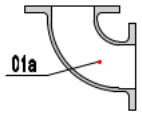
MODEL: 250WQ500-11-22

Подача	500m3/h
Напор	11m
P2	22kW
P1	25.8kW
Подача Max	7600m3/h
Напор Max	22m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	45/25.9A
Пусковой ток, прямой	262/150.9A
Пусковой ток, зв-треуг.	87.3/50.3A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	250 mm
Рабочее колесо	Ø262
Размер частиц	90mm
Сечение силового кабеля	4G10.0mm² или 4G6.0mm²*2
Контрольный кабель	4x1mm²
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	360kg

Hard Pipe Installation(Y)

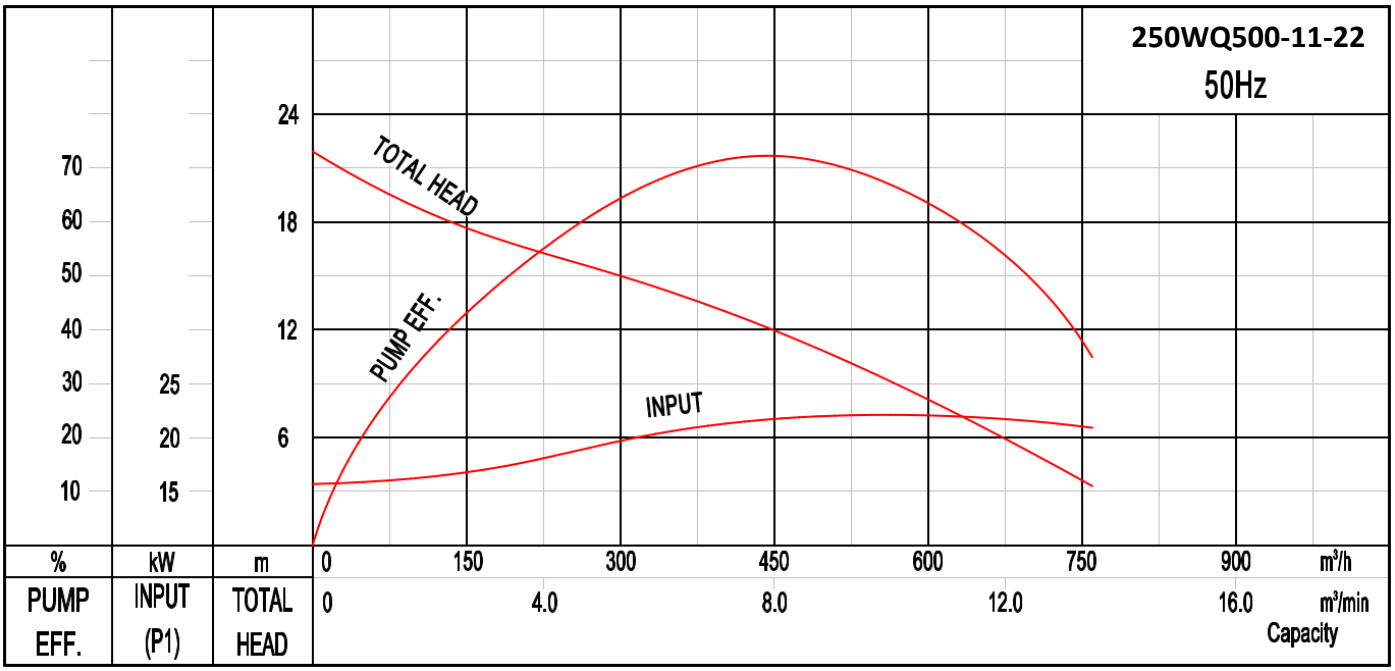


Auto-coupled Installation (Z)

Материалы конструкции

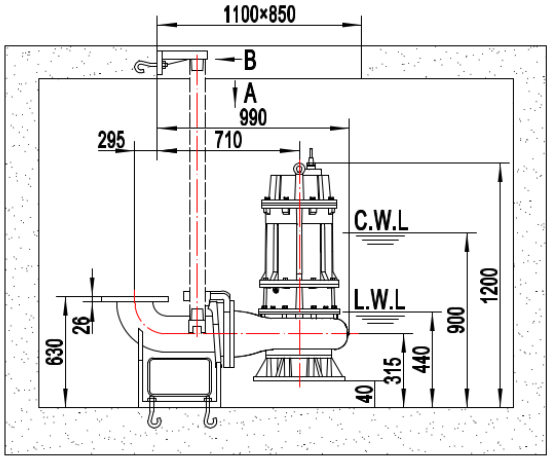
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
24	Фиксирующее кольцо всасывающего патрубка	Высокохромистая сталь
27	Статор	
28	Ротор	Вал : AISI420SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
34	Торцевое уплотнение	Sic-Sic
47	Кабель	
S1/2	Защита от перегрева: по опции	
S3/4	Датчик утечки масла и воды: по опции	

Гидравлические характеристики

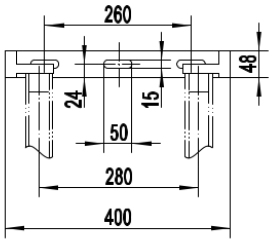


Габаритные чертежи

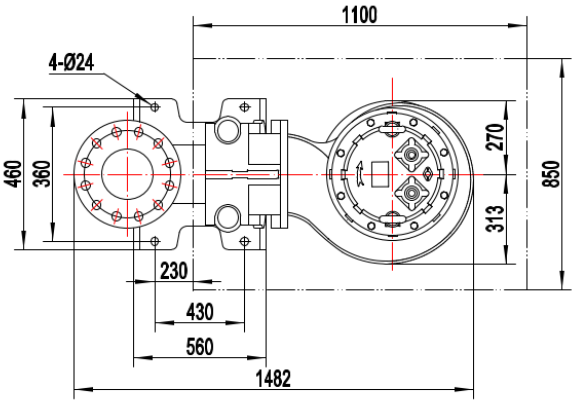
Z
Auto-coupled Installation



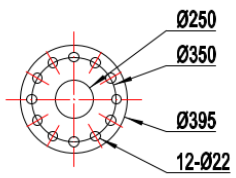
B



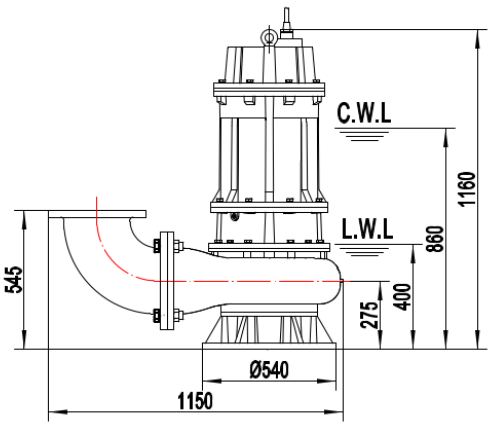
A



Dimensions Of Flange



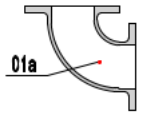
Y
Hard Pipe Installation



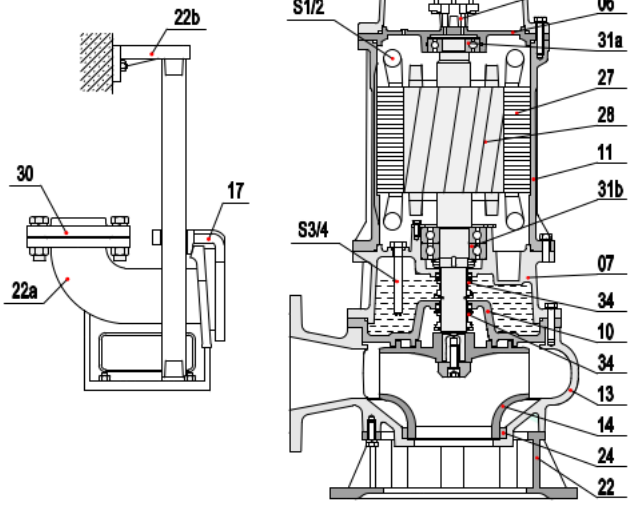
MODEL: 250WQ500-14-30

Подача	500m3/h
Напор	14m
P2	30kW
P1	34.9kW
Подача Max	800m3/h
Напор Max	27m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	57.6/33.2A
Пусковой ток, прямой	310/178.5A
Пусковой ток, зв-треуг.	103.3/59.5A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	250 mm
Рабочее колесо	Ø278
Размер частиц	90mm
Сечение силового кабеля	4x16mm² или 4x10mm²*2
Контрольный кабель	4x1mm²
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	512kg

Hard Pipe Installation(Y)



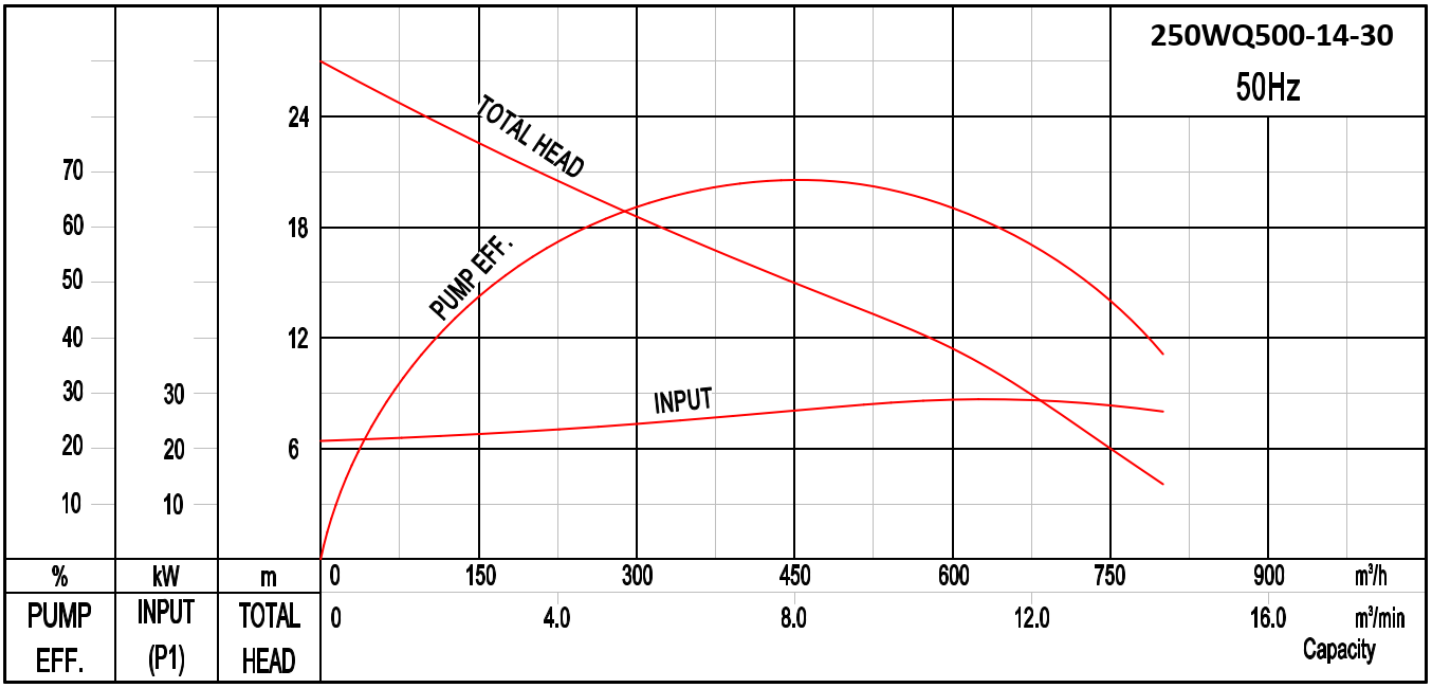
Auto-coupled Installation (Z)



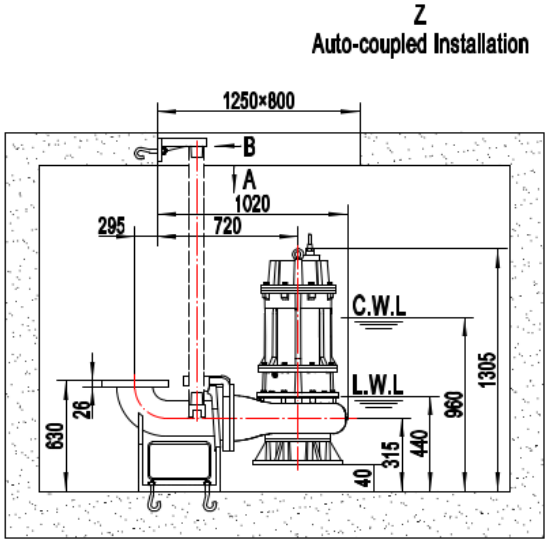
Материалы конструкции

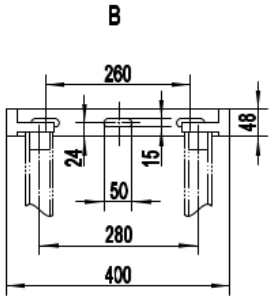
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
24	Фиксирующее кольцо всасывающего патрубка	Высокохромистая сталь
27	Статор	
28	Ротор	Вал : AISI420SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
34	Торцевое уплотнение	Sic-Sic
47	Кабель	
S1/2	Защита от перегрева: по опции	
S3/4	Датчик утечки масла и воды: по опции	

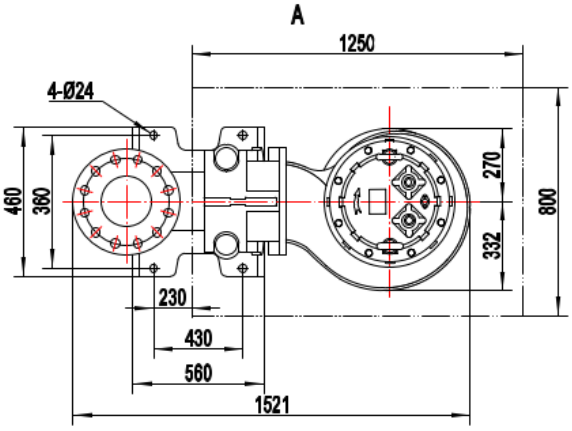
Гидравлические характеристики

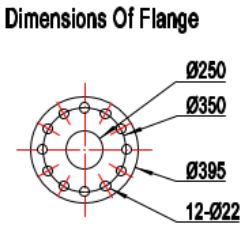


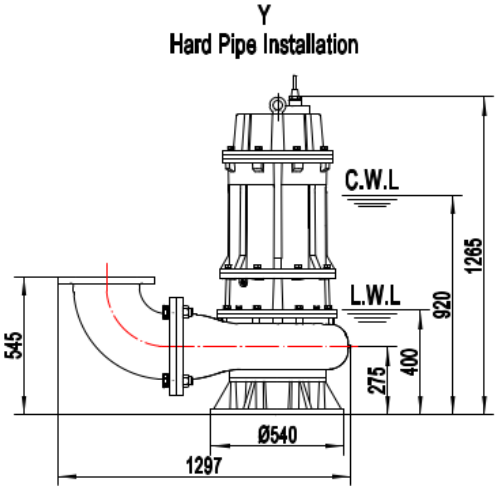
Габаритные чертежи







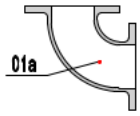




MODEL: 250WQ500-18-37

Подача	500m3/h
Напор	18m
P2	37kW
P1	41.7kW
Подача Max	860m3/h
Напор Max	30m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	69.8/40.2A
Пусковой ток, прямой	352/202.7A
Пусковой ток, зв-треуг.	117.3/67.7A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	250 mm
Рабочее колесо	Ø297
Размер частиц	90mm
Сечение силового кабеля	4x16mm² или 4x10mm²*2
Контрольный кабель	4x1mm²
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	570kg

Hard Pipe Installation(Y)

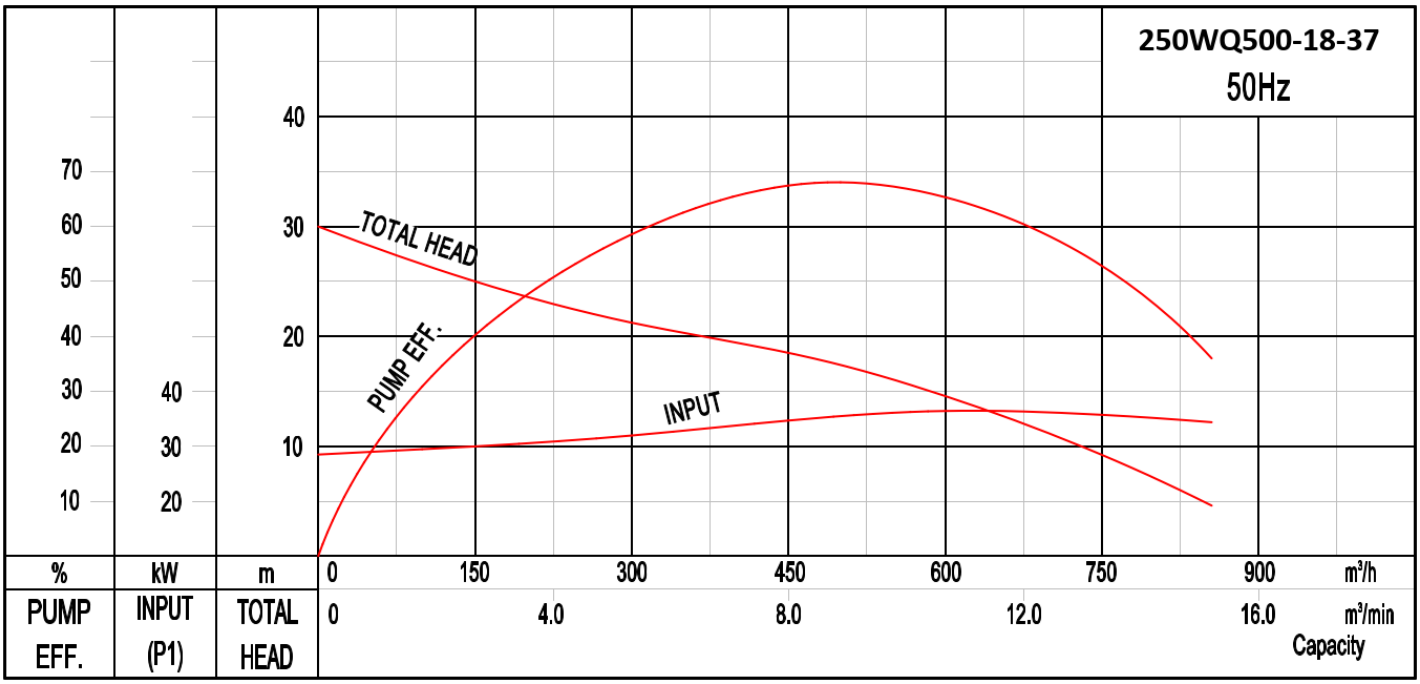


Auto-coupled installation (Z)

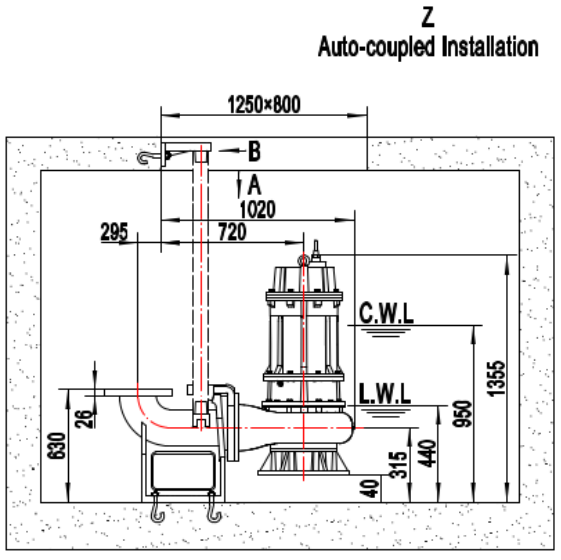
Материалы конструкции

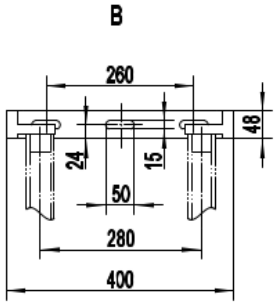
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
24	Фиксирующее кольцо всасывающего патрубка	Высокохромистая сталь
27	Статор	
28	Ротор	Вал : AISI420SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
34	Торцевое уплотнение	Sic-Sic
47	Кабель	
S1/2	Защита от перегрева: по опции	
S3/4	Датчик утечки масла и воды: по опции	

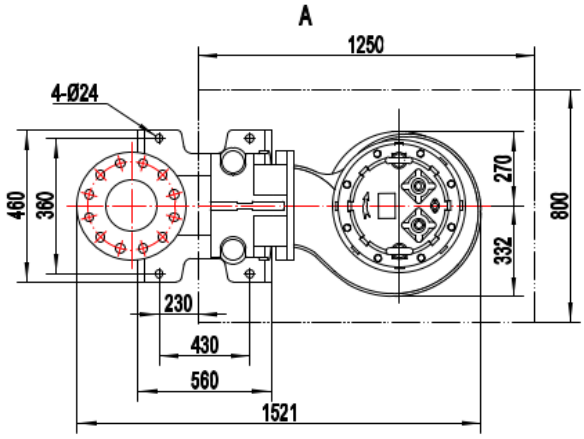
Гидравлические характеристики

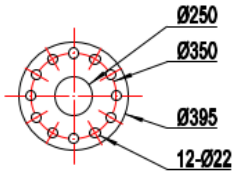


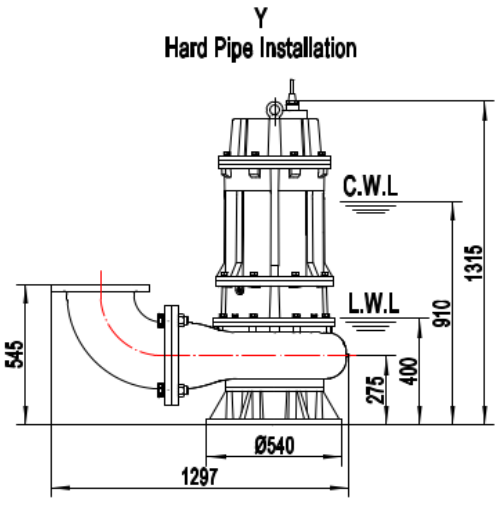
Габаритные чертежи







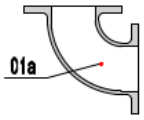




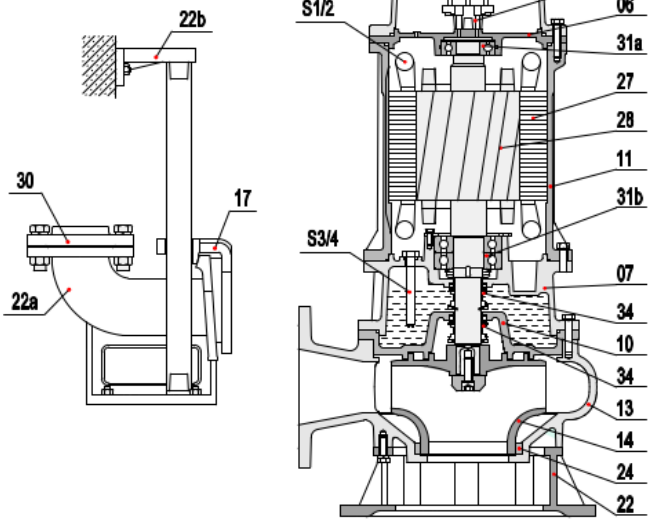
MODEL: 250WQ500-21-45

Подача	500m3/h
Напор	21m
P2	45kW
P1	50.4kW
Подача Max	900m3/h
Напор Max	34m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	84.5/48.7A
Пусковой ток, прямой	/
Пусковой ток, зв-треуг.	142.9/82.3A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	200 mm
Рабочее колесо	Ø343
Размер частиц	90mm
Сечение силового кабеля	4x10mm²*2
Контрольный кабель	4x1mm²
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	606kg

Hard Pipe Installation(Y)



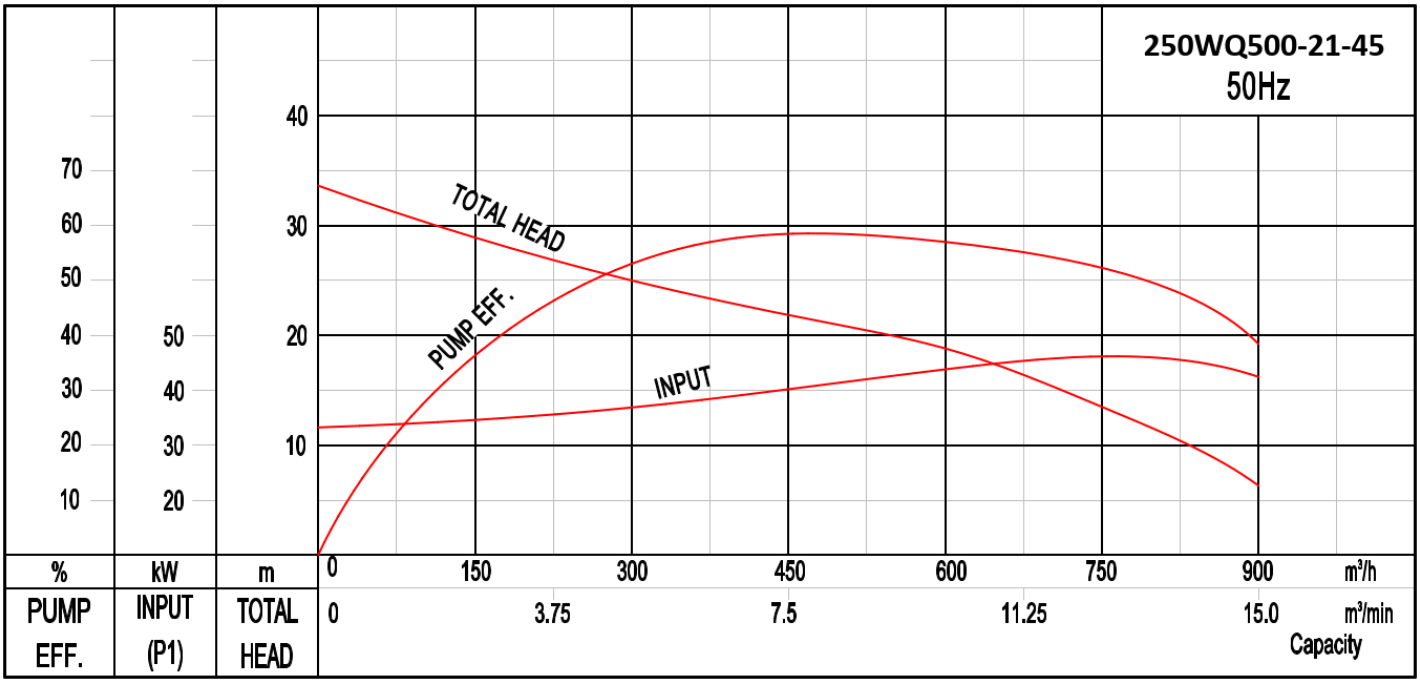
Auto-coupled Installation (Z)



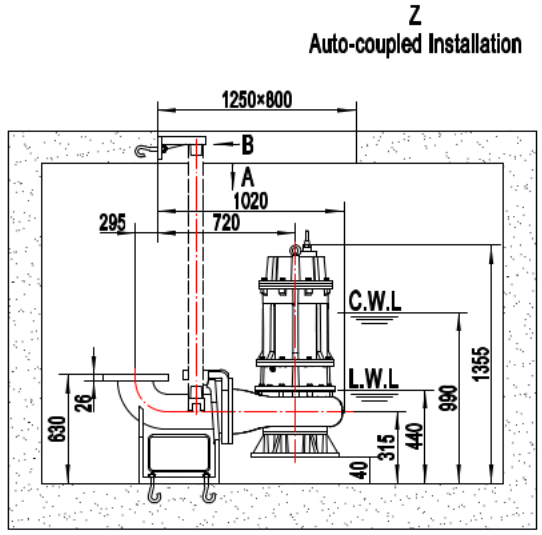
Материалы конструкции

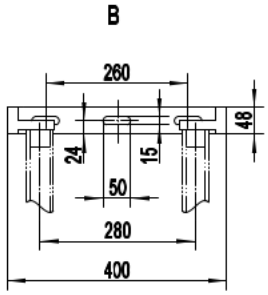
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
24	Фиксирующее кольцо всасывающего патрубка	Высокохромистая сталь
27	Статор	
28	Ротор	Вал : AISI420SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
34	Торцевое уплотнение	Sic-Sic
47	Кабель	
S1/2	Защита от перегрева: по опции	
S3/4	Датчик утечки масла и воды: по опции	

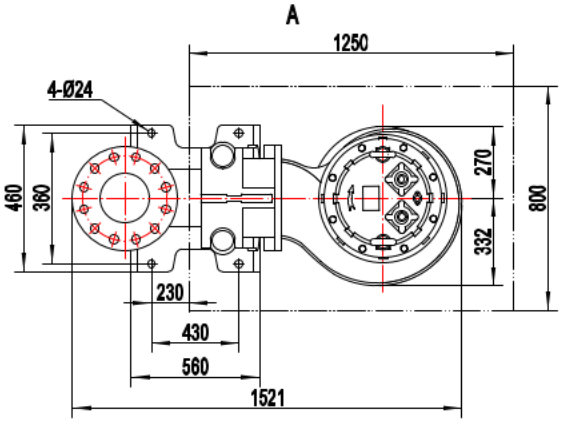
Гидравлические характеристики

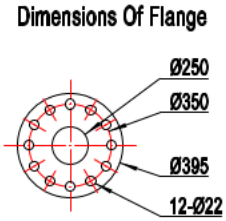


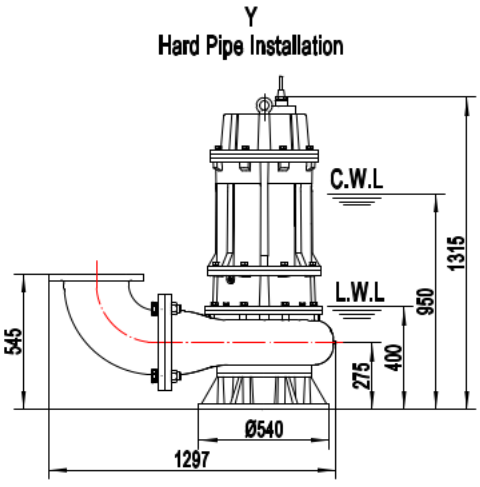
Габаритные чертежи





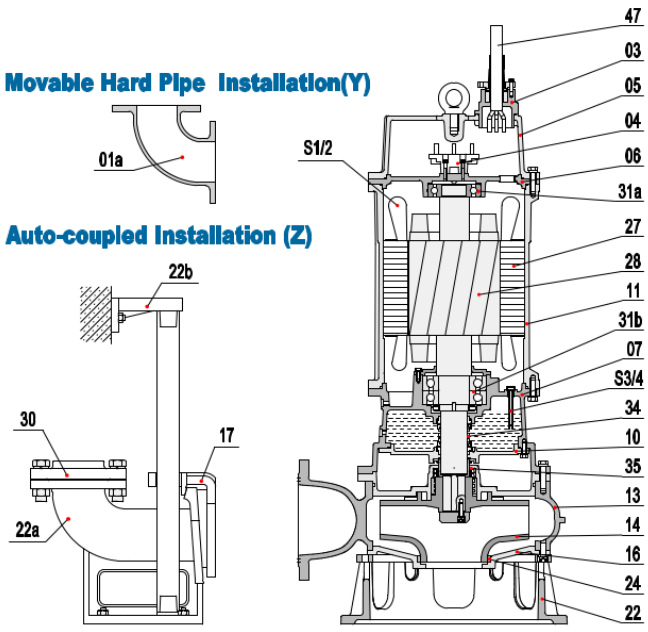






MODEL: 250WQ500-25-55

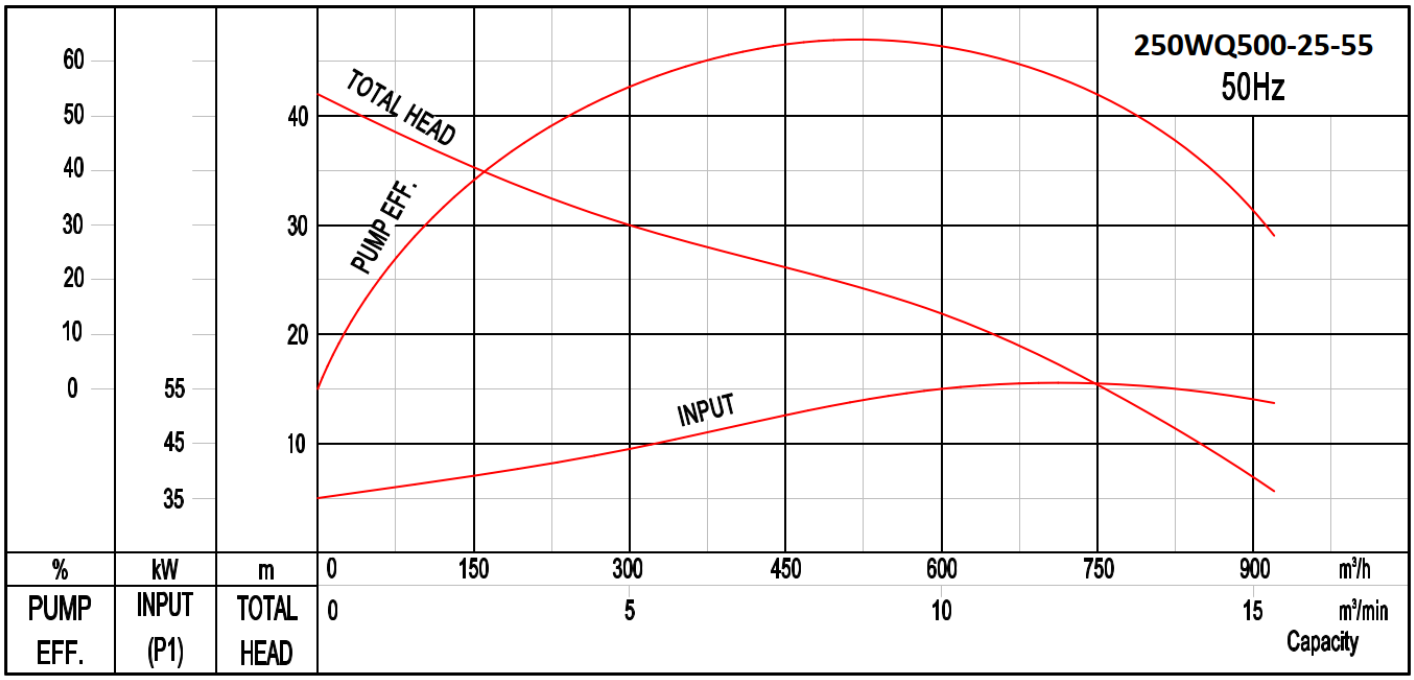
Подача	500m3/h
Напор	25m
P2	55kW
P1	61.4kW
Подача Max	920m3/h
Напор Max	42m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	105/60.5A
Пусковой ток, прямой	/
Пусковой ток, зв-треуг.	157.3/90.6A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	250 mm
Рабочее колесо	Ø344
Размер частиц	90mm
Сечение силового кабеля	4x16mm²*2
Контрольный кабель	4x1mm²
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic/Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	/
Сальник	
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	802kg



Материалы конструкции

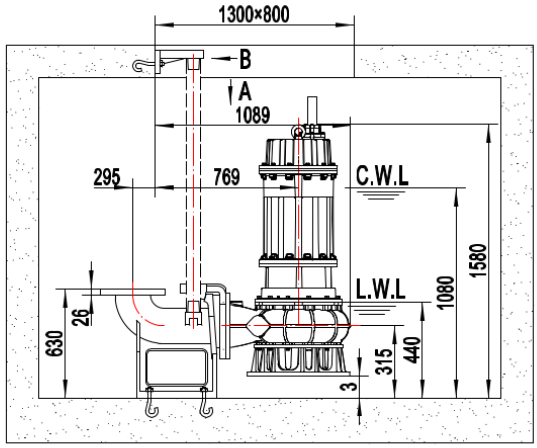
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
16	Крышка корпуса улитки	Чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
24	Фиксирующее кольцо всасывающего патрубка	Высокохромистая сталь
27	Статор	
28	Ротор	Вал : AISI420SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
34	Торцевое уплотнение	Sic-Sic
35	Уплотнительная манжета	
47	Кабель	
S1/2	Защита от перегрева: по опции	
S3/4	Датчик утечки масла и воды: по опции	

Гидравлические характеристики

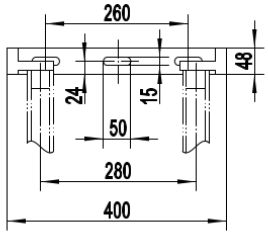


Габаритные чертежи

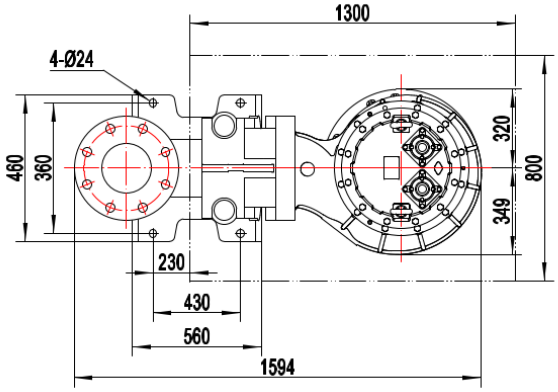
Z
Auto-coupled Installation



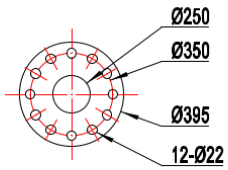
B



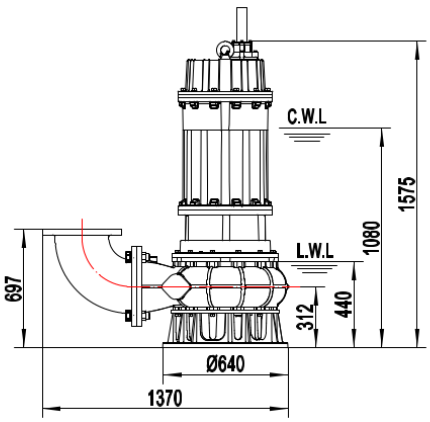
A



Dimensions Of Flange

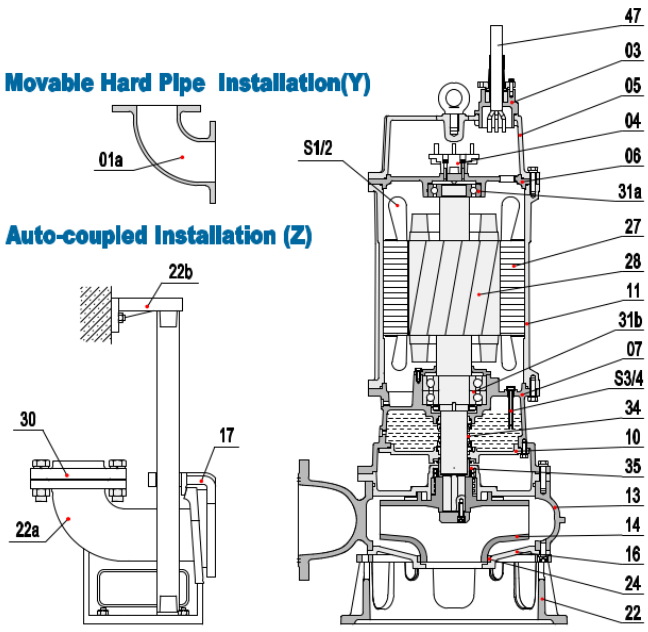


Y
Hard Pipe Installation



MODEL: 250WQ500-24-75

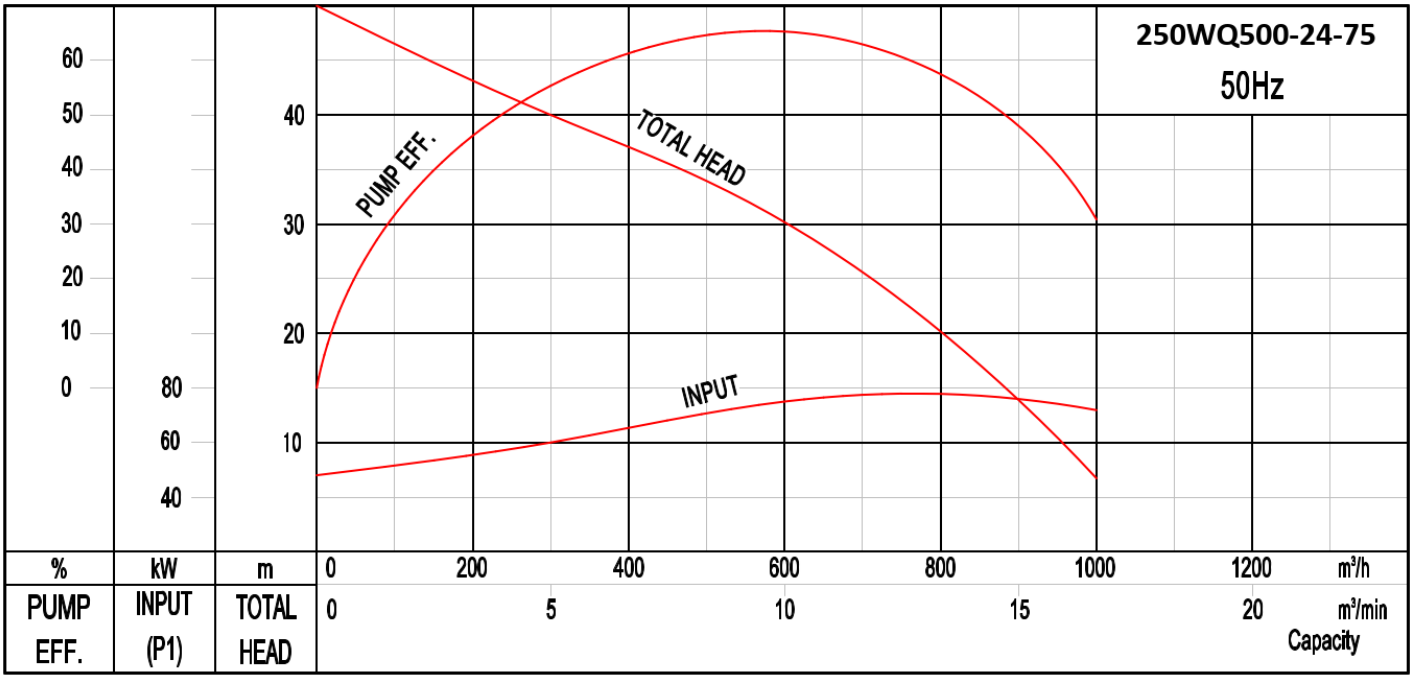
Подача	500m3/h
Напор	24m
P2	75kW
P1	83.7kW
Подача Max	1000m3/h
Напор Max	50m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	141/81.2A
Пусковой ток, прямой	/
Пусковой ток, зв-треуг.	222.7/128.2A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	250 mm
Рабочее колесо	Ø372
Размер частиц	90mm
Сечение силового кабеля	4x25mm²*2
Контрольный кабель	4x1mm²
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic/Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	/
Сальник	
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	872kg



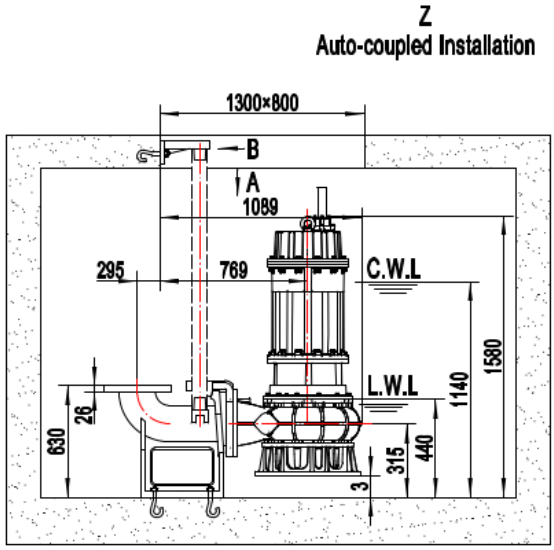
Материалы конструкции

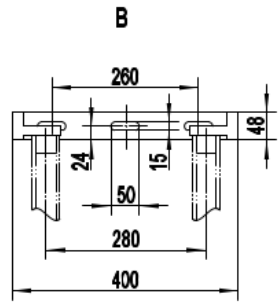
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
16	Крышка корпуса улитки	Чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
24	Фиксирующее кольцо всасывающего патрубка	Высокохромистая сталь
27	Статор	
28	Ротор	Вал : AISI420SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
34	Торцевое уплотнение	Sic-Sic
35	Уплотнительная манжета	
47	Кабель	
S1/2	Защита от перегрева: по опции	
S3/4	Датчик утечки масла и воды: по опции	

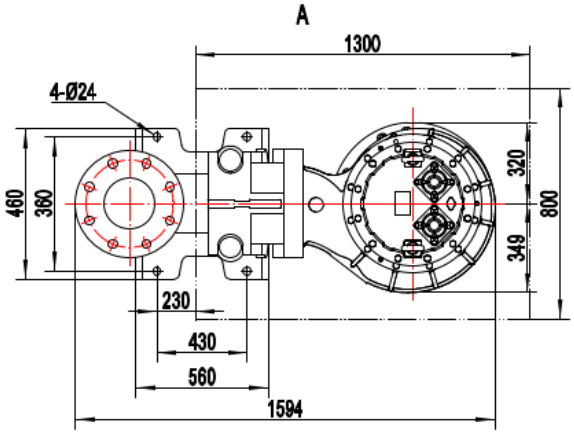
Гидравлические характеристики

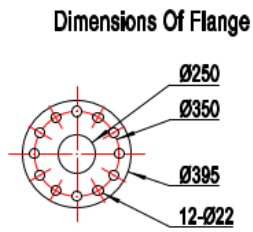


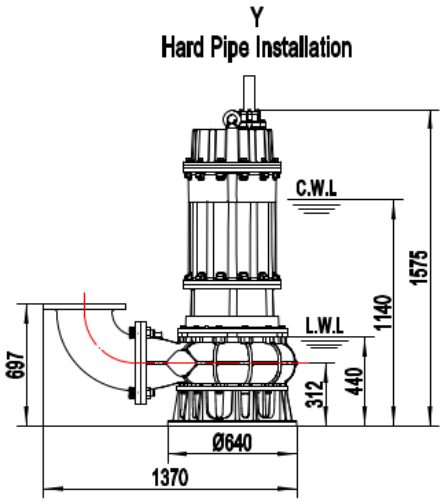
Габаритные чертежи





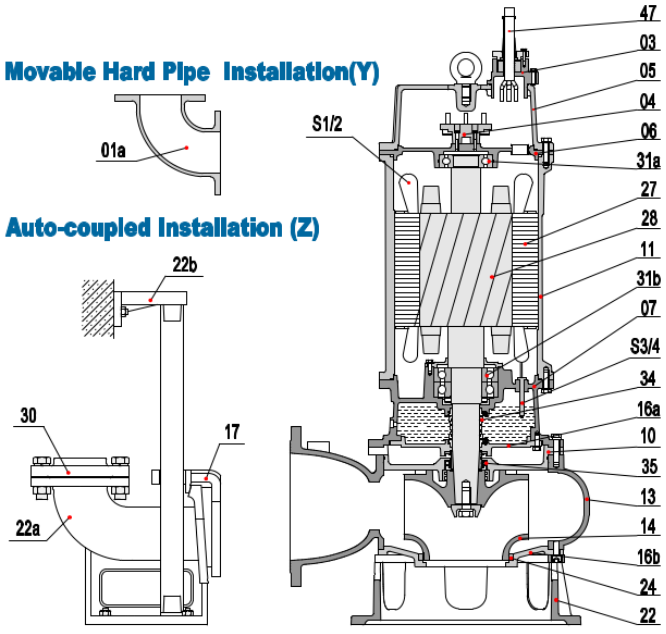






MODEL: 250WQ500-40-90

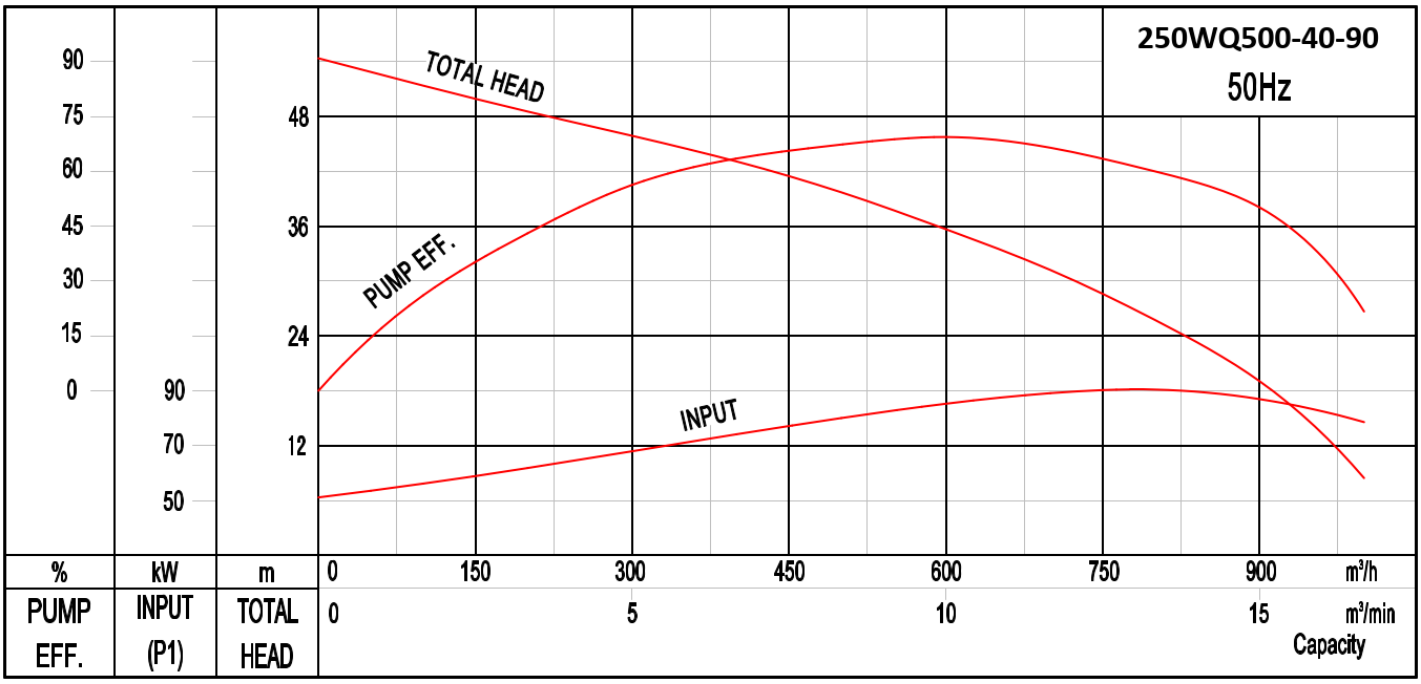
Подача	500m3/h
Напор	40m
P2	90kW
P1	99.4kW
Подача Max	1000m3/h
Напор Max	55m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	166.9/96.1A
Пусковой ток, прямой	/
Пусковой ток, зв-треуг.	334/192.3A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	250 mm
Рабочее колесо	Ø396
Размер частиц	90mm
Сечение силового кабеля	35mm²*2
Контрольный кабель	4x1mm²
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic/Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	/
Сальник	
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	930kg



Материалы конструкции

01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный чугун
16a	Крышка корпуса улитки	Чугун
16b	Крышка корпуса улитки	Чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
24	Фиксирующее кольцо всасывающего патрубка	Высокохромистая сталь
27	Статор	
28	Ротор	Вал : AISI420SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
34	Торцевое уплотнение	Sic-Sic/Sic-Sic
35	Уплотнительная манжета	
47	Кабель	
S1/2	Защита от перегрева: по опции	
S3/4	Датчик утечки масла и воды: по опции	

Гидравлические характеристики



Габаритные чертежи

