

**СРС**

серия

НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса : DN32 до 200 мм

Расход насоса : До 750 м³ / ч

Высота напора : До 150 м

Температура : До 200°C



Конструктивные особенности:

► Одноступенчатые, с торцевым всасыванием, с радиально-разъемным корпусом, конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода в соответствии со стандартом DIN 24256. ► Рабочие колеса закрытого типа с балансировочными отверстиями. ► Высокая эффективность, устойчивый расход, низкий ДКЗ насоса ► Передние износные кольца для поддержания необходимого зазора. Передние и задние износные кольца для моделей большего размера. ► Сальниковая набивка/мех. уплотнение ► Всего 4 подшипниковых опоры на 32 модели ► Смазка маслом, имеется смазка для оптических поверхностей. ► Шпильки для фланцев ANSI B16.5 Класс 150.

Подшипники/Смазка :

► Двухрядный радиально-упорный подшипник для восприятия радиальной и осевой нагрузки со стороны привода. Цилиндрический роликовый подшипник со стороны рабочего колеса. Подшипники смазываются маслом.

Применение:

► Для перекачки химикатов, кислот, щелочей, красителей, углеводородов и т.д. ► Для общей нефтепереработки, деминерализованной и горячей воды, конденсата ► Для целлюлозы с концентрацией менее 1.5%, технолог. растворов для обезвоживания и обесцвечивания массы, осветленной, оборотной, подсеточной воды и т.д.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь- WCB, LCB, нержавеющей сталь - CF8(SS-304), CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) /CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20), Хастеллой-В,С. G30, Samron 17L (450 BHN)

Чертеж в разрезе :

КОРПУС: Прочность и увеличение срока службы насоса обеспечиваются за счет тяжелых литых сегментов. У больших насосов имеется двойная спиральная камера для уменьшения прогиба вала. Для увеличения срока службы к толщине стенок добавляется допуск на коррозию в 3 мм.

САЛЬНИКОВАЯ КОРОБКА: Легкодоступная сальниковая коробка поставляется в конфигурации 2L3. Подходит также для механических уплотнений.

ИЗНОСНОЕ КОЛЬЦО: с небольшим зазором для обеспечения эффективности ..

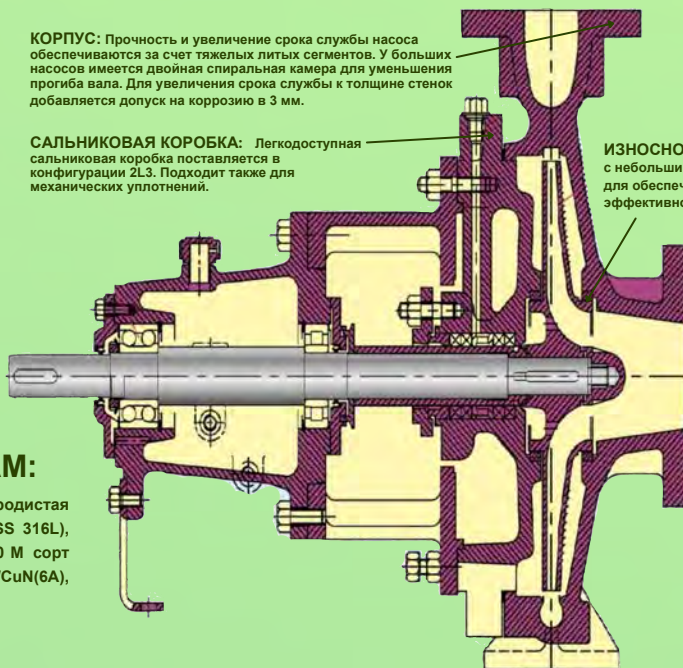


Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

УЗЛЫ НАСОСА	МОДЕЛИ НАСОСОВ																													ОПОРА ПОДШ.: 30		
	ОПОРА ПОДШИПНИКА : 15								ОПОРА ПОДШИПНИКА : 18										ОПОРА ПОДШИПНИКА: 22													
	32/130	40/130	32/160	40/160	50/160	32/200	40/200	50/200	65/160	80/160	65/200	80/200	100/200	32/260	40/260	50/260	65/260	80/260	40/320	50/320	100/260	125/260	65/320	80/320	100/320	125/320	80/400	100/400	125/400	150/320	150/400	200/400
Корпус спиральной камеры (улитки)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Рабочее колесо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Износное кольцо	1	2	1	2	3	2		3	4	5	4	5	6	2	3	4	5	3	4	6	7	5	8	6	7	8	6	7	9	10	11	
Крышка корпуса	1		2			3			4		5			6		7	8		9	10	11	12	13			14		15	16	17		
Промежуточная вставка корпуса подшипника	1		2			3			4		5			6						7												
Корпус подшипника	1								2										3												4	
Вал / втулка	1								2										3												4	



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com



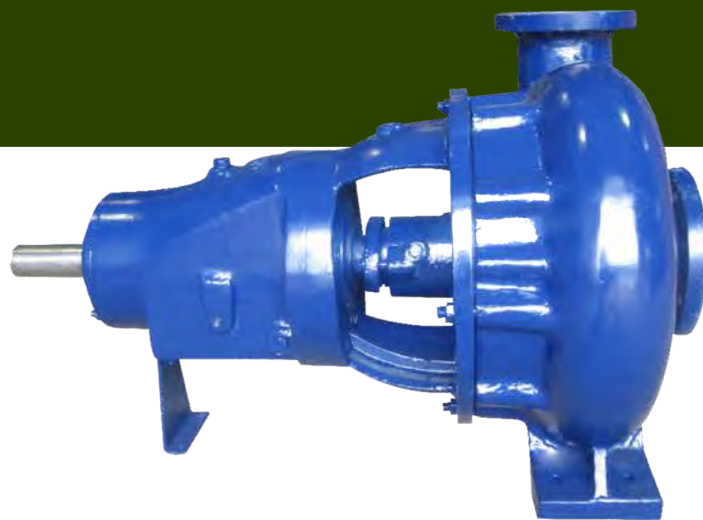


НЕЗАСОРЯЮЩИЕСЯ НАСОСЫ

FF
серия

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса : DN 40 до 125мм
Расход : 350 м³ /ч
Высота напора : До 45 м



Конструктивные особенности:

► Работа без засорения, полностью свободно-вихревая конструкция | Любое твердое вещество, попадающее в насос, проходит через выпускное отверстие | минимальное разрушение частиц | жидкость не проходит через рабочее колесо, выход твердых частиц за один оборот

Подшипники/Смазка :

Шарикоподшипник с глубоким желобом со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник со стороны привода со смазкой маслом.

Применение:

► Для любых жидкостей с содержанием крупных частиц (До 75 мм) ► Для шлама, целлюлозы, осеина, для работы с суспензиями

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь - CF8(SS-304), CF3(SS-304L), CF8M(SS 316), CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317), CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 /ASTM A 890 M Grade CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) /CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) / CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). Хастеллой-B,C, G30, Samron 17L (450 BHN)

Чертеж в разрезе :

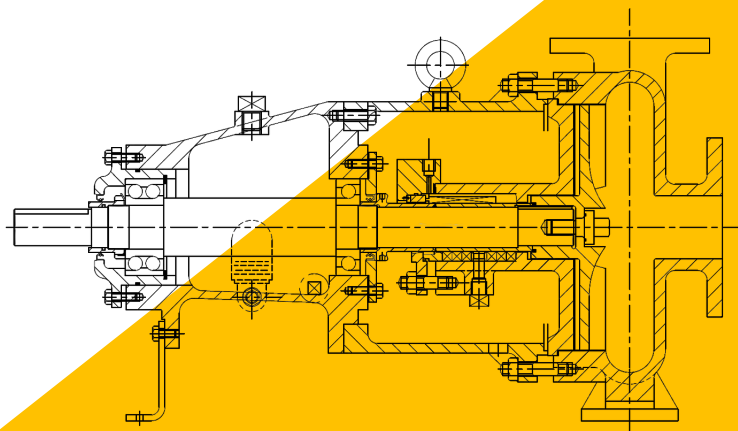


Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

УЗЛЫ НАСОСОВ	МОДЕЛИ НАСОСОВ														
	40/200	50/200	50/250	65/250	40/280	65/280	80/280	100/280	65/340	80/340	100/340	125/340	80/400	100/400	125/400
УЗЕЛ РАМЫ	150		180						225				300		
КОРПУС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ИЗНОСНАЯ ПЛАСТИНА	1		2		3				4				5		
ВАЛ / ВТУЛКА	1		2						3				4		



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса	: DN 40 до 200 мм
Расход	: До 650м ³ /ч
Высота напора	: До 80 м
Температура	: До 120° С
Давление	: До 26 бар

Конструктивные особенности:

► В соответствии с ANSI B73.1 ► Рабочее колесо открытого типа ► Торцевое всасывание / Нагнетание по верхней осевой линии ► Сальниковая набивка/ механическое уплотнение ► Простая внешняя регулировка износа рабочего колеса

Подшипники/смазка :

► Встроенный однорядный подшипник ► С глубоким желобом ► Наружный двухрядный подшипник
► Радиально-упорный подшипник с глубоким желобом ► Подшипники смазываются маслом

Применение:

Отвечает всем требованиям химических процессов | Кислоты, щелочи, агрессивные виды суспензий | Подходят для всех жидкостей с твердыми частицами / или без них | зеленый щелок, черный щелок, каустическая суспензия, известковый шлам, экстракт, щелочи, кислоты, NaOH, каолин, фильтрат, гипосульфит, барда, крахмал и т.д. на целлюлозно-бумажных фабриках и металлургических производствах

Материалы сталелитейного завода компании SAM :

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь- WCB, LCB, нержавеющей сталь - CF8(SS-304), CF3(SS-304L), CF8M(SS 316), CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317), CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) /CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы -CN7M(сплав 20). Хастеллой--B,C, G30, Samron 17 L (450 BHN)



ECH+N
серия

Чертеж в разрезе :

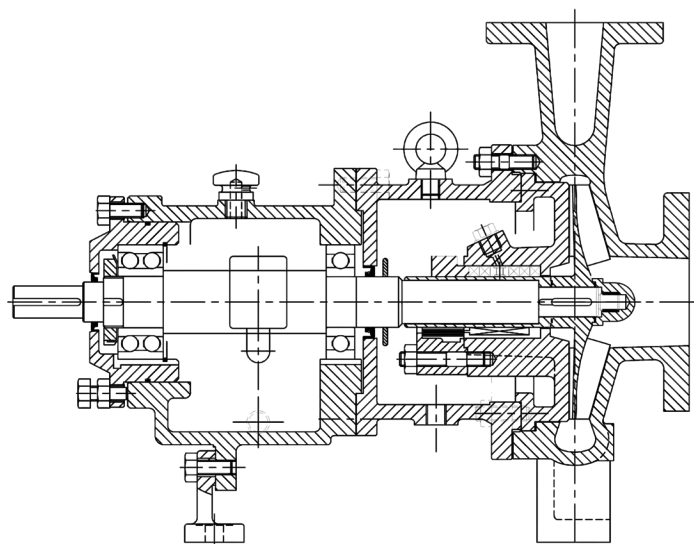


Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

УЗЛЫ НАСОСОВ	МОДЕЛИ НАСОСОВ							
	3 X 11/2-13	3 X 2 -13	4 X 3 -13	6 X 4 -13	8 X 6 -13	8 X 6 -15	10 X 8 -13	10 X 8 -15
УЗЕЛ РАМЫ	18				22			
КОРПУС	1	2	3	4	5	6	7	8
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	1	2	3	4	5	6	7	8
КРЫШКА КОРПУСА	1	1	1	1	2	3	2	3
КОРПУС ПОДШИПНИКА/КРЫШКИ	1				2			
Вал/Опорная втулка/Сальник	1				2			



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД
Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия
0422 6193555 www.sampumps.com
mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





НАСОС ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ С РАЗЪЕМНЫМ КОРПУСОМ

Рабочий диапазон:

Типоразмер насоса : DN 50 до 700мм
Расход : До 4000м³/ч
Высота напора: До 140 М
Температура : До 200°C
Давление : До 40 бар

Конструктивные особенности:

► Корпус с осевым разделением, одно / двухступенчатый, линейная конструкция. ► с закрытым двусторонним входом, с радиальными рабочими колесами высокой эффективности, энергосберегающая конструкция. ► Высокая эффективность, высокая надежность, требует минимального техобслуживания, эксплуатация без вибрации, устойчивый расход, низкий ДКЗ насоса. Имеется возможность обратного вращения насоса ► Сальниковая набивка/механическое уплотнение ► Масляная смазка радиально-упорных подшипников/ шарикоподшипников ► Фланцы в соответствии со стандартом ANSI B16.5 класс 150/300 ► Разработан в соответствии с о стандартом API610

Подшипники/Смазка:

► Радиальные шариковые/осевые шариковые/роликовые подшипники с масляной смазкой

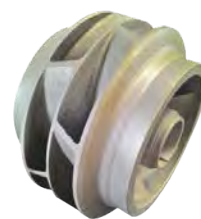
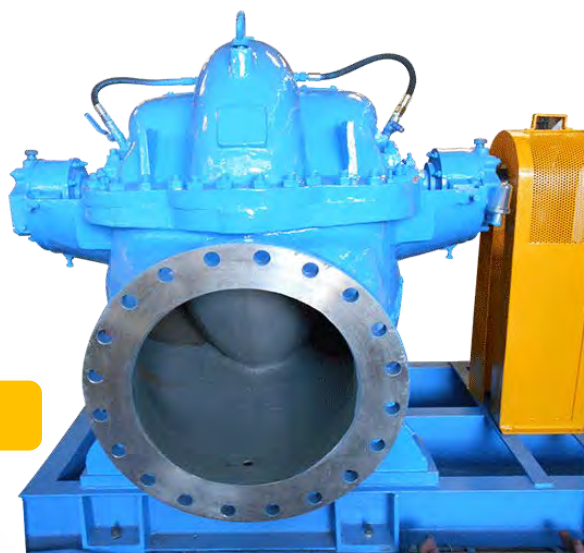
Применение:

► Для работы с целлюлозой с концентрацией до 1.5%, в частности разработан для использования в качестве смесительного насоса с рабочим колесом с асимметричным расположением лопаток для обеспечения низкой пульсации ► Для перекачки сырой нефти, нефти и жидких углеводородов, кислот, щелочей ► Для перекачки воды системы охлаждения, неочищенной воды, циркуляционной воды, горячей воды, речной воды, пожаротушения.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь- CF8(SS-304). CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). хастеллой-B,C. G30, Samron 17L (450 BHN)

ZM
серия

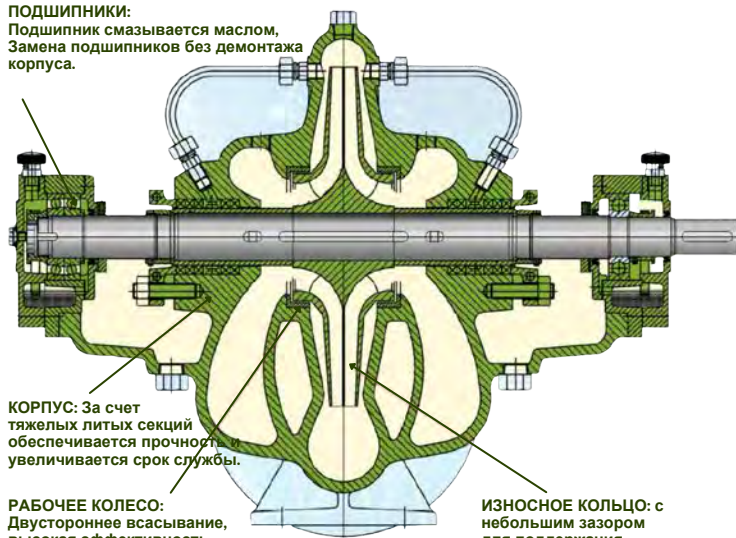


* Рабочее колесо
с асимметричным расположением
лопаток

Чертеж в разрезе :

ПОДШИПНИКИ:

Подшипник смазывается маслом.
Замена подшипников без демонтажа
корпуса.



КОРПУС: За счет
тяжелых литых секций
обеспечивается прочность,
увеличивается срок службы.

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:
Двустороннее всасывание,
высокая эффективность,
конструкция с
асимметричным
расположением лопаток для
обеспечения низкой
пульсации.

ИЗНОСНОЕ КОЛЬЦО: с
небольшим зазором
для поддержания
эффективности .

Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

Узлы насосов	МОДЕЛИ НАСОСОВ									
	375/00	440/00	325/05	530/01	375/05	530/03	530/02	630/03	375/06	440/07
УЗЕЛ РАМЫ	40	50	60		70				80	90
КОРПУС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Корпус подшипника	1	2	3		4				5	6
Вал/Опорная втулка/Сальник	1	2	3	4	5				6	7



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД
Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия
0422 6193555 www.sampumps.com
mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

WP
серия



Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса : DN 32 до 150 мм

Расход : До 550м³/ч

Высота напора : До 100 М

Корпусное давление : 16 кг/ см²

Конструктивные особенности:

► В соответствии с Din 24255 | конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода | Сальниковая набивка/ механическое уплотнение | Закрытая конструкция рабочего колеса Всего 3 опоры подшипника для 30 моделей.

Подшипники/Смазка:

► Два шарикоподшипника с глубоким желобом: по одному со стороны рабочего колеса и со стороны привода. Подшипники смазываются маслом. В качестве опции предлагается также консистентная смазка.

Применение:

► Общее водоснабжение в сельском хозяйстве и промышленности • Пожаротушение • Подпиточный насос • Осветленная вода, оборотная, подсеточная вода, Вода с химикатами для обезвреживания массы, умягченная вода, центробежные системы очистки и т.д. на ЦБК.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь- CF8(SS-304). CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). хастеллой-В,С. G30, Samron 17L (450 BHN)

Чертеж в разрезе :

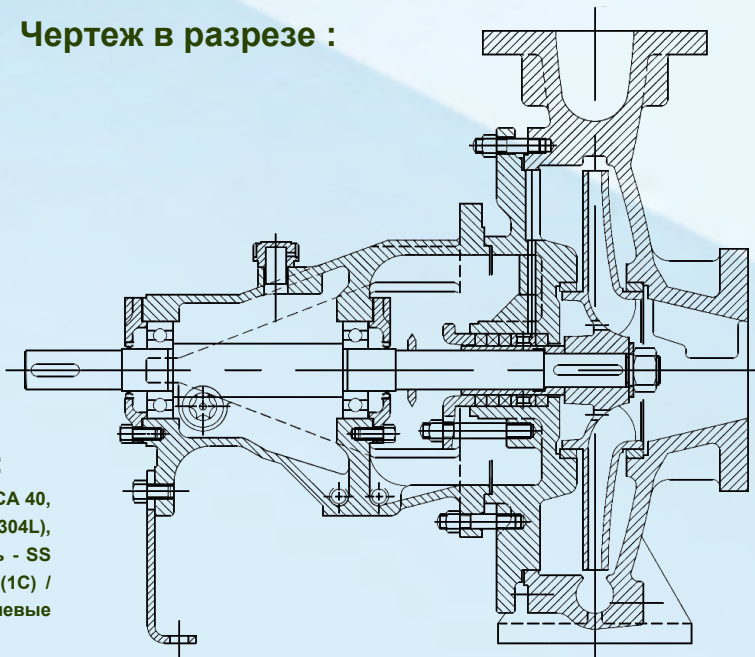


Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

УЗЛЫ НАСОСОВ	МОДЕЛЬ НАСОСА																																			
		32/130	32/160	32/260	40/130	40/160	40/200	40/260	50/130	50/160	50/200	50/260	65/130	65/160	65/200	80/160	40/320	50/320	65/260	65/320	80/200	80/260	80/320	100/200	100/260	100/320	125/260	100/300	100/400	125/320	125/400	150/320	150/400			
Спиральный корпус (улитка)	32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
Рабочее колесо	32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
Износное кольцо (корпус)	10	1		2				3				4				5		3	4		5		6		7		8		7	8		9	10			
Износное кольцо (крышка корпуса)																			3	4	5		6		7		8		7	8		9	10			
Крышка корпуса	1	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	2	5	6		7	8	6	7	8	9	7	9	10	11	10	11	10			
Опора подшипника	4	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	3										4								
Вал и втулка насоса	3	1																	2										3							



САМ ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

WPM
серия



Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса : DN 40 до 150 мм

Расход : До 500м³/ч

Высота напора : До 50 м

Конструктивные особенности:

► В соответствии со стандартом Din 24255 |
конструкция с возможностью демонтажа без
отделения корпуса насоса от трубопровода |
Сальниковая набивка/механическое уплотнение
| Закрытая конструкция рабочего колеса

Подшипники/Смазка:

Два шарикоподшипника с глубоким желобом: по
одному со стороны рабочего колеса и со
стороны привода. Подшипники смазываются
маслом.

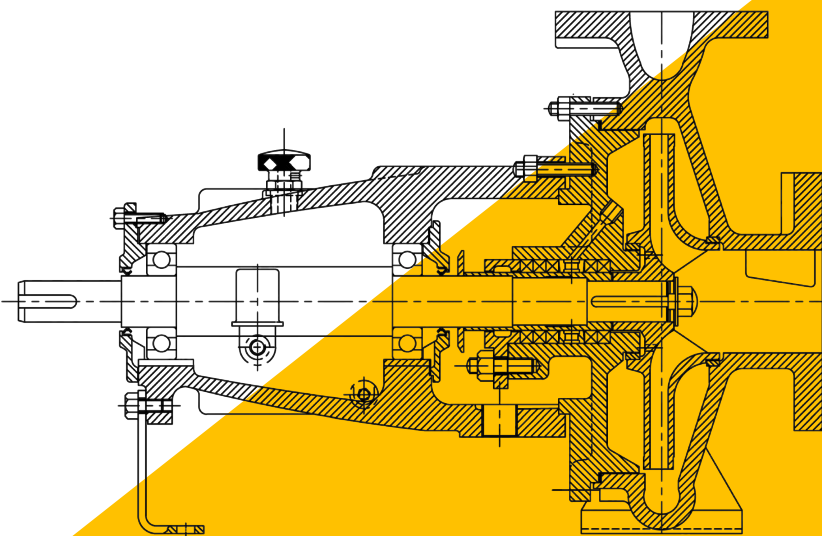
Применение:

► Общее водоснабжение в сельском хозяйстве и
промышленности • Пожаротушение • Подпиточный
насос • Осветленная вода, обратная, подсеточная
вода, Вода с химикатами для осветления массы,
умягченная вода, центробежные системы очистки и
т.д. , на ЦБК.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун,
легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая
сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь- CF8(SS-304).
CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS
317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN
1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN
(1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) / CD6MN(3A) /
CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A),
высоконикелевые сплавы - CN7M (сплав 20).
хастеллой-В,С. G30, Samron 17L (450 BHN)

Чертеж в разрезе :



Имеющиеся в наличии модели насосов

40/125 | 50/200 | 50/260 | 65/160 | 80/400 | 150/250



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД
Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия
0422 6193555 www.sampumps.com
mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





VO
серия

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ОТКАЧКИ ИЗ ПРИЯМКОВ

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса	: DN 25 до 300 мм
Расход	: До 900м³/ч
Высота напора	: До 120 м

Конструктивные особенности:

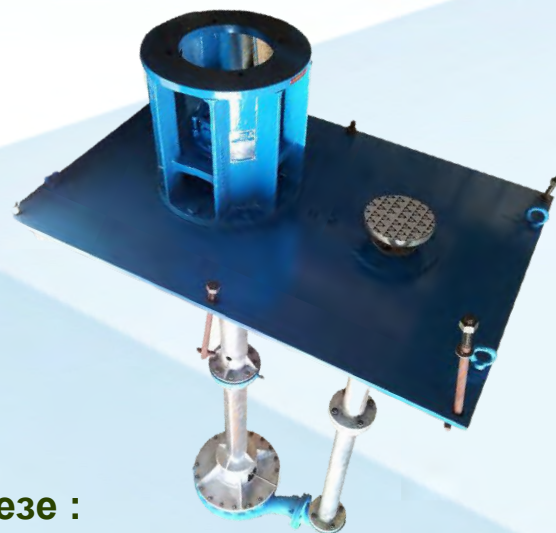
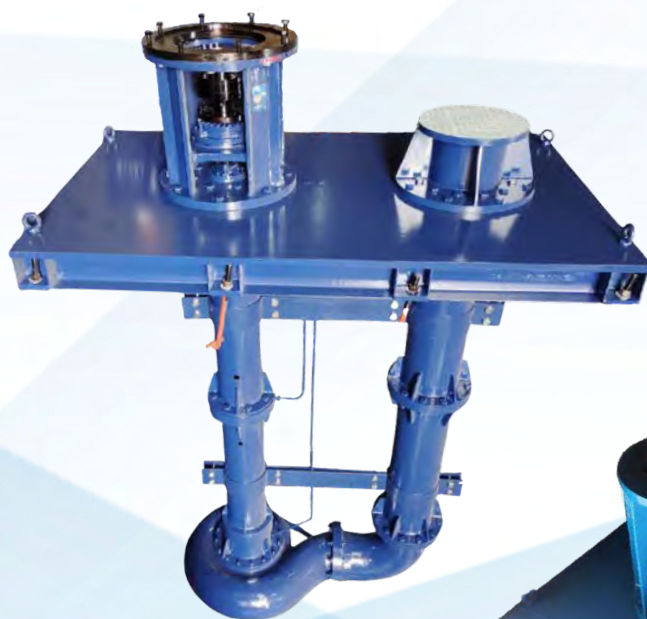
- Вертикально-подвесные с рабочими колесами открытого / закрытого типа | С промежуточной опорой втулочного подшипника | Простота в монтаже и самостоятельная заливка насоса перед пуском | Глубина погружения до 10м | Простая, быстрая внешняя регулировка рабочего колеса

Применение:

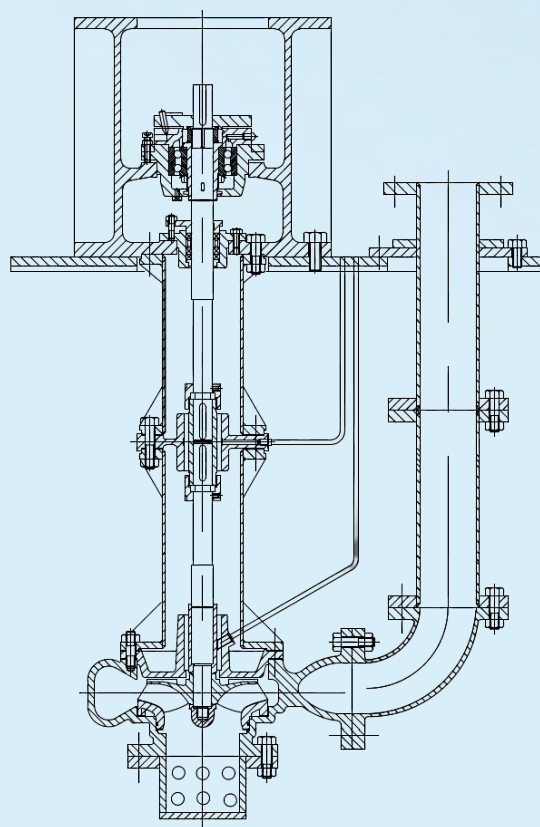
- Подходит для условий, где важна экономия места • Подходит для кислот, щелочей и суспензий на предприятиях металлургической отрасли. • Подходит для сточных вод • Работа со шламом в ЦБП.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь- CF8(SS-304). CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) /CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). хастеллой-B,C. G30, Samron 17L (450 BHN)



Чертеж в разрезе :



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД
Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия
0422 6193555 www.sampumps.com
mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса	: DN 25 до 200 мм
Расход	: До 400 м³/ч
Высота напора	: До 50 м

Конструктивные особенности:

► С вертикальной подвеской | Конструкция с одним валом без промежуточной опоры втулочного подшипника | Простота в монтаже и самостоятельная заливка насоса перед пуском | Глубина погружения до 2 м | Ее можно увеличить еще больше с помощью всасывающего трубопроводного узла.

Применение:

► Подходит для условий, где важна экономия места • Подходит для кислот, щелочей и суспензий во всех отраслях промышленности. • Подходит для сточных вод • Работа со шламом в ЦБП.

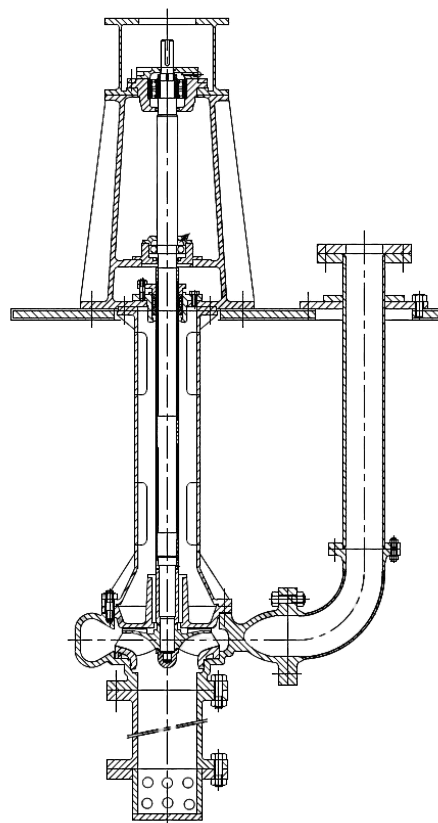
Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь - CF8(SS-304). CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). хастеллой-B,C. G30, Samron 17L (450 BHN)

VG
серия



Чертеж в разрезе :



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





НАСОС УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ МАССЫ

Рабочий диапазон :

- Типоразмер насоса : DN 32 до 350мм
- Расход : До 2250м³/ч
- Высота напора: До 80м
- Температура : До 140° С
- Концентрация : 7%

Конструктивные особенности:

► Усиленная конструкция, горизонтальный, одноступенчатый, торцевое всасывание, радиально-разъемный корпус, насос со спиральным корпусом (улиткой), конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода в соответствии со стандартом DIN 24256. ► Наличие широких каналов в зоне всасывания рабочего колеса с меньшим количеством лопастей и незасоряющаяся конструкция обеспечивают удобство при работе с массой. ► Рабочие колеса открытого типа со сменной передней износной пластиной и рабочее колесо закрытого типа с износным кольцом - с простой внешней регулировкой износа рабочего колеса. ► Сальниковая набивка / Механическое уплотнение/ Уплотнение подвижных соединений

Подшипники/Смазка:

► Конические роликовые подшипники со стороны привода и рабочего колеса со сроком службы дольше, чем у обычных подшипников. В качестве опции в наличии также цилиндрический подшипник со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный подшипник со стороны привода. ► Подшипники смазываются с помощью смазки. В качестве опции можно также предложить смазку с использованием масла.

Применение:

► Для работы с целлюлозно-бумажной массой с концентрацией до 7%, для волокнистой целлюлозы, белого, черного и зеленого щелока, сильно загрязненных жидкостей, неочищенных сточных вод, шлама, кислот, щелочи, агрессивных суспензий и т.д.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь - CF8(SS-304), CF3(SS-304L), CF8M(SS 316), CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317), CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) /CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) / CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). Хастеллой-В,С, G30, Samron 17L (450 BHN)



TPS
серия

Чертеж в разрезе :

Ротор можно перемещать в осевом направлении с помощью винтов на крышке подшипника. Правильный зазор между рабочим колесом и боковой пластиной обеспечивает экономию энергии.

Конический шарикоподшипник усиленной конструкции, несущий осевую и радиальную нагрузку



Рабочее колесо насосов серии TPS можно перемещать в осевом направлении. Это позволяет обеспечить зазоры между боковой пластиной. При износе лопастей рабочее колесо и крышку корпуса можно переустановить. Большое впускное отверстие в сочетании с полноразмерной входной воронкой рабочего колеса обеспечивают бесперебойную эксплуатацию.



TPS-С С РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Прочный вал и уникальная конструкция подшипника сводят к минимуму прогиб и устраняют вредную вибрацию, снижая тем самым риск нарушения герметичности уплотнений.

Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

УЗЛЫ НАСОСА	МОДЕЛЬ НАСОСА																									
	22					30							45			60										
	100/260	80/320	100/320	100/400	125/400	150/320	200/320	200/320+C	250/320	250/320+C	300/320	150/400	200/400	200/400+C	100/500	150/500	250/400+C	200/500	300/400	250/500	250/500+C	350/500	350/500+C	350/600		
Спиральный корпус	1	2	3	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19		
Рабочее колесо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Износная пластина	1	2	3	4	5	6	7	-	8	-	9	10	11	-	12	13	-	14	15	16	-	17	-	18		
Износное кольцо	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3	-	4	-		
Крышка корпуса	1	2	3	4				5				6		7	8	9	10				11					
Узел основания	1					2							3			4										
Подшипники	1					2											3			4						
Вал насоса	1					2											3			4						
Сальник / Втулка вала	1					2											3			4						



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинани Роуд, Нилламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





НАСОСЫ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса : DN 150 до 200 мм

Расход : До 850м³/ ч

Высота напора : До 65 м



TPS+N
серия

Конструктивные особенности:

► Усиленная конструкция | Полностью открытое рабочее колесо со сменными износными пластинами спереди и сзади | Сальниковая набивка/механическое уплотнение

Подшипники/Смазка:

Цилиндрический подшипник со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный подшипник со стороны привода | смазывается маслом.

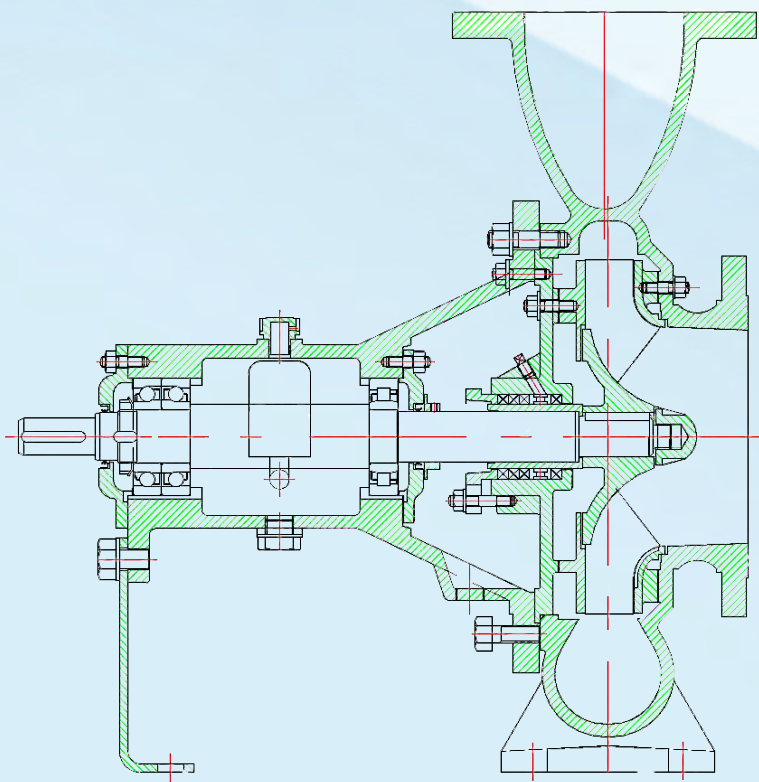
Применение:

► Для работы с целлюлозной и бумажной массой с концентрацией до 7% • Применение для всех видов щелока в ЦБП • Подходит для работ, где требуется большой расход кислот, щелочей, агрессивных суспензий и т.д. • Подходит для сильно загрязненных жидкостей, неочищенных стоков, шлама

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющей сталь- CF8(SS-304). CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). хастеллой-B,C. G30, Samron 17L (450 BHN)

Чертеж в разрезе:



ИМЕЮЩИЕСЯ В НАЛИЧИИ МОДЕЛИ НАСОСОВ:

150/330 | 150/400 | 200/470



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





НАСОСЫ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ СРЕДНЕЙ КОНСИСТЕНЦИИ

TPS+H
серия

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса : DN 80 до 200мм

Расход : До 500 м³/ч

Высота напора : До 140 м

Конструктивные особенности:

► Центробежный и одноступенчатый | Рабочее колесо открытого типа с односторонним всасыванием флюидизирующего вещества и верхнее / горизонтальное нагнетание | Прочное и безвибрационное крепление корпуса к опорной раме

Применение:

► Надежная перекачка целлюлозной массы с концентрацией от 8% до 12% • Поставляется вместе со встроенным /внешним вакуумным насосом

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

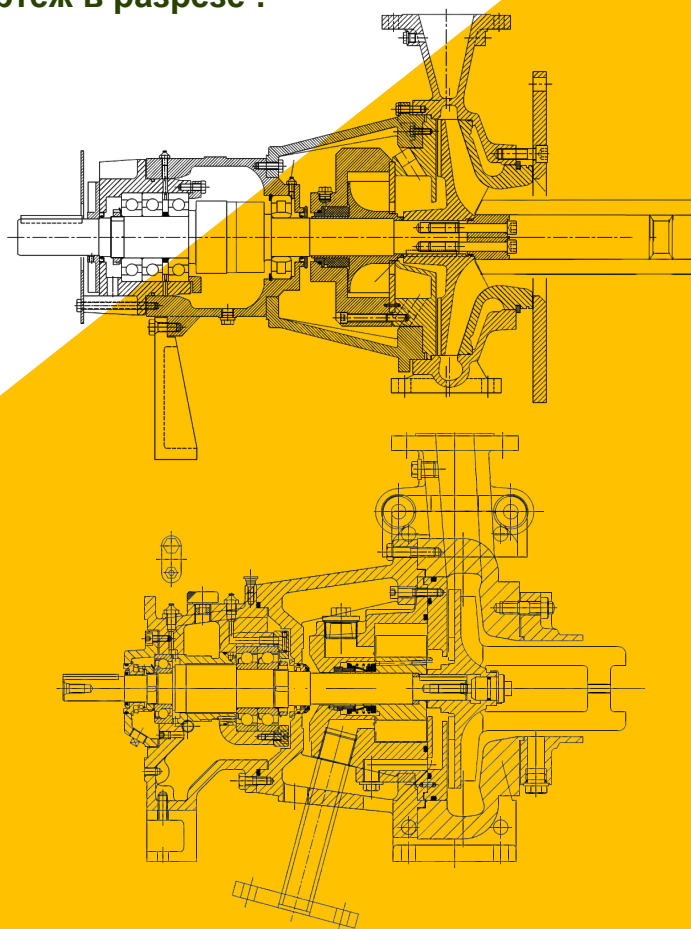
Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь- WCB, LCB, нержавеющая сталь - CF8(SS-304). CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS316L), CG8M(SS317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) /CD6MN(3A)/CD3MN(4A)/CE3MN (5A)I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(Alloy 20). Хастеллой-B,C. G30, Samron 17L (450 BHN)

ИМЕЮЩИЕСЯ В НАЛИЧИИ МОДЕЛИ НАСОСОВ:

50/260 | 80/250 | 80/360 | 100/300 | 100/320 |
100/430 | 100/450 | 150/430



Чертеж в разрезе :



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com



TUV NORD



TCH+N
серия

НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Рабочий диапазон:

Типоразмер насоса : DN 25 до 200 мм
Расход насоса : До 700м³ /ч
Высота напора : До 180 м
Температура : До 200° С
Давление : До 26 кг/см²

Конструктивные особенности:

- Усиленная конструкция, горизонтальный, одноступенчатый, торцевое всасывание, радиально-разъемный корпус, конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода в соответствии со стандартом ANSI B73.1. ► Рабочие колеса полуоткрытого типа с балансировочными отверстиями.
- Простая внешняя регулировка для обеспечения правильного зазора между рабочим колесом и передней частью корпуса. ► Сальниковая набивка / Механическое уплотнение/ Уплотнение подвижных соединений. ► Всего 3 подшипниковых опоры на 32 модели .
- Фланцы в соответствии со стандартом ANSI B16.5 Класс 150

Подшипники/Смазка:

Шарикоподшипник с глубоким желобом со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник со стороны привода со смазкой маслом. В качестве опции имеется также консистентная смазка.

Применение:

- Для перекачки кислот, щелочей, агрессивных суспензий ► Для целлюлозно-бумажной массы низкой концентрации, зеленого щелока, черного щелока, каустической суспензии, известкового шлама, центробежных систем очистки и т.д.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь- CF8(SS-304), CF3(SS-304L), CF8M(SS 316), CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317), CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) /CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(Alloy 20). Хастеллой-B, C, G30, Samron 17L (450 BHN)



Чертеж в разрезе:

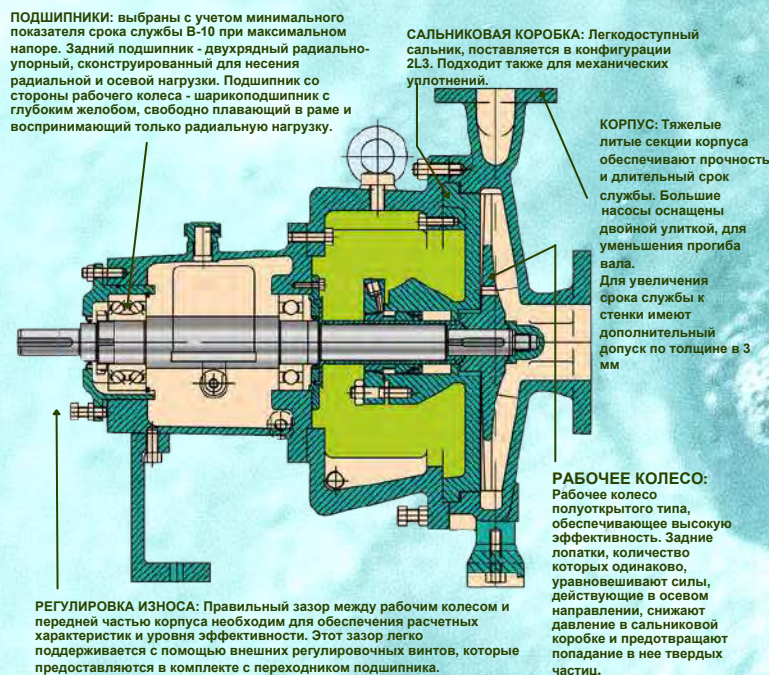


Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

УЗЛЫ НАСОСА	МОДЕЛЬ НАСОСА																																					
	15								18																		22											
	25/160	25/160-1	40/160	25/180	25/180-1	40/180	25/200	25/200-1	50/160	50/180	40/200	50/200	80/200	25/230	40/230	50/230	80/230	100/230	25/260	40/260	50/260	80/260	100/260	40/300	50/300	80/300	100/300	150/300	80/400	100/400	150/400	200/400						
Спиральный корпус (улитка)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
Рабочее колесо	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
Крышка сальниковой коробки	1			2			3		4	5	6			7					8				9				10	11										
Промежут. вставка корпуса подшипника									1	2	3		4					5				6				7	8											
Корпус подшипника, Вал, втулка	1								2																								3					



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авиниши Роуд, Нилламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555

www.sampumps.com

mktg@sampumps.com

francis@sampumps.com





ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАСОСЫ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

TCC
серия



Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса	: DN 50 до 150 мм
Расход	: До 450м³/ч
Высота напора насоса	: До 45 м
Температура	: До 140° C
Концентрация	: 1.5%

Конструктивные особенности:

► Усиленная конструкция, горизонтальный, одноступенчатый, торцевое всасывание, радиально-разъемный корпус, насос со спиральным корпусом (улиткой), конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода в соответствии со стандартом с DIN 24256 ► Рабочее колесо закрытого типа с износным кольцом ► Сальниковая набивка/механическое уплотнение/уплотнение подвижных частей.

Подшипники/Смазка:

► Конические роликовые подшипники со стороны привода и рабочего колеса со сроком службы дольше, чем у обычных подшипников. В качестве опции в наличии также цилиндрический подшипник со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный подшипник со стороны привода. ► Подшипники смазываются с помощью смазки. В качестве опции можно также предложить смазку с использованием масла.

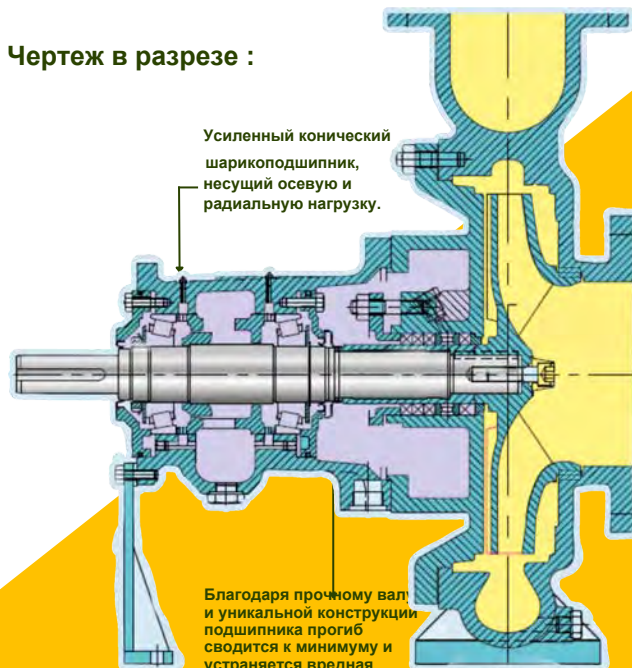
Применение:

Осветленная вода, оборотная, подсеточная вода, вода с химикатами для обесцвечивания массы, умягченная вода, вода, используемая в центробежных системах очистки на предприятиях ЦБП, в технолог. процессах, нефтехимии, нефтеперерабатывающих предприятиях, при производстве удобрений, бумаги, сахара | при работе с агрессивными кислотами, щелочами | углеводородными маслами|

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь - CF8(SS-304), CF3(SS-304L), CF8M(SS 316), CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317), CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) /CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы -CN7M(сплав 20). Хастеллой-B,C, G30, Samron 17 L (450 BHN)

Чертеж в разрезе :



Усиленный конический шарикоподшипник, несущий осевую и радиальную нагрузку.

Благодаря прочному валу и уникальной конструкции подшипника прогиб сводится к минимуму и устраняется вредная вибрация, снижая тем самым риск возникновения нарушений герметичности уплотнений

Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

TCC	МОДЕЛИ НАСОСОВ																	
	50/160	65/160	40/200	50/200	80/160	100/200	50/260	65/260	50/320	100/260	125/260	65/320	100/320	125/320	100/400	125/400	150/320	150/400
УЗЕЛ РАМЫ	15				18				22								30	
КОРПУС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
КРЫШКА КОРПУСА	1				3				6				8				9	
ИЗНОСНОЕ КОЛЬЦО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
КОРПУС/Крышки подшипника	1				2				3								4	
Вал/Опорная втулка/Сальник	1				2				3								4	



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД
Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия
0422 6193555 www.sampumps.com
mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





НАСОСЫ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЗНО-БУМАЖНОЙ МАССЫ

Рабочий диапазон :

- Типоразмер насоса : DN 32 до 400 мм
- Расход : До 2000м³/ч
- Высота напора насоса : До 80м
- Температура : До 120° C
- Концентрация : 7%

Конструктивные особенности:

► Усиленная конструкция, горизонтальный, одноступенчатый, торцевое всасывание, с радиально-разъемным корпусом, насос со спиральным корпусом (улиткой), конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода в соответствии со стандартом DIN 24256 | Наличие широких каналов в зоне всасывания рабочего колеса с меньшим количеством лопастей и незасоряющаяся конструкция обеспечивают удобство при работе с массой. | Рабочие колеса открытого типа со сменной износной пластиной, устанавливаемой спереди, и рабочее колесо закрытого типа с износным кольцом | Сальниковая набивка / Механическое уплотнение/ уплотнения подвижных соединений в качестве опции.

Подшипники/Смазка :

Цилиндрический подшипник со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный подшипник со стороны привода | Подшипники смазываются с помощью смазки. В качестве опции предлагается смазка с использованием масла.

Применение:

► Для работы с целлюлозно-бумажной массой с концентрацией до 7%, для волокнистой целлюлозы, белого, черного и зеленого щелока, сильно загрязненных жидкостей, неочищенных сточных вод, шлама, кислот, щелочи, агрессивных суспензий и т.д.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь- CF8(SS-304). CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) /CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20), хастеллой-B,C. G30, Samron 17L (450 BHN)



‘SPS’
серия

Чертеж в разрезе :

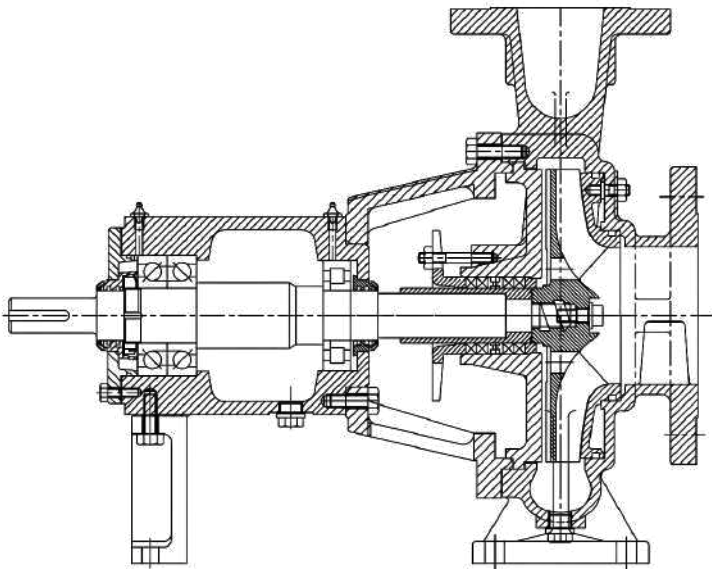


Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

УЗЛЫ НАСОСОВ	МОДЕЛЬ НАСОСА																																																																																																																																																										
	32/200					40/200					50/200					40/260					50/260					65/260					80/260					40/330					50/330					100/260					125/260					150/300					65/330					80/330					100/330					125/330					100/400					125/400					200/330					300/360					150/360					200/360					250/400					150/400					200/400					300/450					350/450					400/530					100/530					200/530					250/530				
	11-32					11-40					11-50					22-40					22-50					22-65					22-80					23-40					23-50					31-100					31-125					31-150					32-65					32-80					32-100					32-125					33-100					33-125					41-200					41-300					42-150					42-200					43-250					44-150					44-200					51-300					52-350					52-400					53-100					53-200					53-250				
Бок. пластина	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																												
Рабочее колесо ОТКР./ЗАКР.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																												
КРЫШКА КОРПУСА	1					2					3					4					5					6					7					8					9					11					12					13																																																																																																			
ПЕРЕХОДНИК	1					2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12					13																																																																																														
ПОДШ. / КОРПУС	1					2					3					4					5					6					7					8					9					10					11					12					13																																																																																														



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД
Авиниши Роуд, Нилламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия
0422 6193555 www.sampumps.com
mktg@sampumps.com francis@sampumps.com





SPS+T
серия

НАСОСЫ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ МАССЫ

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса	: DN 32 до 400 мм
Расход	: До 2000м³/ч
Высота напора насоса	: До 80м
Температура	: До 120° C
Концентрация	: 7%

Конструктивные особенности:

► Усиленная конструкция, горизонтальный, одноступенчатый, торцевое всасывание, с радиально-разъемным корпусом, насос со спиральным корпусом (улиткой), конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода в соответствии со стандартом DIN 24256 ► Наличие широких каналов в зоне всасывания рабочего колеса с меньшим количеством лопастей и незасоряющаяся конструкция обеспечивают удобство при работе с массой. ► Рабочие колеса открытого типа со сменной износной пластиной, устанавливаемой спереди, и рабочее колесо закрытого типа с износным кольцом ► Сальниковая набивка / Механическое уплотнение/ Уплотнение подвижных соединений

Подшипники/Смазка :

► Конические роликовые подшипники со стороны привода и рабочего колеса со сроком службы дольше, чем у обычных подшипников. В качестве опции в наличии также цилиндрический подшипник со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный подшипник со стороны привода. ► Подшипники смазываются с помощью смазки. В качестве опции можно также предложить смазку с использованием масла.

Применение:

► Для работы с целлюлозно-бумажной массой с концентрацией до 7%, волокнистой целлюлозы, белого, черного и зеленого щелока, сильно загрязненных жидкостей, неочищенных сточных вод, шлама, кислот, щелочи, агрессивных суспензий и т.д.

Материалы сталелитейного завода компании SAM:

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь - WCB, LCB, нержавеющая сталь - CF8(SS-304), CF3(SS-304L), CF8M(SS 316). CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317). CG3M(SS317L), дуплексная сталь - SS 2324/DIN 1.4460/ DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) /CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3MN(4A) / CE3MN (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевые сплавы - CN7M(сплав 20). Хастеллой-В,С. G30, Samron 17L (450 BHN)



Чертеж в разрезе :

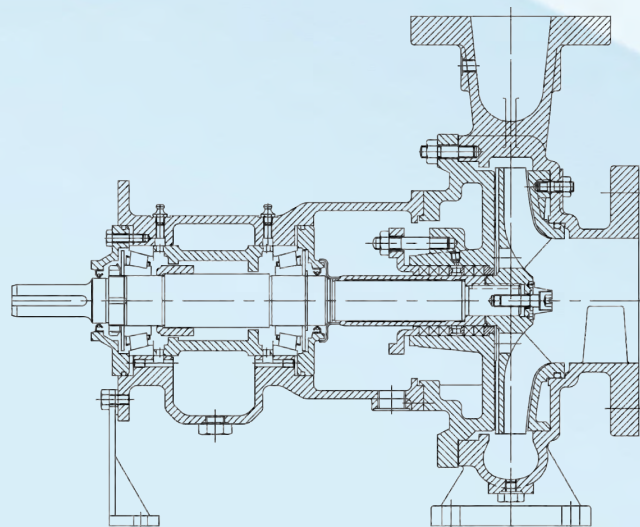


Таблица наличия/взаимозаменяемости насосов

МОДЕЛИ НАСОСОВ		32/200	40/200	50/200	40/260	50/260	65/260	80/260	40/330	50/330	100/260	125/260	150/300	65/330	80/330	100/330	125/330	100/400	125/400	200/330	300/360	150/360	200/360
РАБ.КОЛЕСО		3VO/5VC	3VO/5VC	3VO/5VC	3VO/5VC	3VO/5VC	3VO/5VC	3VO/6VC	3VO	3VO/5VC	4VO/6VC	4VO/6VC	4VO/6VC	3VO/5VC	3VO/5VC	4VO/6VC	4VO/6VC	3VO/5VC	4VO/6VC	4VO/6VC	4VO/6VC	4VO/6VC	4VO/6VC
ПОДШ.	КОРП.	15			18					22										30			



SAM ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

0422 6193555 www.sampumps.com

mktg@sampumps.com francis@sampumps.com



НАСОСЫ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ МАССЫ

Рабочий диапазон :

Типоразмер насоса	:	DN 32 до 400 мм
Расход	:	До 2000м³/ч
Высота напора	:	До 80м
Температура	:	До 120° C
Концентрация	:	7%



SPS + T

Таблица наличия насосов

SPS + T	МОДЕЛИ НАСОСОВ		32/ 200	40/ 200	50/ 200	40/ 260	50/ 260	65/ 260	80/ 260	40/ 330	50/ 330	100/ 260	125/ 260	150/ 300	65/ 330	80/ 330	100/ 330	125/ 330	100/ 400	125/ 400	200 /330	300/ 360	150/ 360	200/ 360
	РАБ. КОЛЕСО		3VO /5VC	3VO /5VC	3VO /5VC	3VO /5VC	3VO /5VC	3VO /5VC	3VO /6VC	3VO	3VO /5VC	4VO /6VC	4VO /6VC	4VO /6VC	3VO /5VC	3VO /5VC	4VO /6VC	4VO /6VC	3VO /5VC	4VO /6VC	4VO /6VC	4VO /6VC	4VO /6VC	4VO /6VC
	ПОДШ.	КОРП.	15			18						22									30			

Конструктивные особенности:

Усиленная конструкция, горизонтальный, одноступенчатый, торцевое всасывание, с радиально-разъемным корпусом, конструкция с возможностью демонтажа без отделения корпуса насоса от трубопровода в соответствии со стандартом DIN 24256 | Наличие широких каналов в зоне всасывания рабочего колеса с меньшим количеством лопастей и незасоряющаяся конструкция обеспечивают удобство при работе с массой.

| Рабочие колеса открытого типа со сменной износной пластиной, устанавливаемой спереди, и рабочее колесо закрытого типа с износным кольцом | Сальниковая набивка / Механическое уплотнение/ уплотнения подвижных соединений в качестве опции.

Удобство в техобслуживании:

Износную пластину можно убрать со стороны всасывания, для того чтобы обеспечить защиту от износа, что приводит к экономии энергии. | Конструкция насоса позволяет снять вращающийся узел без нарушения корпуса, всасывающих или подающих трубопроводных линий или двигателя, используя муфту распорного типа.

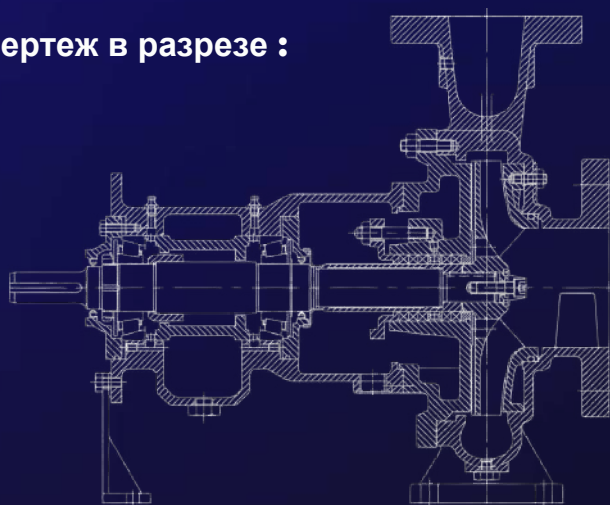
Подшипники/Смазка :

Конические роликовые подшипники со стороны рабочего колеса и привода со сроком службы дольше, чем у обычных подшипников. В качестве опции в наличии также цилиндрический подшипник со стороны рабочего колеса и двухрядный радиально-упорный подшипник со стороны привода. | Подшипники смазываются с помощью смазки. В качестве опции можно также предложить смазку с использованием масла.

Применение:

Для работы с целлюлозно-бумажной массой с концентрацией до 7% | волокнистой целлюлозы, белого, черного и зеленого щелока, сильно загрязненных жидкостей, неочищенных сточных вод, шлама, кислот, щелочи, агрессивных суспензий и т.д.

Чертеж в разрезе :



Материалы сталелитейного завода компании SAM::

Сортовой серый чугун (FG 260), никелевый чугун, легированный чугун, CA 15, CA 40, углеродистая сталь WCB, LCB нержавеющая сталь CF8(SS 304), CF3(SS 304L), CF8M(SS 316), CF3M(SS 316L), CG8M(SS 317), CG3M(SS317L), дуплексная сталь SS 2324, DIN 1.4460, DIN 1.4517 / ASTM A 890 M сорт CD4M CuN (1B) / CD3MCuN(1C) / CE8MN(2A) / CD6MN(3A) / CD3M.N(4A) / CE3M.N (5A) I CD3MWCuN(6A), высоконикелевый сплав CN7M (сплав 20), хастеллой-B, C, G30, твердые металлы с высоким содержанием хрома - Samron 17(450 BHN), высокохромистые сплавы (550BHN) и т.д.



САМ ТУРБО ИНДАСТРИ ПРАЙВЕТ ЛИМИТЕД

Авинаши Роуд, Ниламбур, Коимбатур - 641062, Тамилнад, Индия

☎ 0422 6193555 🌐 www.sampumps.com

✉ mktg@sampumps.com 📧 francis@sampumps.com

