

## ALM - ALP ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



### ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 0,6 до 8,4 куб.м/ч, напор – до 21 м. водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 10 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от –15°C до +120°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун для ALM

500 и ALP 2000, бронза для ALM 200 и ALP 800, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика. **Особенности.** Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x230–400 В.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- 200 /800

### Одиночные



ALM - 1400 об/мин. - 4 ПОЛЮСА  
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД
ALM 200 M	105100004
ALM 200 T	105100014
ALP 800 M	105100084
ALP 800 T	105100094

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							КОНДЕНСАТОР		
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ОБОРОТЫ 1/мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	мкФ	VC	
				кВт	л.с.				
1x220-240 V ~	4 ПОЛЮСА	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450	
3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	4 ПОЛЮСА	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-	
1x220-240 V ~	2 ПОЛЮСА	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450	
3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	2 ПОЛЮСА	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- 500/ 2000

### Одиночные



ALM - 1400 об/мин. - 4 ПОЛЮСА  
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД
ALM 500 M	105100024
ALM 500 T	105100034
ALP 2000 M	105100124
ALP 2000 T	105100134

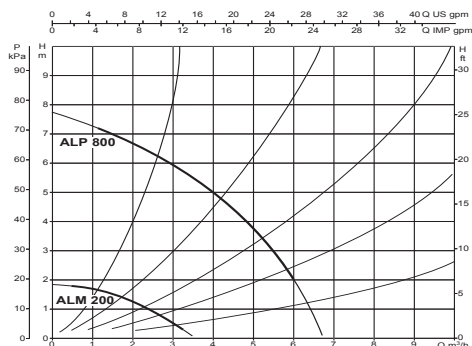
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							КОНДЕНСАТОР		
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ОБОРОТЫ 1/мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	мкФ	VC	
				кВт	л.с.				
1x220-240 V ~	4 ПОЛЮСА	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450	
3 x 230 - 400V ~	4 ПОЛЮСА	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-	
1x220-240 V ~	2 ПОЛЮСА	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450	
3 x 230 - 400V ~	2 ПОЛЮСА	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-	

# ALM-ALP

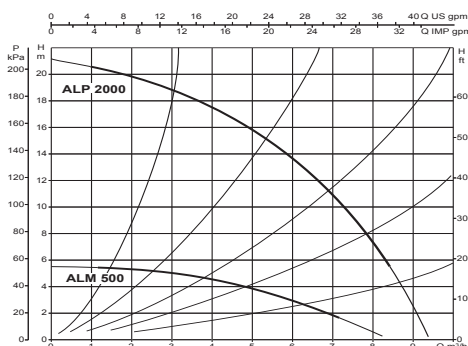
## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

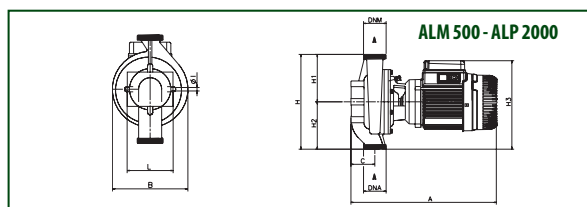
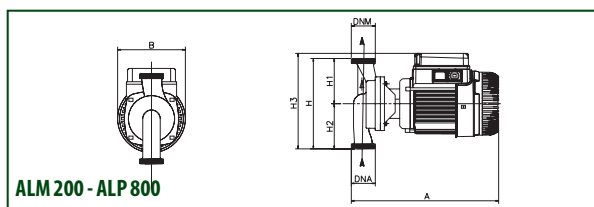
### ALM 200 - ALP 800



### ALM 500 - ALP 2000



### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A мм	B мм	C мм	L мм	Ю мм	H мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	DNA	DNM	РАЗМЕР УПАКОВКИ, мм			ВЕС кг	К-ВО НА ПАЛЛЕТ
												L/A	L/B	H		
ALM 200	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	39	7,5
ALP 800	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	39	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	21	14,5

### АКСЕССУАРЫ - ALM 200/ALP 800

ОПИСАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ГРОСС ВЕС, Кг
1/2" F КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ГАЕК	547121120	ALM 200	0,3
		ALP 800	
3/4" F КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ГАЕК	547121130	ALM 200	0,3
		ALP 800	
1" F КОМПЛЕКТ ЛАТУННЫХ ГАЕК	547121140	ALM 200	0,3
		ALP 800	
КОМПЛЕКТ МЕДНЫХ ГАЕК ДЛЯ ПАЙКИ Ø 22	547121150	ALM 200	0,3
		ALP 800	
КОМПЛЕКТ МЕДНЫХ ГАЕК ДЛЯ ПАЙКИ Ø 28	547121160	ALM 200	0,3
		ALP 800	
2" - 1 1/2" КОМ-КТ ПЕРЕХОДНИКОВ	547121170	ALM - ALP	0,1



### ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С МОДЕЛЯМИ	ТИП УСТАНОВКИ
ED 1,3 M	108320320	ALM 200 M - ALP 800 M	одиночный
ED 1T	108320330	ALM 200 T - ALP 800 T	одиночный



ED 1,3 M

Свяжитесь с нашим отделом продаж для подбора на другую величину напряжения и более высокую мощность

## ALM - ALP

### ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

### АКСЕССУАРЫ - ALM 500/ALP 2000

ОПИСАНИЕ	КОД	МОДЕЛЬ	ГРОСС ВЕС, Кг
1" ¼ F ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ	547121070	ALM 500	0,7
		ALP 2000	



1" ¼ F ПРИСОЕДИНИТ. КОМ-КТ

### CONTROL PANELS

МОДЕЛЬ	КОД	МОДЕЛЬ НАСОСА	INSTALLATION TYPE
ED 1,3 M	108320320	ALM 500 M - ALP 2000 M	single
ED 1 T	108320330	ALM 500 T - ALP 2000 T	single



ED 1,3 M

Свяжитесь с нашим отделом продаж для подбора на другую величину напряжения и более высокую мощность