYJNYM ZWROTEM INWESTYCJI

Każdą dotychczasową pompę UP N można zastąpić nową pompą ALPHA2 L N. Czas zwrotu nakładów na zakup pompy, czyli czas zwrotu inwestycji, jest wyjątkowo krótki. Zamieszczona poniżej tabela przedstawia, jak duże roczne oszczędności można osiągnąć dzięki wymianie każdej z trzech różnych pomp UP N na pompę ALPHA2 L N.

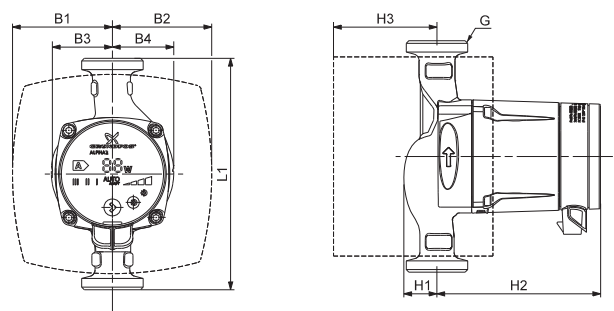
Pompa dotychczasowa	Roczne zużycie energii	Pompa nowa	Roczne zużycie energii	Oszczędności*	
				kWh	zł
UP 20-07 N (47 W)	412 kWh	ALPHA2 L 20-45 N (bieg 1)	61 kWh	351	235
UP 20-30 N (70 W)	613 kWh	ALPHA2 L 20-45 N (bieg 2)	263 kWh	350	235
UP 20-45 N (117 W)	1 025 kWh	ALPHA2 L 20-45 N (bieg 3)	394 kWh	631	423

* Wg średniej ceny energii elektrycznej w Polsce dla gospodarstw domowych (źródło: www.energy.eu)

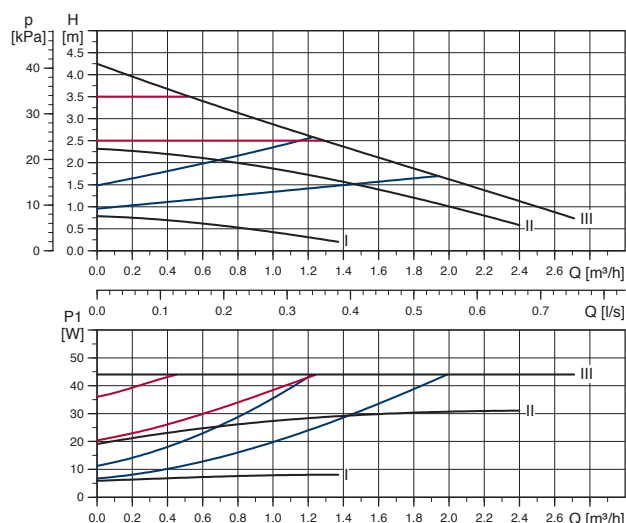
TRZY RÓŻNE PRĘDKOŚCI

Pompa UP N	Pompa nowa	Pobór mocy
UP 20-07 N UP 20-15 N	Bieg 1: ALPHA2 L 20-45 N 150	7 W
UP 20-30 N	Bieg 2: ALPHA2 L 20-45 N 150	30 W
UP 20-45 N	Bieg 3: ALPHA2 L 20-45 N 150	45 W

ALPHA2 L N może pracować z trzema różnymi prędkościami obrotowymi, dzięki czemu można ją łatwo zastąpić każdą z pomp z typoszeregu UP N. Ponadto ALPHA2 L N może utrzymywać stałą różnicę ciśnienia (dwie charakterystyki regulacji) lub pracować z proporcjonalną różnicą ciśnienia (dwie charakterystyki regulacji).



CHARAKTERYSTYKI



Typ pompy	Wymiary [mm]						Masa [kg]	
	L1	B3	B4	H1	H2	G	netto	brutto
ALPHA2 L 20-45 N	150	43	43	27	127	1½	1,8	2,0