



IMP PUMPS®
Intelligent Motor Pumps



Преимущества малых насосов фирмы “IMP PUMPS”

Надежность в эксплуатации и долгий срок службы.

Тестированием на безотказность и долговечность было доказано, что новое поколение малых циркуляционных насосов, применяемых в небольших системах отопления, гарантирует надежную работу при различных эксплуатационных условиях. Долгий срок службы насоса обеспечивают высококачественные материалы, из которых изготавливаются его отдельные детали.

Бесшумная работа.

Почти бесшумная работа насоса является результатом тщательных доводочных работ и применения передовых технических решений при определении формы его деталей.

Малый расход электроэнергии.

Новое поколение малых насосов потребляет мало электроэнергии, что позволяет снизить эксплуатационные расходы.

Возможность адаптации насоса к системе отопления.

Насос оборудован трехступенчатым переключателем для регулировки мощности насоса, что позволяет выбрать оптимальный вариант для эксплуатации в любой системе отопления.

Фирма "IMP PUMPS" обладает сертификатом качества BVQI (ISO 9001 : 2000) и SIQ. Наши изделия сертифицированы по нормам "CE", чем гарантируется соответствие стандартам ЕС, и имеют национальный знак SVN, гарантирующий соответствие изделий стандарту IEC.

Срок гарантии 2 года.

Насосы укомплектованы всем необходимым монтажным материалом.

Чтобы сэкономить ваше время на поиск и приобретение мелкого монтажного оборудования и материалов, к каждому насосу из семейства малых насосов БЕСПЛАТНО прилагаются высококачественные уплотнители и два "голландера".

Полная заменимость изношенных насосов других производителей.

Насосы "IMP PUMPS" разработаны в соответствии с международными техническими стандартами. Изношенные насосы других производителей можно очень просто заменить соответствующим насосом "IMP PUMPS" без дополнительных расходов и приспособления электропроводки.

Помощь специалиста при подборе насоса, соответствующего вашей системе отопления.

Имеющий высокую техническую подготовку персонал фирмы "IMP PUMPS" всегда готов дать вам совет и решить сложную проблему выбора наиболее подходящей модели насоса для вашей системы отопления.

Широкая известность насосов "IMP PUMPS".

Удовлетворенность существующих владельцев и постоянно расширяющийся круг новых покупателей насосов "IMP PUMPS" подтверждают правильность вкладывания средств и знаний в разработку экологичных и экономичных новых изделий, гарантирующих отсутствие какого-либо риска в случае приобретения наших насосов.

Ясный путь развития фирмы "IMP PUMPS".

В роли ведущего производителя изделий, предлагающего услуги по решению проблем перекачки жидких энергоносителей, наша фирма свыше 50 лет заботится об обеспечении уюта в жилых помещениях и создании комфортных рабочих условий в промышленных зданиях. Наши насосы приносят тепло в 2 миллиона объектов в Словении, на территории стран бывшей Югославии, а также в странах ЕС. Ясный путь развития и постоянное вкладывание средств в усовершенствование изделий позволяют нам поставлять на рынки Европейского сообщества 80% своей продукции.

НАСОСЫ тип "GHN" Для закрытых систем отопления/охлаждения

Циркуляционные насосы с резьбовым соединением "GHN" с тремя скоростями работы предназначены для обеспечения циркуляции теплой/холодной воды в системах отопления и кондиционирования воздуха. Они применяются в закрытых циркуляционных системах. Благодаря очень тихой работе наши насосы рекомендуется устанавливать в жилых домах и других объектах, где предъявляются требования к обеспечению соответствующего уровня комфорта.

ЭНЕРГОНОСИТЕЛЬ: чистая, нормально текучая подогреваемая вода (по стандарту VDI 2035, определяющему жесткость и pH воды), не содержащая агрессивных или взрывоопасных веществ, минеральных масел, твердых волокнистых частиц. Кинематическая вязкость воды может достигнуть уровня до 10 cSt (мм²/с). Если вязкость воды находится в диапазоне от 1 до 10 cSt (мм²/с), добавки средств (например – гликоля) для защиты системы от замерзания НЕ ОТКАЗЫВАЮТ существенного влияния на работу насоса.



GHN



SAN



GHN



GHND



GHNМ



GHNMD



NMT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GHN	GHN	SAN	SAN	GHND	GHNМ	GHNMD
Подсоединение DN	20, 25, 32	40 до 80	20, 25, 32	40 до 65	40 до 80	40 до 50	40 до 50
Вид подсоединения	резьбовой	фланец	резьбовой	фланец	фланец	фланец	фланец
Расход, макс. Q (м3/ч)	9.5	80	5.2	50	120	28	48
Давление, макс. Н (м)	12	12	6.2	12	12	12	12
Номинальное давление PN (бар)	10	10	10	10	10	10	10
Мощность, макс. Р (Вт)	260	2200	139	1560	2200	830	830
Электрическое напряжение В	1x230 AC	3x400 AC	1x230 AC	3x400 AC	3x400 AC	1x230 AC	1x230 AC
Степень защиты	IP 44	IP 4 3	IP 44	IP 4 3	IP 4 3	IP 4 3	IP 4 3
Регулирование	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Температура энергоносителя Т (?С)	-10 до +110	-10 до +120	+5 до +65	-10 до +65	-10 до +120	-10 до +120	-10 до +120
Класс изоляции	Н	Н	Н	Н	F	F	F
Материал корпуса	серый чугун	серый чугун	бронза	бронза	серый чугун	серый чугун	серый чугун
Двойной насос	нет	нет	нет	нет	да	нет	да
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ							
Отопление	*	*	*	*	*	*	*
Охлаждение	*	*	*	*	*	*	*
Санитарная вода			*	*			
Кондиционирование воздуха	*	*	*	*	*	*	*
Производство	*	*	*	*	*	*	*
Компьютерная техника							
Конденсат							
Морская вода							



NMT



NMTD



CV/PV



CL/CLP



ECL



CB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NMT	NMTD	PV/CLP	CV/CL	ECL	CB
Подсоединение DN	40 до 80	40 до 80	32 до 100	32 до 80	32 до 100	40 до 80
Вид подсоединения	фланец	фланец	фланец	фланец	фланец	фланец
Расход, макс. Q (м ³ /ч)	65	120	160	160	160	160
Давление, макс. H (м)	13.5	13.5	60	57	60	60
Номинальное давление PN (бар)	10	10	10	16	10	8/10
Мощность, макс. P (Вт)	440-1510	440-1510	22000	22000	22000	22000
Электрическое напряжение В	1x230 AC	1x230 AC	3x400 AC	3x400 AC	3x400 AC	3x400 AC
Степень защиты	IP 44	IP 44	IP 5 4	IP 5 4	IP 5 4	IP 5 4
Регулирование	э-коммутир. электродвигатель	э-коммутируемый электродвигатель	нет	нет	частотная	нет
Температура энергоносителя T (°C)	-10 до +110	-10 до +110	-15 до +140	-15 до +140	-15 до +140	-15 до +140
Класс изоляции	H	H	E	E	E	E
Материал корпуса	серый чугун	серый чугун	бронза	серый чугун	серый чугун	серый чугун
Двойной насос	нет	да	нет	нет	нет	нет
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ						
Отопление	*	*	*	*	*	*
Охлаждение	*	*	*	*	*	*
Санитарная вода			*			
Кондиционирование воздуха	*	*	*	*	*	*
Производство	*	*	*	*	*	*
Компьютерная техника			*	*	*	*
Конденсат					*	*
Морская вода			*			



IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps



NMT

NEW MOTOR
TECHNOLOGY



**СЕМЕЙСТВО
НАСОСОВ**