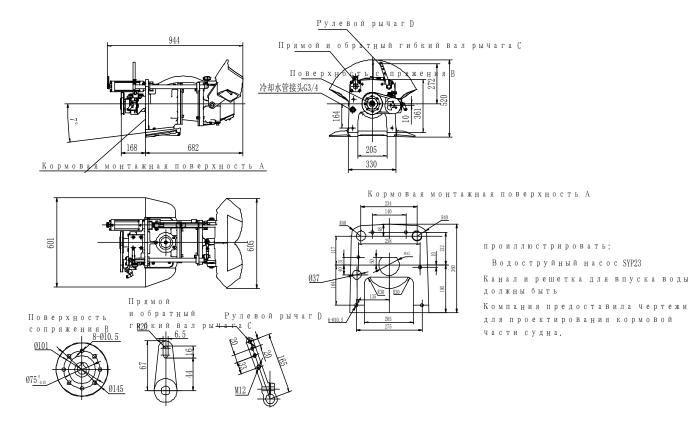


ДВИГАТЕЛЬ-ВОДОМЕТ

Модель:SYP23



Общие размеры



Основные технические данные:

Модель	SYP23
Питание/Мощность	50~220/3000~4300
Класс рабочего колеса	1
Эффективность тяги	≥70%
Применение скорости (knots)	≤45
Угол поворота рулевого колеса	22±1°
Рулевое управление и управление задним ходом	Гидравлический и мягкий кабель
Тип установки	Половина вложения
Соединение с двигателем	Прямое подключение
Вес насоса (сухой) (Кд)	79
Внутренний насос с водяным весом (Кд)	22

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ШЛЮПОК

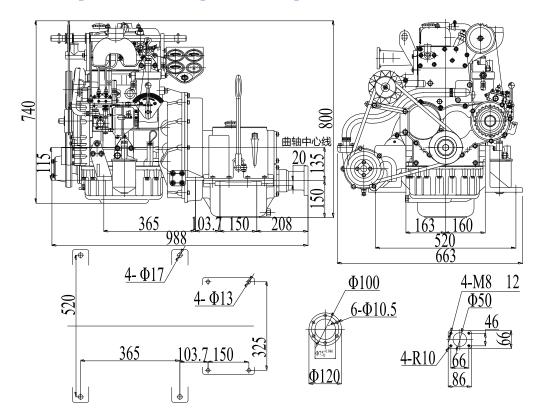
Модель: ZX2105J



Модель: ZX2105J-1

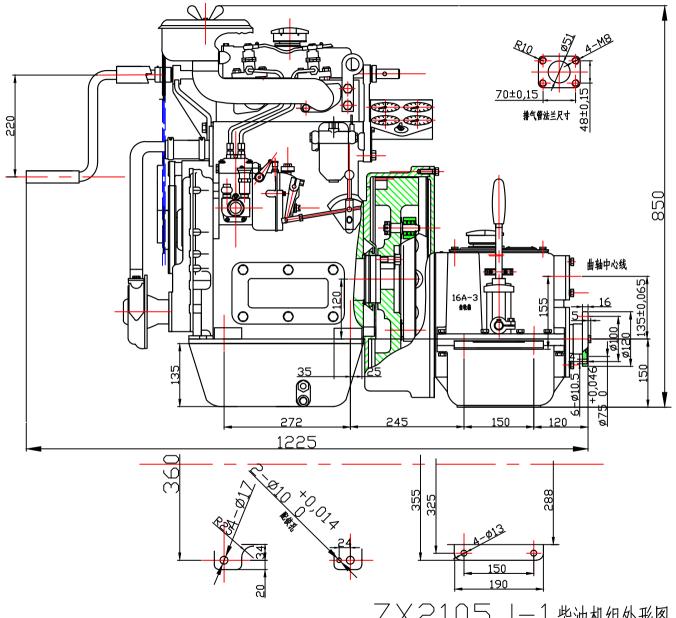


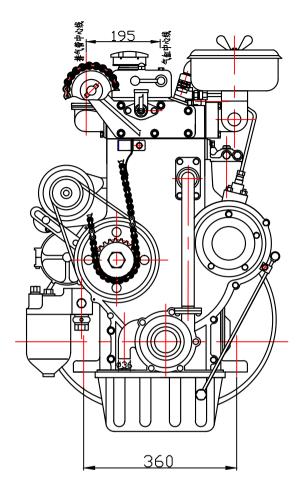
Γ а б а р и т н ы е $\,$ р а з м е р ы



Технические характеристики

Модель	ZX2105J		
Тип	Двухцилиндровый, вертикальный, четырехтактный, с водяным охлаждением, непосредственным впрыском,		
Диаметр цилиндра X ход поршня (мм)	105X118		
Общий объем поршня (L)	2. 0435		
Степень сжатия	17:1		
Номинальная мощность/скорость(кВт/Об/мин.)	17. 6~20. 6/1800~2000		
Мах.мощность/скорость (KW/r/min)	19. 36~22. 66/1858~2064		
Метод запуска	Электрический (ручной запуск)		
Направление вращения (от маховика)	против часовой стрелки		
Тип коробки передач	16A-3		
Коэффициент уменьшения	2. 5: 1		
Габаритные размеры (mm)	988×663×790		
Вес нетто (Кд)	285		





ZX2105J-1柴油机组外形图

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТЫХ ШЛЮПОК

Модель: N485J-3



Модель:380Ј-3



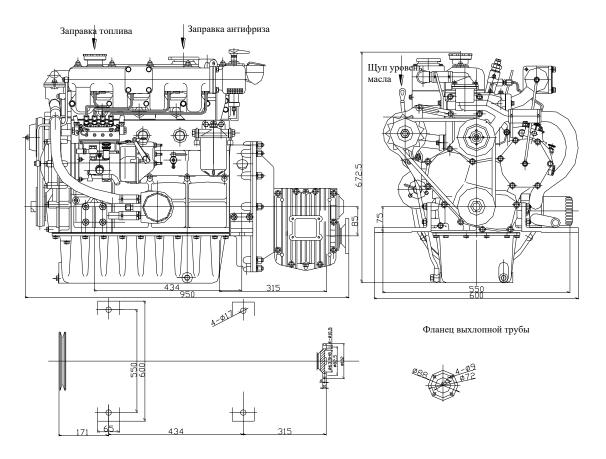
Модель:4L88CB



Модель:4L68CB

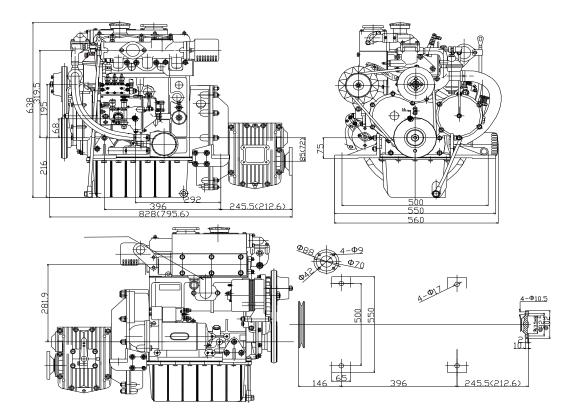


Габаритные размеры



Модель	N485C		
тип	четыре цилиндра, рядный, вертикальный, четырехтактный, водяное охлаждение, прямой впрыск,		
Диаметр цилиндра X ход (mm) поршня	85X95		
Общий объем поршня (L)	2. 156		
Степень сжатия	18:1		
Номинальная мощность/ (KW/r/min) скорость	30/2800	30/3000	
Макс.мощность/скорость (KW/r/min)	33/2884	33/3096	
Метод запуска	Электрический (опция: пружинный запуск, ручной запуск или запуск гидравлическим двигателем)		
Направление вращения (от маховика)	По часовой стрелке		

Γ а б а р и т н ы е $\,$ р а з м е р ы



Модель		SY380C		
Тип		Трёхцилиндровый, рядный вертикальный, четырёхтактный, с водяным охлаждением, непосредственным впрыском.		
Диаметр цилиндра X ход поршня	(mm)	80X90		
Общий объем поршня	(L)	1. 357		
压缩比 Compression ratio		18:1		
Номинальная мощность/скорость	(KW/r/min)	20. 6/2800		
Мощность Мах./скорость	(KW/r/min)	22. 6/2890		
Метод запуска		электрический (опция: пружинный запуск, ручной запуск или запуск гидравлическим двигателем)		
Направление вращения (от маховика)		По часовой стрелке		
Тип коробки передач		SCG025	ZF25M	
Коэффициент уменьшения		Предстоящи За кормой	ий 2.74 2.67	
Габаритные размеры двигателя	(mm)	828×560×638		
Вес нетто	(Kg)	200		

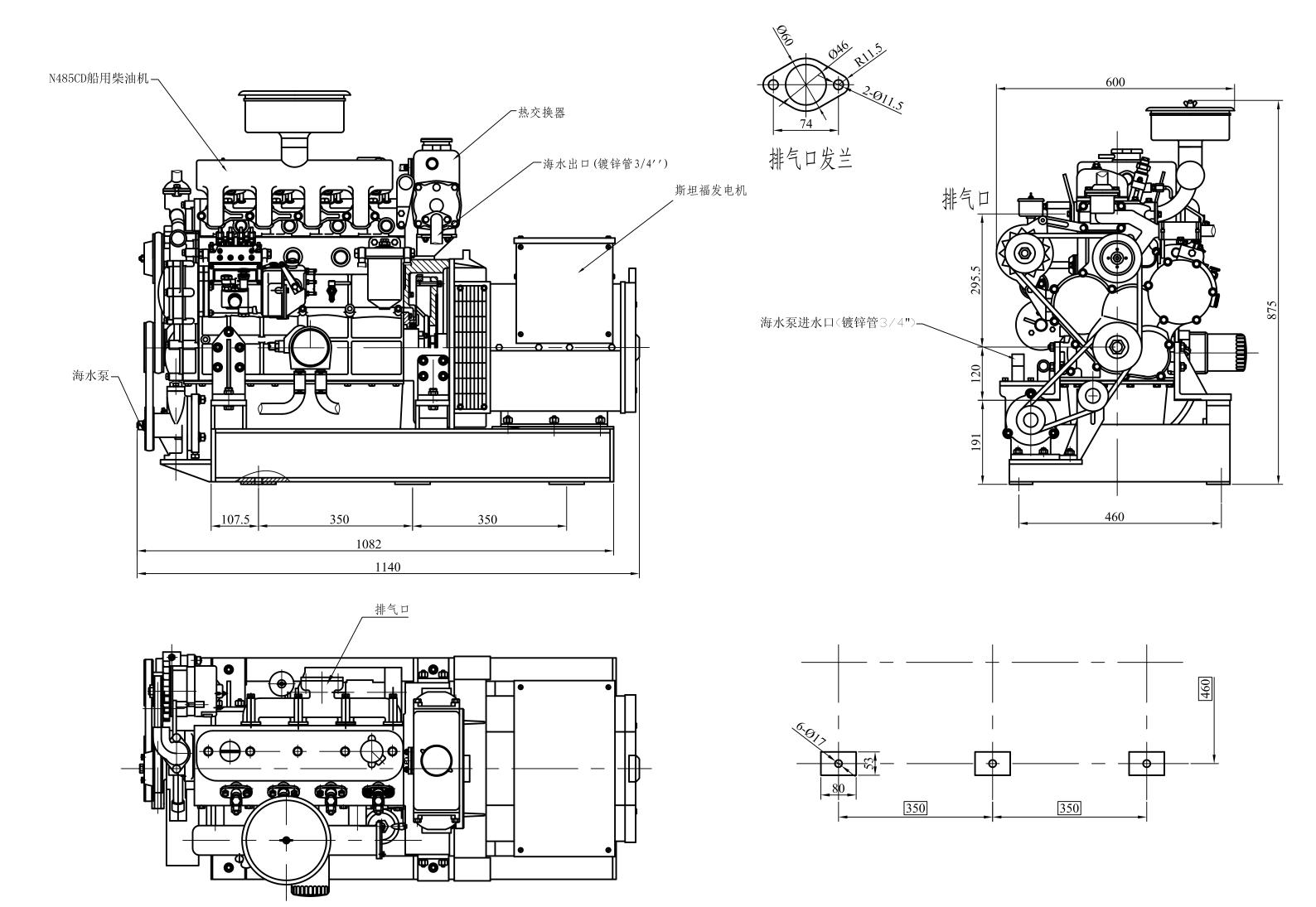
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ РЫБАЦКИХ ЛОДОК

Модель: SY485Y



Модель:SY495Y-SY495YA





ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ШЛЮПОК, ЛОДОК

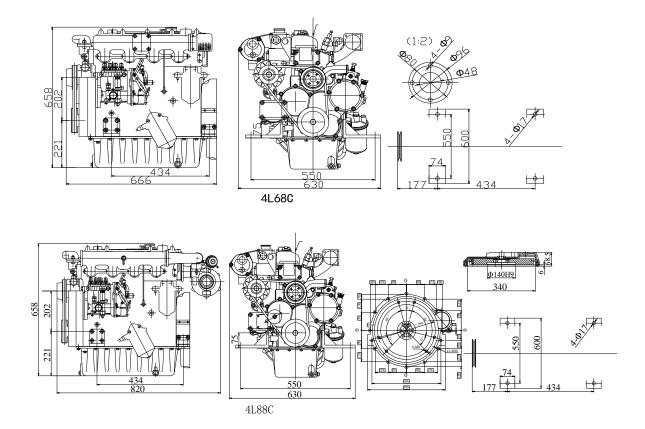
Модель: 4L68C/4L88C



Модель: SY110C/SY144C

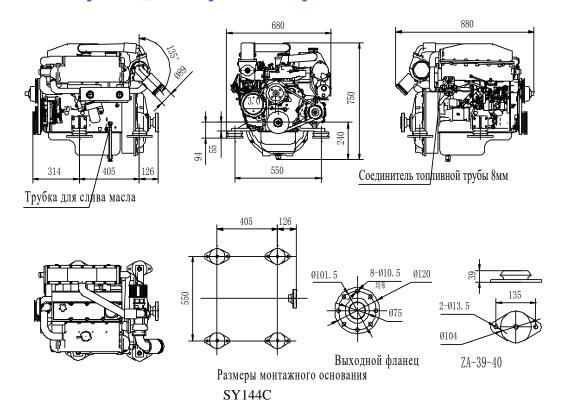


Габаритные размеры



Модель	4L68C	4L88C	
тип	Четыре цилиндра, рядный, вертикальный, четырехтактный, водяное охлаждение, прямой впрыск,	Четыре цилиндра, рядный, вертикальный, четырехтактный, с водяным охлаждением, непосредственным впрыском, турбонадувом	
Диаметрцилиндра ходпоршня мм	95X100		
Общий объем поршня (л)	2.834		
Степень сжатия	18:1		
Номинальная мощность/скорость (кВт/об/мин)	50/3200	65/3200	
мощность/скорость (KW/r/min)	55/3303 71.5/330		
Метод запуска	Электрический (с двумя источниками)		
Направление вращения (от маховика)	Против часовой стрелки		
Габаритные размеры двигателя (мм)	666X630X658	695X650X658	
Вес нетто (кг)	280	305	

Γ а б а р и т н ы е р а з м е р ы



Модель		SY110C	SY144C	
Тип		Четыре цилиндра, рядный, вертикальный, четырехтактный, с водяным охлаждением, вихревым впрыском, турбонаддувом	Четыре цилиндра, рядный, вертикальный, четырехтактный, с водяным охлаждением, вихревым впрыском, турбонаддувом с промежуточным охлаждением	
Диаметр цилиндра X ход поршня	(mm)	99. 2X102		
Общий объем поршня	(L)	3. 153		
Степень сжатия		22:1		
Номинальная мощность/скорость	(KW/r/min)	73.6(100PS)/3600	96 (130. 6PS)/3600	
мощность/ Номинальная	(KW/r/min)	80.9(110PS)/3715	105. 6 (143. 6PS) /3715	
Метод запуска		Электрический (с двумя источниками)		
Направление вращения (от маховика)		Против часовой стрелки		
Габаритные размеры двигателя	(mm)	880×680×715	880×680×750	
Вес Нетто	(Kg)	285	296	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

HS-1 Пусковое устройство с пружинным накопителем энергии



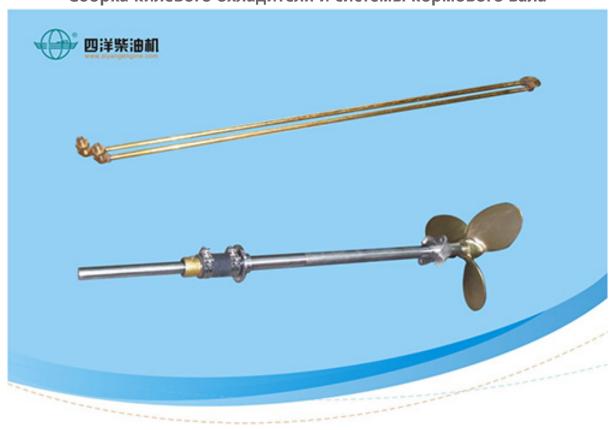
Панель управления дизельным двигателем



Винты для скоростных лодок, винты для яхт



Сборка килевого охладителя и системы кормового вала



Судовой дизель-генератор



Основные технические параметры

Модель блока		CCFJ1:	CCFJ20J-W	
Модель дизельного двигателя		N4850	N485CD	
Обороты	(rpm)	1500	3000	
Мощность (kW)		17		30
Модель двигателя		BCM184G14 BCM184E14		SB-HW7-20
Мощность	(KW)	12	12	20
Номинальное напряжение	(V)	230	400	
Номинальный ток	(A)	65. 2	21. 7	36. 1
Частота	(Hz)	50		
Коэффициент мощности		0.8(%)		
Метод электропроводки		Однофазный Трехфазная трех (четь		ырех) проводная система
Метод регулирования напр	эяжения	автоматический		
Как это работает		непрерывный		
Габаритные размеры	(mm)	1140×550×890		1390×550×890
Bec	(kg)	410	440	

Marine Diesel-Generator Set CCFJ12J/CCFJ20J-W

The marine diesel generator set is designed and manufactured as A.C power station in ship for electrical supply of illumination and communication. It has been found according of standard (GB/T13032 -91).

It can be matched option A.C or D.C generator to conform to the customer's requirements.

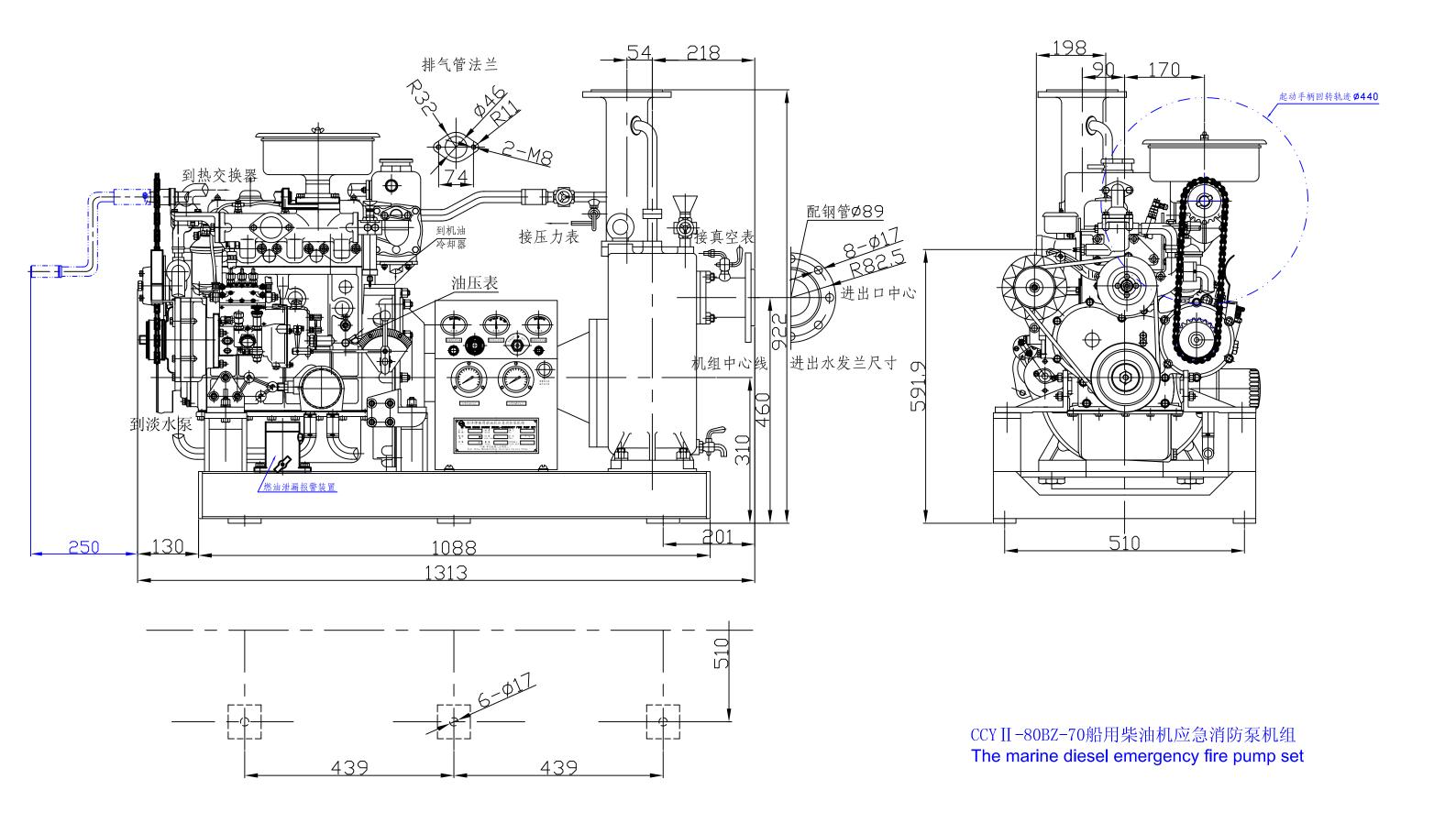
The products are approved by the China Classification Society.

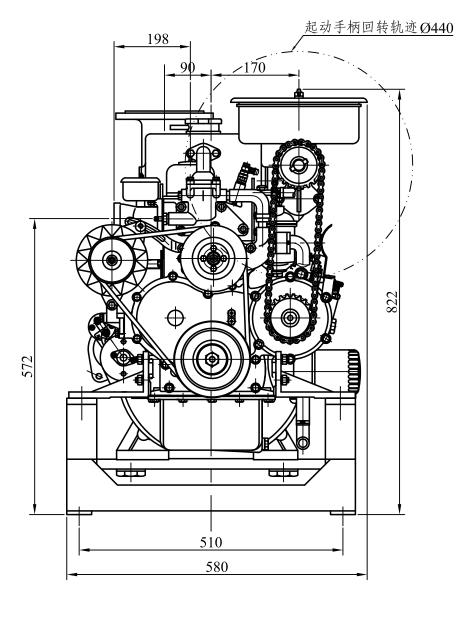
Main Technical Data

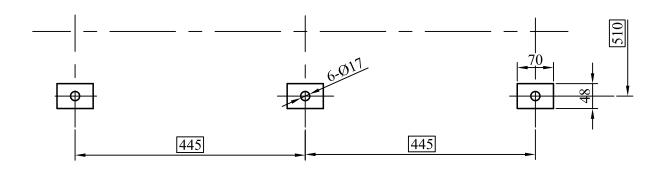
- Walli Techini	Jui Duiu			
Model		CCF	Ј12Ј	CCFJ20J-W
Engine model		N485CD		N485CD
Rated speed	(rpm)	1500		3000
Engine rated optput	(kW)	17		30
Generator model		BCM184G14	BCM184E14	SB-HW7-20
Rated power	(KW)	12	12	20
Rated voltage	(V)	230	400	
Rated current	(A)	65. 2	21. 7	36. 1
Frequency	(Hz)	50		
Power factor		0.8(later)		
Phase number and connection		Single phase	3 phase 3 wire or 3 phase 4 wire syste	
Control voltage met	hod	automatic		
Running state		Continuous		
Overall dimension(L (mm)	\times W \times H)	1140×550×890		1390×550×890
Net Weight	(kg)	4:	10	440

Аварийный пожарный насосный агрегат морского назначения ССҮП-80BZ-55 (70)









燃油泄漏报警装置