

## 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

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	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 ~	4 ПОЛЮСА	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-	
3 x 400 V ~									
1x220-240 V ~	2 ПОЛЮСА	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450	
3 x 230 V ~	2 ПОЛЮСА	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-	
3 x 400 V ~									



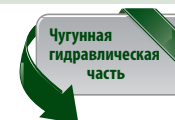
ALM - 1400 об/мин. - 4 ПОЛЮСА  
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- 500/ 2000

### Одиночные

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	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	-	-	

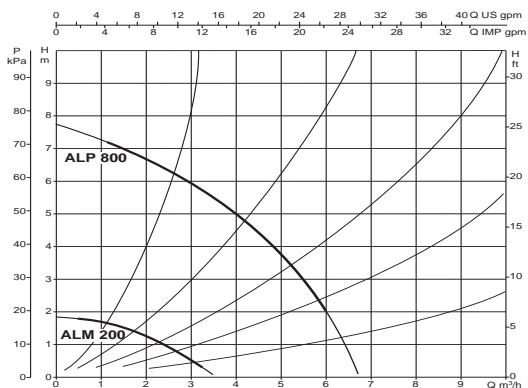


ALM - 1400 об/мин. - 4 ПОЛЮСА  
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

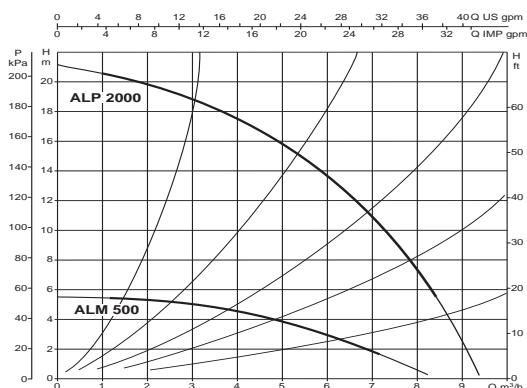
# ALM - ALP

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

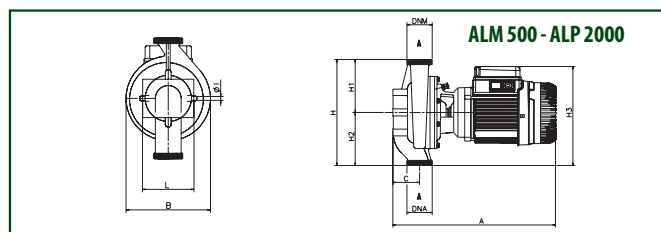
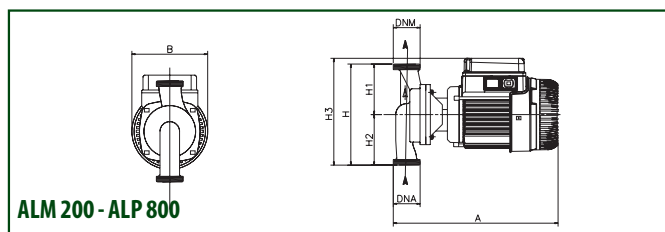
### ALM 200 - ALP 800



### ALM 500 - ALP 2000



### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	L	l <sub>0</sub>	H	H1	H2	H3	DNA NPT	DNM NPT	РАЗМЕР УПАКОВКИ			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

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ