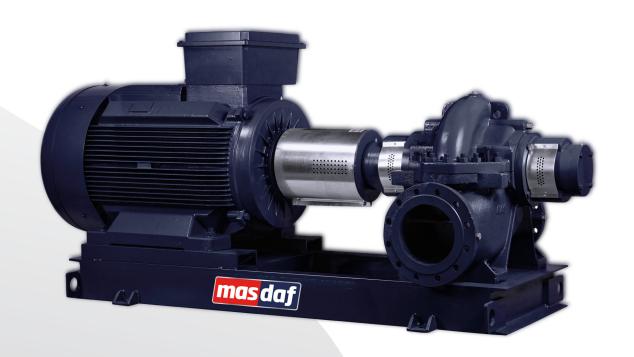
SPLT

Центробежные насосы двойного всасывания с разъемным корпусом







Центробежные насосы двойного всасывания с разъемным корпусом

Всасывающий фланец DN 100 DN 500

Фланец со стороны DN 65 DN 500

выхода

.... -... 4/

15 - 180 м

Диапазон оборотов 1000 - 3600 об/мин

Диапазон напора 30 – 4500 м³/ч

Диапазон макс. высоты

водного столба



Места Практического Применения

Насосные станции, водораспределительные сети очистки и обработки воды,

Промышленное и общественное применение,

В судоходстве и горнодобывающей промышленности,

В электростанциях,

В общих процессах нефтепереработки,

В сельскохозяйственных ирригационных системах,

На станциях пожаротушения.

Особенности дизайна

Одноступенчатые насосы двойного всасывания с горизонтальным разъемным корпусом.

Конструкция радиального рабочего колеса с двойным всасыванием "спина к спине" исключает осевую нагрузку.

Он обеспечивает высокую эффективность благодаря высокому качеству поверхности крыльчатки и корпуса.

Благодаря широкому входному отверстию крыльчатки, которое повышает производительность всасывания, и равномерным условиям потока на входе в крыльчатку обеспечивается бесшумная и эффективная работа.

Входной и выходной фланцы расположены на одной оси.

Преимущество насосов с двойным всасыванием заключается в низком значении NPSH.

Насосы и электродвигатели соединяются гибкими муфтами на стандартных шасси. Также возможен привод от дизельного двигателя.



Практика применения герметичности

В стандартном исполнении насосы выпускаются с мягким сальником. Увлажнительное кольцо используется для поддержания сальника во влажном состоянии. Съемная гленка обеспечивает простоту обслуживания.

По запросу может быть применено механическое уплотнение.

Корпус подшипника

В насосах серии SPLT используются шариковые или роликовые подшипники. Самосмазывающиеся или смазывающиеся подшипники качения выбираются таким образом, чтобы срок службы подшипника был достаточно большим. Закрытые подшипники качения разработаны для обеспечения низкого уровня шума и вибрации.

Кодовое обозначение насосов

Номинальный диаметр нагнетательного фланца (мм)

Номинальный диаметр крыльчатки (мм)

НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	материал					
	Чугун GG25	Ковкий чугун GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	Бронз CuSn10
Корпус насоса	•	0		0	0	0
Коробка для сальника	•	0		0	0	0
Крыльчатка	•	0		0	0	0
Шестигранный болт		•		0	0	0
Износостойкое кольцо		0		0	0	•
Вал			•	0	0	
Гнездо подшипника	•					
Гнездо подшипника	•					

• Стандартный материал О Пционный материал





Хорошее будущее для мира