

Введение

Shijiazhuang ShiZun Pump Industry Sales Co., Ltd насос промышленности сосредоточена главным образом на производстве и суспензии высококачественных шламовых насосов и насосных агрегатов. Наши насосы предназначены для работы в жестких абразивных и агрессивных сред насосных. Они могут быть изготовлены из хрома высокой, широкий из различных эластомеров или последним в керамических материалов для длительного обслуживания и более высокой эффективностью. Кроме того, они являются частью взаимозаменяемы с одной из самых узнаваемых брендов во всем мире в бизнесе шламовых насосов. Это означает, что дальнейшее сокращение затрат клиента за счет консолидации инвентаризации и взаимозаменяемости с существующим оборудованием. Мало того, что ShiZun предложить конкурентоспособные цены и быстрые поставки, мы гордимся тем, уровень сервиса и технической поддержки, мы предлагаем нашим клиентам. Это не просто вопрос получения лучшую цену и доставку, но лучший сервис, а также.

сертификат



**Мы вам лучший источник для
все суспензия потребности и решения насос.**

**Высокая эффективность, энергосберегающие долгий срок службы
прост в установке, управлении и обслуживании.**

<http://www.slurrypump.biz> MAIL: fairy@slurrypump.biz

MSH/MSHH/MSM Шламовый насос

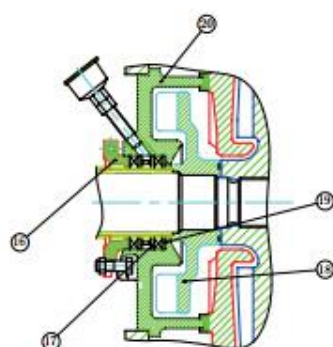
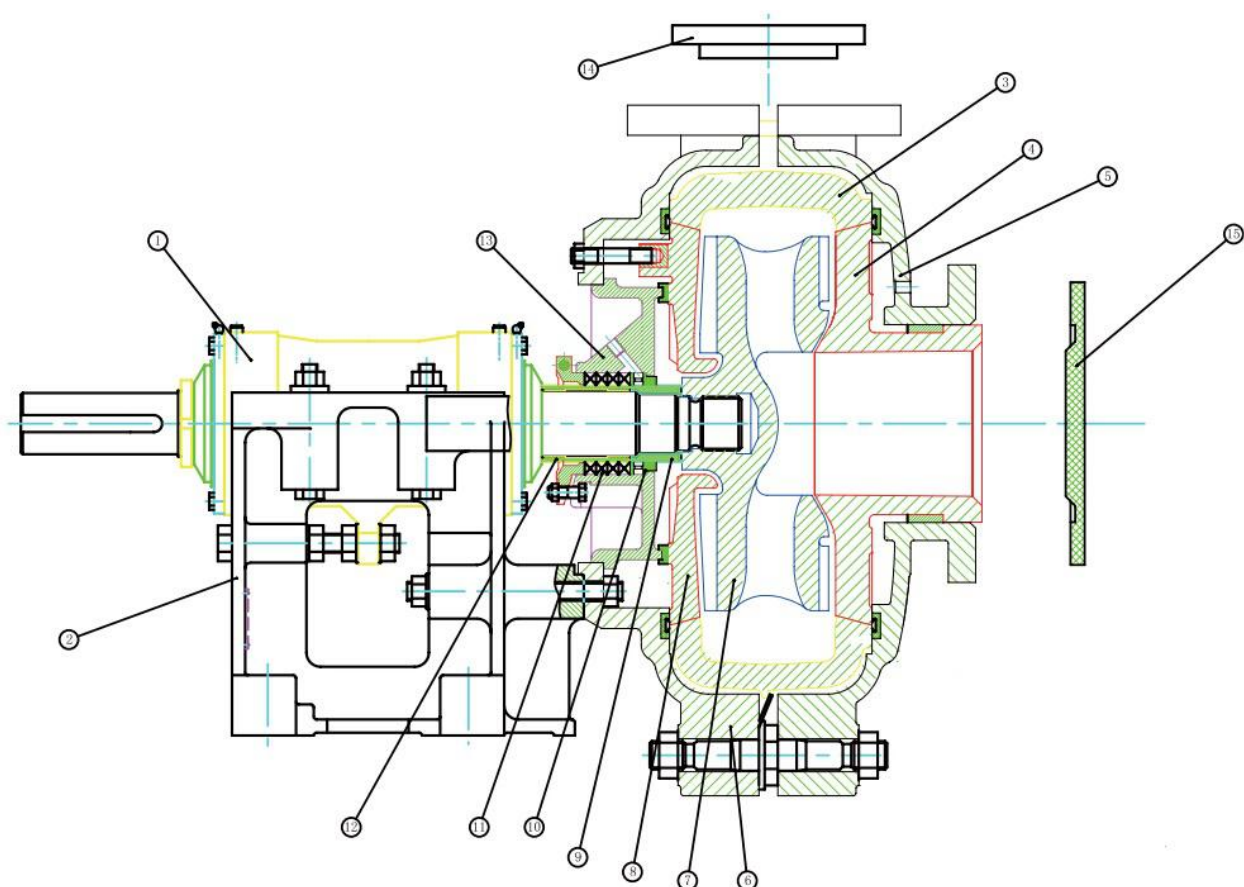


MSH это мой серии грязевой насос центробежный навозной жижи с наиболее всеобъемлющим, химии и, как правило, промышленного применения. горизонтальный грязевой насос предназначен для тяжелых приложений, таких, как выбросы в секторе энергетики и хвостов завод, и его применение для непрерывного профессионального, высокая износостойкость насос, высокая плотность цементного раствора. ОТ ПИТАНИЯ ЦИКЛОНА ДО ПОВТОРНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ОТ ФЛОТАЦИИ ДО ОБРАБОТКИ ХВОСТОВ, НАСОСЫ MSH ЛУЧШИЙ ВЫБОР.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подшипниковый узел - вал большого диаметра с коротким выступом минимизирует прогиб и продлевает срок службы подшипника. Чтобы плотно закрепить корпус картриджа на раме, необходимо всего лишь четыре стяжных болта.
- Футеровка - легкосъемная футеровка крепится к корпусу не клеем, а болтами, обеспечивая плотное прилегание и простое обслуживание. Футеровка из твердого металла может быть полностью заменена на пластины из литого эластомера. Эластомерные уплотняющие кольца предусмотрены на всех стыках футеровки.
- Корпус, состоящий из двух половин, изготовлен из чугуна или ковкого чугуна с внешними ребрами жесткости, обеспечивает высокое максимальное давление и повышенную безопасность.
- Рабочее колесо - на переднем и заднем кожухе рабочего колеса расположены вытесняющие лопатки, снижающие рециркуляцию и загрязнение уплотнения. Могут использоваться рабочие колеса как из твердого металла, так и из литого эластомера. Литая резьба рабочего колеса не требует применения футеровок или гаек. Возможно изготовление моделей с высоким КПД и большим напором.
- Передний бронедиск - при использовании конических сопряженных поверхностей, обеспечивающих возможность точной настройки во время сборки и простой демонтаж, снижается степень износа и упрощается обслуживание.
- Цельная рама - на прочной цельной раме размещается подшипник закрытого типа и вал.

диаграмма структуры



Центробежные Печать

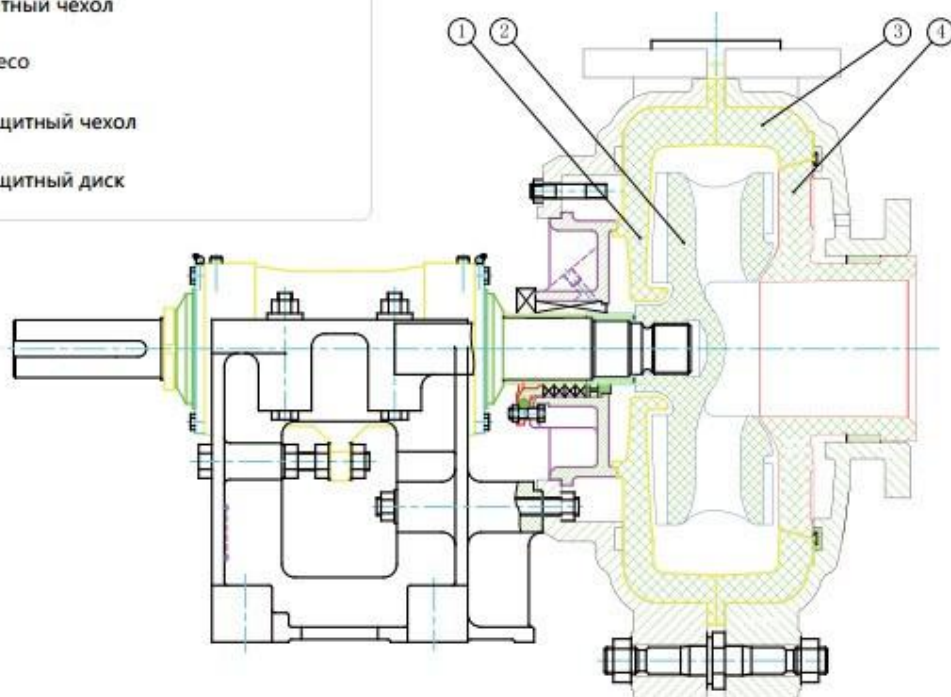
1 Блок-подшипник	11 Набивка
2 База	12 Гильза
3 Защитная втулка	13 Крышка сальника
4 Любовой защитный диск	14 Уплотняющая прокладка стороны нагнетания
5 Крышка	15 Уплотняющая прокладка стороны всасывания
6 Корпус	16 Разъемное кольцо сальника
7 Рабочее колесо	17 Кольцо водяного уплотнения
8 Задний защитный диск	18 Побочное рабочее колесо
9 Установочная втулка	19 Набивочная прокладка
10 Любовое кольцо водяного уплотнения	20 Редукционная крышка

• Кроме уплотнения набивочным материалом и редукционной крышкой, ещё можно выбрать уплотнение механическое.

Конструктивный чертёж насоса с резиновым защитным чехлом

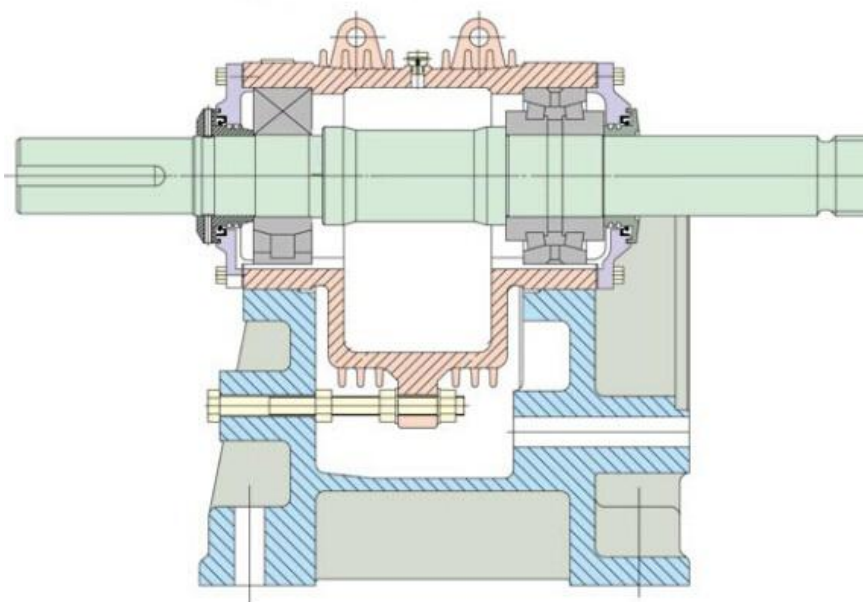
Насосы серий IМSH M8M . можно с резиновой
проточной полостей:

1. Задний защитный чехол
2. Рабочее колесо
3. Любовой защитный чехол
4. Любовой защитный диск

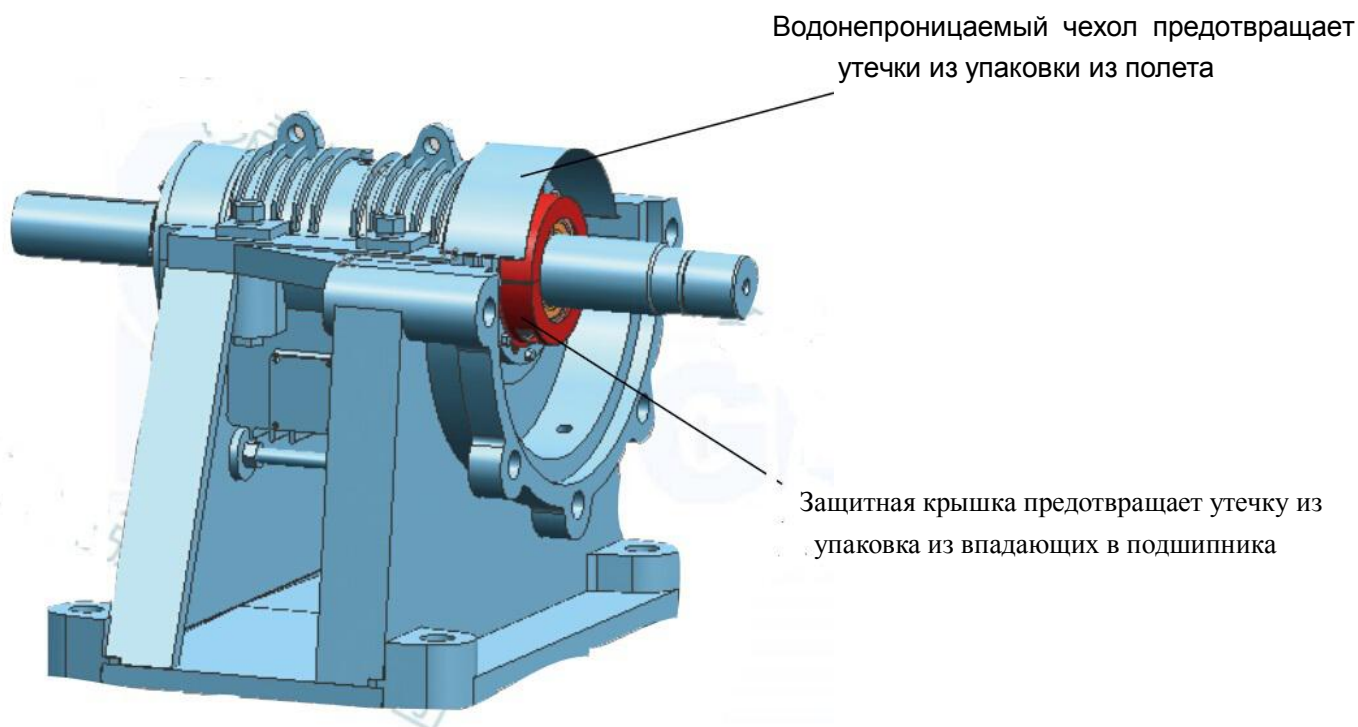


Модуль передачи Дизайн:

Большой диаметр вала насоса,
цилиндрической конструкции
тяжелой нагрузки, метрическая
подшипника с маслом
смазки или консистентной смазкой.
Работал в сериалах, строительство
особенности малого объема, высокой
надежностью.



Инновационная цилиндрический подшипник в сборе с помощью масла смазки

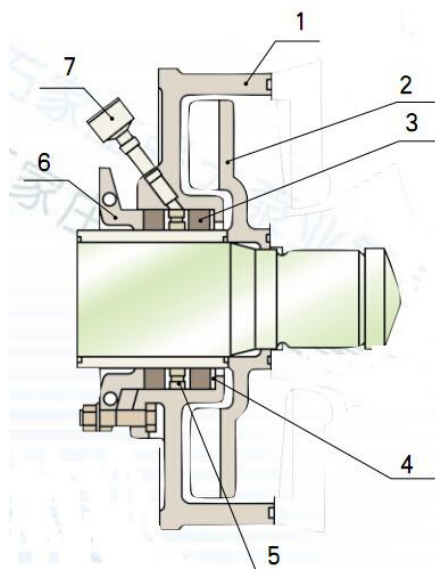


Уплотнение вала Модульная конструкция

Жмых езды печать

Использование уплотнение Давление, производимое рабочее колесо и жмых в серии, упаковка или губ уплотнительное кольцо для закрыли печатью.

- 1.Декомпрессия крышка
- 2.вице-колесо
- 3.упаковка
- 4.Наполнитель площадка
- 5.Уплотнение
- 6.железа
- 7.Кубок масла

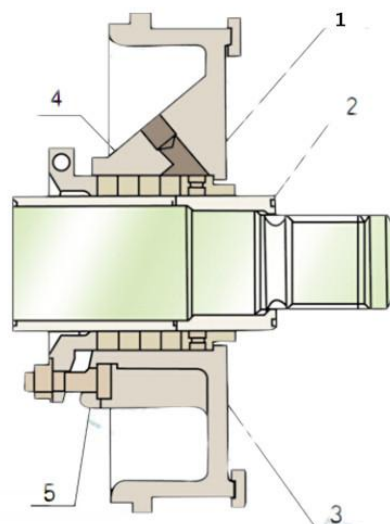


Уплотнение упаковки:

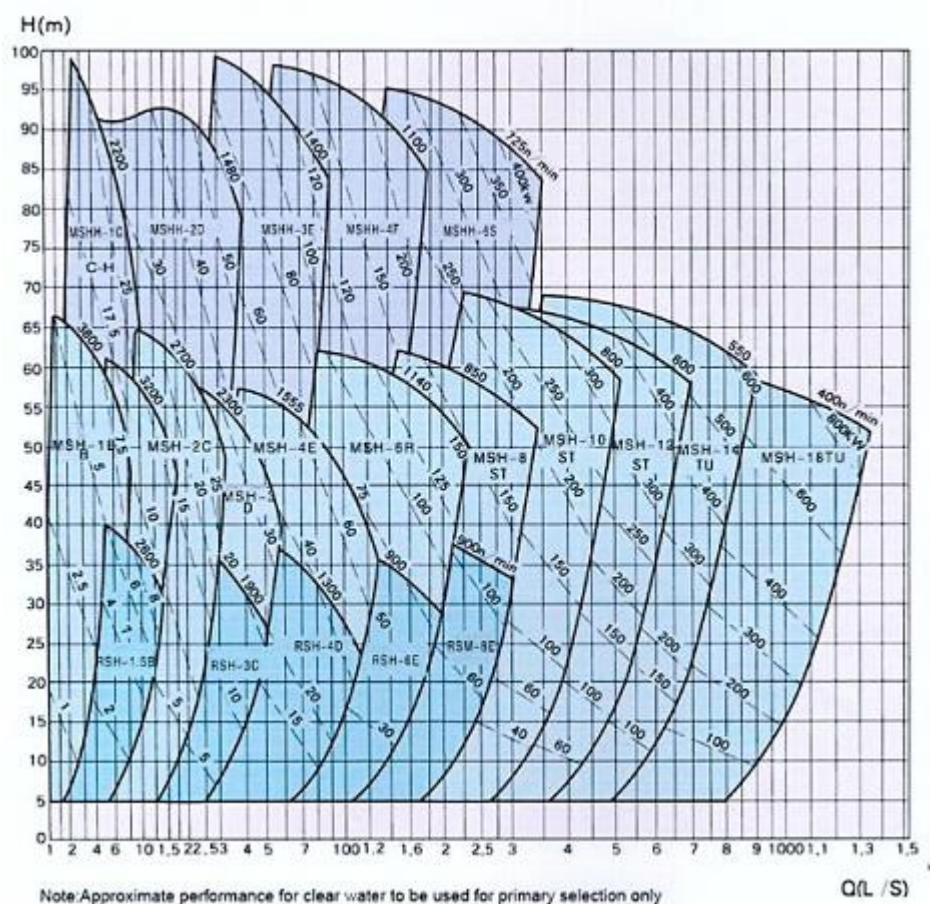
Рутинные уплотнительные системы пригодны для
Различные условия и могут быть использованы в
коррозии или условий высокой температуры
такие как политетрафторэтилен упаковки,
графитовый сальник и т.д., также могут быть использованы

при сильном абразивном состоянии долга с валом керамическая втулка распыления сварного шва.

- 1.Упаковочная коробка
- 2.Перед уплотнительного кольца
- 3.упаковка
- 4.железа
- 5.втулки



Характеристики работы насосов серии MSH, MSHH, MSM



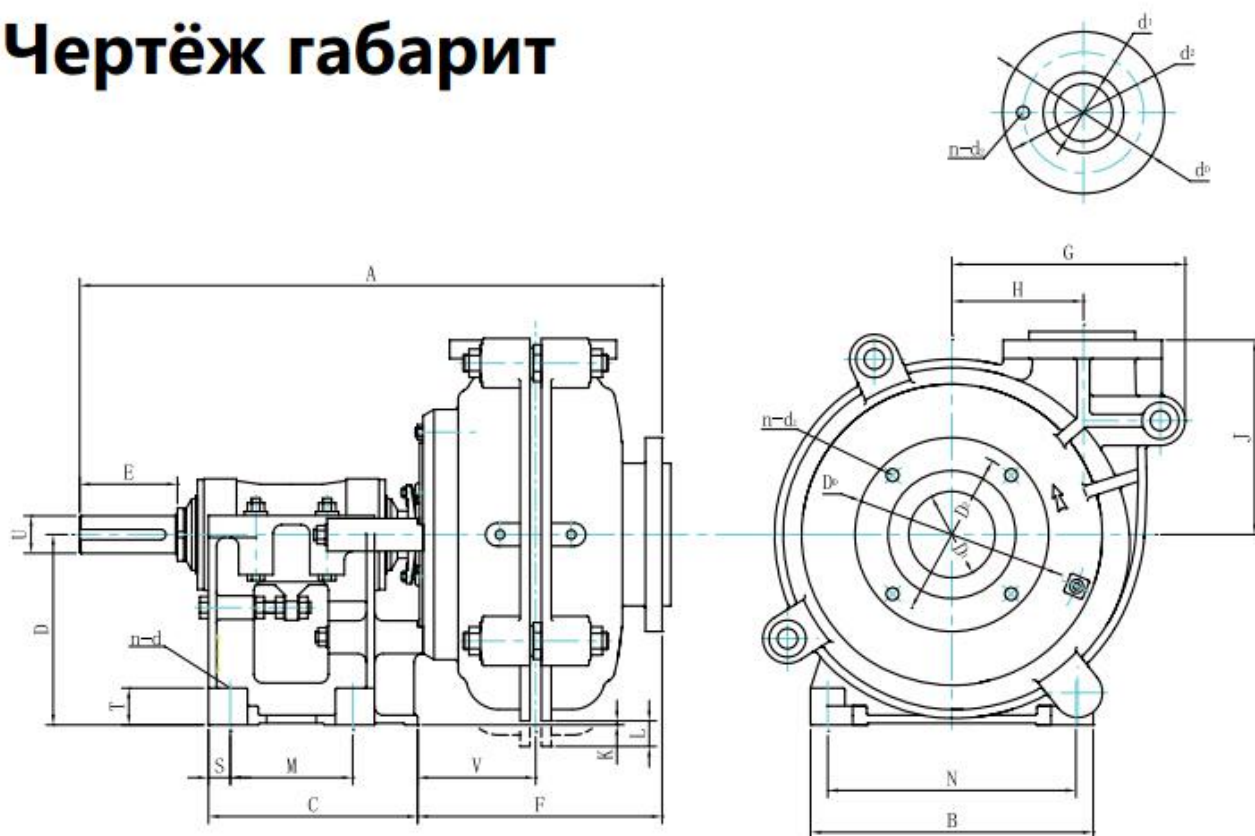
Свойства таблицы чистой воды

Модель	Макс. допустимая мощность Р(кВт)	Производительность (чистая вода)						
		Производительность Q		Напор Н(м)	Скорость вращения n(об/мин)	Макс. Эффек- т-ивнос- ть η%	NPSH (м)	Диаметр Крыльчатки D(мм)
		(m3/h)	(l/s)					
MSH-1B	15	12.6-28.8	3.5-8	6-68	1200-3800	40	2-4	152
RSH-1B		10.8-25.2	3-7	7-52	1400-3400	35		
MSHH-1C	30	16.2-34.2	4.5-9.5	25-92	1400-2200	20	2-5.5	330
MSH-1.5B	15	32.4-72	9-20	6-58	1200-3200	45	3.5-8	184
RSH-15.B		25.2-54	7-15	5.5-41	1000-2600	50	2.5-5	178
MSH-2C	30	39.6-86.4	11-24	12-64	1300-2700	55	4-6	214
RSH-2C		36-75.6	10-21	13-46	1300-2300	60	2-4	213
MSHH-2D	60	68.4-136.8	19-38	25-87	850-1400	47	3-7.5	457
MSH-3C	30	86.4-198	24-55	9-52	1000-2200	71	4-6	245
RSH-3C		79.2-180	22-50	5-34.5	800-1800	59	3-5	
MSHH-3E	120	126-252	35-70	12-97	600-1400	50	2-5	508
MSH-4D	60	162-360	40-100	12-56	800-1550	65	5-8	365
RSH-4D		144-324	40-90	12-45	800-1350	65	3-5	
MSH-6E	300	360-828	100-230	10-61	500-1140	72	2-9	510
		324-720	90-200	7-49	400-1000	65	5-10	510
MSM-8E	120	666-1440	185-400	14-60	600-1100	73	4-10	549
MSH-8ST	560	612-1368	170-380	11-61	400-850	71	4-10	686
		540-1188	150-330	12-50	400-750	75	4-12	
MSH-10ST	560	936-1980	260-550	7-68	300-800	82	6	762
		720-1620	200-450	7-45	300-650	80	2.5-7.5	
MSH-12ST	560	1260-2772	350-770	13-63	300-600	77	3-10	965
		1152-2520	320-700	13-44	30-500	79	3-8	

Примечание:

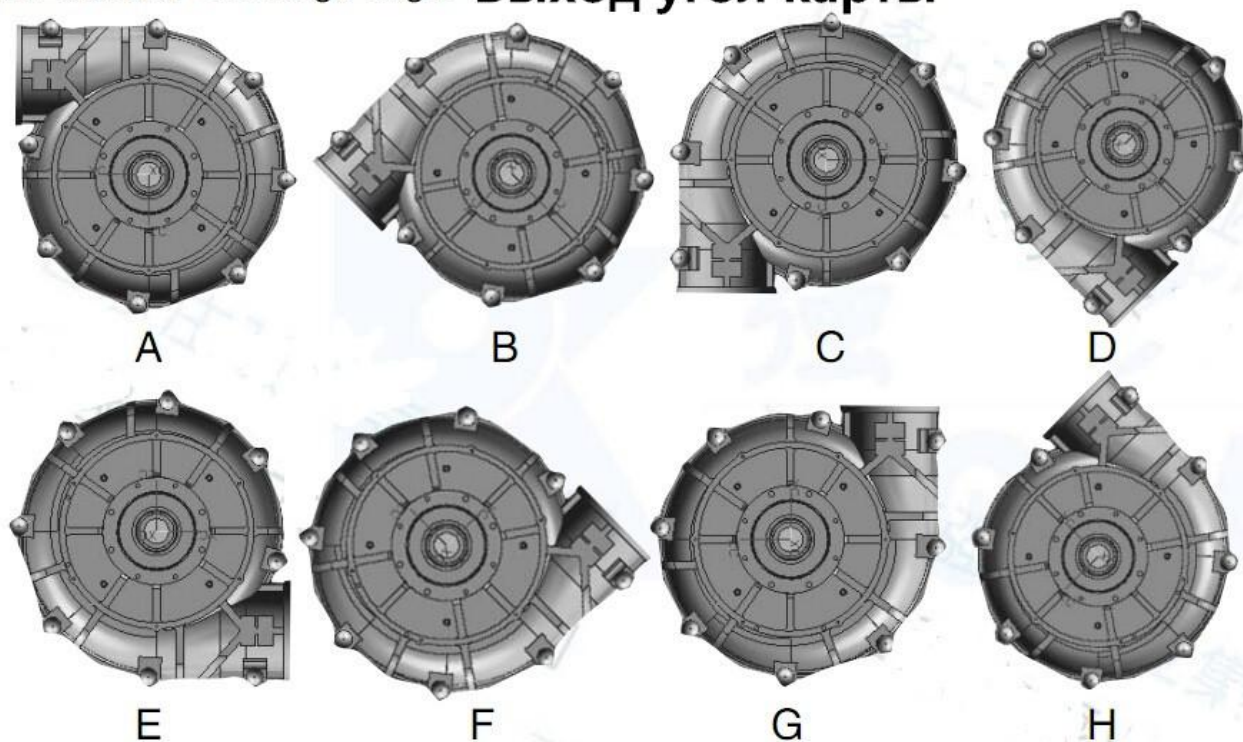
1. Рекомендуемый диапазон расхода: $50\% Q' \leq Q \leq 110\% Q'$ (Q' соответствует максимальной точке эффективности потока)
2. Допустимый кавитационный запас: соответствует рекомендуемой точке Q на максимальной скорости
- 3 "М": износостойкий сплав "RU": Резину.

Чертёж габарит



Габарит

出口角度图 Discharge angle Выход угол карты



TYPE	A	B	C	D	U	E	F	G	H	J	K	L	M	N	V
MSH-1B	583	295	248	197	28	79	206	181	98	171	46	-	143	254	181
MSHH-1C	759	406	311	254	42	121	306	270	194	254	-	11	175	356	252
MSH-1.5B	592	295	248	197	28	79	217	205	114	184	33	-	143	254	184
MSH-2C	768	406	311	254	42	121	281	238	138	210	71	-	175	356	233
MSHH-2D	986	492	364	330	65	164	389	384	254	368	-	51	213	432	298
MSH-3C	843	406	311	254	42	121	354	292	149	262	24	-	175	356	270
MSH-3D	943	492	364	330	65	164	353	292	149	262	100	-	213	432	279
MSH(H)-3E	1240	622	448	457	80	222	492	492	330	432	-	-	257	546	381
MSH-4D	1021	492	364	330	65	164	421	406	229	338	11	-	213	432	318
MSH-4E	1178	622	448	457	80	222	433	406	229	338	138	-	257	546	351
MSH-6E	1302	622	448	457	80	222	557	551	318	460	-	62	257	546	402
MSH-6R	1360	680	590	350	85	215	-	511	318	460	-	170	490	560	312
MSHH-6T	2275	1150	1040	650	150	350	852	835	584	813	-	160	880	900	538
MSM-8E	1337	622	448	457	80	222	584	613	381	470	-	83	257	546	403
MSM-8R	1395	680	590	350	85	215	-	613	381	470	-	190	490	560	314
MSH-8ST	1748	1150	780	650	120	280	692	673	419	635	27	-	620	900	439
MSH-10ST	1816	1150	780	650	120	280	762	755	464	674	-	65	620	900	461
MSH-12ST	1873	1150	780	650	120	280	812	937	629	832	-	224	620	900	486
MSH-14TU	2320	1460	1050	900	150	350	953	1048	660	889	-	84	860	1200	597
T	S	n-d	Suction flange				Discharge flange				Pump weight(kg)				
			D ₀	D ₁	D ₂	n-d ₁	d0	d1	d2	n-d ₂	Metal	Rubber			
38	24	4-φ14	152	38	114	4-φ16	165	25	127	4-φ16	91	77			
48	32	4-φ19	152	38	114	4-φ17	152	25	114	4-φ17	318	-			
38	24	4-φ14	184	51	146	4-φ19	165	38	127	4-φ19	104	118			
48	32	4-φ19	216	76	178	4-φ19	184	51	146	4-φ19	191	154			
64	38	4-φ22	216	76	178	8-φ19	203	51	165	4-φ19	750	-			
48	32	4-φ19	279	102	235	4-φ22	229	76	191	4-φ22	263	236			
64	38	4-φ22	279	102	235	4-φ22	229	76	191	4-φ22	363	290			
76	54	4-φ29	254	102	210	8-φ19	254	76	210	8-φ19	1250	-			
64	38	4-φ22	337	152	292	4-22	279	102	235	4-22	626	454			
76	54	4-φ29	337	152	292	4-φ22	279	102	235	4-φ22	728	635			
90	70	4-φ35	337	152	292	8-φ22	305	102	260	8-φ22	2880	-			
76	54	4-φ29	406	203	356	8-φ22	368	152	324	8-φ21	1473	982			
70	50	4-φ28	406	203	356	8-φ22	368	152	324	8-φ22	1655	-			
125	80	4-φ48	432	203	376	8-φ29	432	152	375	8-φ29	6586	-			
76	54	4-φ29	502	254	445	8-φ29	432	203	375	8-φ29	1625	1202			
70	50	4-φ28	502	254	445	8-φ29	432	203	375	8-φ29	1836	-			
125	80	4-φ48	502	254	445	8-φ29	432	203	375	8-φ29	3750	3130			
125	80	4-φ48	527	305	470	12-φ25	527	254	470	12-φ25	4318	3357			
125	80	4-φ48	585	356	521	12-φ25	552	305	495	12-φ25	6409	4672			
150	95	4-φ79	705	406	641	12-φ35	673	356	610	12-φ29	10000	-			
150	95	4-φ79	900	508	800	12-φ42	900	460	800	12-φ42	18864	15921-			

тип привода



применение:

- шаровой мельницы разгрузки
- минеральных концентратов
- снизу / летучая зола, извести мельница
- минеральные песок
- уголь • нефтяных песков
- песок
- крупнозернистый хвостов
- флотации
- драгирование
- Род мельница взвод
- выполнять полу с мельница
- мокрого дробилка
- эту хвостов
- десульфурации
- никель физалис
- фосфат
- Фосфат матрица



MSG/MSGH Песковый насос



Песковый насос, называемый также насосом для подачи гравия, относится к шламовым насосам. По сравнению с обычным шламовым насосом, наш продукт подходит для передачи больших потоков и суспензий с более крупными частицами. Он чаще всего используется для проведения дноуглубительных работ.

Песковые насосы серий MSG и MSGH являются горизонтальными центробежными насосами с однокорпусной конструкцией

Выпускные отверстия насоса поворачиваются в любом направлении на 360 градусов, что обеспечивает удобную установку. Кроме того, компоненты проточного канала насоса изготавливаются из жесткого никеля, хрома и других износостойких материалов, что обеспечивает высокую устойчивость к истиранию и длительный срок службы. Насос оснащен закрытым рабочим колесом с тремя лопастями, которое отличается высокой эффективностью, широким проходом потока, хорошей производительностью кавитации и т.д.

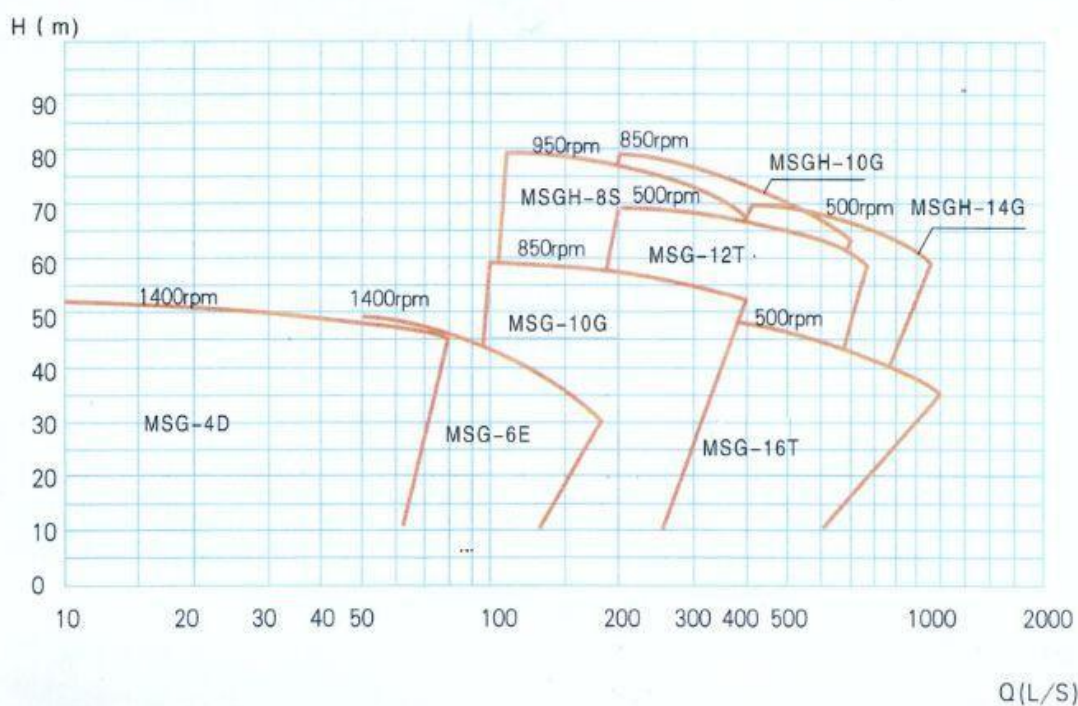
Преимущества

Имея однокорпусную конструкцию и небольшой вес, наш Песковый насос хорошо подходит для установки на дноуглубительных судах. Рабочее колесо с тремя лопастями предлагает широкий проход потока.

Сфера применения

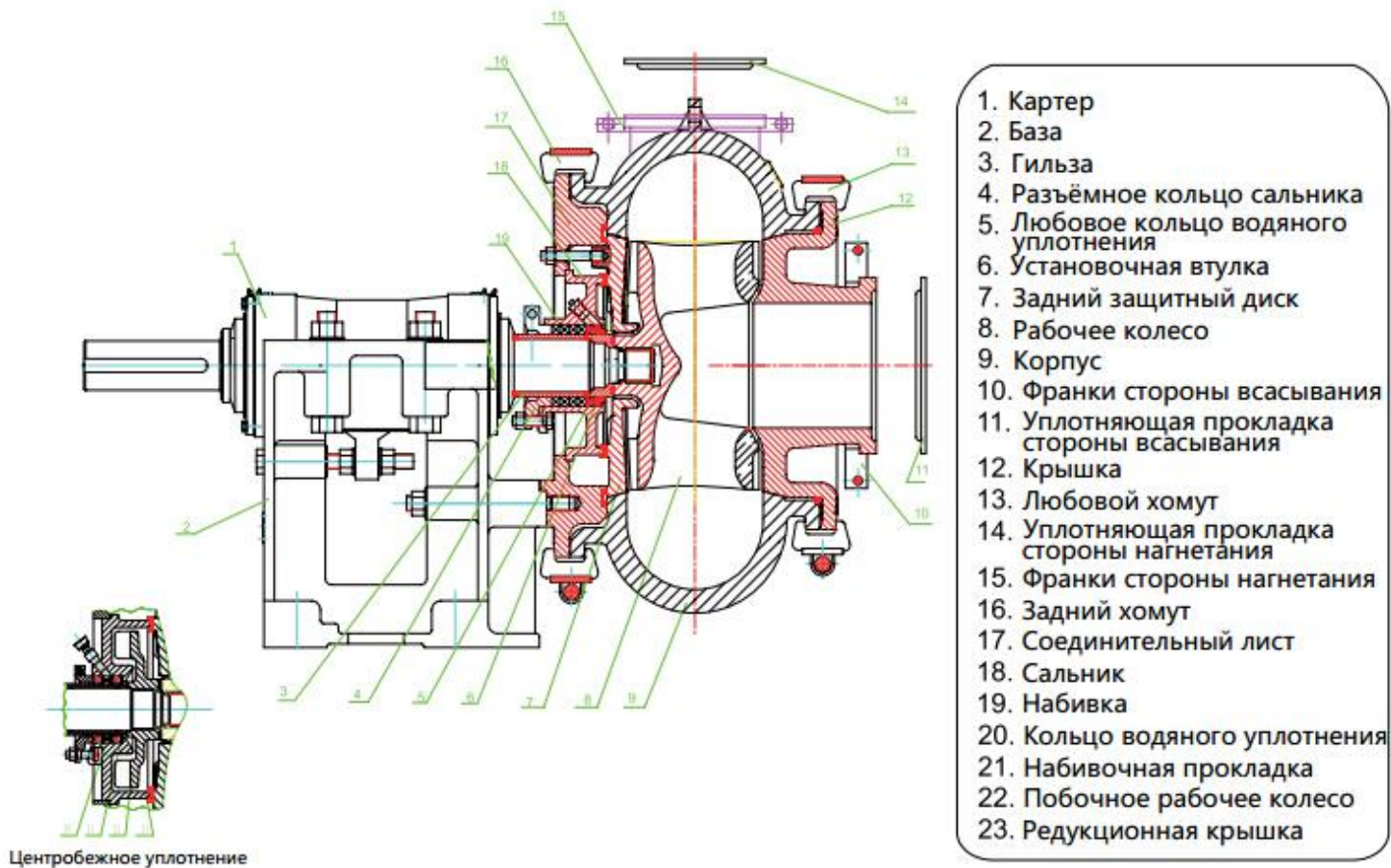
Песковый насос в основном используется для передачи твердых абразивных материалов, частички которых слишком велики для передачи обычными шламовыми насосами. Он применяется при проведении дноуглубительных работ, добычи полезных ископаемых, выплавки металлов, для перекачки взрывчатых остатков и так далее.

Характеристики работы насосов серии MSG, MSGH



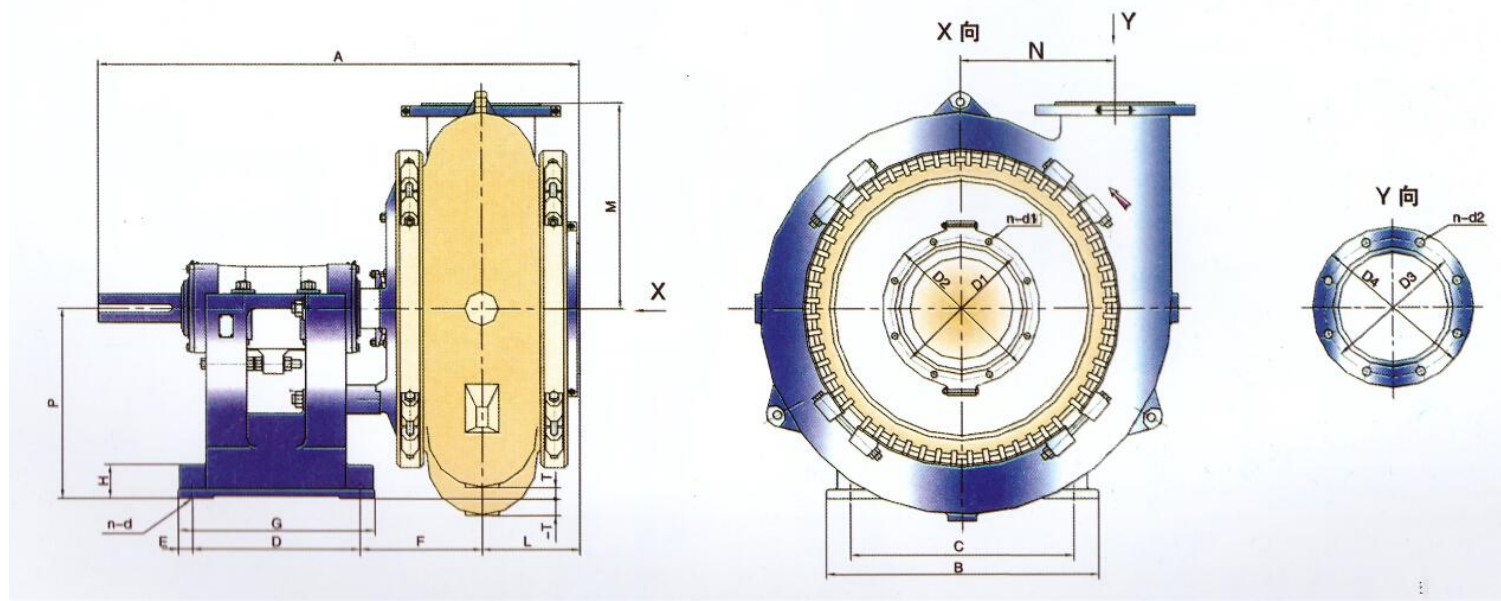
Модель	Производительность Q (l/s)	Напор H (м)	Скорость вращения n (об/мин)	Макс. Эффективность $\eta\%$	NPSHr (м)	Наружный диаметр mm	диаметр входного mm	Максимальный диаметр частиц через
MSG-4D	10-70	3.5-51	600-1400	30-50	2.5-3.5	100	150	82
MSG-6E	38-160	10-48	800-1400	50-60	3-4.5	150	200	127
MSG-8S	60-272	13-50	500-1000	45-65	3-7.5	200	250	178
MSG-8F	60-272	13-50	500-1000	45-65	3-7.5	200	250	178
MSG-10F	100-420	11-58	400-850	50-70	2-4.5	250	300	220
MSG-10G	100-420	11-58	400-850	50-70	2-4.5	250	300	220
MSG-12G	140-880	6-66	300-700	60-68	2-8	300	350	241
MSGH-10G	170-620	28-78	350-700	60-72	2-8	250	300	210
MSGH-8S	110-360	18-80	500-950	60-72	2-5	200	250	180

Конструктивный чертёж



- Кроме уплотнения набивочным материалом и редукционной крышкой, ещё можно выбрать уплотнение механическое.

вид установки размера диаграмма



ТИП Type	Размер Dimension													анкерный отверстие	отсос фланец Suction flange			плюнуть выпускно й фланец Discharge flange			вес насоса (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	T	n-d	D1	D2	n-d1	D3	D4	n-d2	
MSG-4D	1006	492	432	213	213	330	289	54	203	343	260	330	16	4-Φ22	260	305	8-Φ19	210	254	4-Φ19	460
MSG-6E	1286	622	546	257	257	392	365	75	295	405	352	457	54	4-Φ29	324	368	8-Φ19	210	254	4-Φ19	1120
MSG-8F	1591	857	762	349	349	487	540	98	330	533	416	610	60	4-Φ35	406	457	8-Φ19	210	254	4-Φ19	2250
MSG-10F	1702	883	762	584	584	411	705	98	368	667	522	610	-3	4-Φ35	470	527	8-Φ19	210	254	4-Φ19	3320
MSG-8S	1720	920	760	640	640	378	780	90	330	533	416	450	-102	4-Φ35	406	457	8-Φ19	210	254	4-Φ19	2285
MSG-10G	2010	1207	851	749	749	473	876	152	368	665	522	851	238	4-Φ41	470	527	8-Φ19	210	254	4-Φ19	4450
MSG-12G	2096	1207	851	749	749	502	876	152	424	787	610	851	121	4-Φ41	495	552	8-Φ19	210	254	4-Φ19	5400
MSGH-8S	1774	920	760	640	640	455	780	90	330	620	473	450	-206	4-Φ35	406	457	8-Φ19	210	254	4-Φ19	3188

Высоконапорный погружной насос MSV/RSV

Корпус вертикального центробежного погружного насоса серии MSV, RSV изготовлен из износостойкого металла. Запчасти насоса, которые погружаются в коррозионную жидкость, облицовываются резиной.

Вертикальный центробежный насос может работать при погружении ниже уровня перекачиваемой жидкости. Даже в условиях непропорционального объема всасывания наш продукт может нормально работать без уплотнения вала и уплотняющей воды. Благодаря однокорпусной конструкции, этот насос удобен в установке и обслуживании, имеет легкий вес, небольшие размеры и т.д.

В соответствии с поверхностным уровнем цилиндра насоса наши клиенты могут выбрать длину приводного вала и всасывающей трубки. Даже при передаче жидкости в тяжелых условиях эксплуатации насос продолжает показывать высокоэффективную работу на протяжении длительного времени

Преимущества

Основные компоненты проточной части нашего вертикального центробежного погружного насоса изготавливаются из сплава с высоким содержанием хрома или резины. Эти компоненты имеют высокую устойчивость к истиранию и коррозии, а также длительный срок службы.

Сфера применения

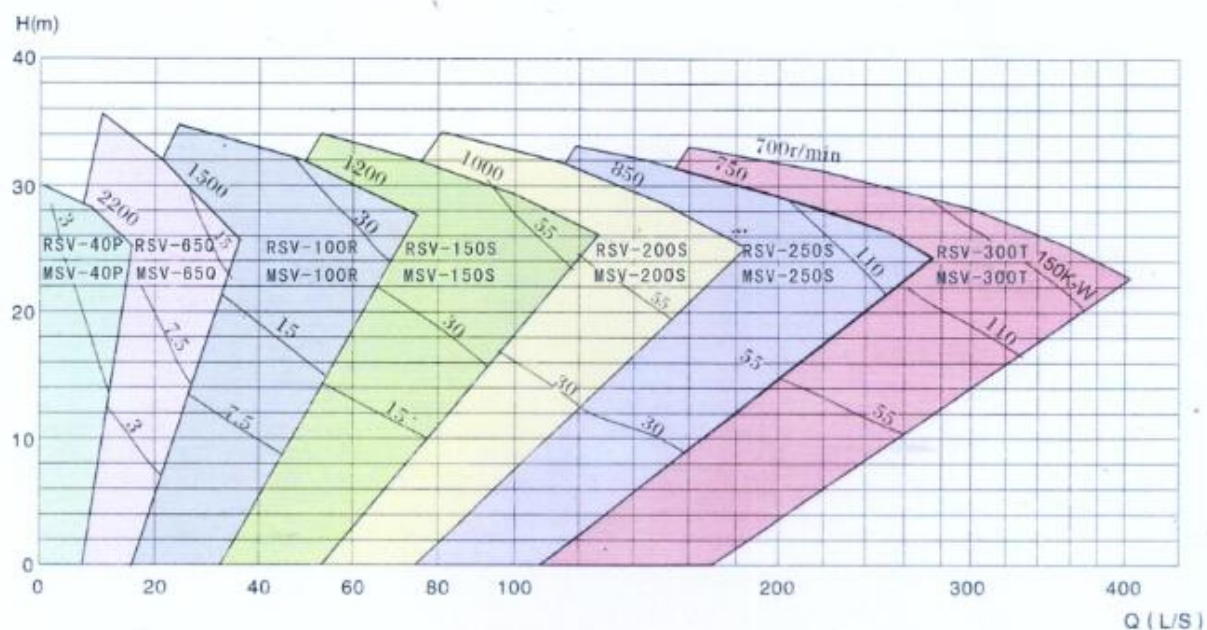
Вертикальный центробежный насос подходит для перекачки агрессивных суспензий, суспензий с грубыми частицами и суспензий высокой концентрации. Он широко применяется в электроэнергетической, металлургической, горнодобывающей, угольной, строительной, химической и других отраслях промышленности.

Примечание

Разные модели погружных насосов имеют разную глубину погружения, которая зависит от рабочих условий и характеристик насоса.



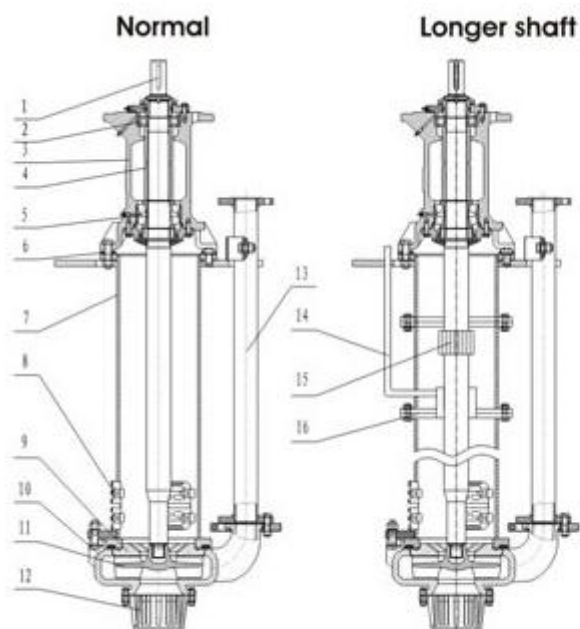
Технические характеристики насосов серии MSV/RSV



Модель	Макс. допустимая мощность Р (кВт)	Производительность (чистая вода)					Диаметр крыльчатки D (мм)	
		Производительность Q		Напор H (м)	Скорость вращения n (об/мин)	Макс. эффективн ость η%)		
		(m3/h)	(L/s)					
MSV-40P(L)	15	19.44-43.2	5.4-12	4.5-28.5	1000-2200	40	5	188
RSV-40P(L)		17.28-39.6	4.8-11	4-26	1000-2200	40	5	188
MSV-65Q(L)	30	23.4-111	6.5-30.8	5-29.5	700-1500	50	5	280
RSV-65Q(L)		22.5-105	6.25-29.15	5.5-30.5	700-1500	51	5	280
MSV-100R(L)	75	54-289	15-80.3	5-35	500-1200	56	5	370
RSV-100R(L)		64.8-285	18-79.2	7.5-36	600-1200	62		370
MSV-150S(L)	110	108-479.16	30-133.1	8.5-40	500-1000	52	5	450
MSV-200S(L)	110	189-891	152.5-247.5	6.5-37	400-850	64	5	520

ПРИМЕЧАНИЕ: "М": износостойкий сплав "RU": Резину.

Чертеж насоса серии MSV



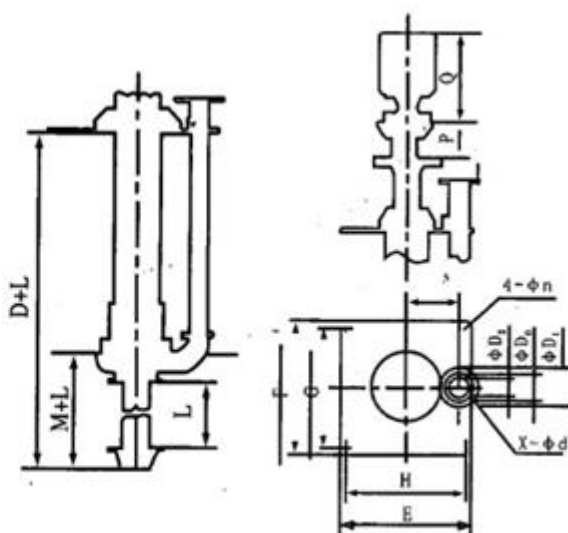
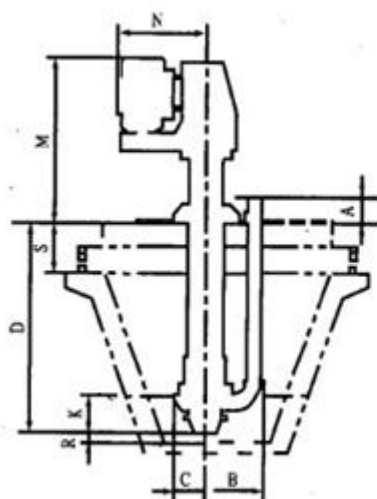
1. Вал
2. Подшипник D
3. Корпус подшипника
4. Крышка подшипникового узла
5. Подшипник
6. Регулировочная прокладка
7. Опора
8. Фильтр
9. Задняя футеровка
10. Корпус
11. Крыльчатка
12. Нижняя фильтрующая сетка
13. Выпускная труба
14. Трубка уплотняющей воды
15. Муфта
16. Компонент средней опоры

Примечание: это базовая схема конструкции.

Существуют небольшие отличия в соответствии с различными размерами выпускных отверстий.

Схема установки рисунок

Outline Installation Drawing



Ременные

передача диаметр

Shijiazhuang Shi Zun Pump Co.,Ltd

OUTLINE DIMENSIONS FOR MSV/RSV SUMP PUMP

MSV/RSV 型液下泵外形尺寸表

Насосы			A	B	C	D		E	F	G	H	J	φn	K	M	N	P	Q	S	Выпуск размер фланца				
Наружный диаметр mm	Корпус	Модель				Стандартный	Удлиненный													φD1	φD2	φD0	X-φd	
40	P(L)	MSV	137	285	153	900*	1800*	500	500	450	450	205	18	174	1113	675	248	629	285	280	127	40	98	4-φ16
		RSV	140	265	175	1200	2500									1113								
65	Q(L)	MSV	227	399	231	900*	2200*	680	680	620	620	285	18	265	1390	794	290	681	432	350	178	65	140	4-φ19
		RSV	230	380	260	1500	2800									1396								
100	R(L)	MSV	265	538	317	1200	2700*								1803				867					
		RSV	266	535	332	1500*	3000	1000	870	800	930	400	22	393		1809				350	229	100	191	8-φ19
150	S(L)	MSV	390	670	365	1500	2800*	1100	1100	1080	1030	500	28	475	2186				1737					
		RSV	395	670	400	1800*	3400									2194				350	280	150	241	8-φ22
200	S(L)	MSV	430	805	440	1500	2800*	1300	1200	1100	1200	600	28	550	2191				2800					
		RSV				1800*	3200									2191				350	343	200	298	8-φ22
250	T(L)	MSV	500	930	470	1800	2800*								2572				3700					
		RSV				2100*	3200	1750	1450	1350	1650	700	48	685	2572					400	406	250	362	12-φ25
300	T(L)	MSV	500	1170	559	1800	2800*								2476									
		RSV	400	1090	630	2100*	3600	1700	1450	1350	1650	700	48	700	2832					400	483	300	432	12-φ25

注: L为尺寸: 0, 300, 600, 900, 1200, 1800; L为吋为标准系的尺寸。

R尺寸范围: 300-500mm。

NOTE: L size: 0, 300, 600, 900, 1200, 1800; Standard pump L=0.

R尺寸范围: 300-500mm。

注: L尺寸为: 0, 300, 600, 900, 1200, 1800; L为0时为标准泵的尺寸。

R尺寸范围: 300-500mm。

NOTE: L size: 0, 300, 600, 900, 1200, 1800. Standard pump L=0.

R dimension range: 300-500mm.

SVF пена насос

SVF пена насос специально предназначен для условий работы с пеной, которая эффективно решает проблему транспортировки шлама, смешанного с пеной на процесс флотации.

В настоящее время пенный насос широко используется в металлургической, горнодобывающей, угольной, химической и других отраслях промышленности для передачи агрессивных или абразивных пенных суспензий.

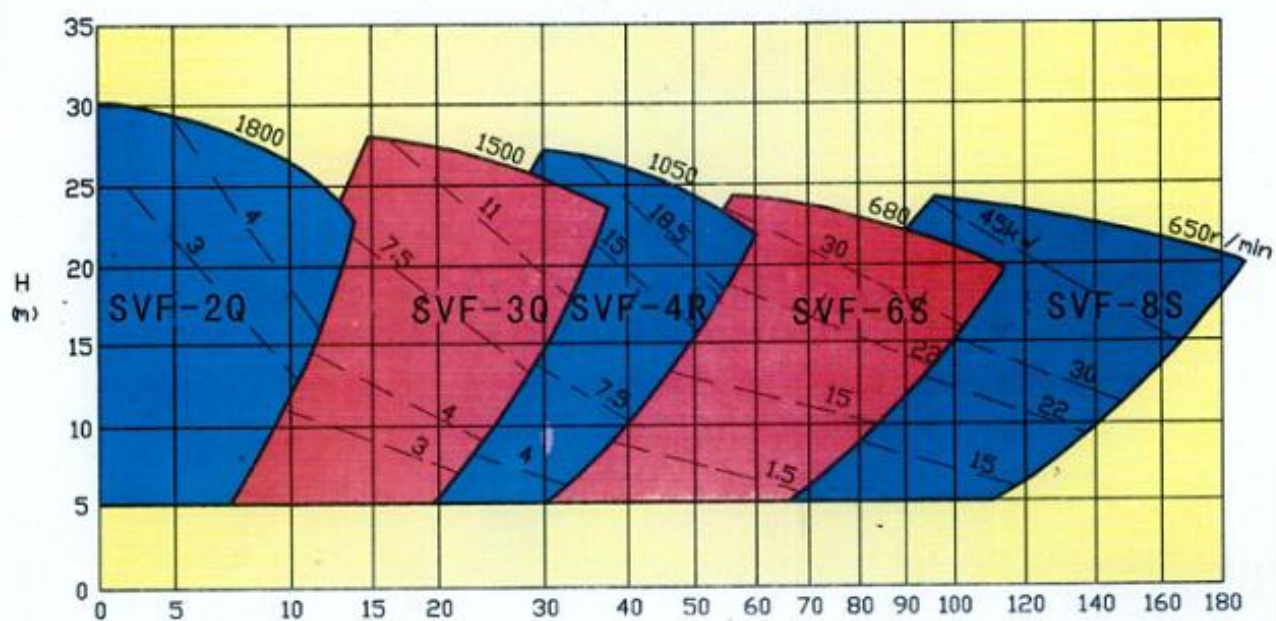
SVF насос подходит для:

- SVF Пена насос идеально подходит для всех приложений, связанных обработки воздушных увлекаются суспензий, таких как флотационной пены в неблагородных металлов концентраторов, фосфатные и апатит обогатительных фабрик и карбоната кальция модернизации заводов
 - Насос также может быть использован в качестве смесительного и распределительного устройства, в котором сухой порошок должен быть смешаны (и смачивание) с водой
 - Он также может быть использован с цементом в товарного бетона и затирки
- 1 подшипника сборка серии SVF то же самое с тем из MSV, RSV серии. Корпус подшипника устанавливается с базы двигателя кадра или опорной пластины, т.е. насоса и двигателя соединены либо непосредственно с муфтой или через шкив и ремней. Шкивы можно обменять удобно регулировать скорость насоса roating удовлетворить различные Условия работы.
- 2 подачи бак может быть сталь, нержавеющей сталь или покрытый резиной с коробкой перелива и тангенциальное входное отверстие. Бывший может передать избыточное входящий суспензии обратно в яму, а второй позволит суспензия быстро попасть в корпусе насоса и сделать часть пен исчезают.
3. Двойные корпуса структурировать головку насоса. Влажные части металла выстроились, резиновой футеровкой или из других неметаллических материалов в соответствии с различными суспензий.



Технические характеристики насосов серии SVF

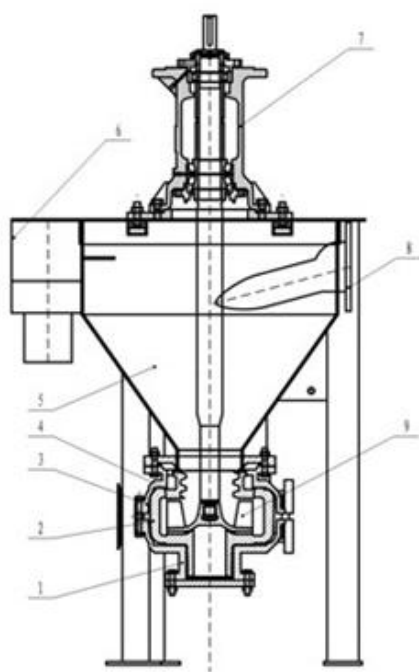
Модель	Производительность Q	Напор H(м)	Скорость вращения n(об/мин)	Макс. Эффективность $\eta\%$	Мощность	диаметр	
						Импортные (mm)	Выход (mm)
SVF-2Q	7.6-42.8	6-29.5	800-1800	45	15	100	50
SVF-3Q	23-77.4	5-28	700-1500	55	18.5	150	75
SVF-4R	33-187.2	5-28	500-1050	55	37	150	100
SVF-6S	80-393	5-25	250-680	55	75	200	150
SVF-8S	126-575	5.8-25.5	350-650	55	110	250	200



注：清水近似性能，仅代初步选型用

Note: Approximate performance for clear is used for primary selection only

Чертеж устройства серии SVF



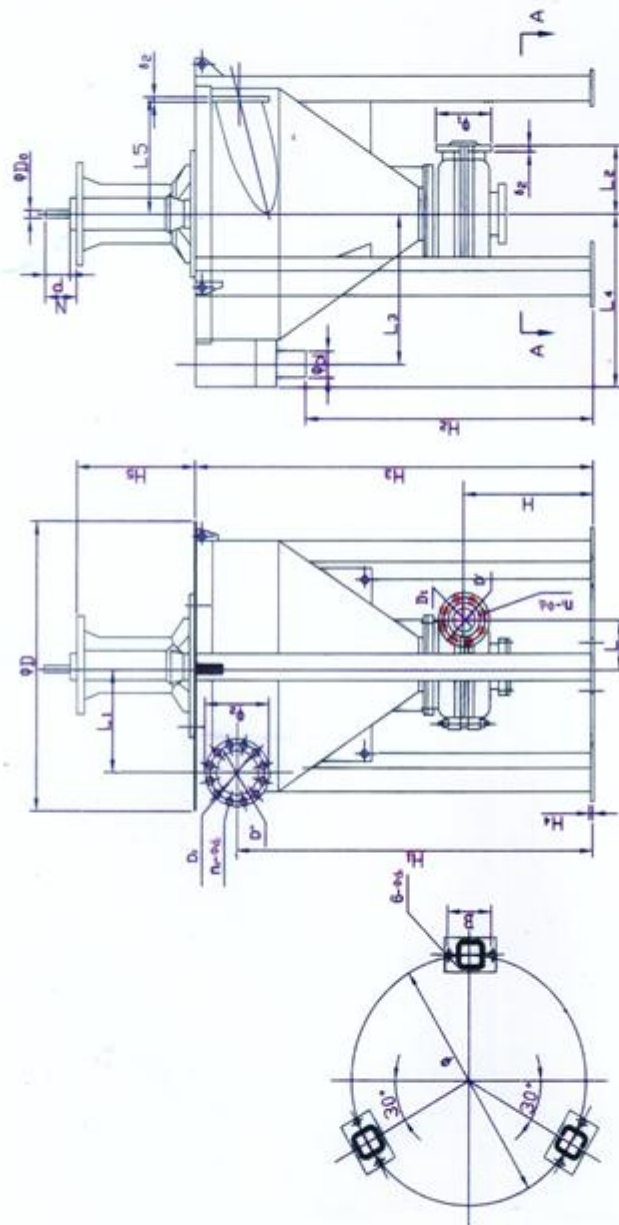
1. Крышка
2. Спиральный кожух
3. Корпус
4. Передняя защитная пластина
5. Загрузочная камера
6. Сливное отверстие
7. Подшипниковый узел
8. Входное отверстие
9. Крыльчатка

Примечание: это базовая схема конструкции.

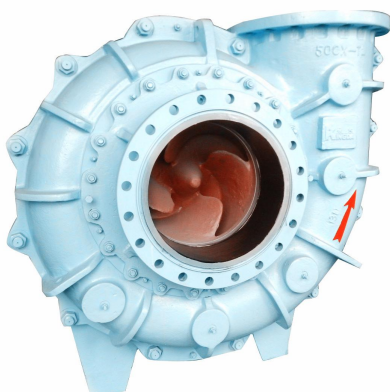
Существуют небольшие отличия в соответствии с различными размерами выпускных отверстий.



Froth pump outline dimension drawing
泡沫泵外形尺寸图



機 種	尺 寸																吐出法兰 Discharge Flange						吸入法兰 Intake Flange											
	Pump size	H	H	H	H	H ₀	L	L	L	L	L	L	L	L	L	φ	B	φD	N	P	φd	φD	D	D'	φ	n	φd	D	D'	φ	n	φd	n	
SVF-2Q	382	1140	850	850	12	474	138	360	210	480	565	380	800	140	938	174	110	100	19	40	51	146	184	19	25	102	178	216	4	19	12			
SVF-3Q	467	1250	950	1400			149	354	262	510	625	445	840					168	18			76	191	229	4	22	27	152	235	279	8	18	16	
SVF-4R	506	1720	1310	1910	16	637	229	537	338	740	860	600	1230	230	1442	238	170	150	19	65	102	235	279	22	32	203	292	337		19	12			
SVF-6S	791	2430	1950	2770	20	875	318	696	460	1020	1180	800	1700	300	1970	300	210	219	22	80	152	324	365	8	21	38	305	406	157	12	22	20		
SVF-8S							381		470												203	375	432	29	44									



TL(R) Насос для установок десульфурации дымовых газов

Спектр применения

Данный насос предназначен для перекачки известкового шлама, нагнетания суспензий при очистке дымовых газов и т.д.

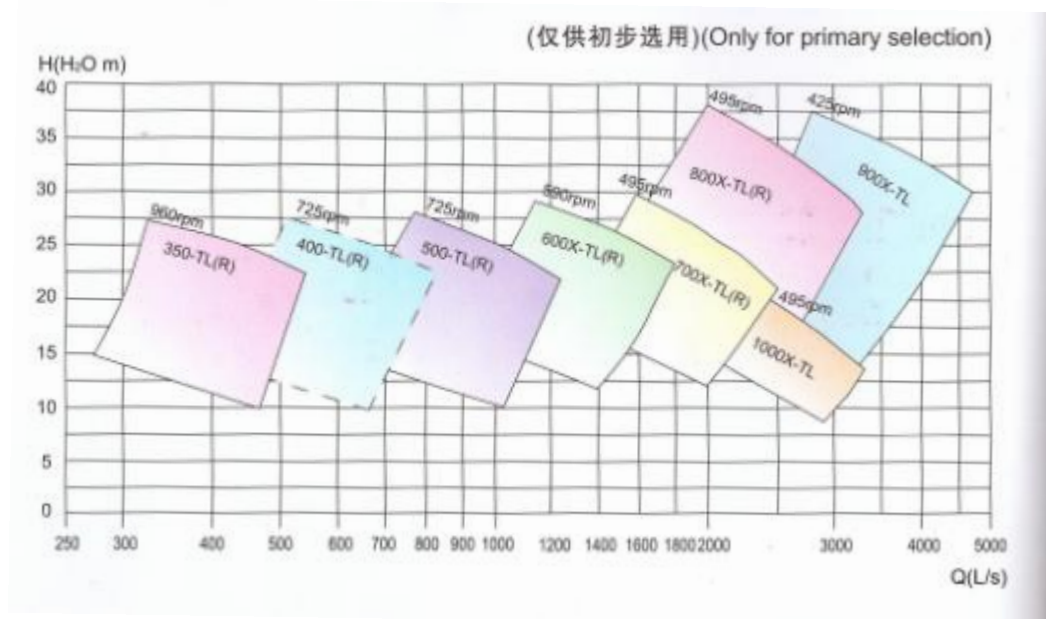
Насос серии TL (R), который используется для проведения процесса десульфурации дымовых газов, изготавливается из коррозионностойких и износостойких металлов, а также резиновых материалов, которые могут значительно продлить срок его службы. Для достижения высокой эффективности работы следует отрегулировать компоненты подшипников таким образом, чтобы изменить положение рабочего колеса в камере насоса.

Рабочее колесо и крышка всасывающей стороны насоса изготавливаются из двухслойного нержавеющей белого чугуна А49, который обладает значительной коррозионной стойкостью и износостойкостью. Корпусная пластина, крышка и соединительные пластины изготавливаются из высокопрочного чугуна. Для изготовления футеровки используется натуральная резина, которая имеет такие преимущества, как малый вес, относительно низкую стоимость и высокую стойкость к истиранию.

Чтобы улучшить условия работы и продлить срок службы, насос оснащен импортными коническими роликовыми подшипниками и двумя цилиндрическими роликовыми подшипниками на жидкой смазке.

Учитывая характеристики процесса сероочистки и свойства перекачиваемых суспензий, мы разработали герметичное механическое уплотнение.

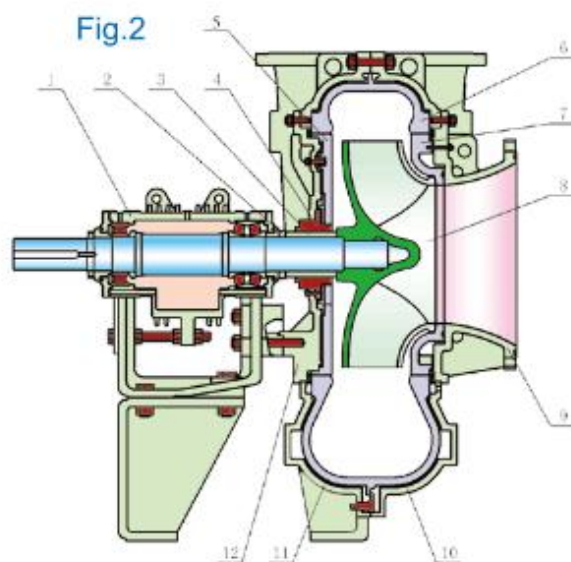
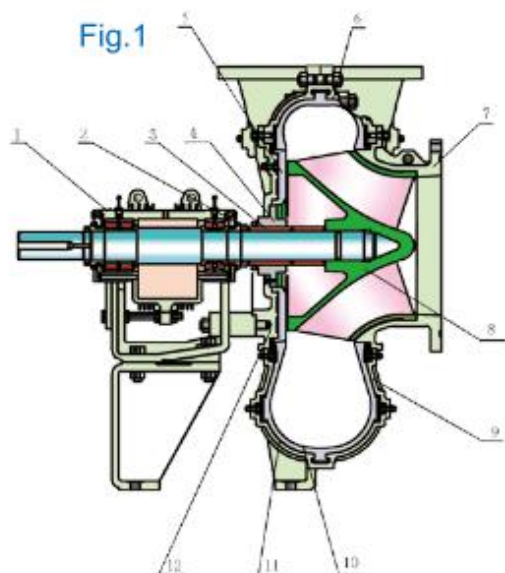
Характеристики работы насосов серии MSH, MSHH, MSM



Модель	Производительность Q		Напор H(м)	Скорость вращения n(об/мин)	Эффекти-вность	NPSH R	Наружный диаметр / диаметр входногоmm/ mm
	m^3/h	l/s					
350TL(R)	1600	444	25	960	82	4.5	350/400
400TL(R)	2500	694	25	725	83	5.0	400/450
500TL(R)	3750	1040	25	725	85	5.0	500/500
600TL(R)	6300	1750	25.5	620	88	5.5	600/700
700TL(R)	6840	1900	26	485	87	6.0	700/800
800TL(R)	9360	2600	31	485	90	7.0	800/900
900TL(R)	15000	4167	30	485	90	8.5	900/1000
1000TL	10440	2900	15	485	89	7.0	1000/1200

Структура

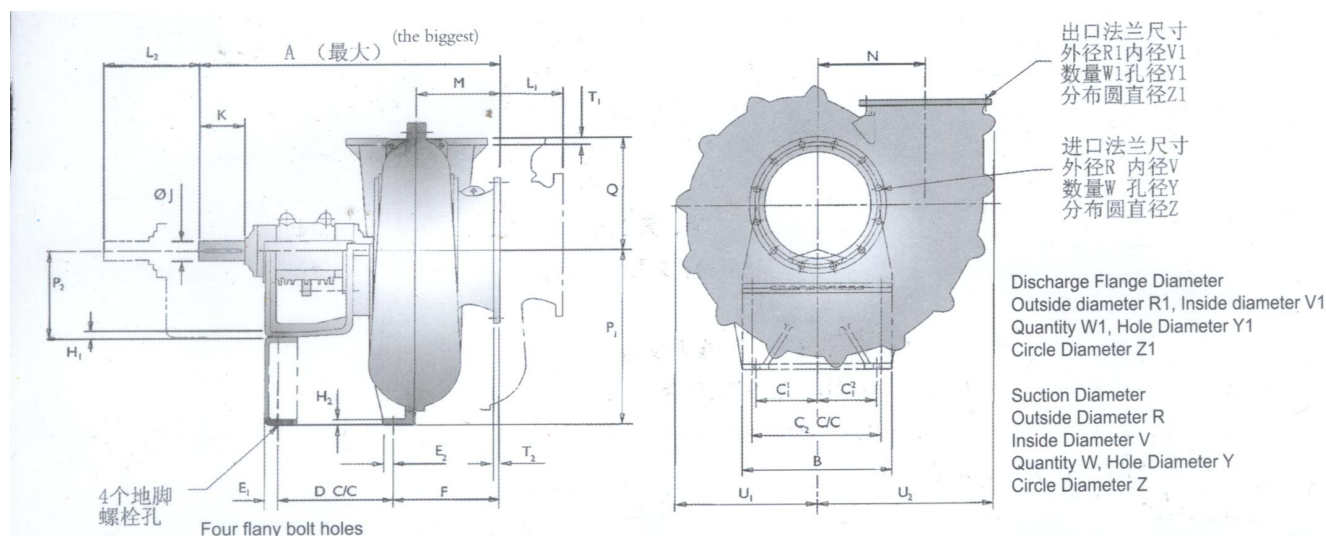
Constructional Drawing of Series TL(R)FGD Pump



Имя	материалы	Имя	материалы
1-Кронштейн		7-Всасывающая крышка	Специальный износостойкий материал
2-Снятие рабочего колеса кольцо	специальной нержавеющей стали	8-Рабочее колесо	Специальный износостойкий материал
3-рукава	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	9-крышка насоса	QT500-7
4-Механическое уплотнение		10-После куртке	Натуральный каучук+А3
5-После караула	Натуральный каучук+А3	11-насос	QT500-7
6-Перед куртке	Натуральный каучук+А3	12Совместное пластина	QT500-7

Имя	материалы	Имя	материалы
1-Кронштейн		7-Крыло переднее	Специальный износостойкий материал
2-Снятие рабочего колеса кольцо	специальной нержавеющей стали	8-Рабочее колесо	Специальный износостойкий материал
3-рукава	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	9-Всасывающая крышка	QT500-7+Резина
4-Механическое уплотнение		10-крышка насоса	QT500-7
5-После караула	Специальный износостойкий материал	11-насос	QT500-7
6-Оболочка	Специальный износостойкий материал	12Совместное пластина	QT500-7

Внешний Размеры Рисунок



泵型号 Pump Type	安装尺寸 Installation Dimension												轴 Shaft				地脚螺栓孔** Anchor Bolt Hole	重量 (kg) Weight
	A	B**	C ₁ ¹	C ₁ ²	C ₂	D	E ₁	E ₂	F*	H ₁	H ₂	fJ	K	键尺寸 Key Dimension	L ₁	L ₂		
350X-TL(R)	1450	660/1040	390	490	560	589	90	302	340	25	30	65.03 85.01	218	22	160	360	f28	1858
500X-TL(R)	1773	1000/960	425	425	850	652	110	551	595	35	40	120.03 120.01	210	32	150	400	f42/f40	4000
600X-TL(R)	1855	960	425	425	850	670	110	50	667	35	40	120.03 120.01	284	32×18	330	610	f39	4575
700X-TL(R)	2315	1300	550	730	1100	895	130	75	768	40	45	150.040 150.015	355	36×20	375	720	f51	7280
800X-TL(R)	2460	1300	550	550	1100	885	135	75	933	40	45	150.04 150.01	355	36×20	550	800	f51	8300
900X-TL(R)	2516	1350	575	575	1100	900	130	75	960	40	45	150.04 150.01	355	36×20	550	900	f51	10720
1000X-TL(R)	2870	1300/1975	888	888	1100	860	130	1310	1366	40	80	150.04 150.01	355	36		870	f51/f42	10800

泵型号 Pump Type	安装尺寸 Installation Dimension										进口法兰 Suction Flange					出口法兰 Discharge Flange				
	M*	N	P ₁	P ₂	Q*	T ₁ *	T ₂ *	U ₁	U ₂		R	V	W	Y	Z	R ₁	V ₁	W ₁	Y ₁	Z ₁
350X-TL(R)	340	430	700	400	505	50	38	559	728		580	400	16	30	525	580	350	14	30	525
500X-TL(R)	421	580	950	500	665	60	44	735	946		715	500	20	33	650	715	500	18	33	65
600X-TL(R)	525	700	1050	500	775	48	40	901	1155		910	600	24	30	840	840	600	18	36	770
700X-TL(R)	583	780	1290	700	930	68	60	1080	1350		1025	768	24	40	950	1025	700	22	40	950
800X-TL(R)	712	930	1400	700	985	62	62	1141	1493		1125	900	28	40	1050	1125	800	26	40	1050
900X-TL(R)	760	1075	1620	700	1050	70	70	1410	1765		1375	1000	28	51	1250	1330	900	28	51	1210
1000X-TL(R)	1016	940	1400	700	1000	50	56	1153	1586		1455	1200	32	39	1330	1230	1000	28	36	1160

*: 处尺寸包括放入橡胶密封垫的尺寸 The dimensions comprise the dimension put into rubber sealing pad

**：托架/泵体 Bracket / Casing

Монтаж

