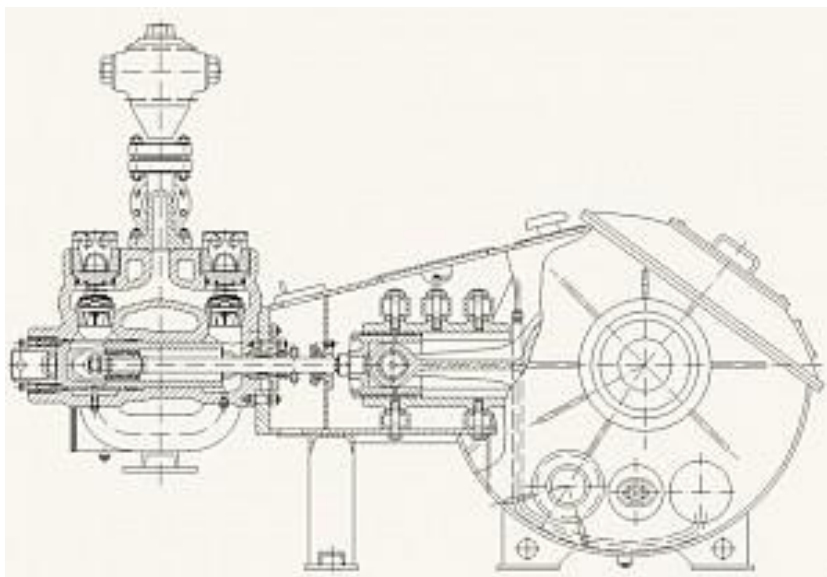


Насосы двойного действия "V"



Предназначение:

Насосы двойного действия с "V" образным зубцом и с цилиндрической передачей, разработаны специально для цементировочных агрегатов.

Насосы предназначены для работы на сниженных оборотах (17-110 двойных удар/мин) обеспечивая заполнение цилиндров насоса и эффективны больше чем на 0,9 объемной доли при естественном всасывании без перегрузок.

Конструктивные характеристики:

Гидравлическая часть насоса может быть оборудована поршнями со следующим диапазоном: Ø100 мм Ø115 мм и Ø127 мм.

В гидравлической части насоса механическая энергия преобразована в гидравлическую энергию при необходимом действии давления.

Гидравлический корпус каждого цилиндра, установлен к каркасу насоса. Отсек разгрузки в двух гидравлических корпусах объединен подачей коллектора. Отсеки всасывания гидравлических тел объединены обычным коллектором, и запечатанные напротив каждого отсека.

Приводная часть преобразовывает движение из передачи в движение перевода, требуемое поршнями.

Приводная часть оборудована "V" устройством с придаточным числом 4,058.

Осевая сила в каждой буровой коронке двигает плечо коленчатого вала без дополнительных усилий.

У шатунов есть два выхода подачи, палец кривошипа имеет две части биметаллической втулки и крейцкопф на шарнире.

Передаточный механизм обеспечивает смазывание под давлением подшипника верхней головки шатуна.

Под давлением масло поставляется насосом, который является фланцованным на станине поршневого насоса, ведется трансмиссионным валом.

Передаточный механизм обеспечивает смазывание под давлением подшипника верхней головки шатуна. Коробка передач CV 5-200, два карданных вала, объединенные промежуточным преобразователем и муфтовым соединением.

Технические свойства:

CV 5-200 скорость	приводной двигатель , об/мин.	Двойной насос, удар/мин	Максимальное рабочее давление, бар			Теоретическая производительность, л/мин		
			Диаметр поршня, мм			Диаметр поршня, мм		
			100	115	127	100	115	127
I	1200	17,1	350	260	200	120	182	202
	1400	19,9				147	189	236
	1600	22,6				159	216	267
	1800	25,7				181	244	306
	2000	28,5				211	171	337
	2200	31,3				221	297	370
II	1200	32,5	180	140	110	226	305	380
	1400	37,4				264	356	459
	1600	42,8				302	406	507
	1800	48,1				339	459	570
	2000	53,5				377	509	634
	2200	58,8				414	559	696
III	1200	58	100	75	60	409	552	685
	1400	67,6				476	645	801
	1600	77,3				544	735	915
	1800	87				623	827	1030
	2000	96,6				681	920	1149
	2200	106,5				750	1000	1260