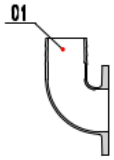
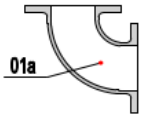
MODEL: 150WQ110-10-5.5

Подача	110m3/h
Напор	10m
P2	5.5kW
P1	6.9kW
Подача Max	200m3/h
Напор Max	16m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	11.7/6.7A
Пусковой ток, прямой	56.4/32.5A
Пусковой ток, зв-треуг.	/
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	150 mm
Рабочее колесо	Ø212
Размер частиц	55mm
Сечение силового кабеля	4G2.5mm^2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	154kg

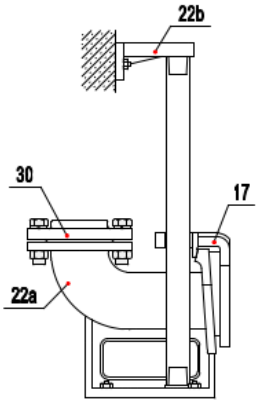
Movable Soft Pipe Installation (R)

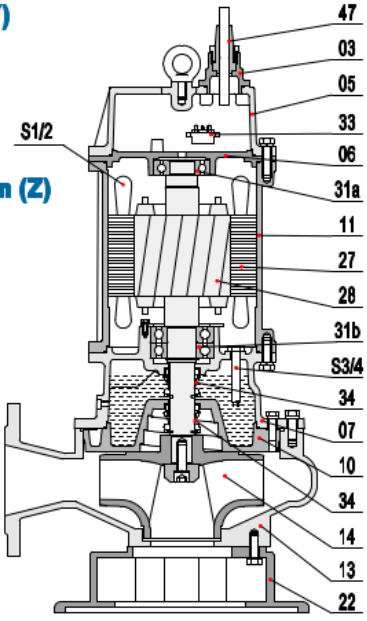


Hard Pipe Installation(Y)



Auto-coupled Installation (Z)

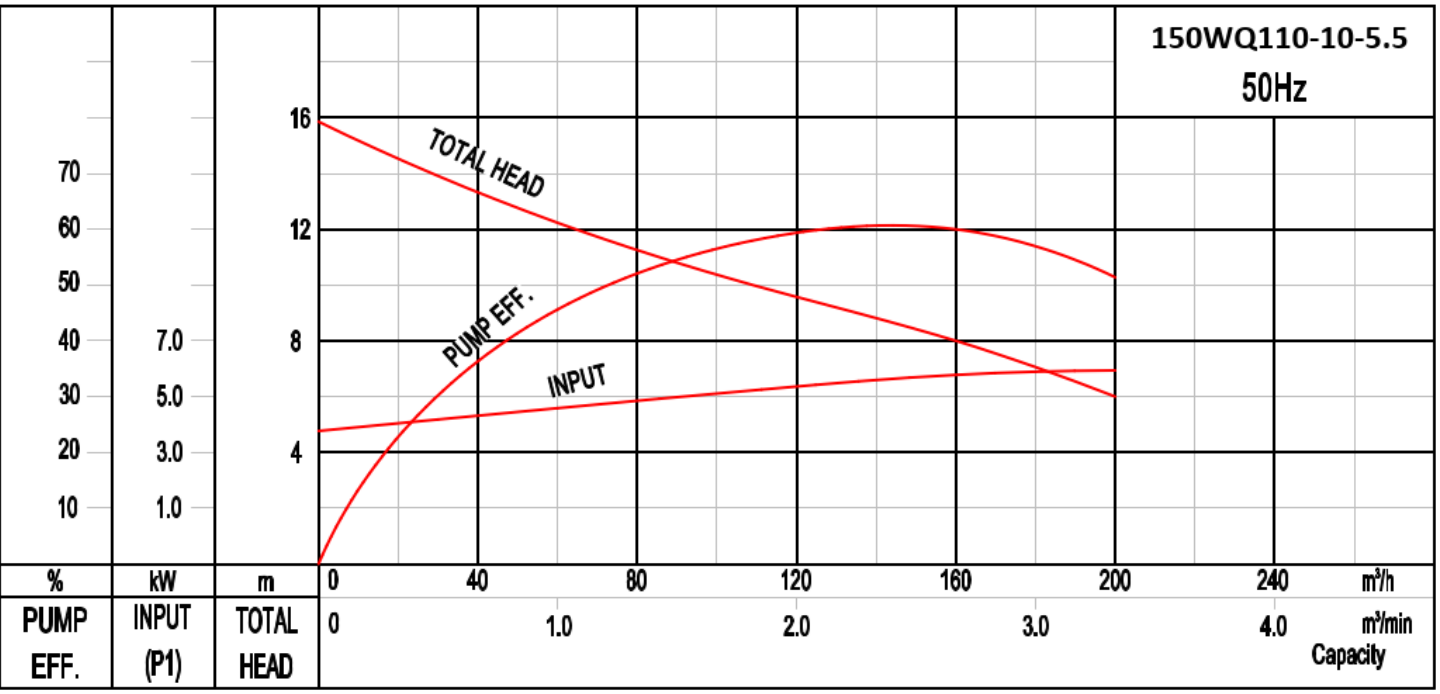




Материалы конструкции

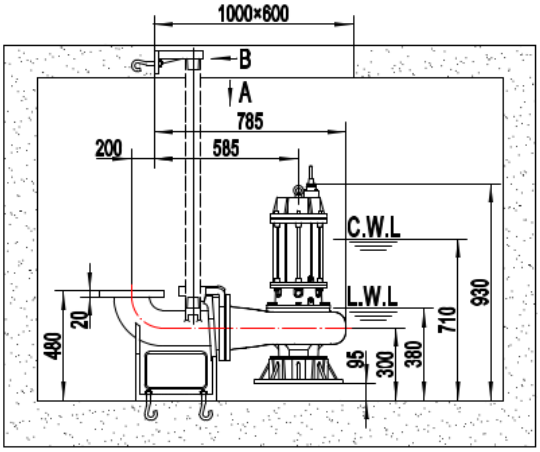
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
		Высокопрочный
14	Рабочее колесо	чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
27	Статор	Чугун
28	Ротор с валом	Вал : AISI304SS
30	Фланец	Чугун
31a	Верхний подшипник	Металл
31b	Нижний подшипник	Металл
33	Термозащита	
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

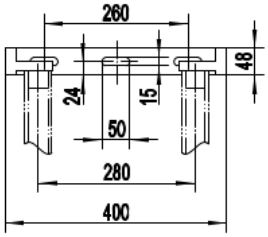


Габаритные чертежи

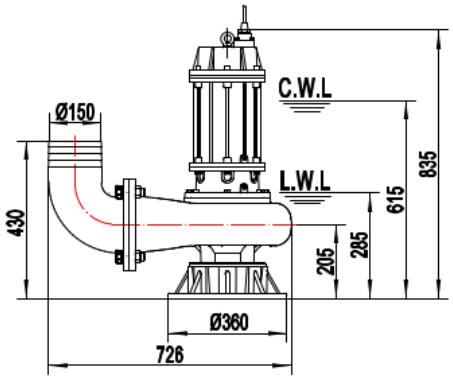
Z
Auto-coupled Installation



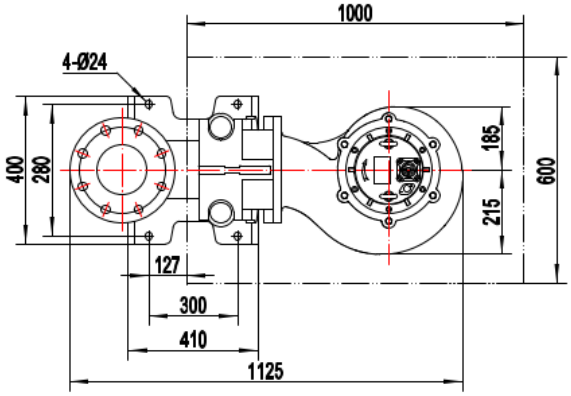
B



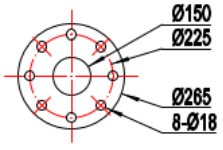
R
Movable Soft Pipe Installation



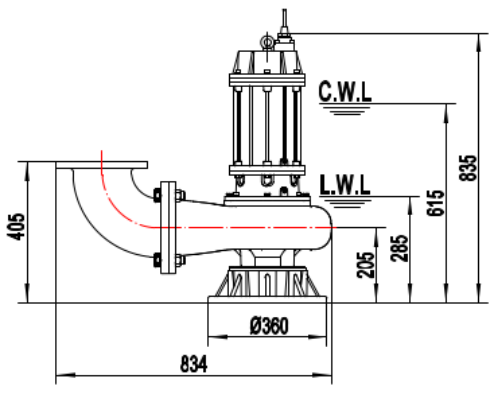
A



Dimensions Of Flange



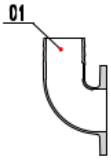
Y
Hard Pipe Installation



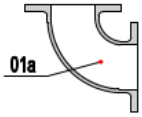
MODEL: 150WQ150-10-7.5

Подача	150m3/h
Напор	10m
P2	7.5kW
P1	9.4kW
Подача Max	240m3/h
Напор Max	16m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	15.7/9.0A
Пусковой ток, прямой	88/50.7A
Пусковой ток, зв-треуг.	/
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	150 mm
Рабочее колесо	Ø220
Размер частиц	75mm
Сечение силового кабеля	4G4.0mm^2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	172kg

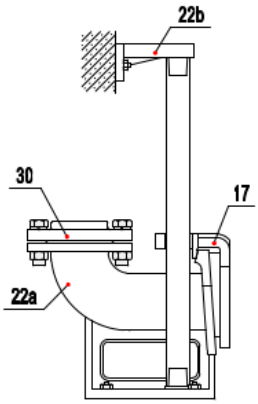
Movable Soft Pipe Installation (R)

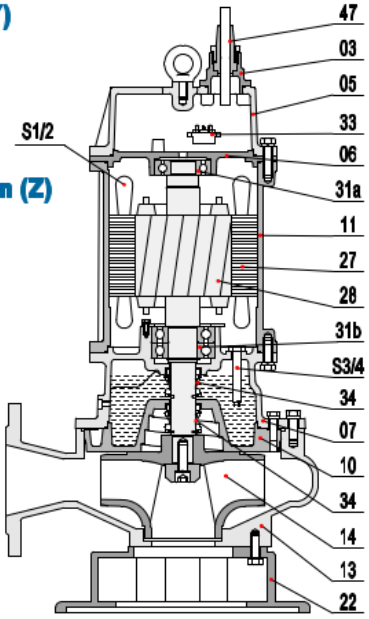


Hard Pipe Installation(Y)



Auto-coupled Installation (Z)

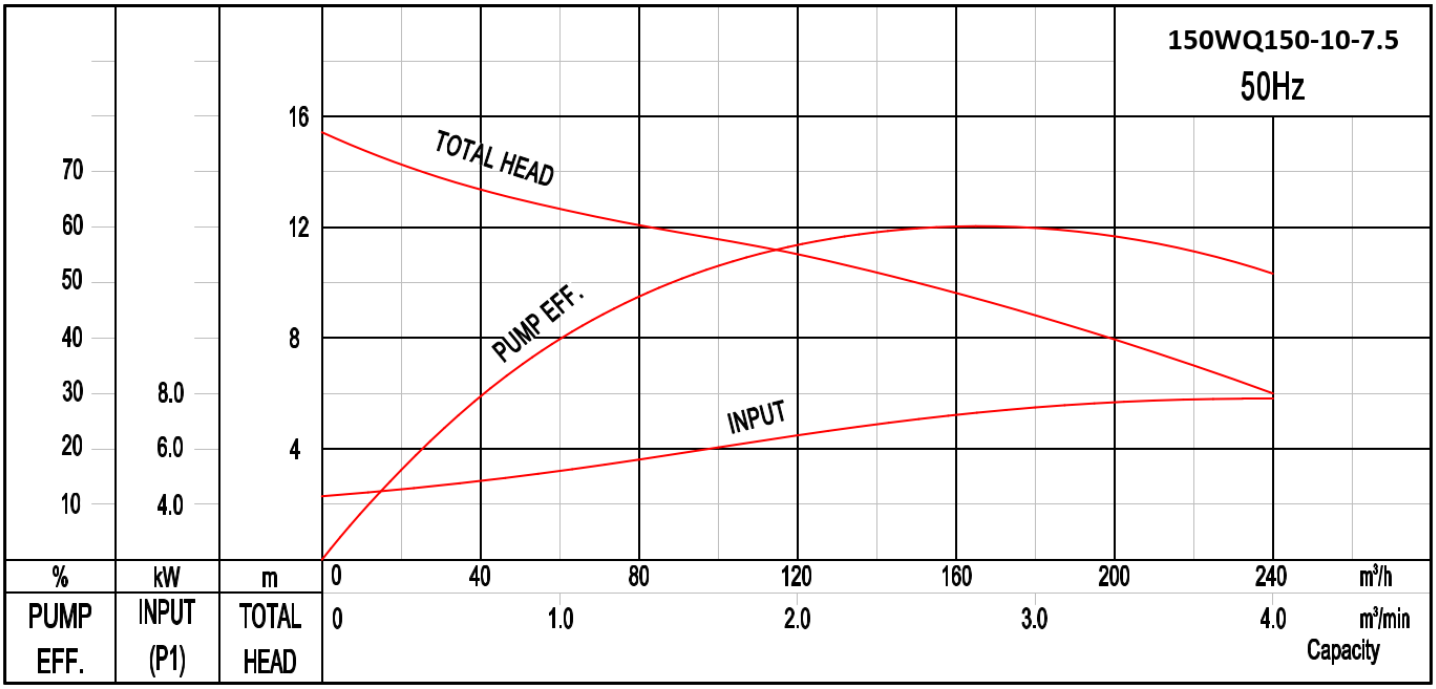




Материалы конструкции

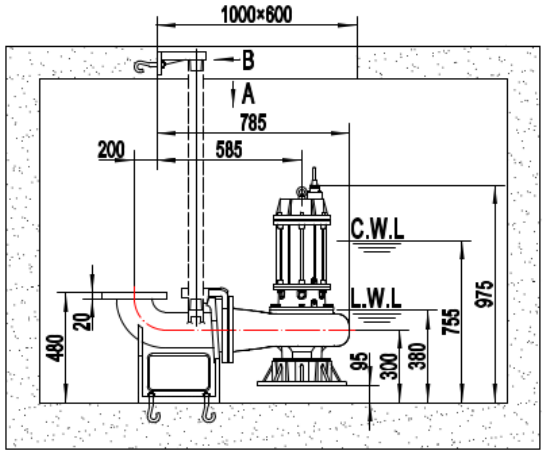
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
		Высокопрочный
14	Рабочее колесо	чугун
17	Ответная часть	Чугун
22	Основание	Чугун
22a	Колено куплинга	Чугун
22b	Верхняя направляющая опора	Чугун
27	Статор	Чугун
28	Ротор	Вал : AISI304SS
30	Фланец	Чугун
31a	Подшипник	Металл
31b	Подшипник	Металл
33	Термозащита	
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

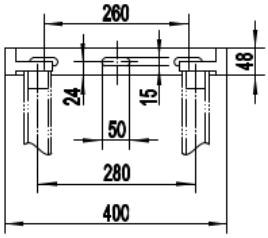


Габаритные чертежи

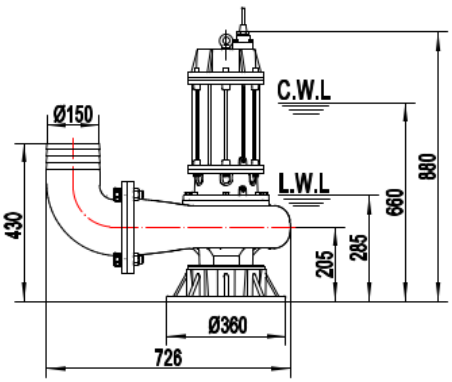
Z
Auto-coupled Installation



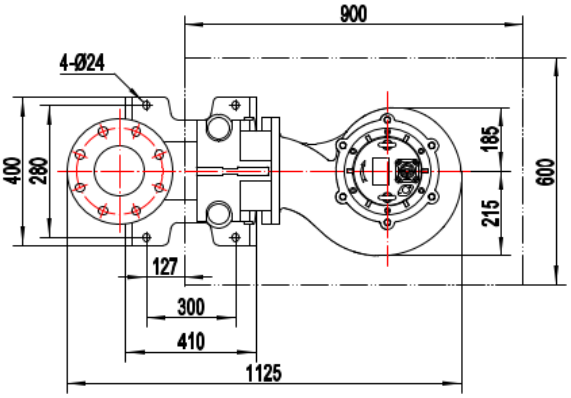
B



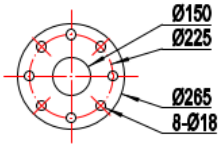
R
Movable Soft Pipe Installation



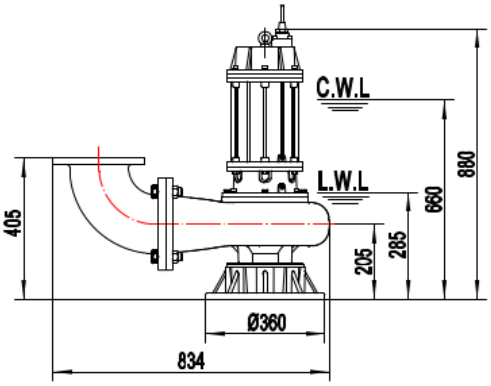
A



Dimensions Of Flange



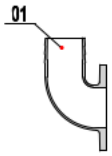
Y
Hard Pipe Installation



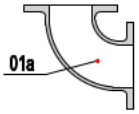
MODEL: 150WQ150-15-11

Подача	150m3/h
Напор	15m
P2	11kW
P1	13.7kW
Подача Max	260m3/h
Напор Max	24m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	22/12.7A
Пусковой ток, прямой	109.4/63A
Пусковой ток, зв-треуг.	36.5/21A
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	150 mm
Рабочее колесо	Ø259
Размер частиц	65mm
Сечение силового кабеля	4G4.0mm^2 или 4G2.5mm^2*2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	256kg

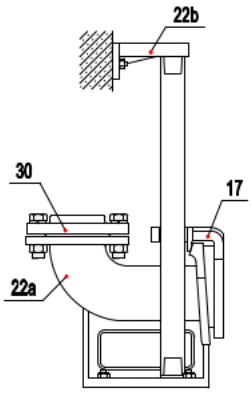
Movable Soft Pipe Installation (R)

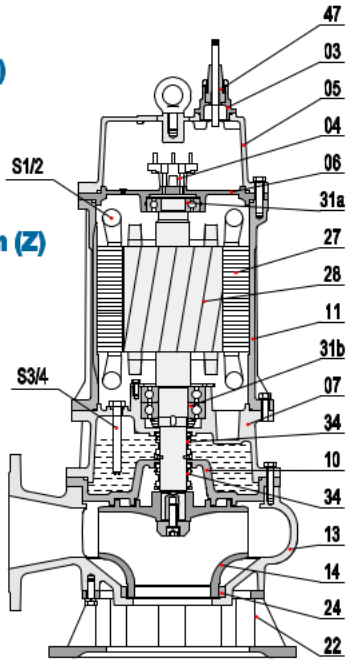


Hard Pipe Installation(Y)



Auto-coupled Installation (Z)

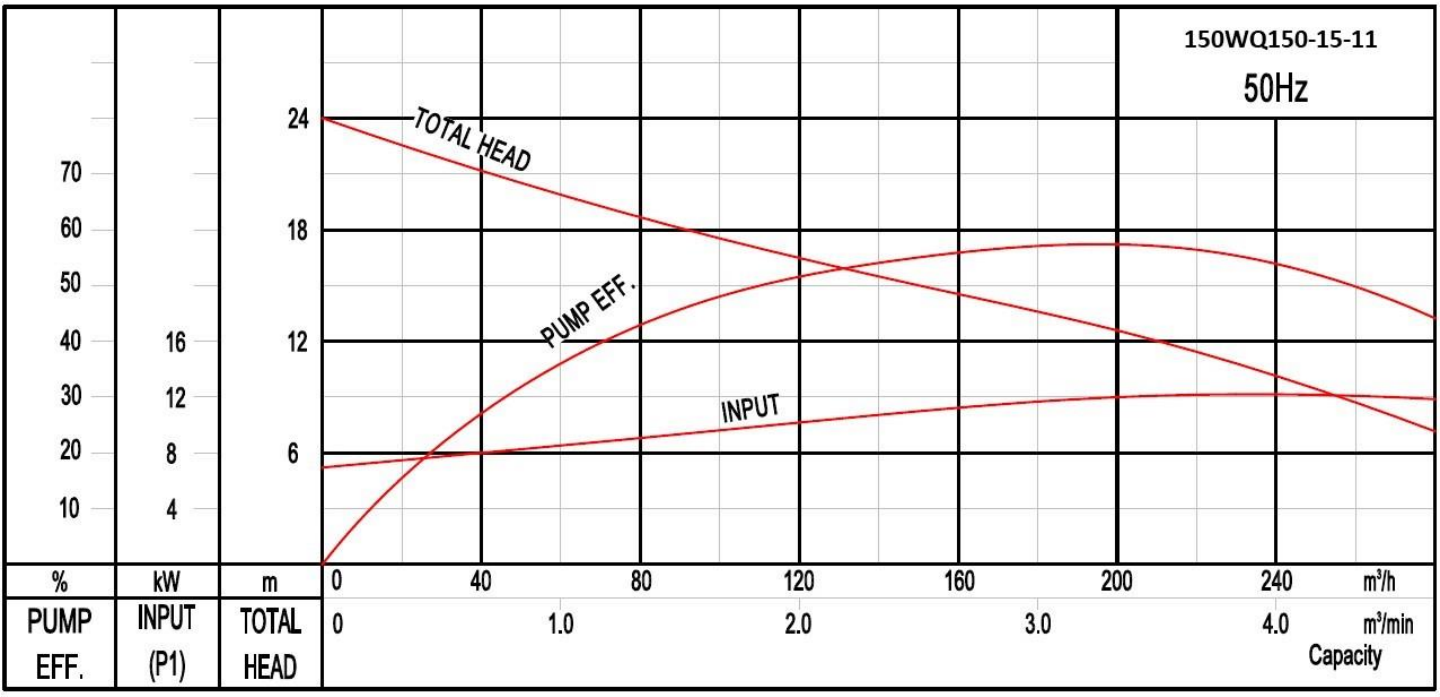




Материалы конструкции

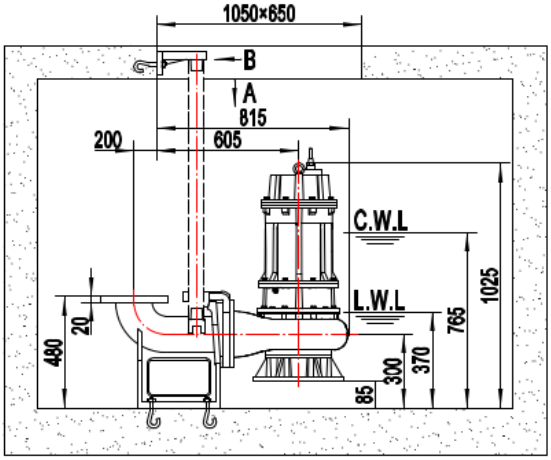
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный 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

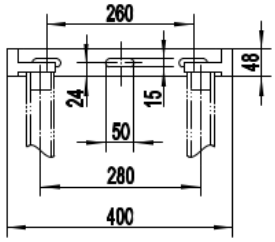


Габаритные чертежи

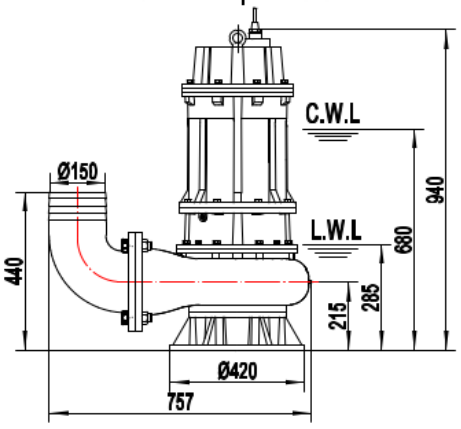
Z
Auto-coupled Installation



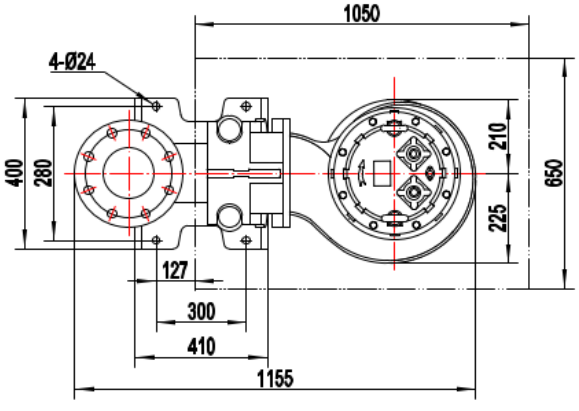
B



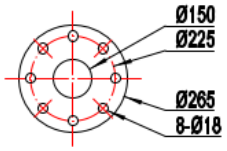
R
Movable Soft Pipe Installation



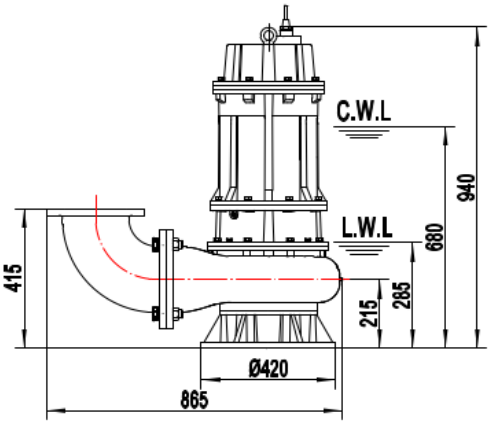
A



Dimensions Of Flange

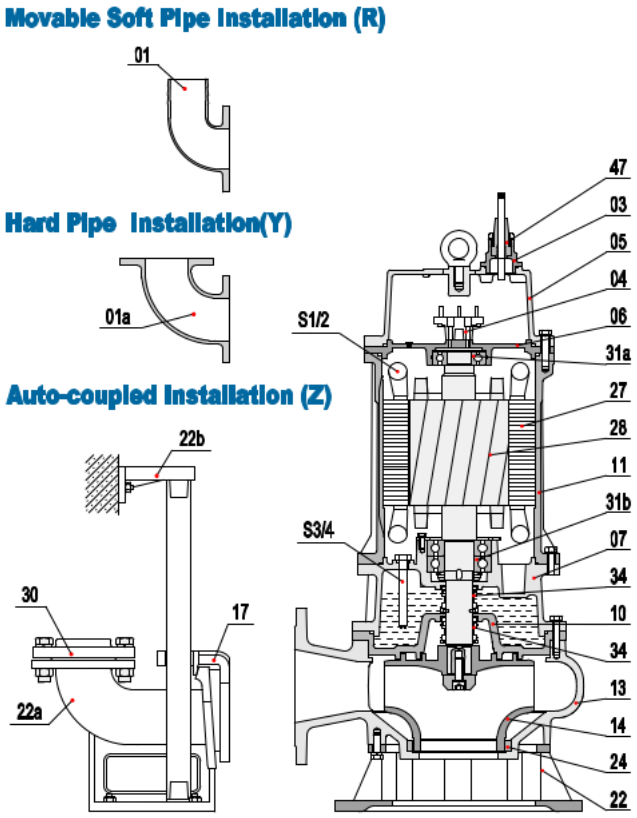


Y
Hard Pipe Installation



MODEL: 150WQ150-20-15

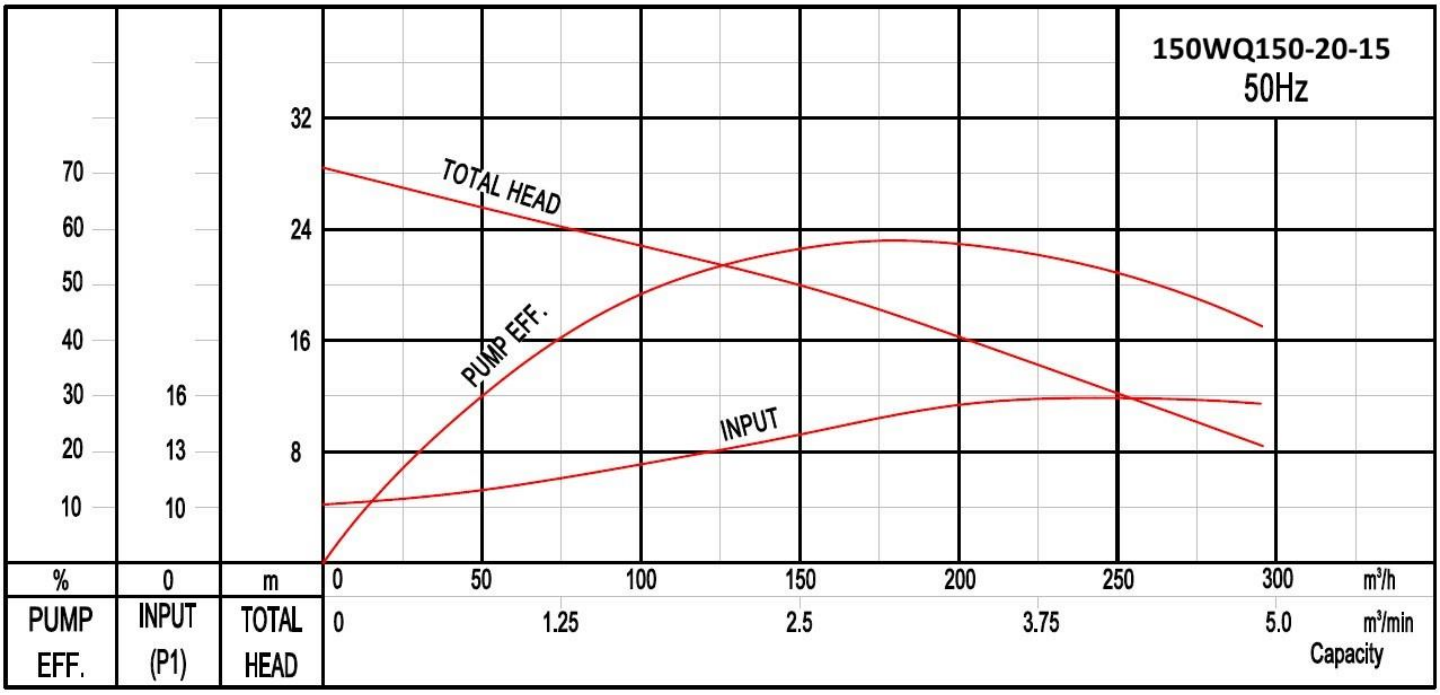
Подача	150m3/h
Напор	20m
P2	15kW
P1	18kW
Подача Max	290m3/h
Напор Max	29m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	30.1/17.2A
Пусковой ток, прямой	148/85.2A
Пусковой ток, зв-треуг.	49.3/28.4A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	150 mm
Рабочее колесо	Ø276
Размер частиц	65mm
Сечение силового кабеля	4G6.0mm^2 или 4G4.0mm^2*2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	277kg



Материалы конструкции

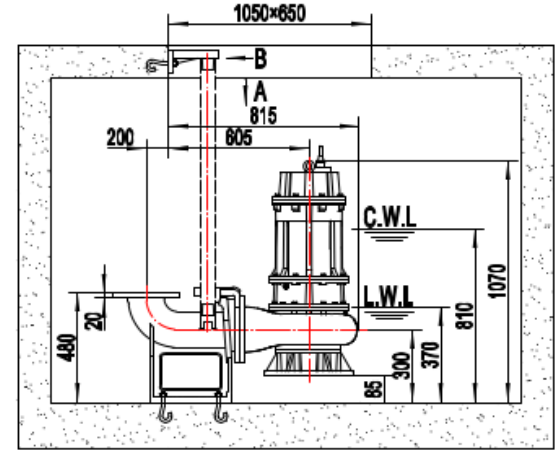
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный 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

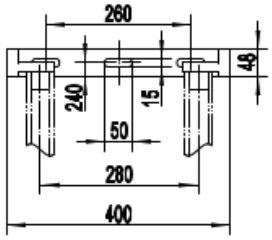


Габаритные чертежи

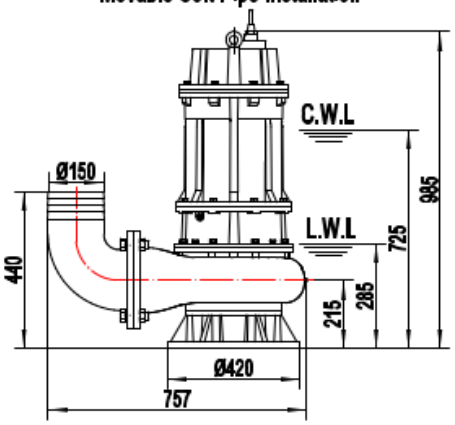
Z
Auto-coupled Installation



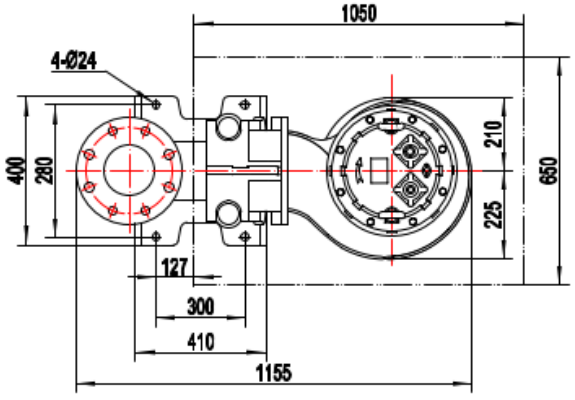
B



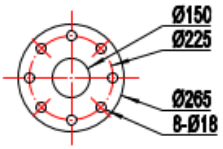
R
Movable Soft Pipe Installation



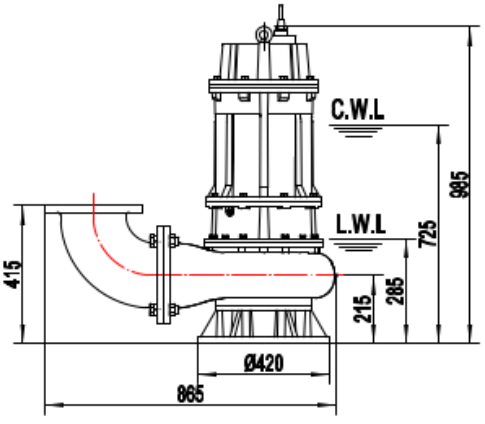
A



Dimensions Of Flange

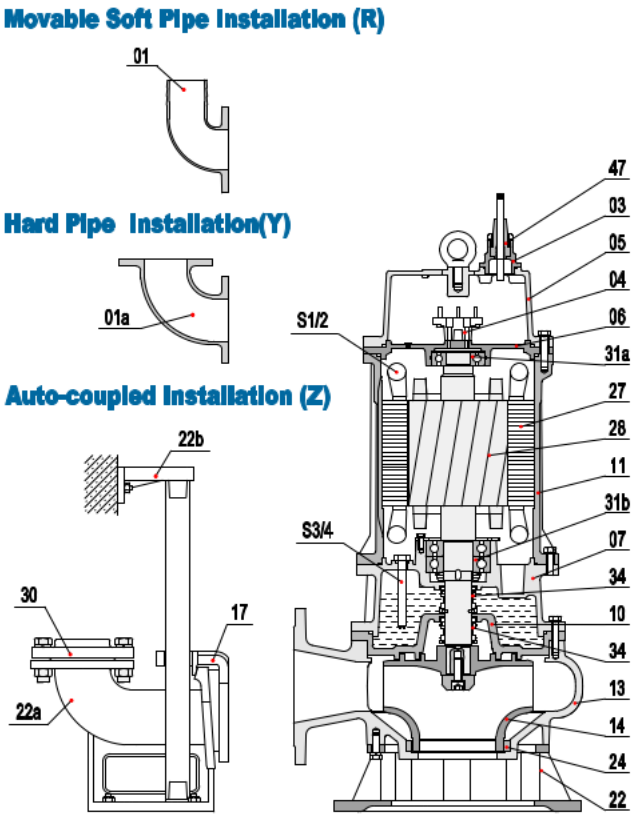


Y
Hard Pipe Installation



MODEL: 150WQ150-24-18.5

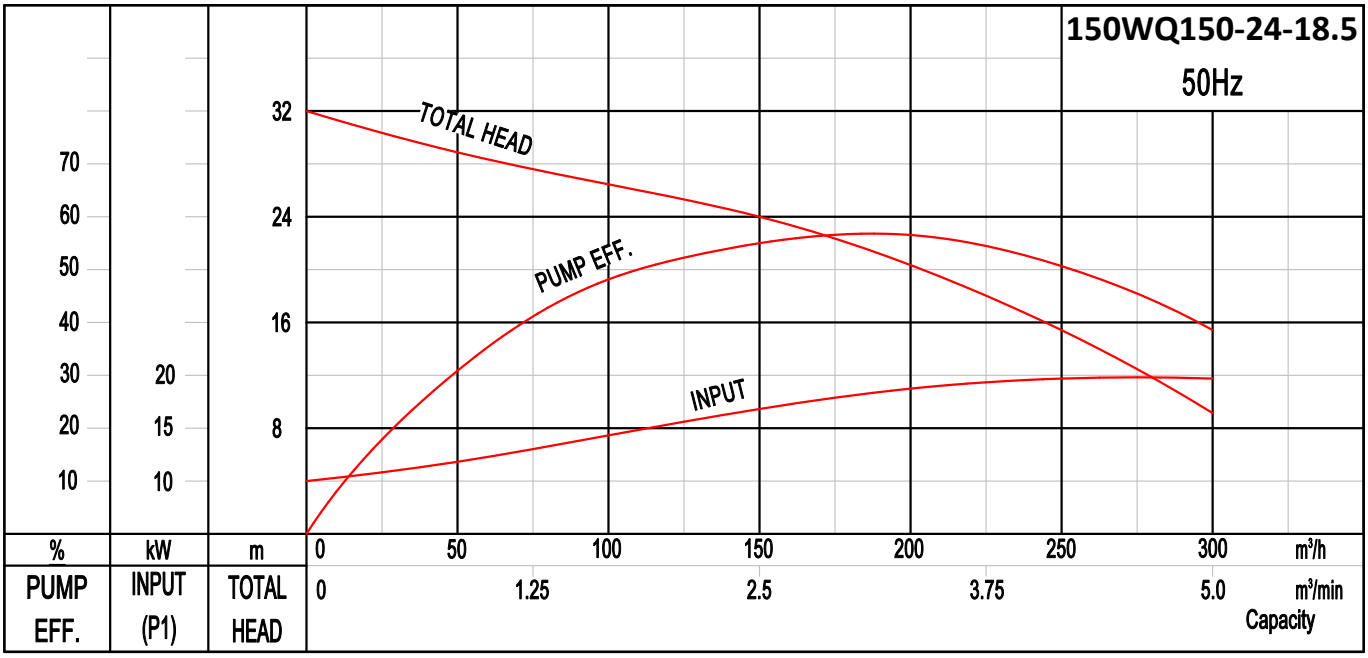
Подача	150m3/h
Напор	24m
P2	18.5kW
P1	22kW
Подача Max	300m3/h
Напор Max	32m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	38/21.9A
Пусковой ток, прямой	222.6/128.2A
Пусковой ток, зв-треуг.	74.2/42.7A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	150 mm
Рабочее колесо	Ø298
Размер частиц	60mm
Сечение силового кабеля	4G10.0mm^2 или 4G4.0mm^2*2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	327kg



Материалы конструкции

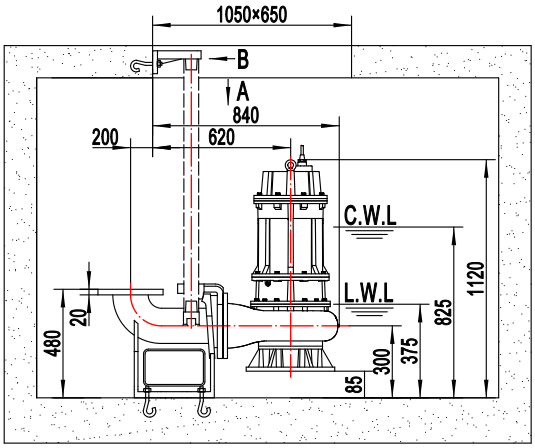
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
		Высокопрочный
06	Корпус верхних подшипников	чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	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

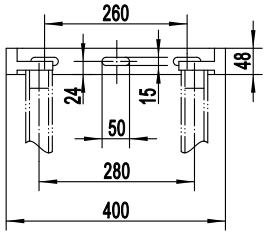


Габаритные чертежи

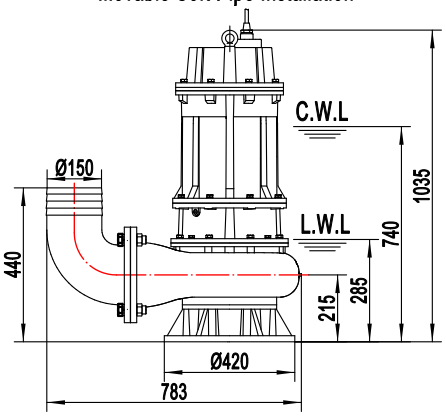
Z
Auto-coupled Installation



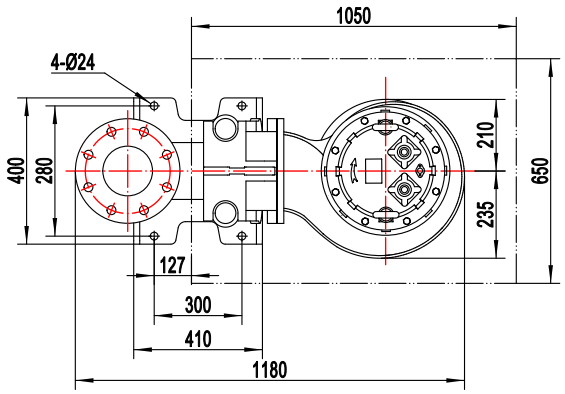
B



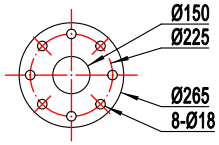
R
Movable Soft Pipe Installation



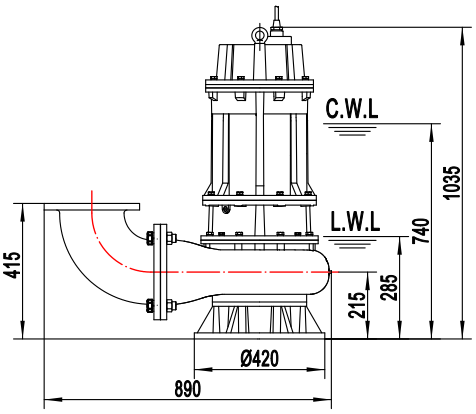
A



Dimensions Of Flange

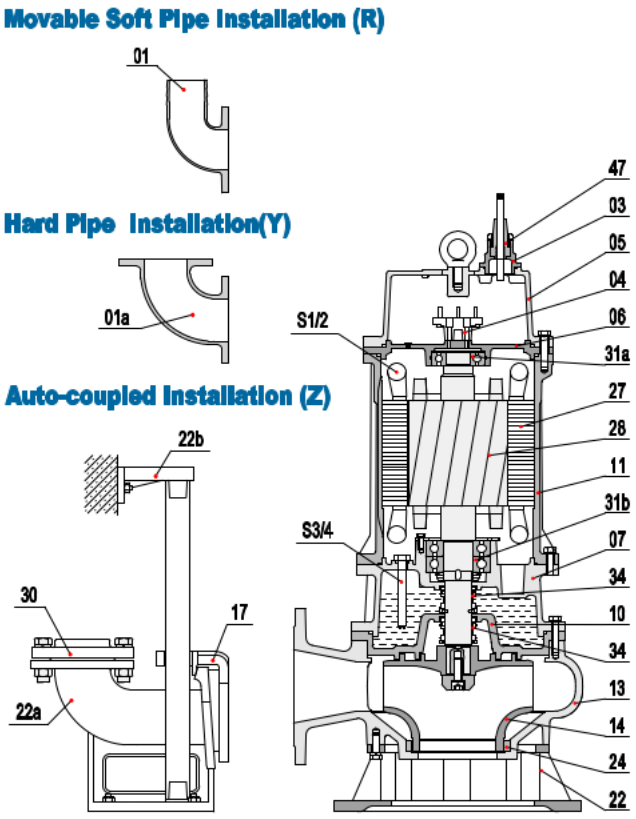


Y
Hard Pipe Installation



MODEL: 150WQ150-28-22

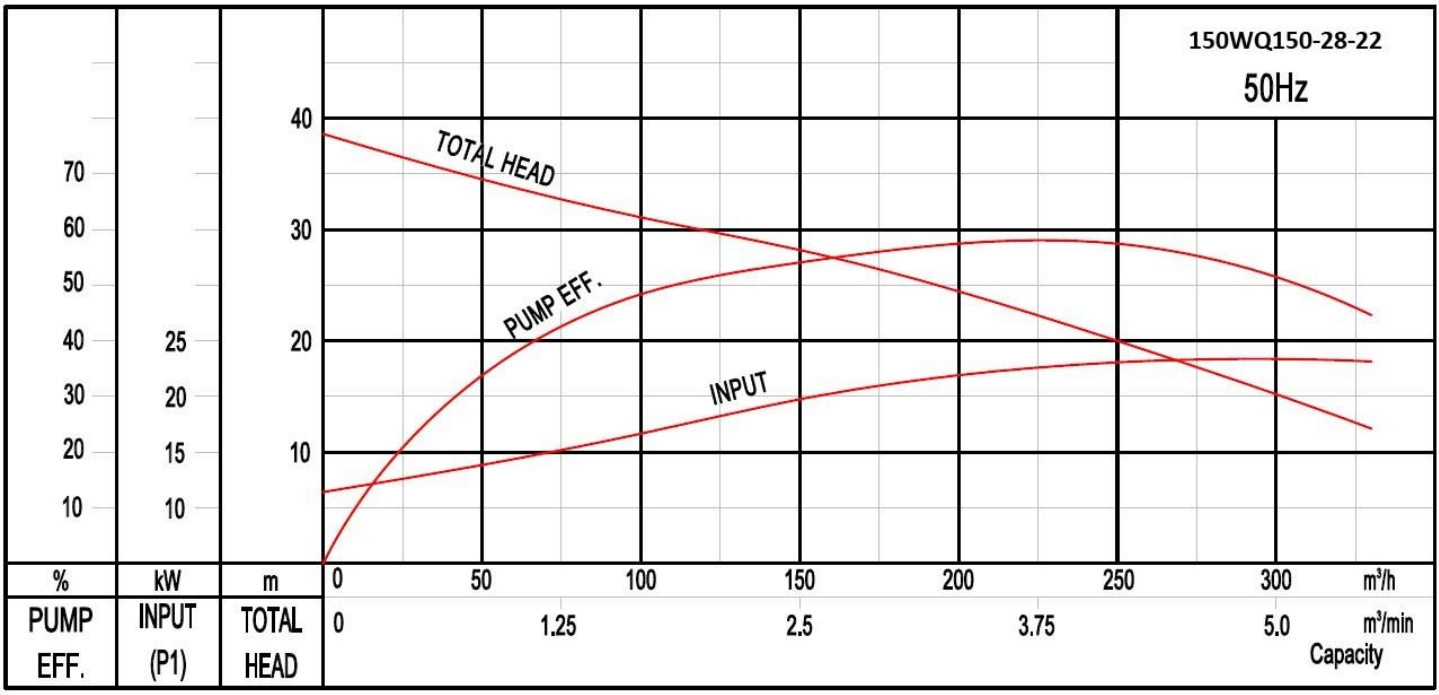
Подача	150m3/h
Напор	28m
P2	22kW
P1	25.8kW
Подача Max	330m3/h
Напор Max	39m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	45/25.9A
Пусковой ток, прямой	262/150.9A
Пусковой ток, зв-треуг.	87.3/50.3A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	150 mm
Рабочее колесо	Ø320
Размер частиц	60mm
Сечение силового кабеля	4G10.0mm^2 или 4G6.0mm^2*2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	347kg



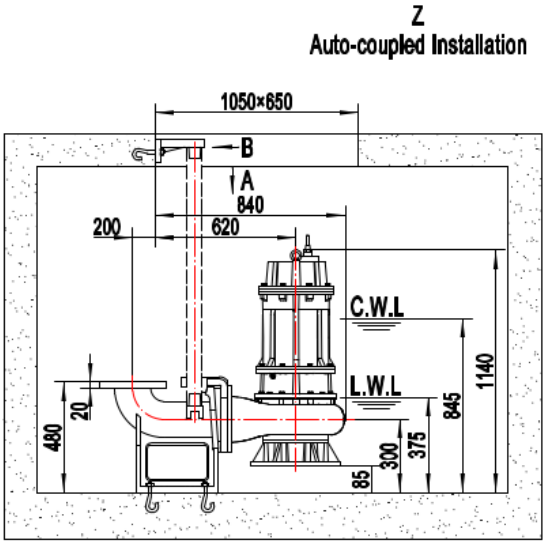
Материалы конструкции

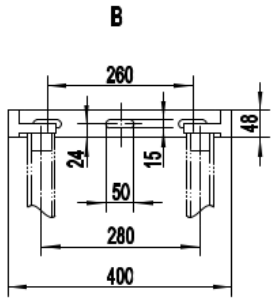
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный 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	

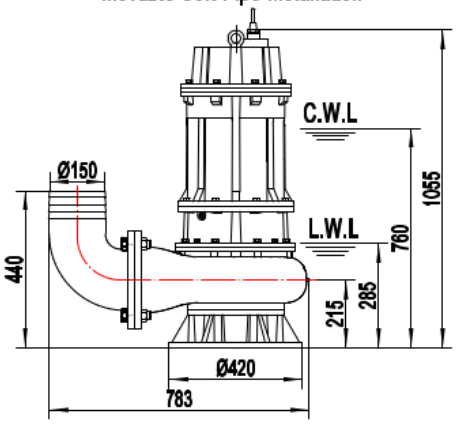
Гидравлические характеристики

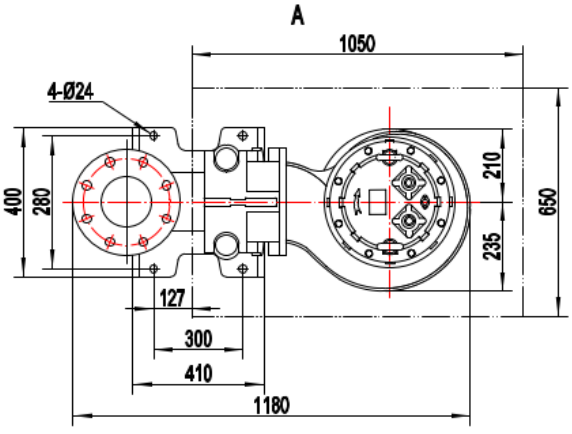


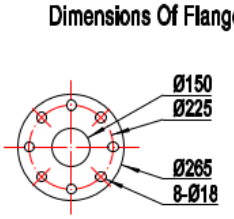
Габаритные чертежи

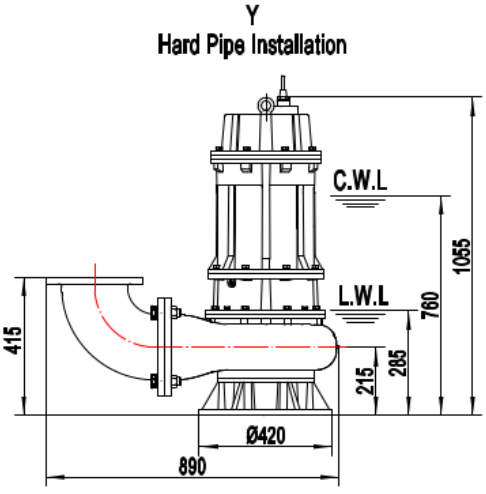






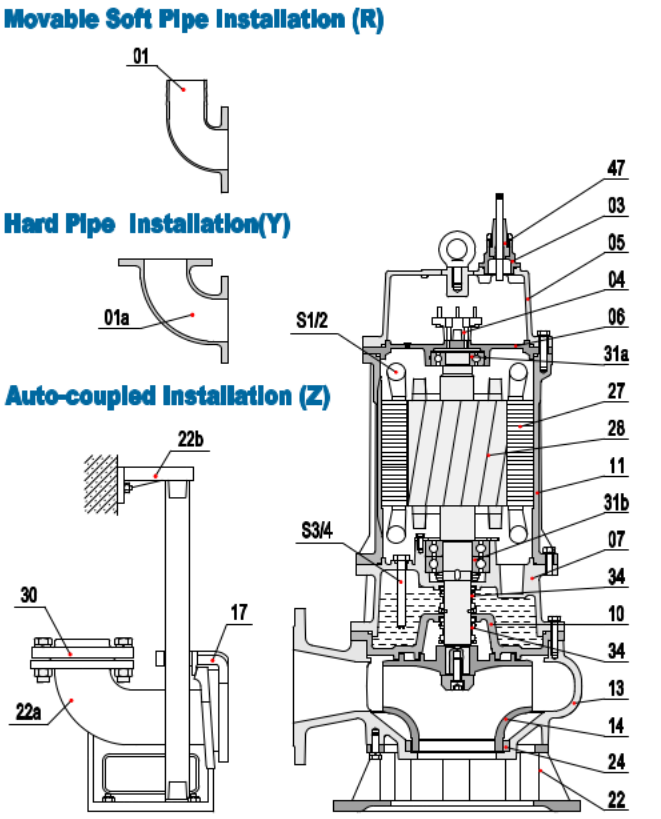






MODEL: 150WQ150-34-30

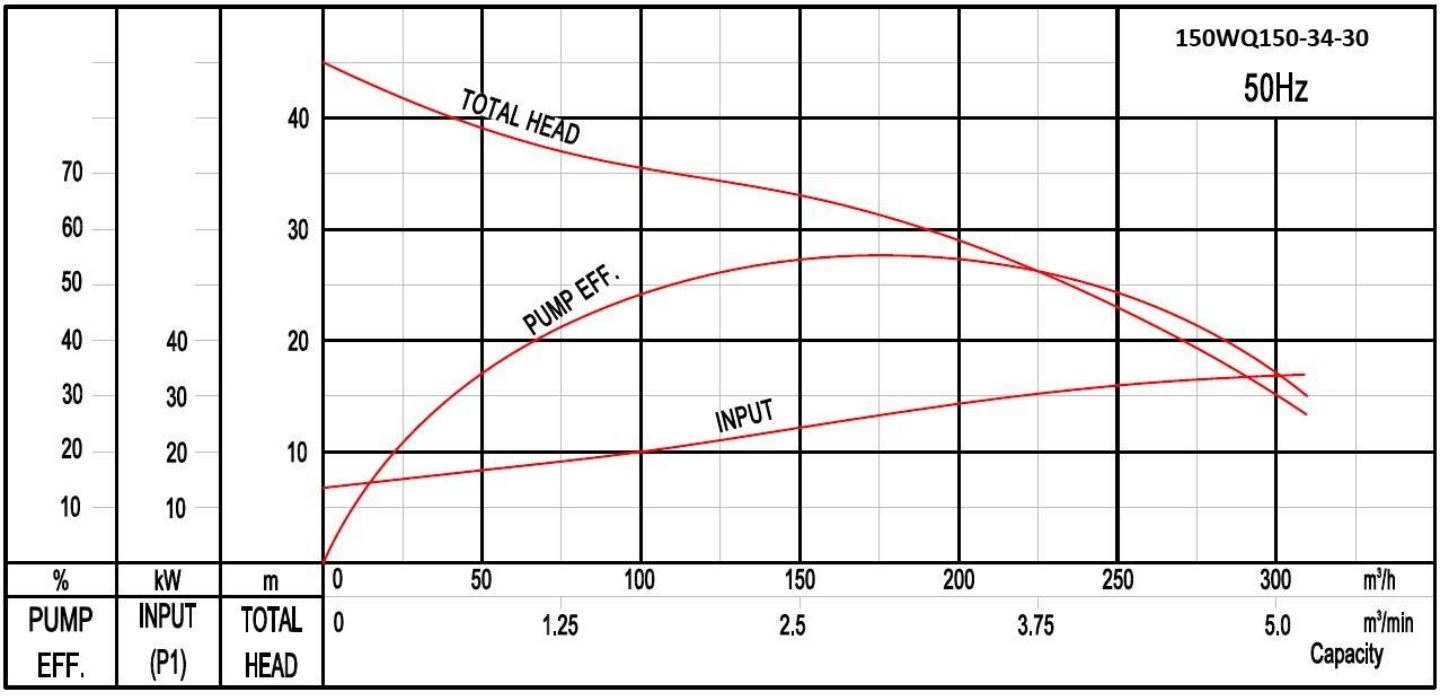
Подача	150m3/h
Напор	34m
P2	30kW
P1	34.9kW
Подача Max	310m3/h
Напор Max	45m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	57.6/33.2A
Пусковой ток, прямой	310/178.5A
Пусковой ток, зв-треуг.	103.3/59.5A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	150 mm
Рабочее колесо	Ø362
Размер частиц	55mm
Сечение силового кабеля	4G16.0mm^2 или 4G10.0mm^2*2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Радиально-упорные подшипники*2
Масса нетто	497kg



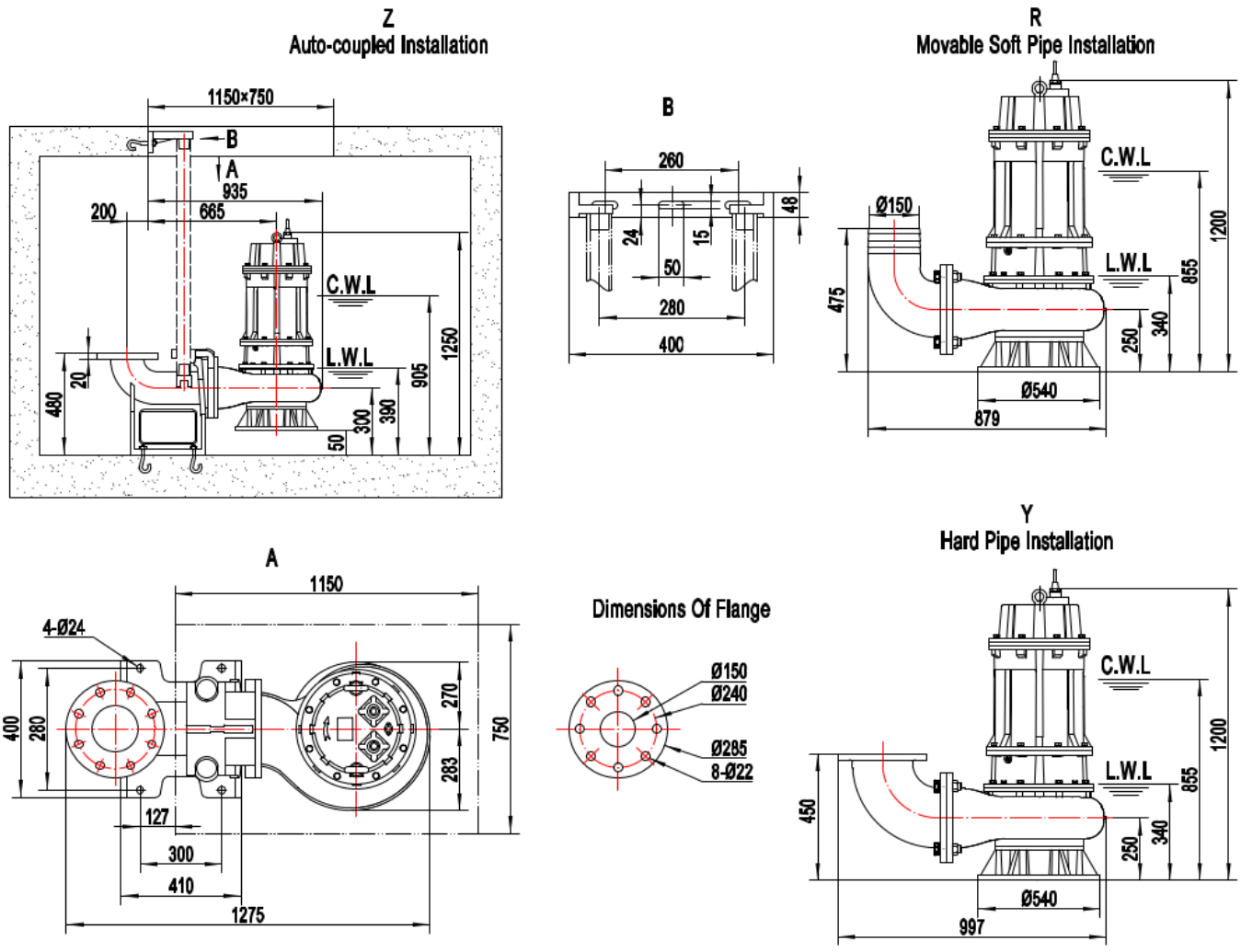
Материалы конструкции

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



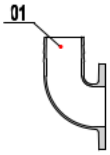
Габаритные чертежи



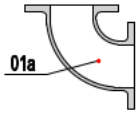
MODEL: 150WQ150-40-37

Подача	150m3/h
Напор	40m
P2	37kW
P1	41.7kW
Подача Max	330m3/h
Напор Max	50m
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	150 mm
Рабочее колесо	Ø376
Размер частиц	55mm
Сечение силового кабеля	4x16mm^2 или 4x10mm^2*2
Контрольный кабель	4x1mm^2
Упл. вала со стороны двигателя	Sic-Sic
Вторичное уплотнение вала	Sic-Sic
Сальник	/
Верхний подшипник	Круглый подшипник
Нижний подшипник	Круглый подшипник*2
Масса нетто	519kg

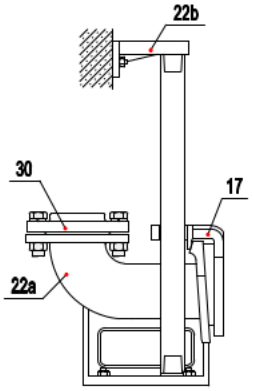
Movable Soft Pipe Installation (R)

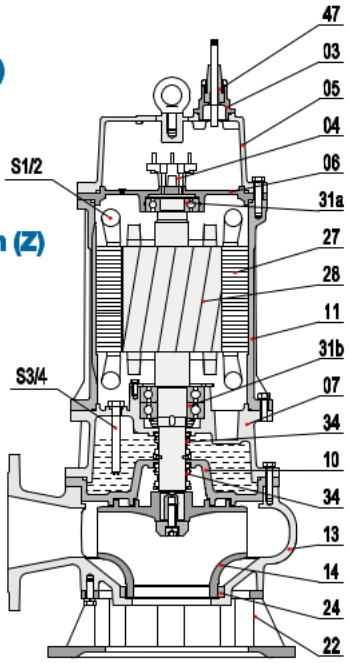


Hard Pipe Installation(Y)



Auto-coupled Installation (Z)

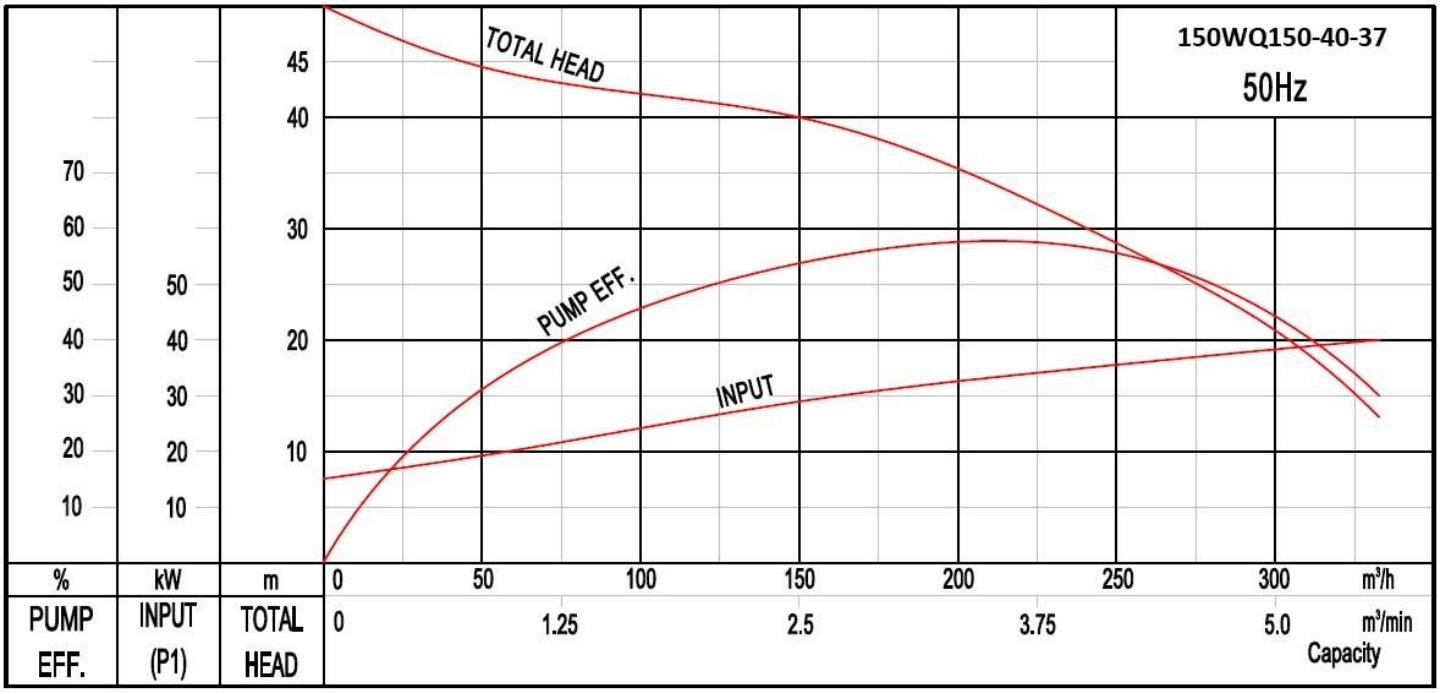




Материалы конструкции

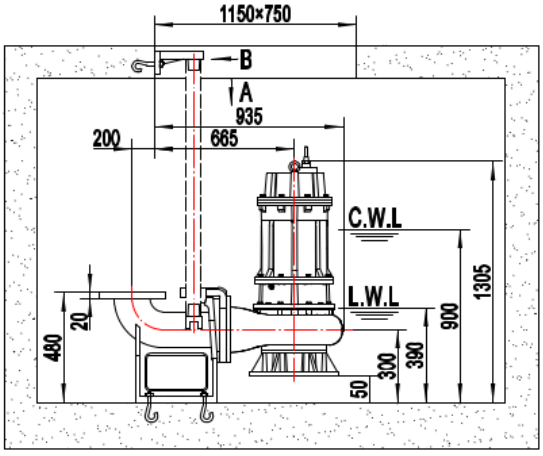
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный 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

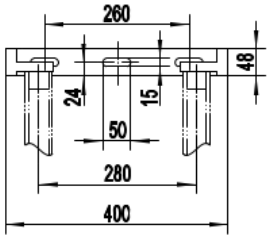


Габаритные чертежи

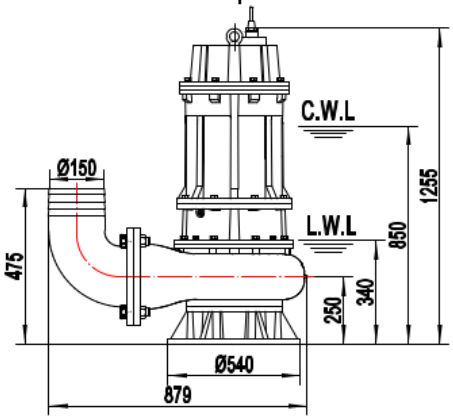
Z
Auto-coupled Installation



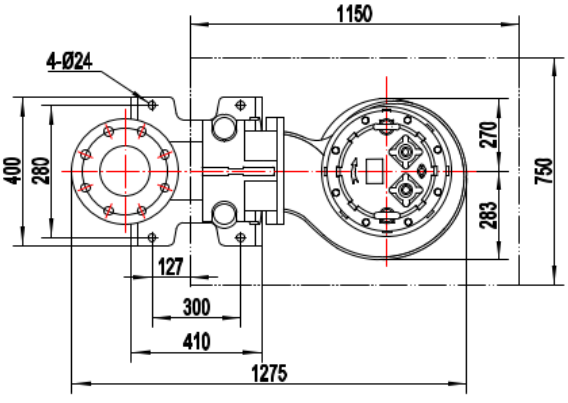
B



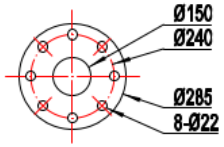
R
Movable Soft Pipe Installation



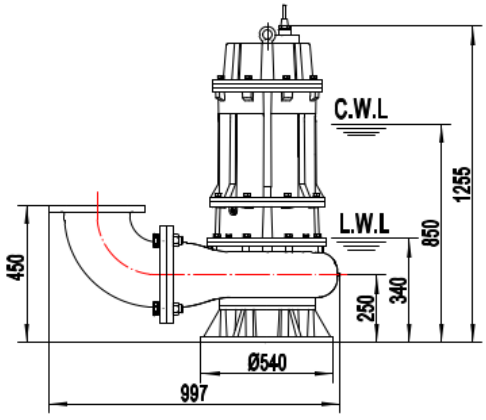
A



Dimensions Of Flange

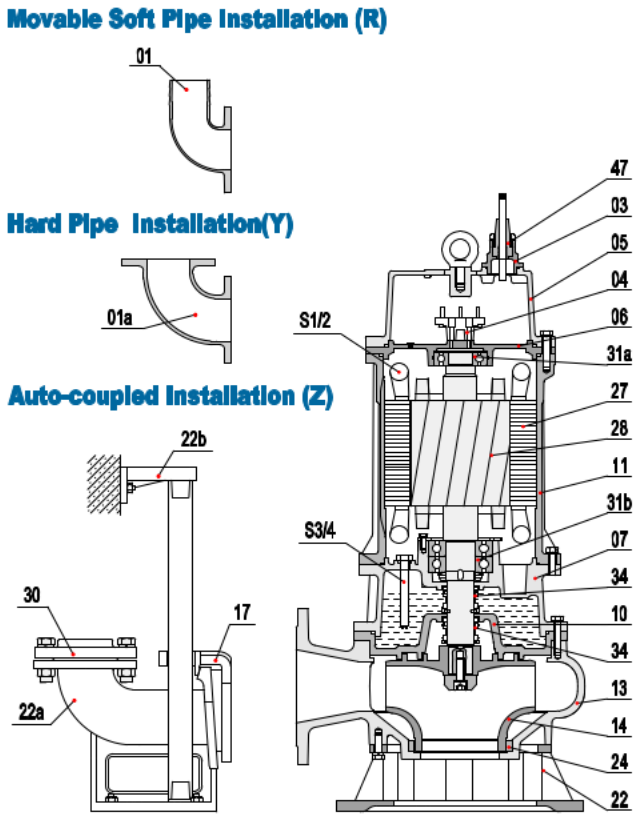


Y
Hard Pipe Installation



MODEL: 150WQ150-45-45

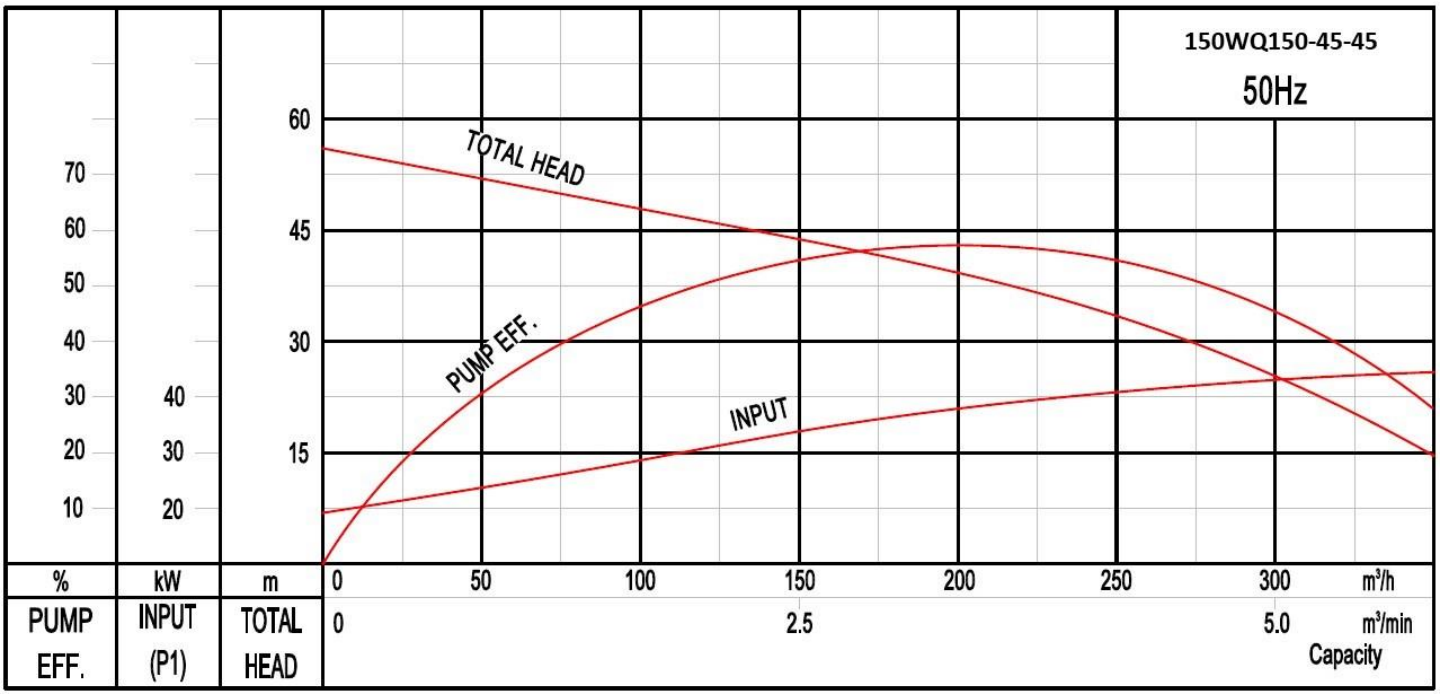
Подача	150m3/h
Напор	45m
P2	45kW
P1	50.4kW
Подача Max	350m3/h
Напор Max	56m
Напряжение	3x380/660V
Номинальный ток	84.5/48.7A
Пусковой ток, прямой	/
Пусковой ток, зв-треуг.	142.9/82.3A
Частота	50Hz
Скорость	1450r/min
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68
Температура	0-40'C
Тип жидкости	Сточные воды
Плотность	≤ 1.3g/cm3
Напорный патрубок	150 mm
Рабочее колесо	Ø396
Размер частиц	55mm
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	593kg



Материалы конструкции

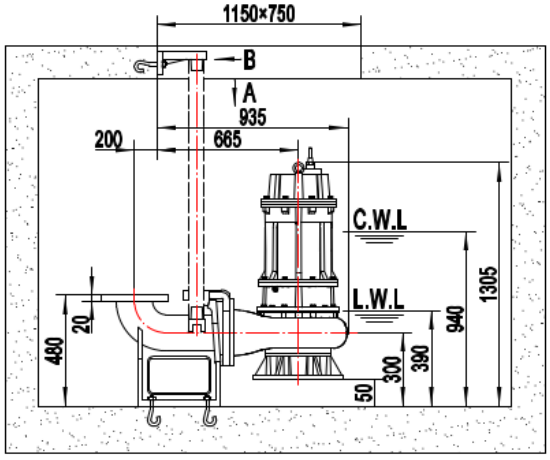
01	Напорная муфта	Чугун
01a	Напорная муфта	Чугун
03	Клеммная коробка	Чугун
04	Клеммная колодка	
05	Верхняя часть корпуса	Чугун
06	Корпус верхних подшипников	Чугун
07	Корпус подшипников	Чугун
10	Уплотнительный кронштейн	Чугун
11	Корпус двигателя	Чугун
13	Корпус насоса	Чугун
14	Рабочее колесо	Высокопрочный 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

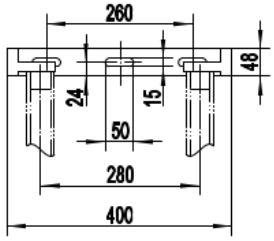


Габаритные чертежи

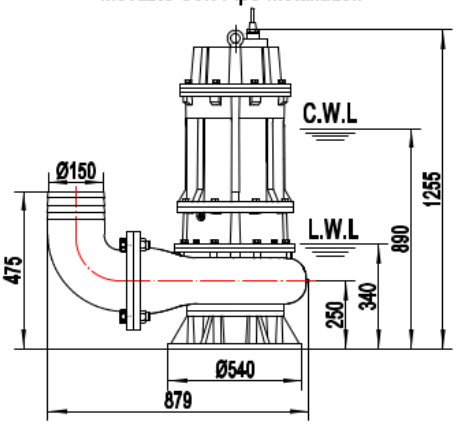
Z
Auto-coupled Installation



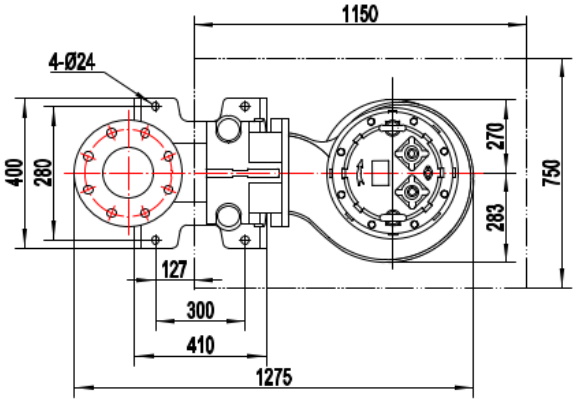
B



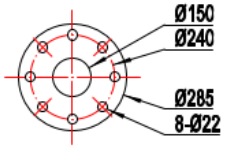
R
Movable Soft Pipe Installation



A



Dimensions Of Flange



Y
Hard Pipe Installation

