

# AUXILIARY EQUIPMENT

## MARINE PUMPS





CLH型立式单级  
单吸船用离心泵



CBY型单级单吸  
卧式船用离心泵



PWF型粉碎泵



CWX型自吸式离心旋涡泵



CISG型单级单吸  
船用管道离心泵



CLZ/2型船用立式自  
吸双级双出口离心泵



CBZ型船用自吸泵



CLH/2型船用立式  
双级双出口离心泵



CLZ型船用立式自吸离心泵



CDL型立式多级船用泵



CEV型船用便拆泵



2CY型齿轮泵



KCB型齿轮泵



YCB型齿轮泵



CWL型船用卧式离心泵



CS型双吸中开船用离心泵



CYZ型卧式自吸油泵



CWF型船用卧式封水泵



CIS型单级单吸船用离心泵



WZ型船用自吸旋涡泵



CTSWA(D,DG)型卧式船用多级泵



CP(CPT)系列船用喷射泵



隔仓装置



CP2-0.6自吸装置



AELC53自吸装置



CWY型船用柴油机应急消防泵

# 目 录

## ★ 水喷射泵系列

CP(CPT)系列船用喷射泵	1
CPJ系列船用喷射泵	2

## ★ 船用消防泵系列

CWY型船用柴油机应急消防泵	3
CXB船用对外消防泵	5

## ★ 立式离心泵系列

CLH型立式单级单吸船用离心泵	6
CLH/2型船用立式双级双出口离心泵	15
CLZ型船用立式自吸离心泵	16
CLZ/2型船用立式自吸双级双出口离心泵	20
CEV型船用便拆泵	21
CISG型单级单吸船用管道离心泵	23
CL型立式离心泵	32

## ★ 卧式离心泵系列

CIS型单级单吸船用离心泵	33
CWL型船用卧式离心泵	51
CBY型单级单吸卧式船用离心泵	53
CBZ型船用自吸泵	59
CB系列船用卧式离心泵	61

## ★ 大流量高压船用泵系列

CS型双吸中开船用离心泵	64
COTS船用卧式双吸中开泵	68
CVS立式船用双吸便拆泵	88
CWF型船用卧式封水泵	103
CTSWA型卧式船用多级泵	105
CD型卧式多级泵	111
CDL型船用立式多级离心泵	114
CGDL型立式多级泵	119

## ★ 旋涡泵系列

CWX型自吸式离心旋涡泵	126
WZ型船用自吸旋涡泵	128

## ★ 粉碎泵系列

PWF型粉碎泵	129
---------	-----

## ★ 油泵系列

KCB、2CY、YCB型系列齿轮泵	131
CYZ型卧式自吸油泵	134

## ★ 排污泵系列

CQX型船用潜水电泵	136
CQX(W)系列潜水排污泵	137

## ★ 手摇泵系列

CS、I、III系列手摇泵	139
---------------	-----

## ★ 船用配套系列

自吸装置	141
隔仓装置	142

## ★ 电机系列

Y-H系列和三相异步电动机	143
---------------	-----

## CP.CPT系列船用喷射泵

概述：本系列的各种喷射泵作舰船排疏系统的排疏水设备用。

Application: This injection water pump is used for drainage.

型号意义：

例：CP 5 -0.7 T/K

直角型/固定倾斜式

工作水压力(Mpa)

流量 m<sup>3</sup>/h

喷射泵



CP.CPT系列船用喷射泵性能参数

型号规格 Type		主要参数 Main technical parameter					泵组重量 Weight Kg
常规型	T型	流量 Capacity m <sup>3</sup> /h	排出高度 Delivery m	吸入高度 Suction Head m	工作水压 Working-pressure Mpa	工作水耗 Waterconsumption m <sup>3</sup> /h	
CP5-0.7	CP5-0.7T	5	8	4	0.7	3.6	11/14
CP5-0.3	CP5-0.3T	5	5	4	0.3	6	17/17
	CP10-1.0T	10	20	5	1.0	16.7	/16
CP10-0.7	CP10-0.7T	10	8	4	0.7	7	14/16.5
CP10-0.7K		10	8	4	0.7	7	15/16.5
CP10-0.3	CP10-0.3T	10	5	4	0.3	12	23/23.5
CP15-0.5	CP15-0.5T	15	11	7	0.5	24	27/25.5
CP15-0.3	CP15-0.3T	15	5	4	0.3	19	27/25.5
	CP15-0.7T	15	15	4	0.7	27	/25.5
CP20-0.7	CP20-0.7T	20	8	4	0.7	14	27/26
CP20-0.3	CP20-0.3T	20	5	4	0.3	24	30/29.5
CP30-0.7	CP30-0.7T	30	8	4	0.7	21	30/27
CP30-0.3	CP30-0.3T	30	5	4	0.3	36	43/50
CP30/20-0.7	CP30/20-0.7T	30	15	5	0.7	40	32
CP40-0.3	CP40-0.3T	40	5	4	0.3	47	/49.5
	CP50-1.0T	50	20	5	1.0	64	/52
CP50-0.7	CP50-0.7T	50	8	4	0.7	35	45/48
CP50-0.3	CP50-0.3T	50	6	3	0.3	55	50/54.5
	CP60-0.7T	60	5	6	0.7	36	/55.5
	CP80-0.7T	80	10	5	0.7	90	/54
CP100-0.7	CP100-0.7T	100	9	2	0.7	60	90/53.4
CP100-0.3	CP100-0.3T	100	6	3	0.3	110	88/72.5
	CP100-0.2T	100	7	3	0.2	305	/120
CP200-0.7	CP200-0.7T	200	9	2	0.7	120	112/106

## CPJ系列船用喷射泵

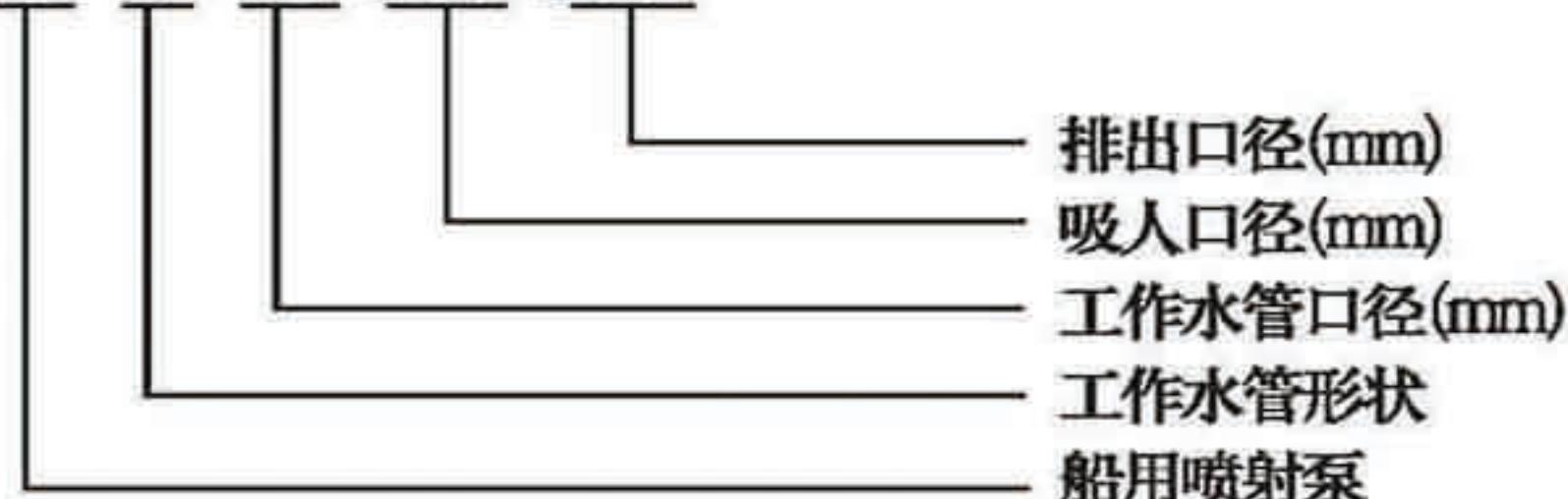
### 一、概述：

CPJ型喷射泵的工作水口、排出口和喷嘴均在同一轴线上，效率较高。吸入水管弯曲呈J型，其法兰与工作水口、排出口法兰垂直，安装方便。无运动部件，使用寿命长。具有自吸功能，能连续稳定地工作。主要用于舰船排疏水系统，也可用于环保、化工、水利、建材等行业。进行抽排海淡水，混合液体、河道疏浚、输送粉体等。



### 二、型号说明：

例： CP J 80-100-100



### 三、泵型号及性能参数：

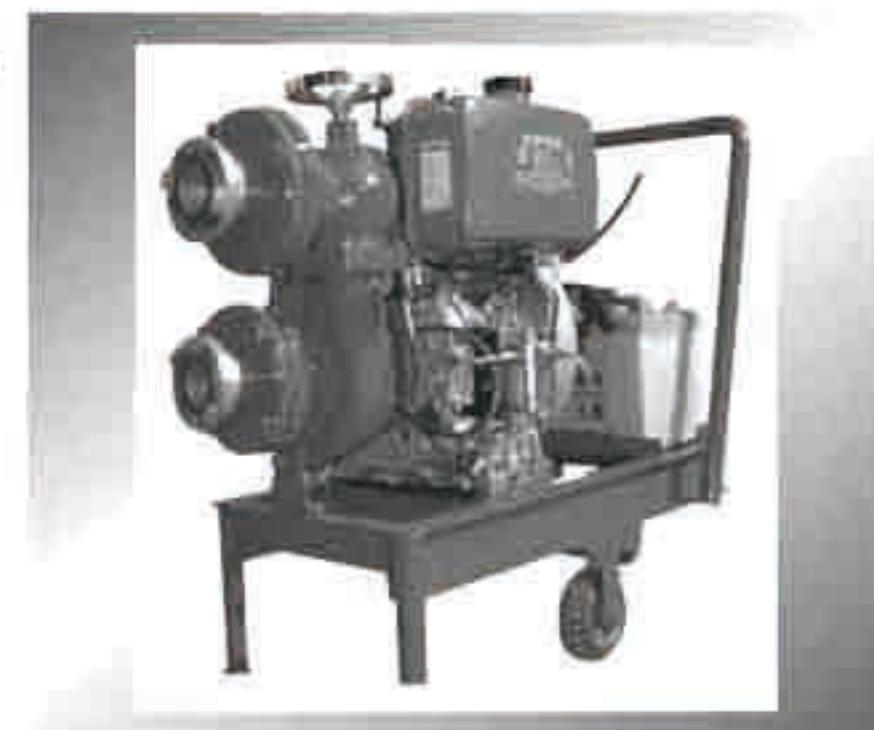
型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	吸 上 高 度 m	排 出 压 力 MPa	工 作 水 压 MPa	工 作 水 流 量 m <sup>3</sup> /h	泵 质 量 Kg
CPJ40-50-65	0~15	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	5~15	16
CPJ50-80-80	0~40	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	20~45	26
CPJ80-100-100	0~70	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	40~80	40
CPJ100-125-125	0~100	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	60~120	60
CPJ100-150-150	0~125	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	90~150	75
CPJ125-150-200	0~180	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	100~220	130
CPJ150-200-200	0~320	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	200~370	165
CPJ150-200-250	0~420	3~9	0.05~0.3	0.4~1.4	250~500	180
CPJ200-200-250	0~250	1~7	0.05~0.3	0.1~0.6	300~700	190
CPJ250-250-300	0~400	1~7	0.05~0.3	0.1~0.6	500~1400	285
CPJ300-300-350	0~600	1~7	0.05~0.3	0.1~0.6	900~2000	370

## CWY系列船用柴油机应急消防泵

### 概述：

CWY系列船用柴油机应急消防泵，具有重量轻，体积小，结构简单，起动迅速，出水快，耐腐蚀，移动灵活，使用可靠，维护方便等特点。

主要用于船舶应急消防和其他排水之用。



### 型号说明：

例： 65 CWY-30 D



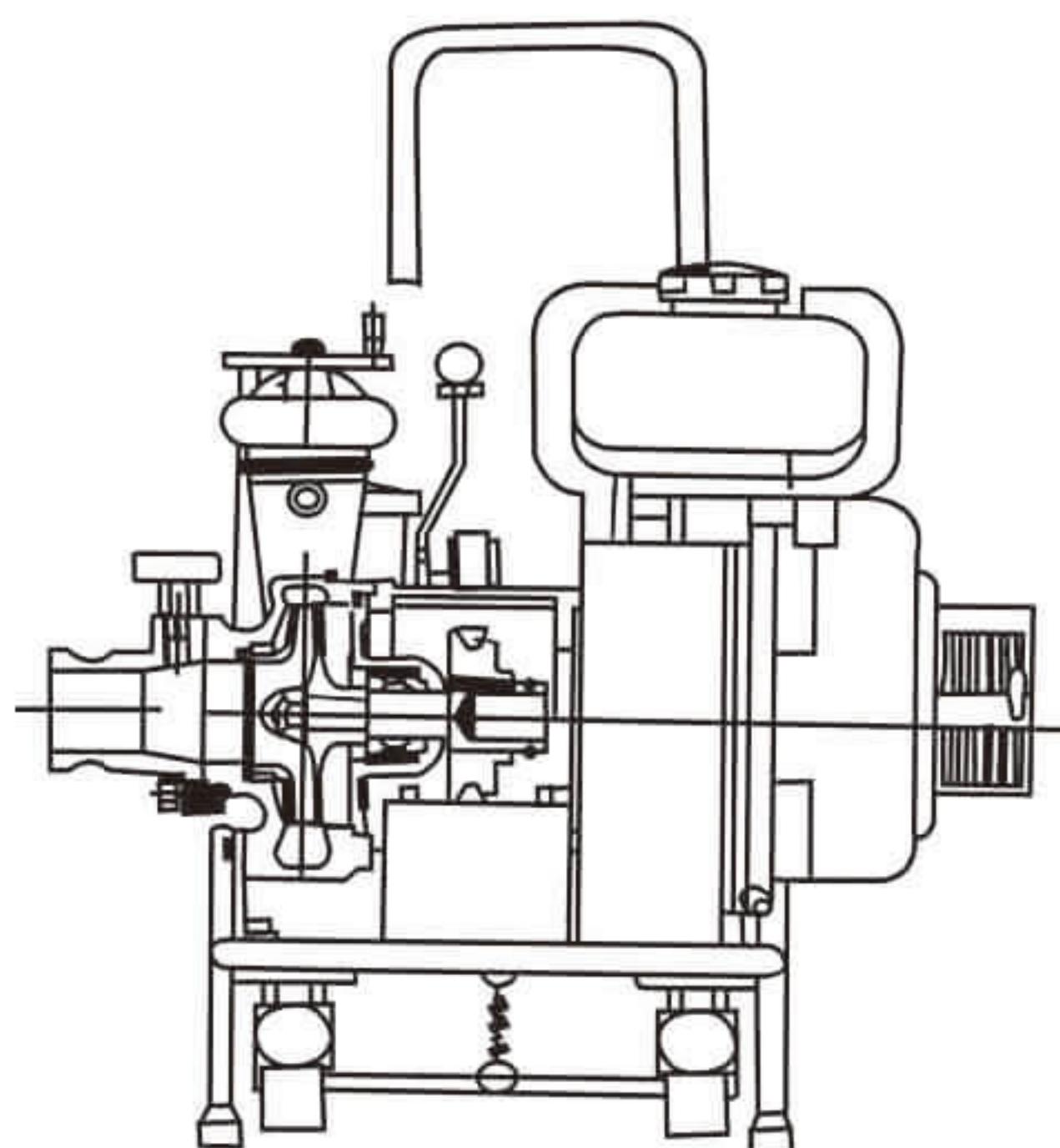
### CWY型泵主要技术性能参数：

参数	型号	65CWY-25	65CWY-30	65CWY-40
流量(m <sup>3</sup> /h)		20	25	30
扬程(m)		25	30	40
转速(r/min)			3600	
吸高(m)			6-7	
出水时间(s)			≤35	
重量 (电起动)(kg)	70 (80)	80(90)	105 (115)	
柴油机功率(kw)	2.5	4	6	
进/出口直径(mm)			65/50	
机组型式			移动/固定	
配套柴油机	168F	178F	186F	
燃油消耗率(g/kw.h)	290	285	280	
独立连续运转时间(h)	4	3.7	3.5	
冷却方式			风冷	
起动方式			手拉起动/电起动	
手拉起动 (电起动)	540x600x440 (540x600x480)	580x620x480 (580x620x520)	600x740x560 (600x740x600)	
外形尺寸(mm)				

CWY型泵主要技术性能参数 (续上表)

参数	型号	80CWY-50	80CWY-70	100CWY-45	100CWY-70	150CWY-55
流量(m <sup>3</sup> /h)		60	60	100	90	160
扬程(m)		55	70	45	70	55
转速(r/min)				2900		
吸高(m)				4-5		
出水时间(s)				≤100		
重量(kg)		400	440	480	500	540
柴油机功率(kw)		20	22	25	31	42
进/出口直径(mm)		80/80		100/100		150/150
机组型式		固定				
冷却方式		水冷 (闭式循环)				
起动方式		电起动				

CWY型泵外形图:



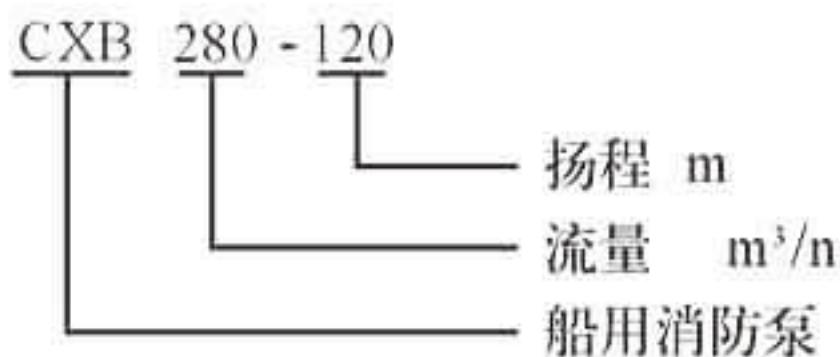
## CXB型船用对外消防泵

### 概述：

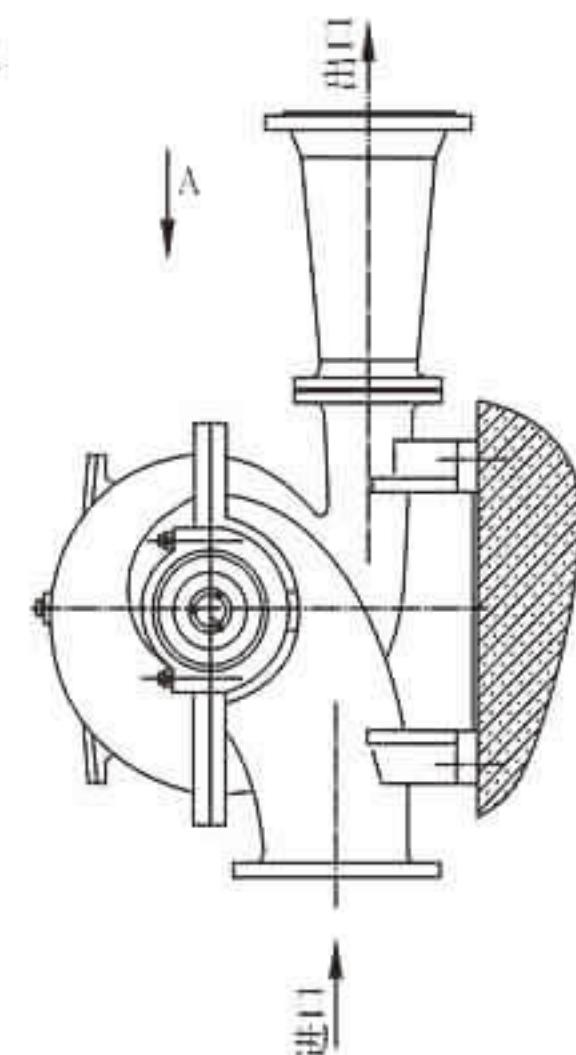
CXB型船用对外消防泵系流量大、扬程高的消防专用泵，可以用电动机驱动，也可以用柴油机驱动，适用对消防供水，也可用于挖泥船封水用泵。

### 型号意义：

CXB 280 - 120



扬程 m  
流量 m<sup>3</sup>/h  
船用消防泵



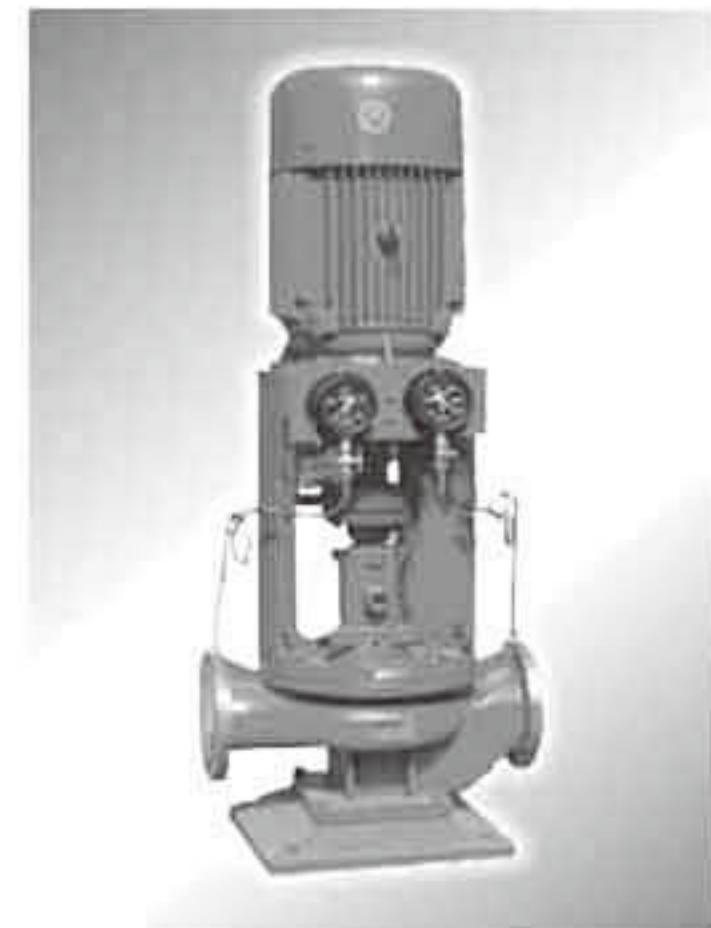
### 性能参数表：

参数 型号	流量		扬程 m	转速 r/min	汽蚀余量 m	功率KW		泵型式
	m <sup>3</sup> /h	L/s				轴功率	配用功率	
CXB280-120	280	77.8	120	1450	4	125	160	200CTSWA43 X 3
CXB280-170	280	77.8	170	1450	4	170	200	200CTSWA43 X 4
CXB300-100	300	83.3	100	1450	5	103	132	200CDL300-20 X 5
CXB300-120	300	83.3	120	1450	5	124.2	160	200CDL300-20 X 6
CXB300-140	300	83.3	140	1450	5	145	200	200CDL300-20 X 7
CXB300-160	300	83.3	160	1450	5	165.6	200	200CDL300-20 X 8
CXB360-120	360	105	120	1450	4.7	147	185	200CTSWA40 X 3
CXB360-160	360	105	160	1450	4.7	196	250	200CTSWA40 X 4
CXB400-150	400	111	150	1450	4.7	196	250	200CTSWA40 X 4
CXB450-120	450	125	120	1800	4.7	186	250	200CTSWA40 X 2
CXB450-120	450	125	120	1480	5.2	186	250	200CTSWA60 X 2
CXB450-180	450	125	180	1480	5.2	280	355	200CTSWA60 X 3
CXB500-110	500	139	110	1480	5.2	280	355	200CTSWA60 X 2
CXB500-140	500	139	140	2000	4.7	238	315	200CTSWA40 X 2
CXB550-100	550	153	100	1800	4.7	187	250	200CTSWA40 X 2
CXB550-140	550	153	140	1800	4.0	265	315	COTS150-605A
CXB600-120	600	167	120	1800	4.2	251	315	COTS150-605B
CXB600-160	600	167	160	1800	5.2	330	400	200CTSWA600 X 2
CXB800-120	800	222	120	1800	3.0	340	400	COTS200-670A
CXB800-100	800	222	160	1800	3.0	452	500	COTS200-670B
CXB1000-120	1000	278	120	1800	4.0	408	500	COTS250-600B
CXB1000-160	1000	278	160	1800	3.0	580	630	COTS250-710A
CXB1200-120	1200	333	120	1800	3.6	490	630	COTS250-600B
CXB1200-160	1200	333	160	1800	3.2	653	800	COTS250-710A
CXB1600-120	1600	444	120	1800	5.0	653	800	COTS300-700B
CXB1600-140	1600	444	140	1800	5.0	762	900	COTS300-700B
CXB1600-160	1600	444	160	1800	5.0	871	1000	COTS300-700B
CXB1800-160	1800	500	160	1800	5.5	980	1120	COTS300-700A

## CLH型立式单级单吸船用离心泵

### 概述：

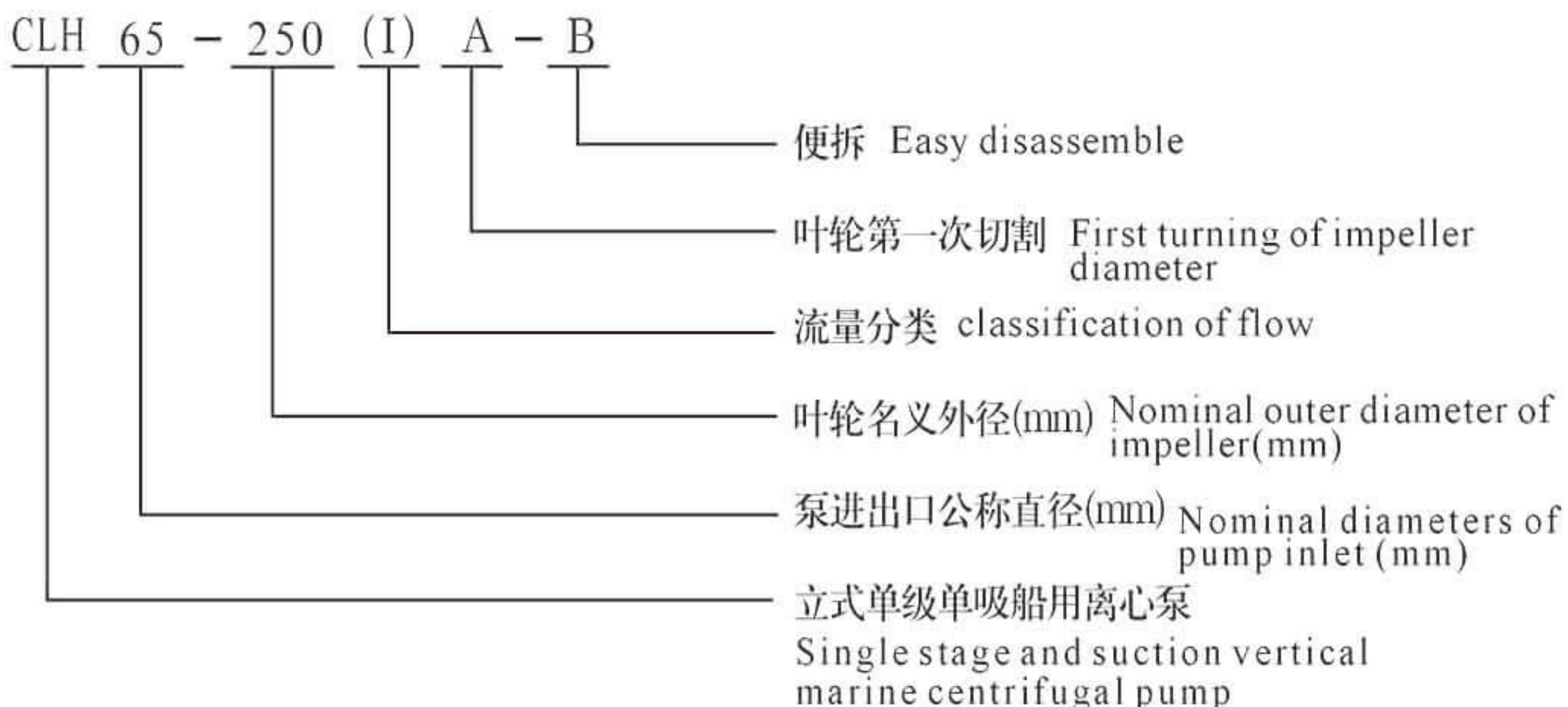
CLH型立式单级单吸船用离心泵，是我公司参照国外技术，吸取国内同类产品的优点，根据用户需求，开发的新产品。并经中国船级社认可。本产品是船舶舱底压载，消防用泵的最佳选择。适用于船舶压载，冷却、消防或其它的给排水。输送介质温度不得超过80℃。



CLH series single stage and suction vertical marine centrifugal pump is our newly developed product referred to the foreign technique, adsorbed the advantages of the same kind products at domestic, according to the needs of user, and had got the approval from China Classification Society. This product is the best choice for the bilge ballast and fire pump of ship. It is suited to the water giving and discharging of ship ballasting, cooling, fire, or the other. The conveying medium is the sea water or fresh water not exceed 80℃.

## 二、型号说明及结构图

Meaning of model number and construction Drawing



### 三、CLH型泵性能参数表：(50HZ 380V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
1	CLH65-250(I)	35	83	22	2900	3.0	15	CLH80-160(I)	70	36.5	15	2900	4.5
		50	80						100	32			
		65	72						130	24			
2	CLH65-250(I)A	32.5	73	18.5	2900	3.0	16	CLH80-160(I)A	65.4	32	11	2900	4.5
		46.7	70						93.5	28			
		61	63						121.6	21			
3	CLH65-250(I)B	30	62	15	2900	3.0	17	CLH80-160(I)B	60.6	27	11	2900	4.5
		43.5	60						86.6	24			
		56	54						112.5	18			
4	CLH65-315	17.5	127	30	2900	2.5	18	CLH80-200	35	53.5	15	2900	3.0
		25	125						50	50			
		32.5	122						65	46			
5	CLH65-315A	16.6	115	22	2900	2.5	19	CLH80-200A	32.8	47	11	2900	3.0
		23.7	113						47	44			
		31	110						61	40			
6	CLH65-315B	15.7	103	18.5	2900	2.5	20	CLH80-200B	35.5	40.6	7.5	2900	3.0
		22.5	101						43.5	38			
		29.2	98						56.5	33.4			
7	CLH65-315C	14.4	86	15	2900	2.5	21	CLH80-250	35	83	22	2900	3.0
		20.6	85						50	80			
		26.8	83						65	72			
8	CLH65-315(I)	35	128	37	2900	3.0	22	CLH80-250A	32.5	73	18.5	2900	3.0
		50	125						46.7	70			
		65	121						61	63			
9	CLH65-315(I)A	32.5	112.6	30	2900	3.0	23	CLH80-250B	30	62	15	2900	3.0
		46.5	110						43.5	60			
		60.5	106.4						56	54			
10	CLH65-315(I)B	31	102.5	30	2900	3.0	24	CLH80-250(I)	70	87	37	2900	4.0
		44.5	100						100	80			
		58	98						130	68			
11	CLH65-315(I)C	29	87	22	2900	3.0	25	CLH80-250(I)A	65.4	76	30	2900	4.0
		41	85						93.5	70			
		53.6	83						121.6	59.5			
12	CLH80-160	35	35	7.5	2900	3.0	26	CLH80-250(I)B	61	65	30	2900	4.0
		50	32						87	60			
		65	28						113	51			
13	CLH80-160A	32.7	30.6	7.5	2900	3.0	27	CLH80-315	35	128	37	2900	3.0
		46.7	28						50	125			
		61	24						65	122			
14	CLH80-168B	30.3	26	5.5	2900	3.0	28	CLH80-315A	32.5	112.6	30	2900	3.0
		43.3	24						46.5	110			
		56.3	21						60.5	107.4			
15	CLH80-168B	31	102.5	30	2900	3.0	29	CLH80-315B	31	102.5	30	2900	3.0
		44.5	100						44.5	100			
		58	98						58	98			

CLH型泵性能参数表: (50HZ 380V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
30	CLH100-125	70 100 130	23.5 20 14	11	2900	4.5	46	CLH100-315C	58 82 107	90 85 76	37	2900	4.0
31	CLH100-125A	62.6 89 116	19 16 11	7.5			47	CLH100-315(I)	100	32	15	1450	3.0
32	CLH100-160	70 100 130	36.5 32 24	15	2900	4.5	48	CLH125-160	96 160 192	36 32 28	22	2900	4.0
33	CLH100-160A	65.4 93.5 121.6	32 28 21	11			49	CLH125-160A	90 150 180	31.5 28 24.5	18.5		
34	CLH100-160B	60.6 86.6 112.5	27 24 18	11	2900	4.5	50	CLH125-160B	83 138 166	27 24 21	15	2900	4.0
35	CLH100-200	70 100 130	54 50 42	22			51	CLH125-200	96 160 192	55 50 46	37		
36	CLH100-200A	65.4 93.5 121.6	47.5 44 37	18.5	2900	4.0	52	CLH125-200A	90 150 180	48.4 44 40.5	30	2900	5.5
37	CLH100-200B	61 87 113	41 38 32	15			53	CLH125-200B	83 138 166	41.3 37.5 34.5	22		
38	CLH100-250	70 100 130	87 80 68	37	2900	4.0	54	CLH125-250	96 160 192	87 80 73	55	2900	5.0
39	CLH100-250A	65.4 93.5 121.6	76 70 59.5	30			55	CLH125-250A	90 150 180	76 70 64	45		
40	CLH100-250B	61 87 113	65 60 51	30	2900	4.0	56	CLH125-250B	83 138 166	65 60 55	37	2900	5.5
41	CLH100-250(I)	100	20	11	1450	3.0	57	CLH125-315	96 160 192	133 125 119	90		
42	CLH100-280	125	21	11	2900	2.8	58	CLH125-315A	90 150 180	117 110 104.6	75	2900	5.0
43	CLH100-315	70 100 130	132 125 114	75			59	CLH125-315B	86 143 172	106.4 100 95.2	75		
44	CLH100-315A	66.5 95 123.5	119 113 103	55	2900	4.0							
45	CLH100-315B	63 90 117	106.6 101 92	45									

CLH型泵性能参数表: (50HZ 380V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
60	CLH125-315C	80.5 134 161	96 88 86	55	2900	5.0	75	CLH150-400A	131 187 243	46.5 44 38.3	37	1450	3.3
61	CLH125-315	48 80 96	33.3 32 29.8	15	1450	2.5	76	CLH150-400B	122 174 226.5	40 38 33	30		3.5
62	CLH150-200	200	12.5	15	1480	3.0	77	CLH150-400C	112 160 208	34 32 28	22	1450	3.5
63	CLH150-250(I)	120 200 240	87 80 72	75		4.5	78	CLH200-250	140 200 260	21.8 20 17	18.5	1450	3.0
64	CLH150-250(I)A	112 187 224	76 70 63	55	2900	4.5	79	CLH200-250A	129 184.4 240	18.5 17 14.4	15		3.0
65	CLH150-250(I)B	104 173 208	65 60 54	45		4.5	80	CLH200-250(Z)	300	20	30	1480	4.0
66	CLH150-250	140 200 260	21.8 20 17	18.5	1450	3.0	81	CLH200-250(I)	280 400 520	22.2 20 14	30		4.0
67	CLH150-250A	129 184.4 240	18.5 17 14.4	15		3.0	82	CLH200-250(I)A	250 358 465	18 16 11.2	22	1450	4.0
68	CLH150-315(I)	120 200 240	133 125 120	110		4.5	83	CLH200-250(I)B	226 322 419	14.4 13 7.3	18.5		4.0
69	CLH150-315(I)A	112 187 224	116 110 105	90	2900	4.5	84	CLH200-315	140 200 260	33.8 32 28	30		2.5
70	CLH150-315(I)B	104 173 208	100 95 91	75		4.5	85	CLH200-315A	131 187 243	29.5 28 24.5	22	1450	3.5
71	CLH150-315	140 200 260	33.8 32 28	30		2.5	86	CLH200-315B	121 173 225	25 24 21	18.5		3.5
72	CLH150-315A	131 187 243	29.5 28 24.5	22	1450	3.5	87	CLH200-315(Z)	300	32	45	1480	4.0
73	CLH150-315B	121 173 225	25 24 21	18.5		3.5	88	CLH200-315(I)	280 400 520	36 32 26	55		4.0
74	CLH150-400	140 200 260	53 50 44	45	1450	3.5	89	CLH200-315(I)A	262 374 486	31.5 28 23	45	1450	4.0
							90	CLH200-315(I)B	242 346 450	27 24 19.5	37		4.0

CLH型泵性能参数表: (50HZ 380V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	
91	CLH200-315(Z)	210	36	45	1450	4.0	
		300	32				
		360	26				
92	CLH200-315(Z)A	196	31.5	37	1450	4.0	
		280	28				
		336	23				
93	CLH200-315(Z)B	182	27	30	1450	4.0	
		262	24				
		312	19.5				
94	CLH200-400	200	50	45	1450	3.5	
95	CLH200-400(I)	280	54.5	75	1450	4.0	
		400	50				
		520	39				
96	CLH200-400(I)A	262	48	75	1450	4.0	
		374	44				
		486	34				
97	CLH200-400(I)B	242	41.4	55	1450	5.0	
98	CLH200-400(I)C	346	38	45		5.0	
		450	29.6				
		224	34.9				
99	CLH200-400(Z)	320	32	75	1480	4.0	
		416	25				
		300	50				
100	CLH250-250	350	22	45	1450	5.0	
		550	20				
		650	16				
101	CLH250-250A	300	18.3	37	1450	5.0	
		500	17				
		600	14				
102	CLH250-315	350	34	75	1450	5.5	
		550	32				
		650	28				
103	CLH250-315A	300	29.5	55	1450	5.5	
		500	28				
		600	24				
104	CLH250-315B	260	25	45	1450	5.5	
		450	24				
		520	20				
105	CLH300-235	540	20.5	55	1450	5.0	
		720	18				
		900	15				

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
106	CLH300-235A	450	17.2	45	1450	5.0
		600	15			
		720	12.5			
107	CLH300-235B	420	14.3	37	1480	5.0
		540	12.8			
		650	10.5			
108	CLH300-300	540	32	75	1480	5.0
		720	28			
		900	23			
109	CLH300-300A	450	27.5	75	1480	5.0
		600	24			
		720	20			
110	CLH300-300B	420	24	55	1480	5.0
		540	21			
		650	17			
111	CLH400-300	820	23	90	970	6.0
		1080	20			
		1300	16			

四、CLH型泵性能参数表: (60HZ 440V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
1	CLH65-250(I)	43	125.1	45	3560	3.0
		61.4	120.6			
		79.8	108.5			
2	CLH65-250(I)A	40	110.2	37	3560	3.0
		57.4	105.7			
		75	95.1			
3	CLH65-250(I)B	36.9	93.6	30	3560	3.0
		53.3	90.6			
		68.9	81.5			
4	CLH65-315	21.5	191.8	55	3560	2.5
		30.8	188.8			
		40	184.2			
5	CLH65-315A	20.4	173.7	45	3560	2.5
		29.2	170.6			
		38.1	166.1			
6	CLH65-315B	19.3	155.5	37	3560	2.5
		27.7	152.5			
		35.9	148			
7	CLH65-315C	17.7	129.9	30		2.5
		25.3	128.4			
		33	125.3			

CLH型泵性能参数表: (60HZ 440V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
8	CLH65-315(I)	43.1	193.3	75	3560	3.0	22	CLH80-250A	400	110.2	37	3560	3.0
		61.5	188.8						57.4	105.7			
		80	182.7						75	95.1			
9	CLH65-350(I)A	40	170	55	3560	3.0	23	CLH80-250B	36.9	93.6	30	3560	3.0
		57.2	166.1						53.3	90.6			
		74.4	160.7						68.9	81.4			
10	CLH65-350(I)B	38.1	154.8	45	3560	3.0	24	CLH80-250(I)	86.1	131.4	75	3560	4.0
		54.7	151						123	120.8			
		71.3	148						160	102.7			
11	CLH65-315(I)C	35.7	131.4	45	3560	3.0	25	CLH80-250(I)A	80.4	114.8	55	3560	4.0
		50.4	128.4						115	105.7			
		65.9	125.3						149.6	89.8			
12	CLH80-160	43.1	52.74	15	3560	3.0	26	CLH80-250(I)B	75	98.2	55	3560	4.0
		61.5	48.3						107	90.6			
		80	42.3						138	77			
13	CLH80-160A	40.1	46.1	15	3560	3.0	27	CLH80-315	43.1	193.3	75	3560	3.0
		57.4	42.3						61.5	188.8			
		75	36.2						80	184.2			
14	CLH80-160B	37.2	39.2	11	3560	3.0	28	CLH80-315A	40	170	55	3560	3.0
		53.3	36.2						57.2	166.1			
		69.2	31.6						74.4	162.2			
15	CLH80-160(I)	86.1	55.1	30	3560	4.5	29	CLH80-315B	38.1	154.8	55	3560	3.0
		123	48.3						54.7	151			
		160	42.3						71.3	148			
16	CLH80-160(I)A	80.4	48.3	22	3560	4.5	30	CLH100-125	86.1	35.4	22	3560	4.5
		115	42.3						123	30.1			
		149.6	31.7						160	21.1			
17	CLH80-160(I)B	74.4	40.7	22	3560	4.5	31	CLH100-125A	77.2	28.6	15	3560	4.5
		106.3	36.2						109.2	24.1			
		138	27.1						142.4	16.6			
18	CLH80-200	43.1	80.8	30	3560	3.0	32	CLH100-160	86.1	55.1	30	3560	4.5
		61.5	75.5						123	48.3			
		80	69.3						159.9	36.2			
19	CLH80-200A	40.3	70.8	22	3560	3.0	33	CLH100-160A	80.4	48.3	22	3560	4.5
		57.7	66.4						115	42.3			
		75	60.3						149.6	31.6			
20	CLH80-200B	43.6	61.2	15	3560	3.0	34	CLH100-160B	74.4	40.7	22	3560	4.5
		53.4	57.4						106.3	36.2			
		69.5	50.3						138	27.1			
21	CLH80-250	43.1	125.36	45	3560	3.0	35	CLH100-200	86.1	81.5	45	3560	4.0
		61.5	120.8						123	75.5			
		80	108.7						159.9	63.4			

CLH型泵性能参数表: (60HZ 440V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
36	CLH100-200A	80.4 115 183.6	71.7 66.4 55.9	37	3560	4.0	50	CLH125-160B	102.1 169.7 204.2	40.8 36.2 31.7	30	3560	4.0
37	CLH100-200B	75 107 139	61.9 57.4 48.3	30		4.0	51	CLH125-200	118.1 196.8 236.2	83.1 75.5 69.5	75	3560	5.5
38	CLH100-250	86.1 123 160	131.4 120.8 102.7	75	3560	4.0	52	CLH125-200A	110.7 184.5 221.4	73.1 66.4 61	55		5.5
39	CLH100-250A	80.4 115 149.6	114.8 105.7 89.8	55		4.0	53	CLH125-200B	102.1 169.7 204.2	62.4 56.6 52.1	45		5.5
40	CLH100-250B	75 107 139	98.2 90.6 77	55	3560	4.0	54	CLH125-250	118.1 196.8 236.2	131.4 120.8 110.2	110	3560	5.0
41	CLH100-250(I)	122	29.8	22	1770	3.0	55	CLH125-250A	110.7 184.5 221.4	114.8 105.7 126.8	90		5.5
42	CLH100-280	152	31.3	22	3560	2.8	56	CLH125-250B	102.1 169.7 204.2	98.2 90.6 83.1	75	3560	5.5
43	CLH100-315	86.1 123 160	199.3 188.8 172.1	110	3560	4.0	57	CLH125-315	118.1 196.8 236.2	200.8 188.8 179.7	160		5.0
44	CLH100-315A	81.8 116.9 151.9	179.7 170.6 155.5	90		4.0	58	CLH125-315A	110.7 184.5 221.4	176.7 166.1 157.9	132	3560	5.0
45	CLH100-315B	77.5 110.7 143.9	161 152.5 138.9	90	3560	4.0	59	CLH125-315B	105.8 175.9 211.6	160.7 151 143.8	132		5.0
46	CLH100-315C	71.3 100.9 131.6	135.9 128.4 114.8	75		4.0	60	CLH125-315C	99 164.8 198	145 132.9 129.9	110	3560	5.0
47	CLH100-315(I)	122	47.7	30	1770	3.0	61	CLH125-315	58.6 97.6 117.1	49.6 47.7 44.4	30	1770	2.5
48	CLH125-160	118.1 196.8 236.2	54.4 48.3 42.3	45	3560	4.0	62	CLH150-200	244	18.6	30	1770	3.0
49	CLH125-160A	110.7 184.5 220	47.6 42.3 37	37		4.0	63	CLH150-250(I)	147.6 246 295.2	131.4 120.8 108.7	132	3560	4.5

CLH型泵性能参数表: (60HZ 440V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
64	CLH150-250(I)A	137.8	114.8	110	3560	4.5	78	CLH200-250	170.8	32.5	37	1770	3.0
		230	105.7						244	29.8			
		275.5	95.1						317.2	25.3			
65	CLH150-250(I)B	127.9	98.2	90		4.5	379	CLH200-250A	157.4	27.6	30	1770	3.0
		212.8	90.6						225	25.3			
		255.8	81.5						292.8	21.5			
66	CLH150-250	170.8	32.5	37	1770	3.0	80	CLH200-250(Z)	359	28.6	55	1770	4.0
		244	29.8						317.2	25.3			
		317.2	25.3						341.6	33.1			
67	CLH150-250A	157.4	27.6	30	1770	3.0	81	CLH200-250(I)	488	29.8	55	1770	4.0
		225	25.3						634.4	20.9			
		292.8	21.5						305	26.8	45	1770	4.0
68	CLH150-315(I)	147.6	200.8	200	3560	4.5	82	CLH200-250(I)A	437	23.8	45	1770	4.0
		246	188.8						567.6	16.7			
		295.2	181.2						275.9	21.5	37	1770	4.0
69	CLH150-315(I)A	137.8	175.2	160	3560	4.5	83	CLH200-250(I)B	393.1	19.4	37	1770	4.0
		230	166.1						511.5	10.9			
		275.5	158.6						170.8	50.4	55	1770	2.5
70	CLH150-315(I)B	127.9	151	132		4.5	84	CLH200-315	244	47.7	55	1770	3.5
		212.8	143.5						317.2	41.7			
		255.5	137.4						160	44			
71	CLH150-315	175.7	50.4	55	1770	2.5	85	CLH200-315A	228	41.7	45	1770	4.0
		244	47.7						296.5	36.5			
		317.2	42.3						147.6	37.3	37	1770	4.0
72	CLH150-315A	159.8	44	45	1770	3.5	86	CLH200-315B	211.1	35.8	37	1770	4.0
		228.1	42.3						274.5	31.3			
		296.5	36.5						359	45.8	75	1770	4.0
73	CLH150-315B	147.6	37.3	37		3.5	87	CLH200-315(Z)	488	47.7	110	1770	4.0
		211.1	35.8						634.4	38.7			
		274.5	31.3						319.6	46.9	90	1770	4.0
74	CLH150-400	170.8	79	90	1770	3.5	88	CLH200-315(I)	456.3	41.7	90	1770	4.0
		244	74.5						592.9	34.3			
		317.2	65.6						295.2	40.2	75	1770	4.0
75	CLH150-400A	159.8	69.4	75	1770	3.5	89	CLH200-315(I)A	422.1	35.8	75	1770	4.0
		228.1	65.6						549	29.14			
		296.5	57.1						256.2	53.6	90	1770	4.0
76	CLH150-400B	148.8	59.6	55	1770	3.5	90	CLH200-315(I)B	366	47.7	90	1770	4.0
		212.3	56.6						439.2	38.7			
		276.3	49.2						256.2	53.6	439.2	1770	4.0
77	CLH150-400C	136.6	50.7	45	1770	3.5	91	CLH200-315(Z)	439.2	38.7	439.2	1770	4.0
		195.2	47.7						256.2	53.6			
		253.8	41.7						366	47.7			

CLH型泵性能参数表: (60HZ 440V)

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m	序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	电 机 功 率 kW	转 速 r/min	(NPSH)r m
92	CLH200-315(Z)A	239.1	46.9	75	1770	4.0	102	CLH250-315	427	50.7	132	1770	5.5
		341.6	41.7						671	47.7			
93	CLH200-315(Z)B	409.9	34.3				103	CLH250-315A	793	41.7			
		222	40.2	55	1770	4.0			366	44	110	1770	5.5
94	CLH200-400	319.6	35.8			104	CLH250-315B	610	41.7				
		380.6	29.1					732	35.8	90	1770	5.5	
95	CLH200-400(I)	244	74.5	90	1770	3.5	105	CLH300-235	317.2				37.3
		341.6	81.2						549				35.8
96	CLH200-400(I)A	488	74.5	160	1770	4.0	106	CLH300-235A	634.4	29.8	110	1770	5.0
		634.4	58.1						658.8	30.5			
97	CLH200-400(I)B	319.6	71.5	132	1770	4.0	107	CLH300-235B	732	26.8	90	1770	5.0
		456.3	65.6						878.4	22.4			
98	CLH200-400(I)C	592.9	50.7	110	1770	5.0	108	CLH300-300	549	18.6	75	1790	5.0
		295.2	61.7						512.4	21.3			
99	CLH200-400(Z)	422.1	56.6	90	1770	5.0	109	CLH300-300A	658.8	19.1	132	1790	5.0
		549	44.1						793	15.6			
100	CLH250-250	273.3	52	132	1770	4.0	110	CLH300-300B	653	46.7	110	1790	5.0
		390.4	47.7						870	40.8			
101	CLH250-250	507.5	37.3	90	1770	5.0	111	CLH400-300	1088	33.5	160	1190	6.0
		427	32.8						544	40.1			
		671	29.8	160	1770	5.0	110	CLH300-300A	725	35	132	1790	5.0
		793	23.8						870	29.2			
		366	27.4	75	1770	5.0	111	CLH400-300	507	35	110	1790	5.0
		610	25.3						653	30.6			
		732	20.9						786	24.8			
									1006	34	160	1190	6.0
							111	CLH400-300	1325	30			
									1595	24			

## CLH/2型船用立式双级双出口离心泵

### 一、概述：

CLH/2型船用立式双级双出口离心泵，是我公司最新研制的产品，集冷却、消防、舱底、压载总用于一身，适用于各种船舶、军舰，是CBL型泵的更新换代产品。



### 二、型号说明：



### 三、主要技术性能参数：

型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	转 速 r/min	电机功率 kW	必需汽蚀余量 m
CLH125-100-5/2	51/51	30/65	1450	22	3.0
CLH125-100-7/2	80/40	25/55		18.5	3.0
CLH125-100-9/2	116/58	24/61		22	3.6
CLH125-100-9/2A	141/62	25.5/59		22	3.4
CLH125-100-9/2B	112/54	15/52		18.5	3.5
CLH125-100-10/2	110/50	20/35		15	3.5
CLH150-125-6/2	95/95	36.5/86		45	4.3
CLH150-125-6/2A	95/70	32/80		37	4.3
CLH150-125-17/2	149/95	27.5/77		45	4.5
CLH150-125-17/2A	141/95	165/60.5		37	4.5
CLH150-125-12/2	199/99	23.5/70		45	4.6
CLH200-150-7/2	124/120	33.5/77		55	4.2
CLH200-150-7/2A	215/120	23.5/65		45	4.4
CLH200-150-7/2B	199/108	17/60.5		37	4.4
CLH200-150-13/2	257/124	24/68.5		55	3.7
CLH250-200-9/2	199/182	33/79		75	4.3
CLH250-200-9/2A	348/174	22/71.5		75	4.1
CLH250-200-9/2B	265/166	14.5/62		55	4.6
CLH250-200-19/2	389/182	22/70		75	4.8

## CLZ系列船用立式自吸离心泵

Series marine vertical self-priming centrifugal pump

用途：CLZ系列船用立式自吸离心泵适用于船舶压载舱底泵、冷却泵及消防泵等。可用于输送温度不高于70℃的海水、淡水及无腐蚀性的其他液体介质。

Application: CLZ Series marine pumps are used at cabin bottom to cool water and fight fire. It is able to carry sea water under 70 degrees, Fresh water and other nonerrodng liquid.

从驱动端往下看泵为顺时针方向旋转。

电源为50Hz 3Φ 380V时的性能参数：



型号规格 Type	流量 Capaity m <sup>3</sup> /h	扬程 Head m	转速 speed r/min	汽蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 shaft power kW	效率 efficiency %	电机功率 motor power kW	备注 remarks
40CLZ-2	5	60	2900	3.5	6.5	3.93	19	5.5	
50CLZ-3	12.5	50	2900	3.2	6.8	3.27	52	5.5	
50CLZ-4.5	12.5	32	2900	3.2	6.8	2.53	43	4	
50CLZ-4.5A	10	28	2900	3.2	6.8	1.8	43	3	
50CLZ-6	20	32	2900	3.2	6.8	3.23	54	4	
50CLZ-6A	17	28	2900	3.2	6.8	2.49	52	4	
50CLZ-4	20	50	2900	3.2	6.8	5.45	50	7.5	
50CLZ-4A	17	46	2900	3.2	6.8	4.44	48	7.5	
50CLZ-9	27	14.5	2900	3.2	6.8	2.54	42	3	
65CLZ-5	25	45	2900	3.2	6.8	6.38	48	7.5	
65CLZ-4.5	25	60	2900	3.2	6.8	8.33	49	11	
65CLZ-3	25	80	2900	3.2	6.8	11.1	49	15	
65CLZ-9	25	20	2900	3.2	6.8	3.24	42	4	
65CLZ-6	25	32	2900	3.2	6.8	4.19	52	5.5	
65CLZ-6A	21	28	2900	3.2	6.8	3.14	51	4	
65CLZ-8	35	32	2900	3.2	6.8	5.55	55	7.5	
65CLZ-8A	32	28	2900	3.2	6.8	4.52	54	5.5	
65CLZ-5.5	35	50	2900	3.2	6.8	9.53	50	15	
65CLZ-5.5A	30	48	2900	3.2	6.8	8.17	48	11	
65CLZ-4	35	70	2900	3.2	6.8	13.9	48	22	
65CLZ-4A	32	65	2900	3.2	6.8	12.1	47	15	
80CLZ-13	45	21	2900	3.5	6.5	5.14	50	7.5	
80CLZ-11	50	25	2900	3.5	6.5	7.09	48	7.5	
80CLZ-7.5	60	50	2900	3.5	6.5	17.7	46	22	
80CLZ-5	60	80	2900	3.5	6.5	22.5	58	30	
80CLZ-9	50	32	2900	3.5	6.5	7.03	62	11	
80CLZ-9A	45	28	2900	3.5	6.5	5.6	61	7.5	
80CLZ-9B	54	21	2900	3.5	6.5	5.1	60	7.5	
80CLZ-6	50	50	2900	3.5	6.5	11.7	58	15	
80CLZ-6A	45	48	2900	3.5	6.5	10.3	57	15	
80CLZ-4	50	80	2900	3.5	6.5	21.8	50	30	
80CLZ-4A	50	70	2900	3.5	6.5	19.5	49	22	
80CLZ-4B	45	62	2900	3.5	6.5	16.2	47	18.5	
80CLZ-3	50	120	2900	3.5	6.5	35.5	46	45	
80CLZ-3A	45	110	2900	3.5	6.5	29.3	46	37	
100CLZ-17	80	20	2900	4	6	7.26	60	11	
100CLZ-12	80	32	2900	4	6	11.6	60	15	
100CLZ12A	72	28	2900	4	6	9.3	59	15	

电源为50Hz 3Φ 380V时的性能参数(续上表)

型号规格 Type	流量 Capatity m <sup>3</sup> /h	扬程 Head m	转速 speed r/min	汽蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 shaft power kW	效率 efficiency %	电机功率 motor power kW	备注 remarks
100CLZ-8	80	50	2900	4	6	18.8	58	22	
100CLZ-8A	72	46	2900	4	6	15.8	57	18.5	
100CLZ-6	80	80	2900	4	6	34.2	51	37	
100CLZ-6A	72	75	2900	4.5	5.5	29.4	50	37	
100CLZ-6B	75	62	2900	4.5	5.5	26.4	48	30	
100CLZ-18.5	100	20	2900	4.8	5.2	9.1	60	11	
100CLZ-18.5A	95	18	2900	4.8	5.2	8.03	58	11	
100CLZ-13	100	32	2900	4.8	5.2	13.8	63	18.5	
100CLZ-13A	95	28	2900	4.8	5.2	11.7	62	15	
100CLZ-9	100	50	2900	4.5	5.5	22	62	30	
100CLZ-9A	95	46	2900	4.5	5.5	19.5	61	22	
100CLZ-6.5	100	80	2900	4.5	5.5	39.6	55	45	
100CLZ-6.5A	95	75	2900	4.5	5.5	35.9	54	45	
100CLZ-5	100	120	2900	4.5	5.5	62.8	52	75	
100CLZ-5A	95	110	2900	4.5	5.5	55.8	51	75	
125CLZ-5	120	120	2900	5.0	5.0	76.8	51	90	
125CLZ-9	200	80	2900	5.2	4.8	75.1	58	90	
125CLZ-23.5	160	20	2900	5.2	4.8	13.4	65	18.5	
125CLZ-23.5A	150	18	2900	5.2	4.8	11.5	64	15	
125CLZ-16.5	160	32	2900	5.2	4.8	22.1	63	30	
125CLZ-16.5A	150	28	2900	5.2	4.8	18.4	62	22	
125CLZ-12	160	50	2900	5.2	4.8	35.1	62	45	
125CLZ-12A	150	46	2900	5.2	4.8	30.8	61	37	
125CLZ-8	160	80	2900	5.2	4.8	60.1	58	75	
125CLZ-8A	150	75	2900	5.2	4.8	52.8	58	75	
125CLZ-8B	150	68	2900	5.2	4.8	48.7	57	55	
125CLZ-6	160	120	2900	5.2	4.8	95.1	55	110	
125CLZ-6A	150	110	2900	5.2	4.8	83.2	54	110	
150CLZ-21	250	32	2900	6	4	33.5	65	45	
150CLZ-21A	240	28	2900	6	4	28.2	65	37	
150CLZ-14	250	50	2900	6	4	53.2	64	75	
150CLZ-14A	240	46	2900	6	4	47.7	63	55	
200CLZ-12	300	30	1450	5.5	4.5	40.9	60	45	
200CLZ-12A	280	25	1450	5.5	4.5	32.9	58	37	
200CLZ-24.5	450	15	1450	6	4	34.04	54	37	
200CLZ-19	300	30	1450	6	4	36.3	60	45	
200CLZ-19A	300	30	2900	5.5	4.5	40.8	60	55	
250CLZ-20.5	500	20	1450	6	4	43.9	62	55	

电源为60Hz 3Φ 440V时的性能参数(续上表)

型号规格 Type	流量 Capacity m <sup>3</sup> /h	扬程 Head m	转速 speed r/min	汽蚀余量 NPSH <sub>r</sub> m	吸入高度 suction head m	轴功率 shaft power kW	效率 efficiency %	电机功率 motor power kW	备注 remarks
40CLZ <sub>1</sub> -2	6	85	3540	4	6	7.31	19	11	
50CLZ <sub>1</sub> -4.5	15	45	3500	4	6	4.27	43	5.5	
50CLZ <sub>1</sub> -4.5A	12	40	3500	4	6	3.04	43	4	
50CLZ <sub>1</sub> -6	24	45	3500	4	6	5.45	54	7.5	
50CLZ <sub>1</sub> -6A	20	40	3500	4	6	4.19	52	5.5	
50CLZ <sub>1</sub> -4	24	72	3540	4	6	9.41	50	11	
50CLZ <sub>1</sub> -4A	20	65	3540	4	6	7.38	48	11	
65CLZ <sub>1</sub> -6	30	45	3540	4	6	7.07	52	11	
65CLZ <sub>1</sub> -6A	25	40	3540	4	6	5.34	51	7.5	
65CLZ <sub>1</sub> -8	42	45	3540	4	6	9.36	55	15	
65CLZ <sub>1</sub> -8A	38	40	3540	4	6	7.67	54	11	
65CLZ <sub>1</sub> -5.5	42	72	3540	4	6	16.47	50	22	
65CLZ <sub>1</sub> -5.5A	36	69	3540	4	6	14.09	48	18.5	
65CLZ <sub>1</sub> -4	42	100	3540	4	6	23.83	48	37	
65CLZ <sub>1</sub> -4A	38	93	3540	4	6	20.48	47	30	
80CLZ <sub>1</sub> -9	60	45	3540	4.2	5.8	11.86	62	15	
80CLZ <sub>1</sub> -9A	54	40	3540	4.2	5.8	9.64	61	15	
80CLZ <sub>1</sub> -9B	65	30	3540	4.2	5.8	8.85	60	11	
80CLZ <sub>1</sub> -6	60	72	3540	4.2	5.8	20.28	58	30	
80CLZ <sub>1</sub> -6A	54	69	3540	4.2	5.8	17.80	57	22	
80CLZ <sub>1</sub> -4	60	115	3540	4.2	5.8	37.58	50	45	
80CLZ <sub>1</sub> -4A	60	100	3540	4.2	5.8	33.35	49	37	
80CLZ <sub>1</sub> -4B	54	89	3540	4.2	5.8	27.85	47	37	
100CLZ <sub>1</sub> -17	95	28	3540	4.5	5.5	12.07	60	15	
100CLZ <sub>1</sub> -12	95	45	3540	4.5	5.5	19.40	60	30	
100CLZ <sub>1</sub> -12A	85	40	3540	4.5	5.5	15.69	59	22	
100CLZ <sub>1</sub> -8	95	72	3540	4.5	5.5	32.12	58	37	
100CLZ <sub>1</sub> -8A	85	65	3540	4.5	5.5	26.40	57	37	

电源为60Hz 3Φ 440V时的性能参数(续上表)

型号规格 Type	流量 Capatity m <sup>3</sup> /h	扬程 Head m	转速 speed r/min	汽蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 shaft power kW	效率 efficiency %	电机功率 motor power kW	备注 remarks
100CLZ <sub>1</sub> -6	95	115	3540	4.5	5.5	58.34	51	75	
100CLZ <sub>1</sub> -6A	85	108	3500	5	5	50.00	50	55	
100CLZ <sub>1</sub> -6B	90	89	3500	5	5	45.4	48	55	
100CLZ <sub>1</sub> -18.5	120	28	3500	5.3	4.7	15.25	60	22	
100CLZ <sub>1</sub> -18.5A	114	25	3500	5.3	4.7	13.38	58	18.5	
100CLZ <sub>1</sub> -13	120	45	3540	5.3	4.7	23.34	63	30	
100CLZ <sub>1</sub> -13A	114	40	3540	5.3	4.7	20.03	62	30	
100CLZ <sub>1</sub> -9	120	72	3540	5	5	37.95	62	45	
100CLZ <sub>1</sub> -9A	114	65	3540	5	5	33.08	61	45	
100CLZ <sub>1</sub> -6.5	120	115	3540	5	5	68.33	55	90	
100CLZ <sub>1</sub> -6.5A	114	108	3540	5	5	62.09	54	75	
125CLZ <sub>1</sub> -23.5	192	28	3540	5.8	4.2	22.52	65	30	
125CLZ <sub>1</sub> -23.5A	180	25	3540	5.8	4.2	19.15	64	30	
125CLZ <sub>1</sub> -16.5	192	45	3540	5.8	4.2	37.35	63	45	
125CLZ <sub>1</sub> -16.5A	180	40	3540	5.8	4.2	31.63	62	37	
125CLZ <sub>1</sub> -12	192	72	3540	5.8	4.2	60.72	62	75	
125CLZ <sub>1</sub> -12A	180	65	3540	5.8	4.2	52.23	61	75	
125CLZ <sub>1</sub> -8	192	115	3540	6.5	3.5	103.67	58	132	
125CLZ <sub>1</sub> -8A	180	108	3540	6.5	3.5	91.28	58	110	
125CLZ <sub>1</sub> -8B	180	95	3540	6.5	3.5	81.70	57	90	
150CLZ <sub>1</sub> -21	300	46	3540	7	3	57.82	65	75	
150CLZ <sub>1</sub> -21A	288	40	3540	7	3	48.27	65	55	
150CLZ <sub>1</sub> -14	300	72	3540	7	3	91.91	64	110	
150CLZ <sub>1</sub> -14A	288	66	3540	7	3	82.17	63	90	
200CLZ <sub>1</sub> -12	360	43	1740	6.5	3.5	70.26	60	90	
200CLZ <sub>1</sub> -12A	336	36	1740	6.5	3.5	56.80	58	75	
200CLZ <sub>1</sub> -24.5	540	21	1740	7	3	57.19	54	75	
200CLZ <sub>1</sub> -19	480	28.8	1740	6	4	62.8	60	75	
250CLZ <sub>1</sub> -20.5	600	28.8	1740	6	4	76	62	90	

## CLZ/2型船用立式自吸双级双出口离心泵

### 一、概述：

CLZ/2型船用立式自吸双级双出口离心泵，是我公司最新研制的产品，集冷却、消防、舱底、压载于一身，一泵多用途，适用于各种船舶、军舰。产品具体积小、自吸性能好（不需外加自吸装置）。从驱动端往下看，泵为顺时针方向旋转。



### 二、型号说明：

例 150 CLZ - 17 / 2 A

—— 叶轮第一次改进（B为第二次改，类推）  
 —— 泵为2级  
 —— 泵首级比转数除以10（圈整）  
 —— 船用立式自吸离心泵  
 —— 吸入口直径（mm）

### 三、主要技术性能参数：

型号	流量 m <sup>3</sup> /h	扬程 m	转速 r/min	电机功率 kW	必需汽蚀余量 m	泵重量 kg
125CLZ-5/2	51/51	30/65		22	3.3	518
125CLZ-7/2	80/40	25/55		18.5	3.5	524
125CLZ-9/2	116/58	24/61		22	4.1	548
125CLZ-9/2A	141/62	25.5/59		22	4.0	540
125CLZ-9/2B	112/54	15/52		18.5	4.1	526
125CLZ-10/2	110/50	20/35		15	4.2	488
150CLZ-6/2	95/95	36.5/86		55	4.9	806
150CLZ-6-2A	95/70	32/80		37	4.9	724
150CLZ-17/2	149/95	27.5/77		45	5.1	778
150CLZ-17/2A	141/95	16.5/60.5		37	5.1	736
150CLZ-15/2	199/182	33/79		90	5.0	1190
150CLZ-12/2	199/99	23.5/70		45	5.1	772
150CLZ-7/2	124/120	33.5/77		55	4.8	928
150CLZ-7/2A	215/120	23.5/65		45	4.9	840
150CLZ-7/2B	199/108	17/60.5		45	4.9	792
200CLZ-13/2	257/124	24/68.5		55	4.3	936
250CLZ-9/2	348/174	22/71.5		75	4.6	1080
250CLZ-9/2A	265/166	14.5/62		75	5.2	916
250CLZ-19/2	389/182	20/70		75	5.4	1110

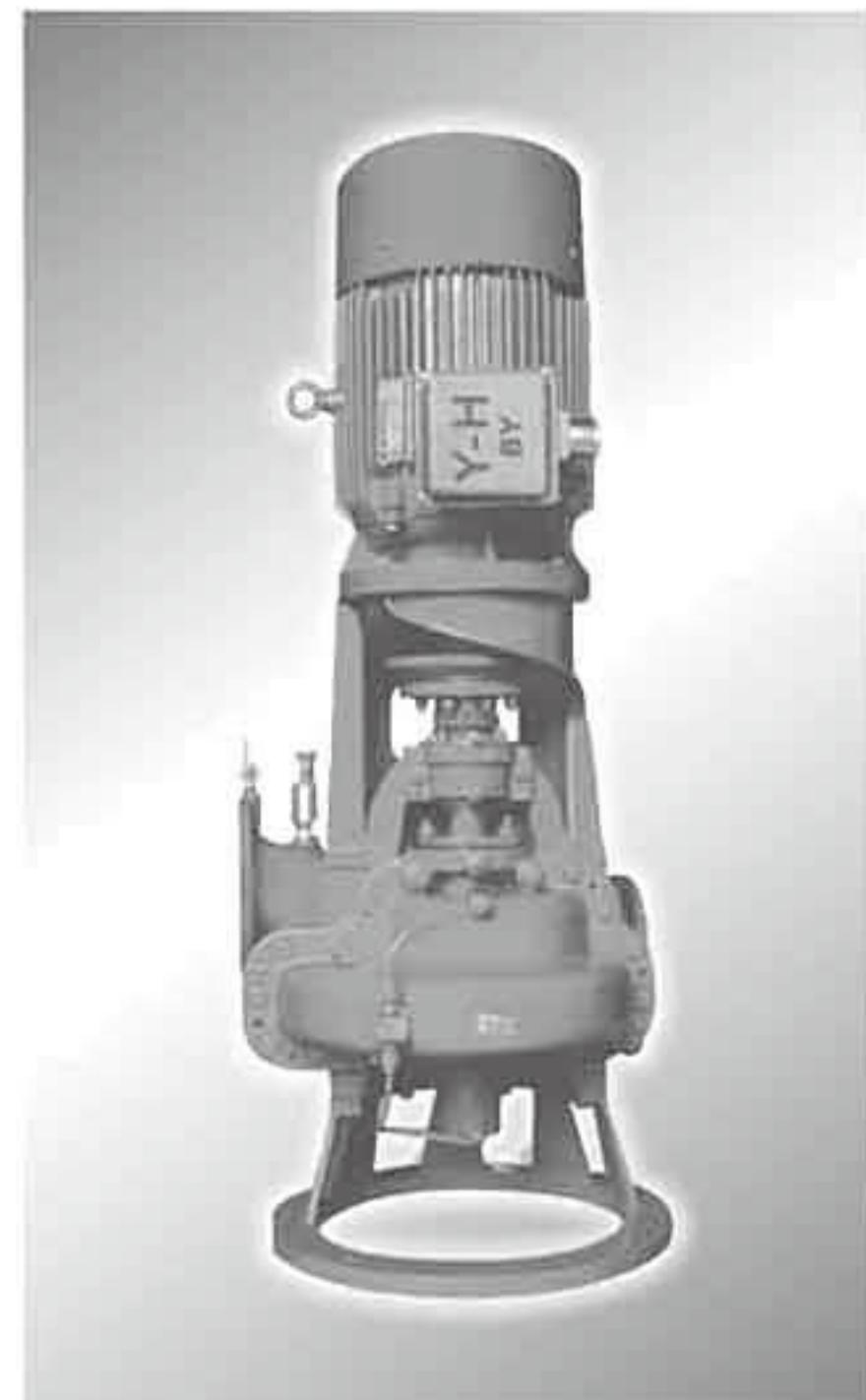
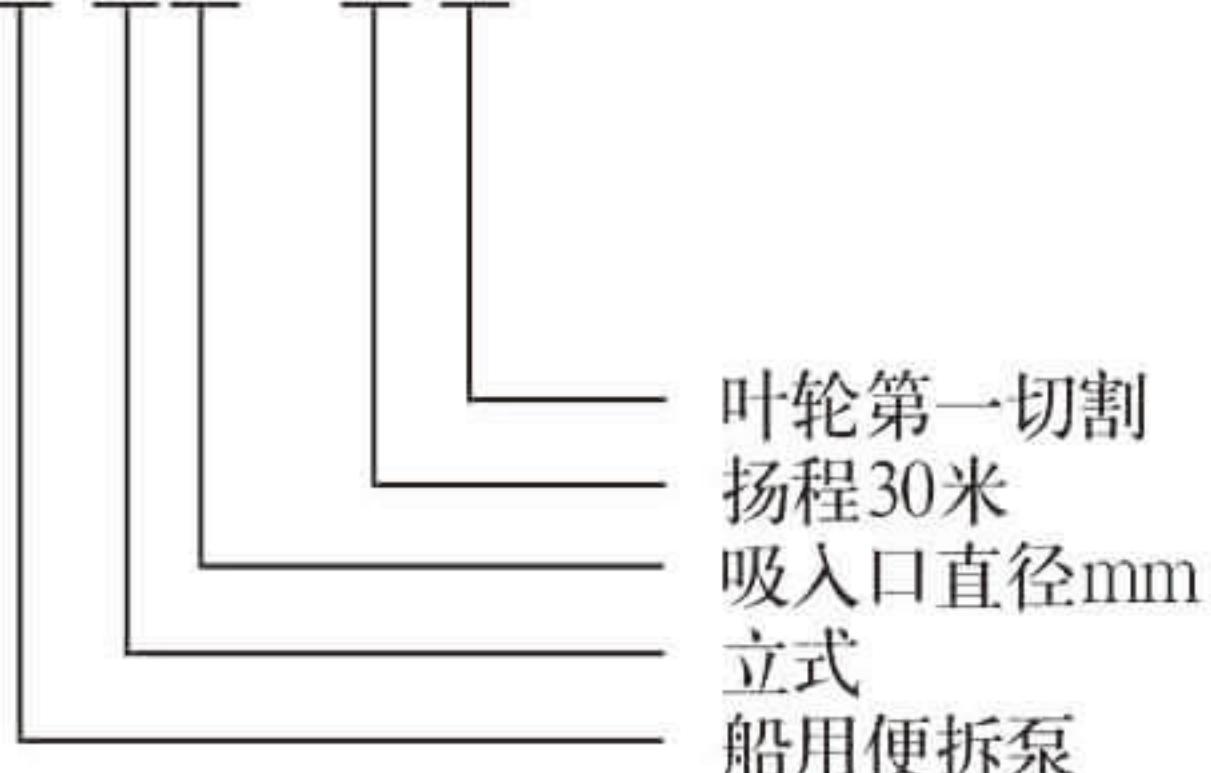
## CEV型船用便拆泵

### 概述：

CEV型船用便拆泵适用于输送船舶压载舱底水，或用于冷却、消防、其他给排水。输送温度不高于80℃的海水、淡水及无显著腐蚀性的其它液体。

### 型号意义：

例：CEV 80 - 30 A



### CEV型船用便拆泵工作性能表： (50HZ 380V)

泵型号	流量 Q m <sup>3</sup> /h	扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 N kW	配用功率 N kW	效率 η %	气蚀余量 (NPSH)r m	叶轮直径 D mm	单泵重量 G kg
CEV50-30	20	30	2950	2.79	4	62	3.0	150	50
CEV50-30A	18	24.5	2950	2.11	3	61	3.0	138	50
CEV65-45	30	45	2950	5.66	7.5	67	3.0	186	60
CEV65-45A	27	37	2950	4.32	5.5	65	3.0	169	60
CEV65-65	25	65	2950	10.56	15	44	5.0	230	65
CEV80-30	50	30	2950	5.75	7.5	72	3.5	168	62
CEV80-30A	45.5	25	2950	4.48	5.5	70	3.5	150	62
CEV80-35	50	35	2950	6.8	7.5	71	5.0	182	64
CEV80-65	50	65	2950	13.63	18.5	65	4.5	235	127
CEV80-65A	46.5	56	2950	11.06	15	64	4.5	223	127
CEV80-65B	44	50	2950	9.5	15	63	4.5	210	118
CEV100-30	100	30	2950	10.35	15	79	4.5	162	105
CEV100-30A	90	24.5	2950	7.8	11	77	4.5	154	105
CEV100-45	100	45	2950	16.8	22	73	4.0	200	118
CEV100-45A	90	36.5	2950	12.6	15	71	4.0	185	110
CEV100-85	100	85	2950	34.6	45	67	4.5	260	223
CEV150-20	200	20	1450	14.3	18.5	76	4.5	260	120

CEV型船用便拆泵工作性能表: (50HZ 380V)

泵型号	流量 Q m³/h	扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 N kW	配用功率 N kW	效率 η %	气蚀余量 (NPSH)r m	叶轮直径 D mm	单泵重量 G kg
CEV100-85A	92.5	73	2950	27.8	37	66	4.5	245	223
CEV100-85B	87	64	2950	23.4	30	65	4.5	230	221
CEV125-30	162	30	2950	17	22	78	4.5	185	120
CEV125-30A	148	25	2950	13.3	18.5	76	4.5	169	112
CEV125-50	200	50	2950	34.9	45	78	6	215	160
CEV150-30	162	30	2950	17	22	78	4.5	179	123
CEV150-30A	148	25	2950	13.3	18.5	76	4.5	166	114
CEV200-30	300	30	1450	30.6	37	80	4.0	325	270
CEV200-30A	262	23.5	1450	21.2	30	79	4.0	305	269
CEV200-30B	240	21.5	1450	17.5	22	76	4.0	280	268
CEV250-25	486	25	1450	40.9	45	81	5.0	325	676
CEV250-25A	443	20	1450	30.1	37	80	5.0	308	676
CEV300-30	792	30	1450	79.9	90	81	4.0	374	804
CEV300-30A	720	25	1450	62.1	75	79	4.0	342	804

CEV型船用便拆泵工作性能表: (60HZ 440V)

泵型号	流量 Q m³/h	扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 N kW	配用功率 N kW	效率 η %	气蚀余量 (NPSH)r m	叶轮直径 D mm	单泵重量 G kg
CEV50-30	24	43	3540	4.82	5.5	62	3.0	150	50
CEV50-30A	21.6	35	3540	3.65	5.5	61	3.0	138	50
CEV65-45	36	64.8	3540	9.78	11	67	3.0	186	60
CEV65-45A	32.4	53.2	3540	7.46	11	65	3.0	169	60
CEV65-65	30	93.6	3540	18.25	22	44	5.0	230	65
CEV80-30	60	43	3540	9.93	11	72	3.5	168	62
CEV80-30A	54.6	36	3540	7.74	11	70	3.5	150	62
CEV80-35	60	50	3540	11.75	15	71	5.0	182	64
CEV80-65	60	93.6	3540	23.55	30	65	4.5	235	127
CEV80-65A	55.8	80.6	3540	19.11	22	64	4.5	223	127
CEV80-65B	52.8	72	3540	16.42	22	63	4.5	210	118
CEV100-30	120	43	3540	17.88	22	79	4.5	162	105
CEV100-30A	108	35	3540	13.48	18.5	77	4.5	154	105
CEV100-45	120	64.8	3540	29.03	37	73	4.0	200	118
CEV100-45A	108	52.5	3540	21.77	30	71	4.0	185	110
CEV100-85	120	122	3540	59.79	75	67	4.5	260	223
CEV100-85A	111	105	3540	48.04	55	66	4.5	245	223
CEV100-85B	104	92	3540	40.43	55	65	4.5	230	221
CEV125-30	194	43	3540	29.38	37	78	4.5	185	120
CEV125-30A	177	36	3540	22.98	30	76	4.5	169	112
CEV125-50	240	72	3540	60.31	75	78	6.0	215	160
CEV150-30	194	43	3540	29.38	37	78	4.5	179	123
CEV150-30A	177	36	3540	22.98	30	76	4.5	166	114
CEV200-30	360	43	1280	52.88	75	80	4.0	325	270
CEV200-30A	314	33.8	1750	36.63	45	79	4.0	305	269
CEV200-30B	288	30.9	1750	30.24	37	76	4.0	280	268

## CISG型单级单吸船用管道离心泵

### 特点及用途:

CISG型单级单吸船用管道离心泵,是采用IS型离心泵之性能参数,在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成。适用于船舶供水和排水。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点,符合最新国家机械部JB/T53058-93标准要求,产品按国标ISO2558标准设计制造

### Characteristics&Application:

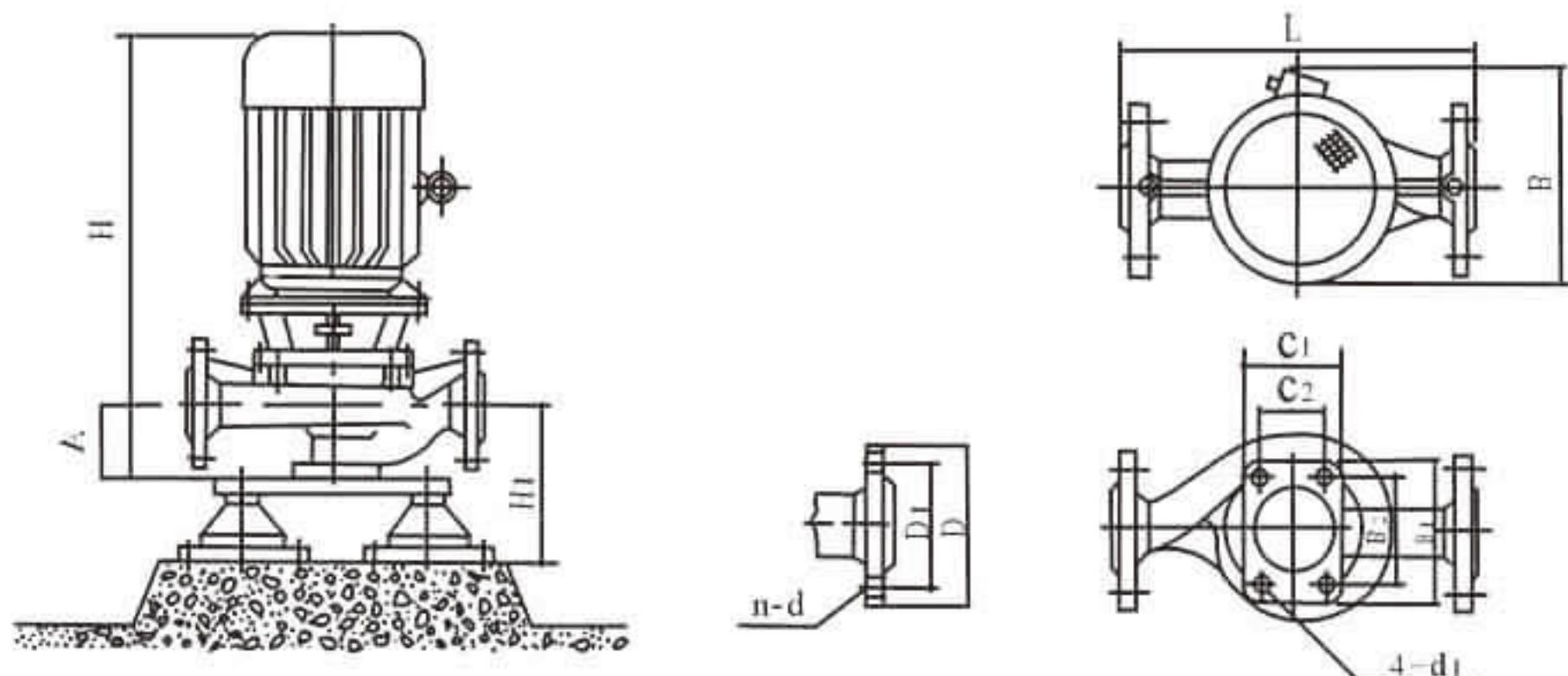
Model CISG single-stage single-suction Marine centrifugal pump is ingeniously designed on the basis of parameters of IS centrifugal pump and common vertical pump. It is used for water supply and drainage of ships. This kind of products is characterized by high efficiency, energy saving, stable running, low noise etc., which satisfies new demands of JB/T 53058-93 of State Bureau of Machine-Building Industry and the international standard of ISO2558.



### 泵型号意义:



### CISG型泵外形及安装图:



## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n r/min	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 NPSHr	重量 (kg)	型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n r/min	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 NPSHr	重量 (kg)
	(m³/h)	(l/s)								(m³/h)	(l/s)						
15-80	1.1 1.5 2.0	0.3 0.42 0.55	8.5 8 7	26 34 34	2800	0.18	2.3	17	40-100(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	34
20-110	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	16 15 13.5	25 34 35	2800	0.37	2.3	25	40-100(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 10 9	60	2900	0.75	2.3	32
20-160	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	33 32 30	19 25 23	2900	0.75	2.3	29	40-125(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.2 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	38
25-110	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	34 42 41	2900	0.55	2.3	26	40-125(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	33
25-125	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	2900	0.75	2.3	28	40-160(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	56
25-125A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	35 35 35	2900	0.55	2.3	27	40-160(I)A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	47
25-160	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2900	1.5	2.3	39	40-160(I)B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	43
25-160A	2.6 3.7 4.9	0.72 1.03 1.36	29 28 26	31 31 31	2900	1.1	2.3	34	40-200(I)	8.3 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	51.2 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	85
32-100(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.75	2.0	32	40-200(I)A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	75
32-125	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.8	22 20 18	40 44 42	2900	0.75	2.3	28	40-200(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	63
32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	43 43 43	2900	0.55	2.3	28	40-250(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	81.2 80 77.5	31 38 40	2900	11	2.3	145
32-160	6.5	1.8	32	44	2900	1.5	2.3	39	40-250(I)A	8.3 11.7 15.2	2.28 3.22 4.22	71 70 68	38	2900	7.5	2.3	95
32-160A	4	1.1	25	34	2900	1.1	2.0	38	40-250(I)B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	94
32-160(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2	34 40 42	2900	2.2	2.0	47	40-250(I)C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	88
32-200(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 50 48	26 33 35	2900	4	2.0	43	50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	36
32-200(I)A	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	44.6 44 42.7	34 40 42	2900	2.2	2.0	37	50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	60	2900	0.75	2.3	35
40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.55	2.3	32	50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	43
40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	52 52 52	2900	0.37	2.3	32	50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	38
40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2900	1.1	2.3	34	50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	59
40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.3	33	50-160A	8.2 11.7 15.2	2.22 3.05 4.03	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	51
40-160	4.4 6.3 8.36	1.22 1.75 2.31	32 32 30	35 40 40	2900	2.2	2.3	47	50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	47
40-160A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 26.3	34 39 39	2900	1.5	2.3	43	50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	38 46 46	2900	5.5	2.3	101
40-160B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	38	50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	80
40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	74	50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	68
40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	62	50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.3	160
40-200B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	34 36 34.5	2900	2.2	2.3	52	50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.3	115
40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	2.3	105	50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	114
40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	2.3	98	50-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	108
40-250B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	4	2.3	77									

## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (NPSH <sub>r</sub> )	重量 (kg)	型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (NPSH <sub>r</sub> )	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)								(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
50-100(I)	17.5	486	13.7	67	2900	1.5	2.5	41	65-250A	16.4	456	71.5	39	2900	11	2.5	170
	25	694	12.5	69		1.5	2.5			23.4	65	70	50				
	32.5	903	10.5	69		1.5	2.5			30.5	847	67	52				
50-100(I)A	15.6	43	11	65	2900	1.1	2.5	36	65-250B	15	417	61	38	2900	11	2.5	170
	22.3	619	10	67		1.1	2.5			21.6	60	60	49				
	29	81	8.4	68		1.1	2.5			28	778	57.4	51				
50-125(I)	17.5	486	21.5	60	2900	3	2.5	56	65-315	17.5	486	127	32	2900	30	2.5	320
	25	694	20	68		3	2.5			25	694	125	40				
	32.5	903	18	67		3	2.5			32.5	903	122	44				
50-125(I)A	15.6	433	17	58	2900	2.2	2.5	48	65-315A	16.6	461	115	32	2900	22	2.5	255
	22.3	619	16	66		2.2	2.5			23.7	658	113	40				
	29	81	13.6	65		2.2	2.5			31	86	110	44				
50-160(I)	17.5	468	34.4	54	2900	4	2.5	72	65-315B	15.7	436	103	39	2900	18.5	2.5	255
	25	694	32	63		4	2.5			22.5	625	101	39				
	32.5	903	27.5	60		4	2.5			29.2	80	98	39				
50-160(I)A	16.4	456	30	54	2900	4	2.5	71	65-315C	14.4	40	86	38	2900	15	2.5	205
	23.4	653	28	62		4	2.5			20.6	572	85	38				
	30.5	844	24	59		4	2.5			26.8	744	83	38				
50-160(I)B	15.0	417	26	58	2900	3	2.5	59	65-100(I)	35	9.72	13.8	67	2900	3	3.0	63
	21.6	60	24	58		3	2.5			50	13.9	12.5	73				
	28	778	20.6	58		3	2.5			65	18.1	10	70				
50-200(I)	17.5	486	52.7	49	2900	7.5	2.5	108	65-100(I)A	31.3	8.7	11	66	2900	2.2	3.0	53
	25	694	50	58		7.5	2.5			44.7	12.4	10	72				
	32.5	903	45.5	59		7.5	2.5			58	16.1	8	69				
50-200(I)A	16.4	456	46.4	48	2900	7.5	2.5	107	65-125(I)	35	9.72	22	67	2900	5.5	3.0	99
	23.4	653	44	57		7.5	2.5			50	13.9	20	72.5				
	30.5	847	40	58		7.5	2.5			65	18.1	17	70				
50-200(I)B	15.2	422	40	55	2900	5.5	2.5	100	65-125(I)A	31.3	8.7	17.5	66	2900	4	3.0	78
	21.8	606	38	55		5.5	2.5			45	12.5	16	71				
	28.3	786	34.5	55		5.5	2.5			58	16.1	13.6	69				
50-250(I)	17.5	486	82	39	2900	15	2.5	175	65-160(I)	35	9.72	35	63	2900	7.5	3.0	103
	25	694	80	50		15	2.5			50	13.9	32	71				
	32.5	903	76.5	52		15	2.5			65	18.1	28	70				
50-250(I)A	16.4	456	71.5	39	2900	11	2.5	165	65-160(I)A	32.7	9.1	30.6	62	2900	7.5	3.0	103
	23.4	653	70	50		11	2.5			46.7	13.0	28	70				
	30.5	847	67	52		11	2.5			61	16.9	24	69				
50-250(I)B	15	417	61	38	2900	11	2.5	165	65-160(I)B	30.3	8.4	26	65	2900	5.5	3.0	99
	21.6	60	60	49		11	2.5										

## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 $\eta$ (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (m) <sub>net</sub>	重量 (kg)	型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 $\eta$ (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (m) <sub>net</sub>	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)								(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
80-160A	32.7	9.1	30.6	62	2900	7.5	3.0	105	80-315(I)	70	19.4	132	55	2900	75	4.0	675
	46.7	13.0	28	70		7.5	3.0	105		100	27.8	125	66		75	4.0	675
	61	16.9	24	69		7.5	3.0	105		130	36.1	114	67		75	4.0	675
80-160B	30.3	8.4	26	69	2900	5.5	3.0	98	80-315(I)A	66.5	18.5	119	55	2900	55	4.0	535
	43.3	12.0	24			5.5	3.0	98		95	26.4	113	66		55	4.0	535
	56.3	15.0	21			5.5	3.0	98		123.6	34.3	103	67		55	4.0	535
80-200	35	9.27	53.5	55	2900	15	3.0	175	80-315(I)B	63	17.5	106.6	65	2900	45	4.0	420
	50	13.9	50	67		15	3.0	175		90	25	101			45	4.0	420
	65	18.1	46	68		15	3.0	175		117	32.5	92			45	4.0	420
80-200A	32.8	9.1	47	54	2900	11	3.0	165	80-315(I)C	58	16.1	90	63	2900	37	4.0	366
	47	13.1	44	66		11	3.0	165		82	22.8	85			37	4.0	366
	61	16.9	40	67		11	3.0	165		107	29.7	76			37	4.0	366
80-200B	30.5	8.5	40.6	65	2900	7.5	3.0	115	100-100	70	19.4	13.6	66	2900	5.5	4.5	113
	43.5	12.1	38			7.5	3.0	115		100	27.8	12.5	76		5.5	4.5	113
	56.6	15.7	33.4			7.5	3.0	115		130	36.1	11	75		5.5	4.5	113
80-250	35	9.27	83	52	2900	22	3.0	240	100-100A	62.6	17.4	11	64	2900	4	4.5	91
	50	13.9	80	59		22	3.0	240		89	47	10	74		4	4.5	91
	65	18.1	72	60		22	3.0	240		116	32.2	8.8	74		4	4.5	91
80-250A	32.5	9.0	73	52	2900	18.5	3.0	210	100-125	70	19.4	23.5	70	2900	11	4.5	169
	46.7	13.0	70	59		18.5	3.0	210		100	27.8	20	76		11	4.5	169
	61	16.9	63	60		18.5	3.0	210		130	36.1	14	65		11	4.5	169
80-250B	30	8.3	62	58	2900	15	3.0	185	100-125A	62.6	17.4	19	68	2900	7.5	4.5	118
	43.3	12.0	60			15	3.0	185		89	24.7	16	74		7.5	4.5	118
	56	15.6	54			15	3.0	185		116	32.2	11	63		7.5	4.5	118
80-315	35	9.27	128	43	2900	37	3.0	355	100-160	70	19.4	36.5	70	2900	15	4.5	191
	50	13.9	125	54		37	3.0	355		100	27.8	32	76		15	4.5	191
	65	18.1	122	57		37	3.0	355		130	36.1	24	65		15	4.5	191
80-315A	32.5	9.0	112.6	43	2900	30	3.0	340	100-160A	65.4	18.2	32	68	2900	11	4.5	181
	46.5	12.9	110	54		30	3.0	340		93.5	26	28	74		11	4.5	181
	60.5	16.8	107.4	57		30	3.0	340		121.6	33.8	21	67		11	4.5	181
80-315B	31	8.6	102.5	53	2900	30	3.0	340	100-160B	60.6	16.8	27	72	2900	11	4.5	181
	44.5	12.4	100			30	3.0	340		86.6	24.1	24			11	4.5	181
	58	16.1	98			30	3.0	340		112.5	31.3	18			11	4.5	181
80-315C	29	8.1	98	51	2900	22	3.0	275	100-200	70	19.4	54	65	2900	22	4.0	245
	41	11.4	85			22	3.0	275		100	27.8	50	74		22	4.0	245
	53.6	14.9	83			22	3.0	275		130	36.1	42	73		22	4.0	245
80-350	35	9.27	146	55	2900	55	3.0	570	100-200A	65.4	18.2	47.5	64	2900	18.5	4.0	215
	50	13.9	150	66		55	3.0	570		93.5	26.0	44	73		18.5	4.0	215
	65	18.1	142	67		55	3.0	570		121.6	33.8	37	72		18.5	4.0	215
80-350A	31	8.6	138.4	65	2900	45	3.0	470	100-200B	61	16.9	41	71				

## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n r/min	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (mHg)	重量 (kg)	型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n r/min	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (mHg)	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)								(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
100-250(I)	96	26.7	83	65	2900	55	4.8	560	40-100	2.2	0.61	3.3	48	1400	0.12	2.5	17
	160	44.4	80	77		55	4.8	560		3.2	0.89	3					
	192	53.3	72	74		55	4.8	560		4.2	1.17	2.8					
100-250(I)A	84	23.3	75	60	2900	45	4.5	420	40-125	2.2	0.61	5.5	40	1400	0.18	2.5	19
	140	39	72	72		45	4.5	420		3.2	0.89	5					
	168	46.7	65	69		45	4.5	420		4.2	1.17	4.5					
100-250(I)B	60	16.7	68	70	2900	37	4.5	400	40-125A	2.0	0.56	4.4	39	1400	0.12	2.5	19
	100	27.8	65			37	4.5	400		2.8	0.78	4					
	120	33.3	58			37	4.5	400		3.7	1.03	3.6					
100-350	60	16.7	153.6	72	2900	90	4.0	950	40-160	2.2	0.61	8.5	36	1400	0.25	2.5	24
	100	27.8	150	75		90	4.0	950		3.2	0.89	8					
	120	33.3	142	74		90	4.0	950		4.2	1.17	7.5					
100-350A	61	16.9	145.6	75	2900	75	4.0	830	40-160A	2.0	0.56	6.8	35	1400	0.18	2.5	22
	87	24.2	142			75	4.0	830		2.8	0.78	6.4					
	113	31.4	134			75	4.0	830		3.7	1.03	6					
100-350B	58	16.1	138.6	75	2900	55	4.0	600	40-200	2.2	0.61	13	31	1450	0.55	2.5	38
	82	22.8	135			55	4.0	600		3.2	0.89	12.5					
	107	29.7	127			55	4.0	600		4.2	1.17	12					
125-100	96	26.7	13	82	2900	11	4.0	180	40-200A	2.0	0.56	10.4	30	1400	0.37	2.5	30
	160	44.4	12.5			11	4.0	180		2.8	0.78	10					
	192	53.3	12			11	4.0	180		3.7	1.03	9.6					
125-100A	86	23.9	10.4	77	2900	7.5	4.0	125	40-250	2.2	0.61	20.5	25	1450	1.1	2.5	52
	143	39.7	10			7.5	4.0	125		3.2	0.89	20					
	172	47.8	9.6			7.5	4.0	125		4.2	1.17	18.5					
125-125	96	26.7	22.6	80	2900	15	4.0	220	40-250A	2.0	0.56	16.4	25	1450	0.75	2.5	47
	160	44.4	20			15	4.0	220		2.8	0.78	16					
	192	53.3	17			15	4.0	220		3.7	1.03	15					
125-125A	86	23.9	18	77	2900	11	4.0	210	40-250B	1.6	0.44	13.2	24	1450	0.55	2.5	46
	143	39.7	16			11	4.0	210		2.3	0.64	13					
	172	47.8	13.6			11	4.0	210		3.4	0.94	12					
125-160	96	26.7	36	78	2900	22	4.0	265	40-100(I)	3.8	1.06	3.4	54	1400	0.12	2.5	17
	160	44.4	32			22	4.0	265		6.3	1.75	3					
	192	53.3	28			22	4.0	265		7.5	2.08	2.8					
125-160A	90	25	31.5	76	2900	18.5	4.0	230	40-125(I)	3.8	1.06	5.4	54	1400	0.25	2.5	29
	150	41.7	28			18.5	4.0	230		6.3	1.75	5.0					
	180	50	24.5			18.5	4.0	230		7.5	2.08	4.6					
125-160B	83	21.7	27	73	2900	15	4.0	215	40-125(I)A	3.4	0.94	4.3					

## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (NPSH <sub>r</sub> )	重量 (kg)	型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (NPSH <sub>r</sub> )	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)								(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
50-250A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	16.4 15 15.6	32	1450	1.1	2.5	50	65-100(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 3 2.5	70	1400	0.37	2.8	33
50-250B	3.1 5.1 6.1	0.86 1.42 1.69	13.2 13 12.5	30	1450	0.75	2.5	49	65-125(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	70	1450	0.75	2.8	49
50-100(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	3.5 3 2.5	63	1400	0.25	2.5	23	65-125(I)A	13.1 21.8 26.0	3.05 6.05 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8	48
50-125(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	63	1400	0.37	2.5	34	65-160(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	68	1450	0.11	2.8	54
50-125(I)A	6.6 11.0 13.2	1.83 3.06 3.67	4.1 3.8 3.6	60	1400	0.25	2.5	33	65-160(I)A	13.0 21.6 25.9	3.61 6.0 7.19	6.7 6.0 5.4	65	1450	0.75	2.8	48
50-160(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8	46	65-200(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	64	1450	2.2	2.8	71
50-160(I)A	6.5 10.8 13.0	1.81 3.0 3.61	6.6 6 5.4	57	1400	0.37	2.8	34	65-200(I)A	14.0 23.3 27.9	3.89 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	63	1450	1.5	2.8	62
50-200(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 11.8	54	1450	1.1	2.8	52	65-250(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3.0	2.8	85
50-200(I)A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	53	1450	0.75	2.8	48	65-250(I)A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8	80
50-250(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	45	1450	2.2	2.8	73	65-250(I)B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	13.2 12.6 11.8	57	1450	1.5	2.8	74
50-250(I)A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17	44	1450	1.5	2.8	65	65-315(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8	120
50-250(I)B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 13	43	1450	1.1	2.8	60	65-315(I)A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	50	1450	4.0	2.8	110
50-315(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4.0	2.8	89	65-315(I)B	12.1 20.2 24.2	3.36 5.61 6.75	21.3 21 20.6	49	1450	3.0	2.8	100
50-315(I)A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3.0	2.8	84	80-100	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 3 2.5	70	1400	0.37	2.8	33
50-315(I)B	6.1 10.2 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21 20.8	34	1450	3.0	2.8	82	80-125	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	70	1450	0.75	2.8	48
65-100	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	3.5 3 2.5	63	1400	0.25	2.8	29	80-125A	13.1 21.8 26.1	3.05 6.05 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8	45
65-125	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	63	1400	0.37	2.8	32	80-160	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	68	1450	1.1	2.8	55
65-125A	6.6 11.0 13.2	1.83 3.06 3.67	4.1 3.8 3.6	60	1400	0.25	2.8	27	80-160A	13.0 21.6 25.9	3.61 6.0 7.19	6.7 6.0 5.4	65	1450	0.75	2.8	51
65-160	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8	46	80-200	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	64	1450	2.2	2.8	72
65-160A	6.5 10.8 13.0	1.81 3.0 3.61	6.6 6 5.4	57	1400	0.37	2.8	35	80-200A	14.0 23.3 27.9	3.89 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	63	1450	1.5	2.8	64
65-200	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 11.8	54	1450	1.1	2.8	52	80-250	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3.0	2.8	89
65-200A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	53	1450	0.75	2.8	48	80-250A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8	85
65-250	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	45	1450	2.2	2.8	76	80-250B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	13.2 12.6 11.8	57	1450	1.5	2.8	78
65-250A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17	44	1450	1.5	2.8	68	80-315	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8	130
65-250B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 13.0	43	1450	1.1	2.8	63	80-315A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	50	1450	4.0	2.8	102
65-315	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4.0	2.8	89	80-315B	12.1 20.2 24.3	3.36 5.61 6.75	21.3 21 20.6	49	1450	3.0	2.8	95
65-315A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3.0	2.8	85	80-100(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	3.5 3 2.5	73	1450	0.75	3.0	58
65-315B	6.1 10.1 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21 20.8	34	1450	3.0	2.8	82	80-125(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	6 5 4	73	1450	1.1	3.0	61

## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程H (m)	效率η (%)	转速n r/min	电机功率 kW	汽蚀余量 m	重量 kg	型号 Type	流量Q		扬程H (m)	效率η (%)	转速n r/min	电机功率 kW	汽蚀余量 m	重量 kg
	(m³/h)	(l/s)								(m³/h)	(l/s)						
80-125(I)A	26.8	7.44	4.8	63	1450	1.1	3.0	61	100-200(I)	60	16.67	14.0	75	1450	5.5	3.0	148
	44.6	12.4	4							100	27.78	12.5					
	53.5	14.9	3.2							120	33.33	11					
80-160(I)	30	8.33	9.2	73	1450	2.2	3.0	82	100-200(I)A	51.7	14.36	10.8	73	1450	4.0	3.0	123
	50	13.89	8							86.1	23.92	9.3					
	60	16.67	6.8							103	28.61	8.2					
80-160(I)A	26.7	7.42	7.3	71	1400	1.5	3.0	74	100-250(I)	60	16.67	21.5	74	1450	11.0	3.0	208
	44.6	12.36	6.3							100	22.78	20					
	53.4	14.83	5.4							120	33.33	18.5					
80-200(I)	30	8.33	13.5	72	1400	3.0	3.0	97	100-250(I)A	56	15.56	18.7	73	1450	7.5	3.0	165
	50	13.89	12.5							93.3	25.92	17.4					
	60	16.67	11.8							112	31.11	16.1					
80-200(I)A	26.7	7.42	10.7	71	1400	2.2	3.0	93	100-250(I)B	52.2	14.5	16	72	1450	5.5	3.0	149
	44.6	12.36	9.9							87	24.17	15					
	53.5	14.83	9.4							104	28.89	14					
80-250(I)	30	8.33	21.3	66	1450	5.5	3.0	134	100-315(I)	60	16.67	33.5	71	1450	15.0	3.0	234
	50	13.89	20							100	22.78	32					
	60	16.67	19							120	33.33	30.5					
80-250(I)A	28	7.78	18.6	65	1400	4.0	3.0	106	100-315(I)A	55.0	15.28	28	70	1450	11.0	3.0	213
	46.7	12.97	17.4							91.01	25.28	27					
	56	15.56	16.6							10.0	30.56	25.7					
80-250(I)B	24.2	6.27	13.9	63	1450	3.0	3.0	100	100-315(I)B	47	13.06	21	70	1450	7.5	3.0	165
	40.4	11.22	13.1							79.0	21.94	20					
	48.5	13.47	12.4							95	26.39	19					
80-315(I)	30	8.33	34	61	1450	11.0	3.0	217	100-400(I)	60	16.67	52	65	1450	30.0	3.0	375
	50	13.89	32							100	22.78	50					
	60	16.67	30							120	33.33	48.5					
80-315(I)A	28	7.78	29.6	61	1450	7.5	3.0	180	100-400(I)A	56.4	15.67	46	65	1450	22.0	3.0	295
	46.7	12.97	27.9							94	26.11	44					
	56	15.56	26.1							113	31.39	43					
80-315(I)B	24.3	6.72	22.3	60	1450	5.5	3.0	166	100-400(I)B	52.3	14.53	39	64	1450	18.5	3.0	257
	40.5	11.22	21							87	24.17	38					
	48.5	13.47	19.1							105	29.17	37					
100-100	30	8.33	3.5	73	1450	0.75	3.0	62	100-400(I)C	48.6	13.54	34	62	1450	15.0	3.0	

## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 $\eta$ (%)	转速 $n$ (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (NPSH <sub>r</sub> )	重量 (kg)	型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 $\eta$ (%)	转速 $n$ (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (NPSH <sub>r</sub> )	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)								(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
150-250B	11.7	32.5	15.2	76	1450	11	3.0	241	200-315(Z)B	182	5.06	27	76	1480	30	4	505
	167	46.4	14							262	72.8	24					
	217.5	60.4	12							312	86.7	19.5					
150-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	2.5	410	200-400(Z)	210	58.3	54.5	80	1480	75	4	850
	200	55.6	32							300	83.3	50					
	260	72.2	28							360	100	39					
150-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.5	335	200-400(Z)A	196	54.4	48	78	1480	55	4	708
	187	51.9	28							280	77.8	44					
	243	67.5	24.5							336	93.3	34					
150-315B	121	33.5	25	76	1450	18.5	3.5	315	200-400(Z)B	182	50.6	41.4	76	1480	45	4	600
	173	48.1	24							262	72.2	38					
	225	62.5	21							312	86.7	29.6					
150-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.5	490	200-400(Z)C	171	47.5	34.9	75	1480	37	4	600
	200	55.6	50							245	68.1	32					
	260	72.2	44							294	81.7	25					
150-400A	131	36.4	46.6	67	1450	37	3.5	454	200-500(Z)	210	58.3	85	78	1480	110	4.5	1230
	187	51.9	44							300	83.3	80					
	243	67.5	38.3							360	100	73					
150-400B	122	33.9	40	73	1450	30	3.5	435	200-500(Z)A	196	54.4	74	77	1480	90	4.5	906
	174	48.3	38							280	77.8	70					
	226.5	62.9	33							336	93.3	64					
150-400C	112	31.1	34	71	1450	22	3.5	365	200-500(Z)B	182	50.6	64	76	1480	75	4.5	816
	160	44.4	32							262	72.2	60					
	208	57.8	28							312	86.7	54					
200-200	140	38.9	13.8	68	1450	15	3.0	265	200-200(I)	280	77.8	13.4	70	1450	22	4.0	382
	200	55.6	12.5							400	111.1	12.5	79	1450	22	4.0	382
	260	72.2	10.6							520	144	10.5					
200-200A	125	34.7	11	66	1450	11	3.0	244	200-200(I)A	250	69.4	10.7	68	1450	18.5	4.0	346
	179	49.7	10							358	99.4	10	78	1450	18.5	4.0	346
	232.5	64.6	8.5							465	129.2	8.5					
200-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3.0	305	200-250(I)	280	77.8	22.2	75	1450	30	4.0	475
	200	55.6	20							400	111.4	20					
	260	72.2	17							520	144	14					
200-250A	129	35.8	18.5	72	1450	15	3.0										

## CISG型泵主要性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	转速 n (r/min)	电机 功率 (kW)	汽蚀 余量 (NPSHr)	重量 (kg)	型号 Type	流量Q		扬程H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀 余量 (NPSHr)	电机 功率 (kW)	重量 (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)								(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
250-315B	260 450 520	72.2 125 144.4	25 24 20	70 74 72	1450	45	5.5	620	125-160(I)	120 200 240	35 32 28	2900	64 76 75	5.0	30	330	
250-400	300 500 600	83.3 139 166.7	54.5 50 39	72	1480	90	4.5	1530	125-160(I)A	112 187 224	31.5 28 24	2900	63 75 75	5.0	22	295	
300-235	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15	77 81 74	1450	55	5.0	1075	125-160(I)B	104 173 208	26.2 24 21	2900	62 74 74	5.0	18.5	265	
300-235A	450 600 720	125 266 200	17.2 15 12.5	74 79 77	1450	45	5.0	970	125-200(I)	120 200 240	55 50 46	2900	63 74 73	5.0	45	445	
300-235B	420 540 650	116.7 150 181	14.3 12.8 10.5	73 78 70	1450	37	5.0	925	125-200(I)A	112 187 224	48.4 44 40	2900	62 73 73	5.0	37	385	
300-250	540 720 900	150 200 250	22.5 20 17	80 83 84	1450	55	6.0	1085	125-200(I)B	104 173 208	41 37 34.5	2900	61 72 73	5.0	30	380	
300-250A	450 600 720	136 166 200	19.5 17 14	81	1450	45	6.0	980	125-250(I)	120 200 240	87 80 72	2900	65 76 74	4.5	75	690	
300-300	540 720 900	150 200 250	32 28 23	82	1480	75	5.0	1230	125-250(I)A	112 187 224	76 70 63	2900	64 75 75	4.5	55	580	
300-300A	450 600 720	125 166 200	27.5 24 20	80	1480	75	5.5	1095	125-250(I)B	104 173 208	65 60 54	2900	63 74 72	4.5	45	500	
300-300B	420 540 650	116.7 150 181	24 21 17	78	1480	55	5.0	980	125-315(I)	120 200 240	133 125 120	2900	58 73 75	4.5	110	1180	
300-315	540 720 900	150 200 250	35 32 26	84	1480	90	4.5	1350	125-315(I)A	112 187 224	116 110 105	2900	57 72 74	4.5	90	790	
300-315A	460 650 800	127.8 180 222	31.5 28 23.5	80	1480	75	4.5	1240	125-315(I)B	104 173 208	100 95 91	2900	55 70 72	4.5	75	778	
300-315B	420 580 700	116.7 161 194	27 24 20	78	1480	55	4.5	1100	125-160(I)	60 100 120	8.75 8 7	1450	64 76 75	4.0	133		
300-380	480 720 900	133.3 200 250	48 44 34	84	970	132	5.0	1900	125-160(I)A	56 93.5 112	7.875 7 6	1450	63 75 75	3.0	152		
300-380A	444 666 833	123.3 185 231.4	41.4 38 30	80	970	110	5.0	1700	125-160(I)B	52 86.5 104	6.55 5 5.25	1450	62 74 76	3.0	155		
300-380B	400 614 764	113.6 170.6 213.1	35 32 25	78	970	90	5.0	1530	125-200(I)	60 100 120	13.75 12.5 11.5	1450	63 74 73	7.5	181		
300-390	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.5	78 81 76	980	55	5.0	1300	125-200(I)A	56 93.5 112	12.1 11 10	1450	62 73 73	5.5	200		
300-390A	450 600 720	126 167 200	17.2 15 12.8	77 79 75	980	45	5.0	1220	125-200(I)B	52 86.5 104	10.25 9.25 8.625	1450	61 72 73	4.0	183		
300-390B	400 540 650	111 150 180	14 12.5 11.5	74 77 76	980	37	5.0	1100	125-250(I)	60 100 120	21.75 20 18	1450	65 76 74	4.5	111	269	
300-400	450 600 720	125 166 200	55 50 42.5	78	1480	110	5.0	1500	125-250(I)A	56 93.5 112	19 17.5 15.75	1450	64 75 75	4.5	7.5	214	
300-480	540 720 900	150 200 250	31 28 24	79 81 80	980	75	5.0	1500	125-250(I)B	52 86.5 104	16.25 15 13.5	1450	63 74 72	4.5	7.5	236	
300-480A	450 600 720	126 166 200	27.4 24 20	78 80 79	980	75	5.0	1280	125-315(I)	60 100 120	33.25 31.25 30	1450	58 73 75	4.5	15	344	
300-480B	400 540 650	111 150 180	24 21 17	79	980	55	5.0	1180	125-315(I)A	56 93.5 112	29 27.5 26.25	1450	57 72 74	4.5	15	328	
350-235	600 800 960	167 222 267	14 12.5 10.5	80 83 82	1480	37	4.5	1050	125-315(I)B	52 86.5 104	25 23.75 22.75	1450	55 70 72	4.5	11	357	
350-300	600 800 960	167 222 267	22.5 20 17.5	79 82 71	1480	55	4.5	1230									
350-315	600 800 960	167 222 267	35.5 32 28.5	84	1480	90	4.5	1650									
350-400	600 800 960	167 222 267	55 50 45.5	83	1480	160	4.5	1950									
400-300	820 1080 1300	228 300 361	23 20 16	78	970	90	6.0	1570									
400-315	820 1080 1300	205 300 344	36.5 32 27	76	1480	132	6.0	1880									
500-300	1000 1200 1450	277.8 333 403	23 20 16	80	1480	110	6.0	1800									
500-315	1000 1200 1450	278 333 403	34.5 32 27	78	1480	160	6.0	2070									

## CL型立式离心泵

### 一、产品概述：

CL型立式离心泵适用于船舶作压载泵、舱底泵、消防泵、冷却泵及卫生用水泵。

### 二、型号意义：

例：80 CL - 30 A

└── 叶轮第一次改进(B为第二次,类推)  
 └── 泵的扬程(m)  
 └── 船用立式离心泵  
 └── 泵进口直径(mm)



### 三、(380V 50Hz)泵的性能参数：

型 号	流量 m <sup>3</sup> /h	扬程 m	转速 r/min	功率 kW	必需汽蚀余量 m	泵重量 kg
25CL - 30	3.6	30	2950	1.1	3	65
50CL - 30	20	30	2950	4	3	105
50CL - 30A	18	24.5	2950	3	3	93
65CL - 45	30	45	2950	7.5	3	132
65CL - 45A	27	37	2950	5.5	3	125
80CL - 30	50	30	2950	7.5	3.5	132
80CL - 30A	45.5	25	2950	5.5	3.5	126
80CL - 35	50	35	2950	7.5	3.5	132
80CL - 65	50	65	2950	18.5	4.5	274
80CL - 65A	46.5	56	2950	15	4.5	252
80CL - 65B	44	50	2950	15	4.5	243
100CL - 30	100	30	2950	15	4.5	232
100CL - 30A	90	24.5	2950	11	4.5	224
100CL - 45	100	45	2950	22	4	302
100CL - 45A	90	36.5	2950	15	4	238
100CL - 85	100	85	2950	45	4.5	534
100CL - 85A	92.5	73	2950	37	4.5	480
100CL - 85B	87	64	2950	30	4.5	465
150CL - 30	162	30	2950	22	4.5	303
150CL - 30A	148	25	2950	18.5	4.5	261
200CL - 30	300	30	1450	37	4	559
200CL - 30A	262	23.5	1450	30	4	544
250CL - 25	486	25	1450	45	5	996
250CL - 25A	443	20	1450	37	5	960
300CL - 30	792	30	1450	90	6	1471
300CL - 30A	720	25	1450	75	6	1366

## CIS型单级单吸船用离心泵



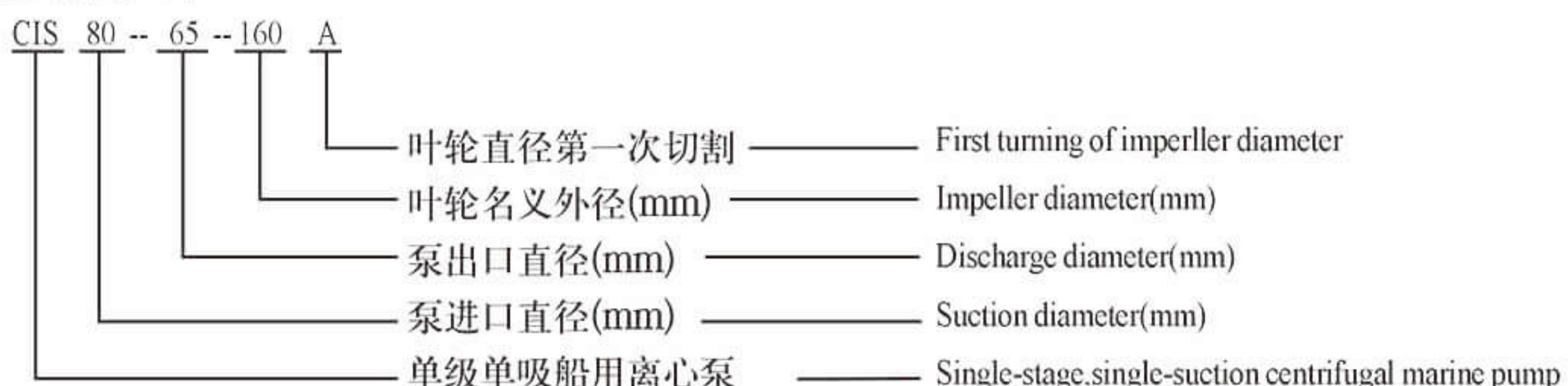
### 特点及用途:

CIS型泵系单级单吸离心泵，供输送液温不超过80℃，吸入压力不大于0.3MPa，最高工作压力不大于1.6MPa的清水或物理及化学性质类似于清水的液体之用。适用于船舶供水和排水。

### Characteristics&Application:

CIS pump is a kind of axial suction centrifugal pump with single stage and suction. It is used to deliver clear water and physical or chemical liquid similar to clear water below 80℃. With the suction pressure being less than 0.3MPa and the most highest working pressure being less than 1.6MPa. It is applied to ship water supply and drain.

### 型号意义:



### CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)

型号	规格	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	轴功率 N (kw)	配套电机 M/KW	进水 口径 (mm)	出水 口径 (mm)	质量 (kg)
50-32-125	O	7.5 12.5 15	22 20 18.5	2900	47 60 60	2.0 2.0 2.5	0.96 1.13 1.26	90L-2/2.2	50	32	95
	A	7.2 11.9 14.3	20.0 18.2 16.8		46 58 58	2.0 2.0 2.25	0.85 1.02 1.13				
	B	9.7 11.2 13.4	17.5 15.9 14.7		45 56 56	2.0 2.0 2.25	0.71 0.86 0.96				
	C	6.2 10.4 12.5	15.2 13.8 12.8		44 54 54	2.0 2.0 2.0	0.59 0.72 0.80				
50-32-125(J)	O	3.8 6.0 7.5	5.4 5.0 5.6	1450	43 54 55	2.0 2.0 2.5	0.13 0.16 0.17	80I-4/0.55	50	32	83
	A	3.6 6.0 7.2	4.9 4.6 4.2		42 52 53	2.0 2.0 2.5	0.11 0.14 0.15				
	B	3.4 5.6 6.7	4.3 4.0 3.7		41 50 51	2.0 2.0 2.05	0.10 0.12 0.13				
	C	3.1 5.2 6.2	3.7 3.5 3.2		40 48 49	2.0 2.0 2.0	0.08 0.10 0.11				

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)			
50-32-160	O	7.5	34.3	2900	44	2.0	1.59	100L-2/3	50	32	113			
		12.5	32		54	2.0	2.02							
		15	29.6		56	2.5	2.16							
	A	6.8	28.4		41.5	2.0	1.27	100L-2/3						
		11.4	26.6		52	2.0	1.59							
		13.7	24.6		53	2.16	1.73							
	B	6.1	22.5		39	2.0	0.95	90L-2/2.2						
		10.1	21.0		50	2.0	1.16							
		12.2	19.4		51	2.0	1.26							
	C	5.4	17.9		36	2.0	0.73	90L-2/1.5						
		9.0	16.7		45	2.0	0.91							
		10.8	15.4		45.5	2.0	1.0							
50-32-160(J)	O	3.8	8.5	1450	35	2.0	0.25	80L-4/0.55	50	32	92			
		6.3	8.0		48	2.0	0.29							
		7.5	7.5		49	2.5	0.31							
	A	3.4	7.1		34	2.0	0.19							
		5.7	6.7		45.5	2.0	0.23							
		6.8	6.2		46	2.16	0.25							
	B	3.0	5.6		33	2.0	0.14							
		5.1	5.3		42	2.0	0.17							
		6.1	4.9		42.5	2.0	0.19							
	C	2.7	4.4		30	2.0	0.11							
		4.6	4.2		38	2.0	0.14							
		5.4	3.9		38.5	2.0	0.15							
50-32-200	O	7.5	52.5	2900	38	2.0	2.82	132S1-2/5.5	50	32	152			
		12.5	50		48	2.0	3.54							
		15	48		51	2.5	3.95							
	A	7.3	49.4		37.5	2.0	2.61							
		12.1	47.0		47	2.0	3.30							
		14.6	45.1		50	2.3	3.58							
	B	7.0	45.3		37	2.0	2.33	112M-2/4						
		11.7	43.2		46.2	2.0	2.96							
		14.0	41.5		49.2	2.15	3.20							
	C	6.5	39.6		36	2.0	1.95							
		10.9	37.7		45.2	2.0	2.47							
		13.0	36.2		48.2	2.0	2.67							
50-32-200(J)	O	3.8	13.1	1450	33	2.0	0.41	80L-4/0.75	50	32	97			
		6.3	12.5		42	2.0	0.51							
		7.5	12		44	2.5	0.56							
	A	3.6	12.3		32.5	2.0	0.38							
		6.1	11.8		41.5	2.0	0.47							
		7.3	11.3		43.2	2.3	0.52							
	B	3.5	11.3		32	2.0	0.34	80L-4/0.55						
		5.9	10.8		40.7	2.0	0.42							
		7.0	10.4		42.5	2.15	0.46							
	C	3.3	9.9		31	2.0	0.28							
		5.5	9.4		39.5	2.0	0.36							
		6.5	9.1		41.3	2.0	0.39							
50-32-250	O	7.5	82	2900	28.5	2.0	5.87	160M1-2/11	50	32	256			
		12.5	80		38	2.0	7.16							
		15	78.5		41	2.5	7.83							
	A	7.0	70.6		28	2.0	4.78							
		11.6	68.9		37.5	2.0	5.80							
		13.9	67.6		40	2.25	6.41							
	B	6.5	61.2		27.5	2.0	3.93	132S2-2/7.5						
		10.8	59.7		36.3	2.0	4.84							
		13.0	58.6		39	2.05	5.30							
	C	6.0	52.5		27	2.0	3.18							
		10.0	51.2		35	2.0	3.98							
		12.0	50.2		37.5	2.0	4.38							
50-32-250(J)	O	3.8	20.5	1450	23	2.0	0.91	90L-4/1.5	50	32	158			
		6.3	20		32	2.0	1.07							
		7.5												

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)**

型号	规格	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	轴功率 N (kW)	配套电机 M/KW	进水口径 (mm)	出水口径 (mm)	质量 (kg)		
65-50-125	O	15	21.8	2900	58	2.0	1.54	100L-2/3	65	50	113		
		25	20		69	2.5	1.97						
		30	18.5		68	3.0	2.22						
	A	14.1	19.2		55	2.0	1.33	90L-2/2.2			103		
		23.5	17.6		67	2.4	1.68						
		28.2	16.3		66	2.8	1.89						
	B	13.2	16.8		50.5	2.0	1.19	90L-2/2.2			103		
		21.9	15.4		62	2.3	1.48						
		26.3	14.2		61	2.6	1.67						
65-50-125(J)	C	11.3	12.4	1450	43.5	2.0	0.88	801-4/0.55	65	50	91		
		18.9	11.4		53	2.15	1.10						
		22.6	10.5		52	2.4	1.25						
	O	7.5	5.4		53	2.0	0.21				91		
		12.5	5.0		64	2.0	0.27						
		15	4.7		65	2.5	0.30						
	A	7.0	4.7		50.5	2.0	0.18	801-4/0.55			91		
		11.7	4.4		61.5	2.0	0.23						
		14.1	4.1		62	2.3	0.26						
65-50-160	B	6.6	4.1	2900	46.5	2.0	0.16	112M-2/4	65	50	130		
		11.0	3.8		57	2.0	0.20						
		13.2	3.6		57.5	2.15	0.23						
	C	5.7	3.0		51.5	2.0	0.11	100L-2/3			117		
		9.4	2.0		48	2.0	0.15						
		11.3	2.7		48.5	2.0	0.17						
	O	15	35		57	2.0	2.51	112M-2/4	65	50	130		
		25	32		70	2.0	3.11						
		30	30		72	2.5	3.40						
65-50-160(J)	A	14.1	30.8		55	2.0	2.15	802-4/0.75	65	50	117		
		23.5	28.2		68	2.0	2.65						
		28.2	26.4		69	2.25	2.94						
	B	13.0	26.4		52	2.0	1.62	100L-2/3			95		
		21.6	23.9		65	2.0	2.16						
		25.9	22.4		66	2.05	2.39						
	C	12.0	22.5	1450	49	2.0	1.50	801-4/0.55	65	50	95		
		20.1	20.6		62	2.0	1.81						
		24.1	19.3		62	2.0	2.04						
65-40-200	O	7.5	8.8		50	2.0	0.36	802-4/0.75	65	40	170		
		12.5	8.0		60	2.0	0.45						
		15	7.2		60	2.5	0.49						
	A	7.0	7.8		47	2.0	0.32	801-4/0.55	65	40	164		
		11.7	7.0		58	2.0	0.39						
		14.1	6.3		58	2.25	0.42						
	B	6.5	6.6		45.5	2.0	0.25	132S1-2/5.5	65	40	164		
		10.8	6.0		55	2.0	0.32						
		13.0	5.4		55	2.05	0.35						
65-40-200(J)	C	6.0	5.7	2900	53	2.0	0.22	132S2-2/7.5	65	40	164		
		10.0	5.2		52	2.0	0.27						
		12.0	4.6		52	2.0	0.29						
	O	15	53		49	2.0	4.42	90S-4/1.1	65	40	164		
		25	50		60	2.0	5.67						
		30	47		61	2.5	6.29						
	A	14.3	47.8		48.7	2.0	3.81	90S-4/1.1	65	40	164		
		23.8	45.1		59.5	2.0	4.91						
		28.5	42.4		60.5	2.3	5.44						
	B	13.5	42.9	1450	48.3	2.0	3.27	802-4/0.75	65	40	164		
		22.5	40.5		59	2.0	4.21						
		27.0	38.1		60	2.1	4.67						
	C	12.8	38.3		48	2.0	2.77	802-4/0.75	65	40	164		
		21.3	36.1		57.5	2.0	3.64						
		25.5	34.0		59	2.0	4.00						
65-40-20													

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)**

型号	规格	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	轴功率 N (kW)	配套电机 M/KW	进水口径 (mm)	出水口径 (mm)	质量 (kg)		
65-40-250	O	15	82	2900	37	2.2	9.05	160M <sub>2</sub> -2/15	65	40	278		
		25	80		50	2.0	10.9						
		30	78		53	2.5	12.0						
	A	14.1	72.0		36.5	2.0	7.55						
		23.4	70.2		49	2.0	9.14						
		28.1	68.5		52.4	2.26	10.0						
	B	13.1	62.7		36	2.0	6.21	160M <sub>1</sub> -2/11			270		
		21.9	61.1		47.6	2.0	7.64						
		26.2	59.6		51	2.07	8.34						
65-40-250(J)	O	12.3	55.0	1450	35.5	2.0	5.18	100L <sub>1</sub> -4/2.2	65	40	178		
		20.5	53.7		46.3	2.0	6.46						
		24.6	52.3		49.7	2.0	7.04						
	A	7.5	21		35	2.0	1.23				178		
		12.5	20		46	2.0	1.48						
		15	19.4		48	2.5	1.65						
	B	7.0	18.4		35	2.0	1.01	90L-4/1.5			170		
		11.7	17.6		44.8	2.0	1.25						
		14.1	17.0		47	2.26	1.39						
65-40-315	O	6.6	16.0	2900	34.8	2.0	0.82	200L <sub>1</sub> -2/30	65	40	417		
		10.9	15.3		43.8	2.0	1.04						
		13.1	14.8		46.2	2.07	1.15						
	A	6.1	14.1		34.5	2.0	0.68	180M-2/22			365		
		10.2	13.4		43	2.0	0.87						
		12.3	13.0		45	2.0	0.97						
	B	15	127		28	2.5	18.5	160L-2/18.5			360		
		25	125		40	2.5	21.3						
		30	123		44	3.0	22.8						
65-40-315(J)	O	14	111	1450	38	2.5	15.0	120M-4/4	65	40	212		
		23.3	109		39.5	2.5	17.5						
		28.0	107		43.5	2.75	18.8						
	A	13.1	97.5		28	2.5	12.5	100L <sub>2</sub> -4/3			205		
		21.9	96.0		39	2.5	14.7						
		26.3	94.4		43	2.56	15.7						
	B	12.1	83.2		28	2.5	9.83	160M <sub>2</sub> -2/15			298		
		20.2	81.9		38.5	2.5	11.7						
		24.3	80.6		42.5	2.5	12.5						
80-65-125	O	7.5	32.3	2900	25	2.5	2.63	132S <sub>1</sub> -2/5.5	80	65	133		
		12.5	32.0		37	2.5	2.94						
		15	31.7		41	3.0	3.16						
	A	7.0	28.1		25	2.5	2.15	112M-2/4			124		
		11.7	27.9		36.6	2.5	2.42						
		14.0	27.6		40.8	2.75	2.58						
	B	6.6	24.8		25	2.5	1.78	100L-2/3			107		
		11.0	24.6		36	2.5	2.02						
		13.1	24.3		40.4	2.56	2.15						
	C	6.1	21.2		25	2.5	1.40	100L-2/3			107		
		10.1	21.0		36	2.5	1.61						
		12.1	20.8		40.4	2.5	1.70						

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)**

型号	规格	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	轴功率 N (kW)	配套电机 M/KW	进水口径 (mm)	出水口径 (mm)	质量 (kg)		
80-65-125(J)	O	15 25 30	5.6 5.0 4.5	1450	55 71 72	2.5 2.5 3.0	0.42 0.48 0.51	802-4/0.75	80	65	84		
	A	14.4 23.9 28.7	5.1 4.6 4.1		54.5 70 71	2.5 2.5 2.8	0.37 0.43 0.45						
	B	13.1 21.8 26.1	4.3 3.8 3.4		53 66 67	2.5 2.5 2.55	0.29 0.34 0.36	801-4/0.55			83		
	C	11.6 19.3 23.1	3.3 3.0 2.7		51 62 63	2.5 2.5 2.5	0.21 0.25 0.27						
80-65-160	O	30 50 60	36 32 29	2900	61 73 72	2.5 2.5 3.0	4.82 5.97 6.59	132S2-2/7.5	80	65	155		
	A	28.2 46.9 56.3	31.7 28.2 25.5		60 71 70	2.5 2.5 2.8	4.05 5.07 5.59						
	B	25.9 43.2 51.9	26.9 23.9 21.7		59 67 66	2.5 2.5 2.6	3.21 4.20 4.63	132S1-2/5.5			149		
	C	24.1 40.1 48.2	23.2 20.6 18.7		57 64 63	2.5 2.5 2.5	2.67 3.52 3.89						
80-65-160(J)	O	15 25 30	9 8 7.2	1450	55 69 68	2.5 2.5 3.0	0.67 0.79 0.86	90L4/1.5	80	65	108		
	A	14.1 23.5 28.2	7.9 7.0 6.3		53.5 66.5 65.5	2.5 2.5 2.8	0.57 0.68 0.74	90S4/1.1					
	B	13.0 21.6 25.9	6.7 6.0 5.4		51 63 62	2.5 2.5 2.9	0.47 0.56 0.61	105					
	C	12.0 20.1 24.1	5.8 5.2 4.6		48 60 59	2.5 2.5 2.5	0.40 0.47 0.52				802-4/0.75		
80-50-200	O	30 50 60	53 50 47	2900	55 69 71	2.5 2.5 3.0	7.87 9.87 10.8	160M1-2/15	80	50	230		
	A	28.0 46.9 55.9	46.0 43.4 40.8		54.5 67 69.5	2.5 2.5 2.7	6.42 8.21 8.93	160M1-2/11					
	B	25.6 42.7 51.2	38.6 36.4 34.2		53.5 66 68.5	2.5 2.5 2.53	5.02 6.40 6.96	222					
	C	23.5 39.2 47.1	32.6 30.8 28.9		52.5 64.5 68	2.5 2.5 2.5	3.98 5.09 5.45				130S2-2/7.5		
80-50-200(J)	O	15 25 30	13.2 12.5 11.8	1450	51 65 67	2.5 2.5 3.0	1.06 1.31 1.44	100L1-4/2.2	80	50	120		
	A	14.0 23.3 27.9	11.5 10.9 10.2		50.6 63 65	2.5 2.5 2.7	0.86 1.09 1.20	90L4/1.5					
	B	12.8 21.3 25.6	9.6 9.1 8.6		49.4 61.5 62.5	2.5 2.5 2.53	0.68 0.86 0.96	114					
	C	11.8 19.6 23.5	8.1 7.7 7.3		48 60.5 61.5	2.5 2.5 2.5	0.54 0.68 0.76				90S4/1.1		
80-50-250	O	30 50 60	84 80 75	2900	52 63 64	2.5 2.5 3.0	13.2 17.3 19.2	180M-2/22	80	50	335		
	A	28.3 47.2 56.6	74.9 71.3 66.8		52.3 62.6 64	2.5 2.5 2.8	11.0 14.6 16.1						
	B	26.6 44.4 53.3	66.2 63.1 59.1		52.7 62.2 64	2.5 2.5 2.6	9.1 12.3 13.4	160L2/18.5			305		
	C	23.8 39.6 47.5	52.7 50.2 47.0		53 60.8 63.5	2.5 2.5 2.5	6.43 8.90 9.59	160M2-2/15					
80-50-250(J)	O	15 25 30	21 20 18.8	1450	49 60 61	2.5 2.5 3.0	1.75 2.27 2.52	100L2-4/3	80	50	175		
	A	14.2 23.6 28.3	18.7 17.8 16.8		49 58.7 59.7	2.5 2.5 2.8	1.47 1.95 2.16						
	B	13.3 22.2 26.6	16.6 15.8 14.8		49 58 59.5	2.5 2.5 2.6	1.23 1.64 1.81	100L1-4/2.2			171		
	C	11.9 19.8 23.8	13.2 12.6 11.8		49 57 59	2.5 2.5 2.5	0.87 1.19 1.29						

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)**

型号	规格	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	轴功率 N (kW)	配套电机 M/KW	进水口径 (mm)	出水口径 (mm)	质量 (kg)		
80-50-315	O	30 50 60	128 125 123	2900	41 54 57	2.5 2.5 3.0	25.5 31.5 35.3	200L2-2/37	80	50	430		
	A	28.0 46.7 56.0	112 109 107		41 53.5 56.7	2.5 2.5 2.7	20.7 25.9 28.8						
	B	26.3 43.8 52.6	98.3 96.0 94.4		41 53 56.3	2.5 2.5 2.63	17.2 21.6 24.0	200L1-2/30			416		
	C	24.3 40.5 48.6	83.9 81.9 80.6		41 52.5 56	2.5 2.5 2.5	13.5 17.2 19.0	180M-2/22			363		
80-50-315(J)	O	15 25 30	32.5 32 31.5	1450	39 52 56	2.5 2.5 3.0	3.4 4.19 4.6	132S4/5.5	80	50	237		
	A	14 23.3 28.0	28.3 27.9 27.4		39 51.7 55.8	2.5 2.5 2.7	2.77 3.43 3.75						
	B	13.1 21.9 26.3	25.0 24.6 24.2		39 51.4 55.6	2.5 2.5 2.63	2.29 2.85 3.11	112M-4/4			207		
	C	12.1 20.2 24.3	21.3 21.0 20.6		39 51.1 55.4	2.5 2.5 2.5	1.81 2.26 2.46						
100-80-125	O	60 100 120	24 20 16.5	2900	67 78 74	4.0 4.5 5.0	5.86 7.0 7.28	160M1-2/11	100	80	210		
	A	56.6 94.2 113	21.3 17.8 14.7		63.5 73 70	4.0 4.4 4.8	5.17 6.25 6.45						
	B	53.5 89.2 107	19.1 15.9 13.1		60 70 65	4.0 4.3 4.65	4.64 5.52 5.89	132S2-2/7.5			157		
	C	47.5 79.1 95.0	15.0 12.5 10.3		54.5 64 62.5	4.0 4.2 4.4	3.57 4.22 4.28	132S1-2/5.5			151		
100-80-125(J)	O	30 50 60	6 5 4	1450	64 75 71	2.5 2.5 3.0	0.77 0.91 0.92	90L4/1.5	100	80	111		
	A	28.3 47.1 56.6	5.3 4.4 3.6		61 72 66	2.5 2.5 2.8	0.67 0.79 0.83						
	B	26.8 44.6 53.5	4.8 4.0 3.2		57 66 64	2.5 2.5 2.6	0.61 0.73 0.73	90S4/1.1			106		
	C	23.7 39.6 47.5	3.8 3.1 2.5		48 61 59	2.5 2.5 2.5	0.51 0.55 0.55						
100-80-160	O	60 100 120	36 32 28	2900	70 78 75	3.5 4.0 5.0	8.4 11.2 12.2	160M2-2/15	100	80	250		
	A	56.9 94.8 114	32.4 28.8 25.2		69.7 77.5 74.2	3.5 3.97 4.5	7.19 9.58 10.5						
	B	53.4 89.0 107	28.5 25.4 22.2		69.3 76.6 73.8	3.5 3.77 4.1	5.99 8.02 8.75	160M1-2/11			242		
	C	50.6 84.4 101	25.6 22.8 19.9		69 76 73.5	3.5 3.65 3.93	5.12 6.89 7.48						
100-80-160(J)	O	30 50 60	9.2 8.0 6.8	1450	67 75 71	2.0 2.5 3.5	1.12 1.45 1.57	100L1-4/2.2	100	80	150		
	A	28.4 47.4 56.9	8.3 7.2 6.1		66.5 76 70	2.0 2.34 2.9	0.96 1.22 1.35						
	B	26.7 44.5 53.4	7.3 6.3 5.4		66 76.3 69	2.0 2.25 2.6	0.8 1.05 1.14	90L-4/1.5			141		
	C	25.3 42.2 50.6	6.6 5.7 4.8		65.5 73 68.5	2.0 2.17 2.4	0.69 0.90 0.97						
100-65-200	O	60 100 120	54 50 47	2900	65 76 77	3.0 3.6 4.8	13.6 17.9 19.9	180M-2/22	100	65	335		
	A	56.4 94.1 113	47.8 44.2 41.6		95 76.5 77	3.0 3.45 4.3	11.3 14.8 16.6						
	B	53.5 89.1 107	42.9 39.7 37.3		65 74.5 76	3.0 3.35 3.6	9.6 12.9 14.3	160L-2/18.5			303		
	C	50.5 84.2 101	38.3 35.4 33.3		65 73 75	3.0 3.25 3.6	8.09 11.1 12.2	160M2-2/15			270		

## CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)

型号	规格	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	轴功率 N (kW)	配套电机 M/KW	进水口径 (mm)	出水口径 (mm)	质量 (kg)		
100-65-200(J)	O	30	13.5	1450	60	2.0	1.84	112M-4/4	100	65	181		
		50	12.5		73	2.0	2.33						
		60	11.8		74	2.5	2.61						
	A	28.2	11.9		60	2.0	1.53	112M-4/4			177		
		47.0	11.1		72.7	2.0	1.95						
		56.4	10.4		73.7	2.29	2.18						
	B	26.7	10.7		60	2.0	1.30	100L2-4/3			173		
		44.6	9.9		72.3	2.0	1.67						
		53.5	9.4		73.3	2.15	1.86						
	C	25.3	9.6		60	2.0	1.10	100L1-4/2.2			173		
		42.1	8.9		72	2.0	1.41						
		50.5	8.4		73	2.0	1.57						
100-65-250	O	60	87	2900	61	3.5	23.4	200L2-2/37	100	65	440		
		100	80		72	3.8	30.3						
		120	74.5		73	4.8	33.3						
	A	56.0	75.8		59.5	3.5	19.4	200L2-2/37			440		
		93.3	69.7		69.3	3.7	25.9						
		112	64.9		70.5	4.35	28.1						
	B	52.2	65.9		56.5	3.5	16.6	200L1-2/30			425		
		87.1	60.6		66.1	3.6	21.8						
		104	56.5		67	4.0	24.0						
	C	48.5	56.8		53	3.5	14.1	200L1-2/30			425		
		80.8	52.2		62.8	3.5	18.3						
		96.6	48.6		67	3.75	20.1						
100-65-250(J)	O	30	21.3	1450	55	2.0	3.16	132S-4/5.5	100	65	231		
		50	20		68	2.0	4.00						
		60	19		70	2.5	4.44						
	A	28.0	18.6		53	2.0	2.67	132S-4/5.5			231		
		46.7	17.4		65.5	2.0	3.38						
		56.0	16.6		67.8	2.25	3.17						
	B	26.1	16.1		51	2.0	2.25	112M-4/4			203		
		43.5	15.2		62	2.0	2.90						
		52.2	14.4		64.6	2.05	3.17						
	C	24.2	13.9		46	2.0	1.87	112M-4/4			203		
		40.4	13.1		58.5	2.0	2.45						
		48.5	12.4		60.6	2.0	2.70						
100-60-315	O	60	133	2900	55	3.0	39.6	280S-2/75	100	65	824		
		100	125		66	3.6	51.6						
		120	118		67	4.2	57.5						
	A	56	119		55	3.6	32.1	250M-2/55			683		
		93.3	106		65.2	3.45	42.5						
		112	103		66	3.95	47.5						
	B	52.6	102		55	3.0	26.6	225M-2/45			568		
		87.6	96.0		64.5	3.32	35.5						
		105	90.9		65	3.70	39.9						
	C	48.6	87.2		55	3.0	21.0	200L2-2/37			496		
		81.0	81.9		63	3.2	28.7						
		97.1	77.3		64	3.5	32.0						
100-65-315(J)	O	30	34	1450	51	2.0	5.44	160M-4/11	100	65	353		
		50	32		63	2.0	6.92						
		60	30		64	2.5	7.67						
	A	28	29.6		51	2.0	4.43	160M-4/11			300		
		46.7	27.9		62.8	2.0	5.64						
		56	26.1		63.3	2.25	6.30						
	B	26.3	26.1		51	2.0	3.66	132M-4/7.5			286		
		43.8	24.6		62.7	2.0	4.67						
		52.6	23.0		62.2	2.10	5.30						
	C	24.3	22.3		51	2.0	2.89	132S-4/5.5			286		
		40.5	21.0		61.5	2.0	3.76						
		48.6	19.7		61.2	2.0	4.25						
125-100-200	O	120	57.5	2900	67	4.5	28.0						

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)**

型号	规格	流量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	轴功率 N (kW)	配套电机 M/KW	进水口径 (mm)	出水口径 (mm)	质量 (kg)		
125-100-250	O	120 200 240	87 80 71	2900	66 78 75	3.8 4.2 5.0	43.0 55.9 62.8	280S-2/75	125	100	817		
	A	112 187 224	75.8 69.7 62.7		66 78.2 73.5	3.8 4.08 4.6	35.0 45.3 52.1						
	B	104 174 209	65.9 60.6 54.6		66 78 73	3.8 3.0 4.4	28.4 36.9 42.5	250M-2/55			676		
	C	96.9 162 194	56.8 52.2 47		66 77.8 73	3.8 3.9 4.15	22.7 29.5 34.0	225M-2/45			560		
125-100-250(J)	O	60 100 120	21.5 20 18.5	1450	63 76 77	2.5 2.5 3.0	5.59 7.17 7.84	160M-4/11	125	100	346		
	A	56 93.3 112	18.7 17.4 16.1		63 76 77	2.5 2.5 2.7	4.53 5.83 6.38						
	B	52.2 87.1 104	16.3 15.2 14.0		63 75.5 76.8	2.5 2.5 2.53	3.68 4.76 5.19	132M-4/7.5			292		
	C	48.5 80.8 96.9	14.0 13.1 12.1		63 75.2 76.5	2.5 2.5 2.5	2.94 3.82 4.17	132S-4/5.5			279		
125-100-315	O	120 200 240	133 125 120	2900	60 75 77	5.0 4.5 4.0	72.1 90.8 102	315S-2/110	125	100	1290		
	A	112 187 225	116 110 105		59 73.3 75.1	4.9 4.7 4.4	90.4 76.4 85.9						
	B	104 174 209	100 94.8 91.0		58 70.8 73.1	4.3 4.5 4.0	79.2 63.5 70.8	280M-2/90			950		
	C	96.5 161 193	85.7 80.9 77.7		57 68.4 71.3	4.0 4.2 4.43	39.5 51.8 57.3	280S-2/75			845		
125-100-315(J)	O	60 100 120	33.5 32 30.5	1450	58 73 74	2.5 2.5 3.0	9.4 11.9 13.5	160L-4/15	125	100	410		
	A	56.2 93.7 112	29.4 28.1 26.8		56 71.5 72.5	2.5 2.5 2.8	8.04 10.0 11.3						
	B	52.2 87.1 104	25.4 24.3 23.1		54 69.5 70.5	2.5 2.5 2.6	6.69 8.28 9.33	160M-4/11			373		
	C	48.3 80.4 96.5	21.7 20.7 19.7		53 67 68	2.5 2.5 2.5	5.38 6.77 7.63						
125-100-400	O	60 100 120	52 50 48.5	1450	53 65 67	2.5 2.5 3.0	16.1 21.0 23.6	200L-4/30	125	100	700		
	A	56.4 93.9 113	45.99 44.1 42.8		53 65 66.8	2.5 2.5 2.75	13.3 17.4 19.7	180L-4/22					
	B	52.3 87.1 105	39.4 37.9 36.8		53 64.7 66.5	2.5 2.5 2.6	10.6 13.9 15.7	180M-4/18.5			520		
	C	48.6 81.0 97.2	34.1 32.8 31.8		53 64.4 66.2	2.5 2.5 2.5	8.52 11.2 12.7	160L-4/15			490		
150-125-200	O	120 200 240	14 12.5 11	1450	71 81 78	3.0 3.2 3.5	6.44 8.4 9.22	160M-4/11	150	125	270		
	A	112 186 224	12.2 10.8 9.6		68.5 77 75	3.0 3.2 3.5	5.43 7.1 7.8						
	B	103 171 205	10.3 9.1 8		64.5 75 71	3.0 3.2 3.5	4.8 6.65 6.29	132M-4/7.5			230		
150-125-250	O	120 200 240	23.2 20 17.0	1450	71 81 78	3.0 3.0 3.5	10.7 13.5 14.3	180M-4/18.5	150	125	435		
	A	112 187 224	20.2 17.4 14.8		68.5 77 75	3.0 3.0 3.2	8.99 11.5 12.0						
	B	103 171 205	16.9 14.6 12.4		64.5 75 71	3.0 3.0 3.05	7.33 9.06 9.76	160L-4/15			400		
	C	95.4 159 191	14.7 12.6 10.7		61.5 71 68	3.0 3.0 3.0	6.19 7.70 8.20	160M-4/11			360		

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (50HZ 380V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)		
150-125-315	O	120	34	1450	70	2.5	15.9	200L-4/30	150	125	605		
		200	32		79	2.5	22.1						
		240	29		80	3.0	23.7						
	A	112	29.6		69	2.5	13.0	180L4/22			525		
		186	27.8		78.7	2.5	18.0						
		224	25.2		79	2.7	19.4						
	B	104	25.6		68	2.5	10.7	180M-4/18.5			517		
		174	24.1		77.7	2.5	14.7						
		208	21.8		78	2.55	15.9						
	C	96	22.7		77	2.5	8.59	160L-4/15			486		
		160	20.6		76.7	2.5	11.8						
		193	18.7		77.2	2.5	12.7						
150-125-400	O	120	53	1450	62	2.0	27.9	225M-4/45	150	125	640		
		200	50		75	2.8	36.3						
		240	46		74	3.5	40.6						
	A	112	46.1		62	2.0	22.6	225S-4/37			610		
		186	43.5		74.5	2.65	29.4						
		224	40.0		73	3.2	32.9						
	B	105	40.3		62	2.0	18.5	200L-4/30			600		
		174	38.0		74	2.5	24.3						
		209	35.0		72.4	2.95	27.5						
	C	96.5	34.3		62	2.0	14.5	200L-4/30			600		
		161	32.3		72.8	2.5	19.4						
		193	29.7		71.5	2.95	21.9						
200-150-250	O	240	22.6	1450	70	3.0	21.1	225S-4/37	200	150	635		
		400	20		83	3.5	24.1						
		460	17.2		80	4.0	26.9						
	A	223	19.5		68	3.0	17.4	200L-4/30			625		
		371	17.2		81	3.4	21.5						
		427	14.8		79	3.7	21.8						
	B	207	16.8		66	3.0	14.3	180L-4/22			545		
		345	14.9		79	3.3	17.7						
		397	12.8		77	3.5	18.0						
	C	190	14.2		65	3.0	11.3	200L-4/30			685		
		317	12.8		77	3.2	14.1						
		365	10.8		75	3.35	14.3						
200-150-315	O	240	37	1450	70	3.0	34.6	250M-4/55	200	150	825		
		400	32		82	3.5	42.5						
		460	28.5		80	4.0	44.6						
	A	219	30.9		68	3.0	27.2	225M-4/45			730		
		366	26.7		76.2	3.35	35.0						
		420	23.8		75	3.6	36.4						
	B	198	25.2		62.5	3.0	22.1	225S-4/37			690		
		330	21.8		69.3	3.2	28.3						
		380	19.4		69	3.4	29.1						
	C	182	21.2		58	3.0	18.1	200L-4/30			685		
		303	18.3		64	3.1	23.6						
		348	16.3		62	3.25	24.9						
200-150-400	O	240	55	1450	74	3.0	48.6	280M-4/90	200	150	1100		
		400	50		81	3.9	67.2						
		460	45		76	4.5	74.2						
	A	224	47.7		73	3.0	39.8	280S-4/75			1050		
		373	43.4		79.8	3.6	55.2						
		429	39.1		73.5	4.1	62.0						
	B	209	41.7		72	3.0	33.0	250M-4/55			865		
		348	37.9		78.6	3.4	45.8						
		401	34.1		72	3.8	51.7						
	C	194	36.1		71	3.0	26.9	180M-4/18.5			530		
		324	32.8		77	3.25	37.6						
		373	29.5		70.5	3.6	42.5						
200-200-200													

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
50-32-125	O	14.9	28	3470	60	2.0	1.94	100L-2/3	50	32	95
	A	14.2	26		58	2.0	1.75	100L-2/3			
	B	13.4	22.8		56	2.0	1.474	90L-2/2.2			
	C	12.5	19.7		54	2.0	1.24	90L-2/2.2			
50-32-125(J)	O	7.4	6.9	1710	54	2.0	0.26	80L-4/0.55	50	32	83
	A	7.07	6.4		52	2.0	0.22	80L-4/0.55			
	B	6.6	5.6		50	2.0	0.197	80L-4/0.55			
	C	6.1	4.8		48	2.0	0.164	80L-4/0.55			
50-32-160	O	15	45.8	3470	54	2.0	3.46	132S <sub>1</sub> -2/5.5	50	32	113
	A	13.6	38.1		52	2.0	2.73	112M-2/4			
	B	12.1	30.1		50	2.0	1.99	100L-2/3			
	C	10.8	23.9		45	2.0	1.56	90L-2/2.2			
50-32-160(J)	O	7.43	11.12	1710	48	2.0	0.48	80 <sub>2</sub> -4/0.75	50	32	92
	A	6.7	9.3		45.5	2.0	0.38	80 <sub>2</sub> -4/0.75			
	B	6.01	7.4		42	2.0	0.28	80L-4/0.55			
	C	5.42	5.8		38	2.0	0.23	80L-4/0.55			
50-32-200	O	15.1	72.8	3500	48	2.0	6.23	132S <sub>2</sub> -2/7.5	50	32	152
	A	14.6	68.5		47	2.0	5.8	132S <sub>2</sub> -2/7.5			
	B	14.1	62.9		46.2	2.0	5.2	132S <sub>2</sub> -2/7.5			
	C	13.2	54		45.2	2.0	4.35	132S <sub>2</sub> -2/7.5			

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
50-32-200(J)	O	7.4	17.4	1710	42	2.0	0.8	90L-4/1.5	50	32	97
	A	7.2	16.4		41.5	2.0	0.77	90L-4/1.5			
	B	7	15		40.7	2.0	0.69	90S-4/1.1			
	C	6.5	13		39.5	2.0	0.59	80 <sub>2</sub> -4/0.75			96
50-32-250	O	15.2	117.9	3520	38	2.0	12.8	160M <sub>2</sub> -2/15	50	32	256
	A	14.1	101.5		37.5	2.0	10.3	160M <sub>2</sub> -2/15			
	B	13.1	88		36.3	2.0	8.66	160M <sub>2</sub> -2/15			205
	C	12.1	75.4		35	2.0	7.12	160M <sub>1</sub> -2/11			199
50-32-250(J)	O	7.43	27.8	1710	32	2.0	1.75	100L <sub>2</sub> -4/3	50	32	158
	A	6.95	23.9		31.2	2.0	1.44	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
	B	5.3	20.7		30.5	2.0	1.2	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
	C	5.9	17.8		29.5	2.0	0.986	100L <sub>1</sub> -4/2.2			153
65-50-125	O	30	29	3490	69	2.5	3.4	112M-2/4	65	50	113
	A	28.3	25.5		67	2.4	2.94	112M-2/4			
	B	26.4	22.3		62	2.3	2.58	100L-2/3			
	C	22.7	16.5		53	2.15	1.92	100L-2/3			103
60-50-125(J)	O	14.7	7	1710	64	2.0	0.43	80 <sub>2</sub> -4/0.75	65	50	91
	A	13.8	6.1		61.5	2.0	0.38	80 <sub>2</sub> -4/0.75			
	B	13	5.3		57	2.0	0.33	80 <sub>2</sub> -4/0.75			
	C	11	2.8		48	2.0	0.25	80 <sub>2</sub> -4/0.75			
60-50-160	O	30	46.3	3490	70	2.0	5.4	132S <sub>2</sub> -2/7.5	65	50	130
	A	28.3	40.8		68	2.0	4.62	132S <sub>2</sub> -2/7.5			
	B	26	34.6		65	2.0	3.77	132S <sub>1</sub> -2/5.5			
	C	24	29.8		62	2.0	3.12	132S <sub>1</sub> -2/5.5			117

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
65-50-160(J)	O	14.7	11	1710	60	2.0	0.75	90S-4/1.1	65	50	96
	A	13.8	9		58	2.0	0.65	90S-4/1.1			
	B	12.7	8.3		55	2.0	0.525	80 <sub>2</sub> -4/0.75			
	C	11.8	7.2		52	2.0	0.44	80 <sub>2</sub> -4/0.75			
65-40-200	O	30.3	73.7	3520	60	2.0	10.13	160M <sub>2</sub> -2/15	65	40	170
	A	28.9	66.4		59.5	2.0	8.78	160M <sub>1</sub> -2/11			
	B	27.3	59.7		59	2.0	7.53	160M <sub>1</sub> -2/11			
	C	25.9	53		57.5	2.0	6.5	160M <sub>1</sub> -2/11			
65-40-200(J)	O	14.7	17.4	1710	55	2.0	1.27	100L <sub>1</sub> -4/2.2	65	40	
	A	14	15.7		55	2.0	1.08	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
	B	13.3	14		55	2.0	0.97	90L-4/1.5			
	C	12.5	12.5		55	2.0	0.79	90L-4/1.5			
65-40-250	O	30.5	119.2	3540	50	2.0	19.8	180M-2/22	65	40	278
	A	28.6	104.6		49	2.0	16.3	180M-2/22			
	B	26.7	91		47	2.0	13.9	160L <sub>1</sub> -2/18.5			
	C	25	80		46.3	2.0	11.75	160L <sub>2</sub> -2/15			
65-40-250(J)	O	14.7	27.8	1710	46	2.0	2.43	100L <sub>2</sub> -4/3	65	40	178
	A	13.8	24.5		44.8	2.0	2.05	100L <sub>2</sub> -4/3			
	B	12.9	21.3		43.8	2.0	1.71	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
	C	12	18.6		43	2.0	1.43	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
65-40-315	O	30.5	186.2	3540	50	2.5	38.75	225M-2/45	65	40	417
	A	28.4	162.4		39.5	2.5	31.83	200L <sub>2</sub> -2/37			
	B	26.7	143		39	2.5	26.75	200L <sub>1</sub> -2/30			
	C	24.6	122		38.5	2.5	21.28	200L <sub>1</sub> -2/30			

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
65-40-315(J)	O	15	46.6	1750	37	2.5	5.1	132M-4/7.5	65	40	212
	A	14.1	40.6		36.6	2.5	4.25	132S-4/5.5			
	B	13.3	35.8		36	2.5	3.6	132S-4/5.5			
	C	12	30		36	2.5	3.3	112M-4/4			
80-65-125	O	60.3	29.1	3500	75	3	6.38	132S <sub>2</sub> -2/7.5	80	65	133
	A	57.4	26.7		73	3	5.57	132S <sub>2</sub> -2/7.5			
	B	52.6	22.1		69.5	3	4.58	132S <sub>1</sub> -2/5.5			
	C	46.6	17.3		65.5	3	3.36	112M-2/4			
80-65-125(J)	O	29.5	7	1710	71	2.5	0.79	90S-4/1.1	80	65	84
	A	28.1	6.4		70	2.5	0.71	90S-4/1.1			
	B	25.7	5.3		66	2.5	0.56	90S-4/1.1			
	C	22.7	4.2		62	2.5	0.41	80 <sub>1</sub> -4/0.55			
80-65-160	O	61	47.68	3540	73	2.5	10.85	160M <sub>2</sub> -2/15	80	65	155
	A	57.2	42		71	2.5	9.21	160M <sub>1</sub> -2/11			
	B	52.7	35.6		67	2.5	7.63	160M <sub>1</sub> -2/11			
	C	48.9	30.7		64	2.5	6.39	132S <sub>2</sub> -2/7.5			
80-65-160(J)	O	29.4	11.1	1710	69	2.5	1.3	100L <sub>1</sub> -4/2.2	80	65	108
	A	27.7	9.7		66.5	2.5	1.12	90L-4/1.5			
	B	25.4	8.3		63	2.5	0.92	90L-4/1.5			
	C	23.7	7.2		60	2.5	0.77	90L-4/1.1			
80-50-200	O	60.7	73.6	3520	69	2.5	17.7	180M-2/22	80	50	230
	A	56.9	63.9		67	2.5	12.42	160M <sub>2</sub> -2/15			
	B	51.8	53.6		66	2.5	11.5	160M <sub>2</sub> -2/15			
	C	47	45		64.5	2.5	9.1	160M <sub>1</sub> -2/11			

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
80-50-200(J)	O	29.5	17.4	1710	65	2.5	2.15	100L <sub>2</sub> -4/3	80	50	120
	A	27.4	15		63	2.5	1.8	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
	B	25	12.6		61.5	2.5	1.42	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
	C	23	10.7		60.5	2.5	1.12	90L-4/1.5			
80-50-250	O	61.4	120.6	3560	63	2.5	32	200L <sub>2</sub> -2/37	80	50	335
	A	57.9	107.4		62.6	2.5	27	200L <sub>2</sub> -2/37			
	B	54.1	95		62.2	2.5	22.75	200L <sub>1</sub> -2/30			
	C	48.6	75.6		60.8	2.5	16.5	180M-2/22			
80-50-250(J)	O	29.8	28.5	1730	60	2.5	3.86	132S-4/5.5	80	50	175
	A	28.2	25.3		58.7	2.5	3.31	112M-4/4			
	B	26.5	22.5		58	2.5	2.79	112M-4/4			
	C	23.6	17.9		57	2.5	2.03	100L <sub>2</sub> -4/3			
80-50-315	O	61.5	189.4	3570	54	2.5	58.8	280S-2/75	80	50	430
	A	57.5	165.1		53.5	2.5	47.5	250M-2/55			
	B	53.9	145.5		53	2.5	40.3	225M-2/45			
	C	49.8	124.1		52.5	2.5	32	200L <sub>2</sub> -2/37			
80-50-315(J)	O	30.1	46.6	1750	52	2.5	7.4	160M-4/11	80	50	237
	A	28.1	40.6		51.7	2.5	6	132M-4/7.5			
	B	26.4	35.8		51.4	2.5	5	132M-4/7.5			
	C	24.3	30.5		51.1	2.5	4	132S-4/5.5			
100-80-125	O	122	29.8	3540	78	4.5	12.75	160M <sub>2</sub> -2/15	100	80	210
	A	115	26.5		73	4.4	11.4	160M <sub>2</sub> -2/15			
	B	108.9	23.7		70	4.3	10.05	160M <sub>2</sub> -2/15			
	C	96.5	18.6		64	4.2	7.68	160M <sub>1</sub> -2/11			

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
100-80-125(J)	O	58.9	6.9	1710	75	2.5	1.49	100L <sub>2</sub> -4/3	100	80	111
	A	55.5	6.1		72	2.5	1.3	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
	B	52.6	5.6		66	2.5	1.2	100L <sub>1</sub> -4/2.2			106
	C	46.7	4.3		61	2.5	0.99	90L-4/1.5			
100-80-160	O	122	47.6	3540	78	4.0	20.4	200L <sub>1</sub> -2/30	100	80	250
	A	115.7	42.9		77.5	3.97	17.43	180M-2/22			
	B	108.6	37.8		76.6	3.77	14.6	180M-2/22			242
	C	103	34		76	3.65	12.53	160M <sub>2</sub> -2/15			
100-80-160(J)	O	59.6	11.3	1730	75	2.5	2.5	112M-4/4	100	80	150
	A	56.5	10.2		76	2.34	2.07	100L <sub>2</sub> -4/3			
	B	53	8.9		76.3	2.25	1.78	100L <sub>2</sub> -4/3			141
	C	50.3	8.1		73	2.17	1.53	100L <sub>1</sub> -4/2.2			
100-65-200	O	122.7	75.3	3560	76	3.6	33.12	200L <sub>2</sub> -2/37	80	65	335
	A	115.5	66.6		76.5	3.45	27.4	200L <sub>1</sub> -2-30			
	B	109.3	59.8		74.5	3.33	23.8	200L <sub>1</sub> -2/30			303
	C	103.3	53.3		73	3.25	20.5	180M-2/22			
100-65-200(J)	O	60.3	18.2	1750	73	2.0	4.1	132S-4/5.5	100	65	181
	A	56.7	16.1		72.7	2.0	3.43	132S-4/5.5			
	B	53.8	14.4		72.3	2.0	2.94	112M-4/4			177
	C	50.8	12.9		72	2.0	2.48	112M-4/4			
100-65-250	O	123	121.2	3570	72	3.8	56.3	280S-2/75	100	65	440
	A	114.8	105.6		69.3	3.7	48.3	250M-2/55			
	B	107.2	91.8		66.1	3.6	40.7	225M-2/45			425
	C	99.5	79.1		62.8	3.5	34.2	200L <sub>2</sub> -2/37			

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
100-65-250(J)	O	60.3	29.1	1750	68	2.0	7	160M-4/11	100	65	231
	A	56.4	25.3		65.5	2.0	5.94	132M-4/7.5			
	B	52.5	22.1		62	2.0	5	132M-4/7.5			203
	C	48.7	19		58	2.0	4.3	132S-4/5.5			
100-65-315	O	123.4	190.5	3580	66	3.6	97	315S-2/110	100	65	824
	A	115	161.5		65.2	3.45	77.57	280M-2/90			683
	B	108	146.3		64.5	3.32	66.7	280S-2/75			568
	C	100	124.8		63	3.2	53.9	280S-2/75			496
100-65-315(J)	O	60.7	47.1	1760	63	2.0	12.4	160L-4/15	100	65	353
	A	56.7	41		62.8	2.0	10.1	160L-4/15			300
	B	53.1	36.2		62.7	2.0	8.35	160M-4/11			286
	C	49.1	30.9		61.5	2.0	6.73	160M-4/11			
125-100-200	O	246.9	76.2	3580	81	4.5	63.25	280S-2/75	125	100	500
	A	228.4	56.4		78	4.5	52.1	280S-2/75			435
	B	212.3	56.5		75	4.5	43.7	250M-2/55			420
	C	193	47.2		71	4.5	35.2	225M-2/45			
125-100-200(J)	O	120.7	18.2	1750	76	2.5	7.86	160M-4/11	125	100	227
	A	111.8	15.6		73.5	2.5	6.48	160M-4/11			214
	B	103.9	13.6		70	2.5	5.47	132M-4/7.5			200
	C	95	11.2		66	2.5	4.4	132S-4/5.5			
125-100-250	O	246.9	122	3580	78	4.2	105.16	315M-2/132	125	100	817
	A	230.8	106.2		78.2	4.08	85.3	315S-2/110			676
	B	214.8	92.3		78	3	69.4	280M-2/90			560
	C	200	79.5		77.8	3.9	55.5	280S-2/75			

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
125-100-250(J)	O	120.7	29	1750	76	2.5	12.58	160L-4/15	125	100	346
	A	112.7	25.3		76	2.5	10.25	160L-4/15			346
	B	105.1	22.1		75.5	2.5	8.4	160M-4/11			329
	C	96.6	19.1		75.2	2.5	6.72	160M-4/11			279
125-100-315	O	246.9	190.5	3580	75	4.5	170.8	315L <sub>2</sub> -2/200	125	100	1290
	A	230.8	167.6		73.3	4.7	143.7	315L <sub>1</sub> -2/160			1290
	B	214.8	144.5		70.8	4.5	119.4	315M-2/132			950
	C	198.7	123.2		68.4	4.2	93.12	315S-2/110			845
125-100-315(J)	O	121.4	47.1	1760	73	2.5	21.3	200L-4/30	125	100	410
	A	113.7	41.4		71.5	2.5	17.92	180L-4/22			410
	B	105.7	35.8		69.5	2.5	14.83	180M-4/18.5			410
	C	97.6	30.5		67	2.5	12.1	160L-4/15			373
125-100-400	O	122.7	75.3	1780	65	2.5	38.85	225M-4/45	125	100	700
	A	115.2	66.4		65	2.5	32.2	225S-4/37			530
	B	106.9	57.1		64.7	2.5	25.72	200L-4/30			520
	C	99.4	49.4		64.4	2.5	20.72	200L-4/30			490
150-125-200	O	242.7	18.4	1760	81	3.2	15.03	180M-4/18.5	150	125	270
	A	225.7	15.9		77	3.2	12.7	160L-4/15			270
	B	207.5	13.4		75	3.2	10.1	160L-4/15			230
150-125-250	O	244	29.8	1770	81	3.0	24.58	200L-4/30	150	125	435
	A	228.2	25.9		77	3.0	20.93	200L-4/30			400
	B	208.7	21.7		75	3.0	16.5	180L-4/22			400
	C	194	18.8		71	3.0	14	180M-4/18.5			360

**CIS型泵标准性能表: Table of Standard Performance (60HZ 440V)**

型 号	规 格	流 量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬 程 H (m)	转 速 n (r/min)	效 率 η (%)	汽 蚀 余 量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	轴 功 率 N (kW)	配 套 电 机 M/KW	进 水 口 径 (mm)	出 水 口 径 (mm)	质 量 (kg)
150-125-315	O	245	48.2	1780	79	2.5	40.72	250M-4/55	150	125	605
	A	228.3	41.9		78.7	2.5	33.29	250M-4/45			525
	B	213.6	36.3		77.7	2.5	27.2	225S-4/37			517
	C	196.4	31		76.7	2.5	21.83	200L-4/30			486
150-125-400	O	245.5	75.3	1780	75	2.8	67.17	280S4-75	150	125	640
	A	228.3	65.5		74.5	2.65	54.4	280S4-75			610
	B	213.6	57.2		74	2.5	45.14	250M-4/55			600
	C	198.8	48.7		72.8	2.5	35.9	225M-4/45			
200-150-250	O	491	30.1	1780	83	3.5	48.5	250M-4/55	200	150	635
	A	455.4	25.9		81	3.4	39.65	250M-4/45			625
	B	423.5	22.5		79	3.3	32.85	225S-4/37			
	C	389	19.3		77	3.2	26.56	200L-4/30			545
200-150-315	O	491	48.2	1780	82	3.5	78.64	280S4-90	200	150	825
	A	449	40.2		76.2	3.35	64.75	280S4-75			730
	B	405	32.8		69.3	3.2	52.4	250M-4/75			690
	C	371.9	27.5		64	3.1	43.7	250M-4/55			685
200-150-400	O	491	75.3	1780	81	3.9	124.4	315L1-4/160	200	150	1100
	A	457.8	65.4		79.8	3.6	102.1	315M-4/132			1050
	B	427.2	57.1		78.6	3.4	84.73	315S-4/110			
	C	397.7	49.4		77	3.25	69.58	280M-4/90			865
200-200-200	O	488.2	18.6	1770	82	4.2	30.2	225S-4/37	200	200	530
	A	454	16		79	4.2	25.1	200L-4/30			500
	B	423.5	14		76	4.2	21.28	200L-4/30			

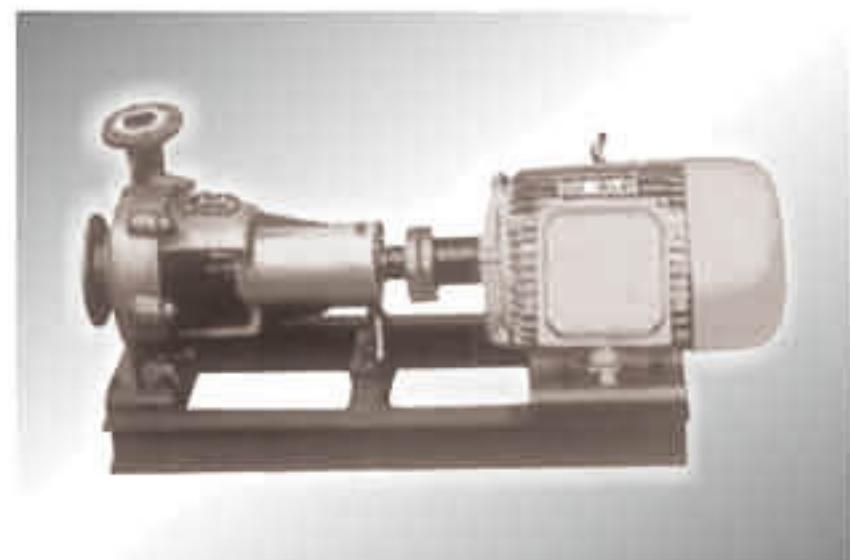
## CWL型船用卧式离心泵 CWL Series marine horizontal centrifugal pump

用途：CWL卧式离心泵适用于海、河船舶输送海水、淡水、可作消防、冷却及卫生用泵。也可用于工业城市给水、排水；农业农田、果园灌溉等。

**Application:** CWL Series marine horizontal centrifugal pumps are applicable to fire control, cooling and Sanitation and applied to industries, to city water supply and drain, and also to agricultural and orchard irrigation.

从驱动端看泵为逆时针方向旋转。

电源为50Hz 3Φ 380V时的性能参数：



型号规格 Type	主要参数 (50Hz 3Φ 380V) Main technical parameter							电机功率 Motor power kW	泵组重量 Weight kg
	流量 Capacity m³/h	扬程 Head m	转速 speed r/min	汽蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 shaft power kW	效率 Efficiency %		
32CWL-4	4	21	2950	4	6	0.47	49	1.1	62
32CWL-3	4	30	2950	4	6	0.78	42	1.5	60
40CWL-5	8	21	2950	4	6	0.85	54	1.1	50
40CWL-4	8	30	2950	4	6	1.31	50	2.2	65
40CWL-3	8	42	2950	4	6	2.13	43	3	87
50CWL-6	12	21	2950	4	6	1.16	59	1.5	60
50CWL-4.5	12	30	2950	4	6	1.78	55	3	82
50CWL-4	12	42	2950	4	6	2.75	50	4	101
50CWL-8	21	21	2950	4	6	1.79	67	2.2	65
50CWL-7	21	30	2950	4	6	2.72	63	4	95
50CWL-5	21	42	2950	5	5	4.07	59	5.5	125
50CWL-3.5	21	60	2950	5	5	6.24	55	7.5	134
65CWL-11	35	21	2950	4	6	2.78	72	4	96
65CWL-8	35	30	2950	4	6	4.08	70	5.5	118
65CWL-6	35	42	2950	5	5	5.98	67	7.5	131
65CWL-5	35	60	2950	5	5	9.08	63	11	
80CWL-14	60	21	2950	4	6	4.4	78	5.5	124
80CWL-11	60	30	2950	4	6	6.54	75	7.5	132
80CWL-8	60	42	2950	5	5	9.4	73	11	192
80CWL-6	60	60	2950	5	5	14.21	69	18.5	224
80CWL-5.5	60	75	2950	3.8	6.2	17.26	71	22	260
100CWL-18	100	21	2950	4	6	7.33	78	11	154
100CWL-14	100	30	2950	4	6	10.47	78	15	213
100CWL-11	100	42	2950	5	5	14.85	77	18.5	242
100CWL-8	100	60	2950	5	5	21.79	75	30	255
100CWL-6	100	85	2950	5	5	32.15	72	37	350
150CWL-18	160	13	1450	5	5	6.75	84	11	
200CWL-18	400	20	1450	5.5	4.5	26.0	84	30	

电源为60Hz 3Φ 440V时的性能参数：

型号规格 Type	主要参数 (60Hz 3Φ 380V) Main technical parameter							电机功率 Motor power kW	泵组重量 Weight kg
	流量 Capatity m <sup>3</sup> /h	扬程 Head m	转速 speed r/min	汽蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 shaft power kW	效率 Efficiency %		
32CWL <sub>1</sub> -4	5	30	3540	4	6	0.83	49	2.2	72
32CWL <sub>1</sub> -3	5	43	3540	4	6	1.39	42	2.2	75
40CWL <sub>1</sub> -5	10	30	3540	4.3	5.7	1.51	54	2.2	60
40CWL <sub>1</sub> -4	10	43	3540	4.3	5.7	2.34	50	3	77
40CWL <sub>1</sub> -3	10	60	3540	4.3	5.7	3.80	43	5.5	
50CWL <sub>1</sub> -6	14	30	3540	4.3	5.7	1.94	59	3	75
50CWL <sub>1</sub> -4.5	14	43	3540	4.3	5.7	2.98	55	4	97
50CWL <sub>1</sub> -4	14	60	3540	4.3	5.7	4.58	50	5.5	126
50CWL <sub>1</sub> -8	25	30	3540	4.3	5.7	3.05	67	4	90
50CWL <sub>1</sub> -7	25	43	3540	4.3	5.7	4.65	63	5.5	120
50CWL <sub>1</sub> -5	25	60	3540	5.5	4.5	6.92	59	11	130
50CWL <sub>1</sub> -3.5	25	86	3540	5.5	5.5	10.6	55	15	192
65CWL <sub>1</sub> -11	43	30	3540	4.5	5.5	4.88	72	7.5	126
65CWL <sub>1</sub> -8	43	43	3540	4.5	5.5	7.19	70	11	173
65CWL <sub>1</sub> -6	43	60	3540	5.5	4.5	10.5	67	15	189
65CWL <sub>1</sub> -5	43	86	3540	5.5	4.5	16.0	63	22	
80CWL <sub>1</sub> -14	72	30	3540	4.6	5.4	7.54	78	11	179
80CWL <sub>1</sub> -11	72	43	3540	4.6	5.4	11.2	75	15	190
80CWL <sub>1</sub> -8	72	60	3540	5.5	4.5	16.1	73	22	240
80CWL <sub>1</sub> -6	72	86	3540	5.5	4.5	24.4	69	30	
80CWL <sub>1</sub> -5.5	72	108	3540	4.5	5.5	29.8	71	37	
100CWL <sub>1</sub> -18	120	30	3540	4.5	5.5	12.6	78	15	212
100CWL <sub>1</sub> -14	120	43	3540	4.5	5.5	18.0	78	22	252
100CWL <sub>1</sub> -11	120	60	3540	6	4	25.5	77	30	365
100CWL <sub>1</sub> -8	120	86	3540	6	4	37.5	75	45	
100CWL <sub>1</sub> -6	120	122	3540	6	4	55.4	72	75	
150CWL <sub>1</sub> -18	190	18.5	1750	5.4	5	11.4	84	15	
200CWL <sub>1</sub> -18	480	29	1750	6	4	45.2	84	55	

## CBY型单级单吸卧式船用离心泵

CBY SERIES SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION MARINE HORIZONTAL CENTRIFUGAL PUMP

### 概述:Overview



CBY型卧式直联式单级单吸离心泵，是本公司采用IS型离心泵性能参数和结构之长，按照国家标准设计的高效节能产品，是新颖的卧式离心泵。

CBY series rigid type single stage single-suction marine horizontal centrifugal pump is a new model of highly efficient and energy saving product designed on the basis of parameters and structure of Mode IS centrifugal pump in compliance with national standards.

### 型号意义:MEANING OF MODEL NUMBER



### 特点: Characteristics

1、本型泵为卧式，结构紧凑，机泵一体，外形美观，占地少，可节约基建投资。

2、运行平稳，噪音低，运行时无振动，改善了使用环境。

3、轴封采用耐腐硬质合金机械密封，无渗漏，确保了运行场地干净整洁。

1、This model is of horizontal type with compact structure integrating machine and pump into one body, characterized by elegant appearance, compact structure, stable running, low noise and no vibration in running which saves investment in infrastructure construction and improves application environment.

2、Oil seal is made of corrosion resistant hard alloy.

3、Being leakage resistant, it ensures operation space to be clean and tidy.

### 用途: Applications

1、CBY型卧式船用泵，适用于船舶的供水和排水。是船舶冷却泵、卫生泵、消防泵、舱底压载泵等最佳选择。

2、CBY型卧式离心泵，供输送清水及物理化学性质类似水的其它液体之用。使用介质温度在80℃以下，也适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、采暖、浴室冷暖水循环增压及设备配套等。

- 1、CBY series horizontal ship pump is used for water supply and drainage of ships.
- 2、CBY series horizontal ship pump is used for conveying clear water and other kinds of liquid which physical property is similar to clear water, with medium temperature above 80℃, suitable for industrial and urban water supply and drainage, pressure boost water supply for high buildings, sprinkle irrigation for gardens, pressure boost for fire control, long-distance water conveyance, heating, pressure boost for cycling cold and warm water in bathrooms and supporting equipment.

CBY型泵性能参数表：Performance parameters Table (2900转/分)

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需汽蚀量 (NPSH)r (m)	重量 Weight (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
40-100	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.55	2.3	34
10-125	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	21 20 18	41 46 43	2900	1.1	2.3	35
40-125A	3.9 5.6 6.7	1.08 1.56 1.86	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.3	31
40-160	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	33 32 30	35 40 40	2900	2.2	2.3	50
40-160A	4.1 5.9 7	1.14 1.64 1.94	29 28 26.3	34 39 39	2900	1.5	2.3	45
40-160B	3.8 5.5 6.7	1.06 1.53 1.86	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	40
40-200	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	76
40-200A	4.1 5.9 7	1.14 1.64 1.94	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	64
40-200B	3.7 5.3 6.4	1.03 1.47 1.78	38 36 34.5	29	2900	2.2	2.3	54
40-250	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	2.3	108
40-250A	4.1 5.9 7	1.14 1.64 1.94	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	2.3	100
40-250B	3.8 5.5 6.7	1.06 1.53 1.86	61.5 60 56	23 27 26	2900	4	2.3	80
50-100	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	38
50-100A	8.0 11.0 13.2	2.22 3.05 3.67	11 10 9	60	2900	0.75	2.3	37
50-125	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	2.2	2.3	69
50-125A	8.0 11.0 13.2	2.22 3.05 3.67	17 16 14	57	2900	1.5	2.3	56
50-160	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	33 32 30	45 54 56	2900	3	2.3	87
50-160A	8.2 11.7 14	2.28 3.25 3.9	29 28 26	44 52 53	2900	2.2	2.3	77
50-160B	7.3 10.4 12.5	2.03 2.89 3.47	23 22 20	50	2900	1.5	2.3	65
50-200	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	52 50 48	40 48 51	2900	5.5	2.3	127
50-200A	8.3 11.7 14	2.31 3.25 3.9	45.8 44 42	38 46 49	2900	4	2.3	99
50-200B	7.3 10.4 12.5	2.03 2.89 3.75	37 36 34	44	2900	3	2.3	89
50-250	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.3	223

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需汽蚀量 (NPSH)r (m)	重量 Weight (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
50-250A	8.2 11.6 14	2.28 3.22 3.9	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.3	160
50-250B	7.6 10.8 13	2.11 3 3.6	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	160
50-250C	7.3 10 12	1.97 2.78 3.33	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	148
65-100	17.5 30	4.86 6.94 8.33	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	48
65-100A	15.6 22.3 27	4.3 6.19 7.5	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	42
65-125	17.5 25 30	4.86 6.96 8.33	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	93
65-125A	15.6 22.3 27	4.3 6.19 7.5	17 16 14.4	58 66 67	2900	2.2	2.5	72
65-160	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	34.4 32 27.5	58 66 65	2900	4	2.5	95
65-160A	16.4 23.4 28	4.56 6.5 7.78	30 28 24	54 63 64	2900	4	2.5	95
65-260B	15 21.6 26	4.17 6 7.2	26 24 20.6	29	2900	3	2.5	85
65-200	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	52.7 50 47	50 60 61	2900	7.5	2.5	128.5
65-200A	16.14 23.4 28	4.56 6.5 7.78	46.4 44 41	49 59 60	2900	7.5	2.5	128
65-200B	15.2 21.8 26.2	4.22 6.06 7.27	40 38 35.5	58	2900	5.5	2.5	120
65-250	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	82 80 78	39 50 53	2900	15	2.5	243
65-250A	16.4 23.4 28	4.56 6.5 7.78	71.5 70 68	39 50 52	2900	11	2.5	230
65-250B	15 21.6 26	4.17 6 7.22	61 60 58.5	38 49 54	2900	11	2.5	230
65-315	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	127 125 123	32 40 44	2900	30	2.5	386
65-315A	16.4 23.4 28	4.56 6.5 7.78	112 110 108	22 40 44	2900	22	2.5	313
65-315B	15 21.6 26	4.17 6 7.2	99 98 96	39	2900	18.5	2.5	286
65-315C	14.4 20.5	4 5.7	86 85	38	2900	15	2.5	265
80-100	83.5 50 60	9.72 13.9 16.7	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	65
80-100A	31.3 44.7 53.6	8.7 12.4 14.9	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	55
80-125	35 50 60	9.72 13.9 16.7	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	118

## CBY型泵性能参数表: Performance parameters Table (2900转/分)

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需扬程 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 Weight (kg)	型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需扬程 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 Weight (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)								(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
80-125A	31.3 45 54	8.7 12.5 15	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	99	100-315C	58 82 98.5	16.1 22.8 27.3	88 85 78	63	2900	37	4.0	421
80-160	35 50 60	9.72 13.9 16.7	35 32 28	63 73 72	2900	7.5	3.0	133	125-100	96 160 192	26.7 44.4 53.3	13 12.5 12	82	2900	11	4.0	185
80-160A	32.7 46.7 56	9.1 13.0 15.6	30.6 28 24	62 71 70	2900	7.5	3.0	133	125-100A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	10.4 10 9.6	77	2900	7.5	4.0	130
80-160B	30.3 43.3 52	8.4 12.0 14.4	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	125	125-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	80	2900	15	4.0	227
80-200	35 50 60	9.72 13.9 16.7	53.5 50 46	56 69 71	2900	15	3.0	199	125-125A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	215
80-200A	32.8 47 56.4	9.1 13.1 15.7	47 44 40	55 68 69	2900	11	3.0	191	125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	78	2900	22	4.0	272
80-200B	30.5 43.5 52	8.5 12.1 14.4	40.6 38 33.4	67	2900	7.5	3.0	138	125-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	76	2900	18.5	4.0	245
80-250	35 50 60	9.72 13.9 16.7	83 80 75	54 63 64	2900	22	3.0	297	125-160B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	27 24 21	73	2900	15	4.0	220
80-250A	32.5 46.7 56	9 13 15.6	73 70 65	53 62 63	2900	18.5	3.0	265	125-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	5.5	403
80-250B	30 43.3 52	8.3 12.0 14.4	62 60 56	61	2900	15	3.0	243	125-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	5.5	385
80-315	35 50 60	9.72 13.9 16.7	128 125 123	43 54 57	2900	37	3.0	401	125-200B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	5.5	328
80-315A	32.5 46.7 56	9 13 15.6	112.5 110 107	43 54 57	2900	37	3.0	386	125-250	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	75	2900	55	5.0	585
80-315B	30 43.3 52	8.3 12 14.4	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	386	125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 64	74	2900	45	5.0	495
80-315C	28 40 48	7.78 11.4 13.3	88 85 83	51	2900	22	3.0	330	125-250B	83 138 166	21.7 39.3 46.1	65 60 55	73	2900	37	5.0	424
100-100	70 100 120	19.4 27.8 33.3	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	115	125-315	96 160 192	26.7 44.7 53.3	133 125 119	70	2900	90	5.0	799
100-100A	62.6 89 107	17.4 24.7 29.7	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	92	125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 105	70	2900	75	5.0	715
100-125	70 100 120	19.4 27.8 33.3	23.5 20 16.5	70 78 74	2900	11	4.5	188	125-315B	86 143 172	24 40 48	106 100 95	69	2900	75	5.0	712
100-125A	62.6 89 107	17.4 24.7 29.7	19 16 13	65 73 69	2900	7.5	4.5	135	125-315C	80.5 134 161	22.4 37.2 44.7	93 88 81	67	2900	55	5.0	590
100-160	70 100 120	19.4 27.8 33.3	36 32 28	72 78 75	2900	15	4.5	219	125-200(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	57.5 50 44.5	67	2900	45	4.5	455
100-160A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	32 28 24	71 77 74	2900	11	4.5	210	125-200(I)A	112 185 222	31.1 51.4 61.7	49.3 42.9 38.2	64.5 78 77	2900	37	4.5	393
100-160B	60.6 86.6 104	16.8 24.1 28.9	27 24 21	76	2900	11	4.5	210	125-200(I)B	103 172 207	28.6 47.8 57.5	42.6 37.1 33	62.5 75 74	2900	30	4.5	378
100-200	70 100 120	19.4 27.8 33.3	54 50 47	67 76 77	2900	22	4.0	283	125-200(I)C	94.4 157 189	26.2 43.6 52.5	35.6 31 27.6	60 72 71	2900	22	4.5	318
100-200A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	47.5 44 41.5	66 75 76	2900	18.5	4.0	256	125-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	66 78 75	2900	75	4.2	762
100-200B	61 87 104	16.9 24.2 28.9	41 38 36	74	2900	15	4.0	235	125-250(I)A	112 187 224	31.1 51.4 62.2	75.8 69.7 62.7	66 78.2 73.5	2900	55	4.1	620
100-250	70 100 120	19.4 27.8 33.3	87 80 74	62 72 73	2900	37	4.0	384	125-250(I)B	104 174 209	28.9 48.3 58.1	65.9 60.6 54.6	66 78 73	2900	45	4	520
100-250A	65.4 93.5 112	18.2 26.0 31.1	76 70 65	61 69 70	2900	30	4.0	369	125-250(I)C	96.9 162 194	26.9 52.2 47	56.8 77.8 73	66 77.8 73	2900	37	3.9	470
100-250B	61 87 104	16.9 24.2 28.9	65 60 56	66	2900	30	4.0	369	125-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	60 75 77	2900	110	4.5	1213
100-315	70 100 120	19.4 27.8 33.3	132 125 118	56 66 67	2900	75	4.0	764	125-315(I)A	112 187 224	31.1 51.4 62.2	116 100 105	59 73.3 75.1	2900	90	4.5	853
100-315A	66.5 95 114	18.5 26.4 31.7	117 113 106	56 66 67	2900	55	4.0	600	125-315(I)B	104 174 209	28.9 48.3 58.1	100 94.8 91	58 70.8 73.1	2900	75	4.5</td	

## CBY型泵性能参数表: Performance parameters Table (1450转/分)

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需汽蚀余量 NPSHr (m)	重量 Weight (kg)
	(m³/h)	(l/s)						
50-125	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	5.4 5.0 4.6	54	1400	0.55	2.5	56
50-160	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	8.5 8.0 7.5	47	1450	0.55	2.5	63
50-200	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	13.1 12.5 12	40	1450	0.75	2.5	69
50-200A	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.81	10 9.5 9	39	1450	0.55	2.5	68
50-250	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	20.5 20 19.5	32	1450	1.5	2.5	93
50-250A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	16.4 16 15.6	32	1450	1.1	2.5	88
65-125	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	63	1450	0.55	2.8	63
65-160	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8	68
65-200	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 11.8	54	1450	1.1	2.8	78
65-200A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	53	1450	0.75	2.8	73
65-250	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	45	1450	2.2	2.8	108
65-250A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17	44	1450	1.5	2.8	103
65-250B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 13.0	43	1450	1.1	2.8	103
65-315	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4	2.8	158
65-315A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3	2.8	152
65-315B	6.1 10.1 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21 20.8	34	1450	3	2.8	152
80-125	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	70	1450	0.75	2.8	50
80-125A	13.1 21.8 26.1	3.05 6.05 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8	48
80-160	15 26 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	69	1450	1.1	2.8	80
80-160A	13.0 21.6 25.9	3.61 6.0 7.19	6.7 6.0 5.4	65	1450	0.75	2.8	75
80-200	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	65	1450	2.2	2.8	93
80-200A	14.0 23.3 27.9	3.59 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	63	1450	1.5	2.8	85
80-250	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3	2.8	160
80-250A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8	155
80-250B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	13.2 12.6 11.8	57	1450	1.5	2.8	142
80-315	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8	187
80-315A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	50	1450	4	2.8	170
80-315B	12.1 20.3 24.3	3.36 5.61 6.75	21.3 21 20.6	49	1450	3	2.8	165
100-125	30 50 60	8.33 13.89 16.67	6 5 4	73	1450	1.5	3.0	81
100-125A	26.8 44.6 53.5	7.44 12.4 14.9	4.8 4 3.2	63	1450	1.1	3.0	76

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需汽蚀余量 NPSHr (m)	重量 Weight (kg)
	(m³/h)	(l/s)						
100-160	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.2 8 6.8	73	1450	2.2	3.0	87
100-160A	26.7 44.5 53.4	7.42 12.36 14.83	7.3 6.3 5.4	71	1450	1.5	3.0	79
100-200	30 50 60	8.33 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	72	1450	4	3.0	91
100-200A	26.7 44.6 53.5	7.42 12.36 14.83	10.7 9.9 9.4	71	1450	3	3.0	87
100-250	30 50 60	8.33 13.89 16.67	21.3 20 19	68	1450	5.5	3.0	177
100-250A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	18.6 17.4 16.6	65	1450	4	3.0	150
100-250B	24.2 40.4 48.5	6.72 11.22 13.47	13.9 13.1 12.4	63	1450	3	3.0	145
100-315	30 50 60	8.33 13.89 16.67	34 32 30	63	1450	11	3.0	272
100-315A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	29.6 27.9 26.1	62	1450	7.5	3.0	230
100-315B	24.3 40.5 48.5	6.72 11.22 13.47	22.3 21 19.1	60	1450	5.5	3.0	218
125-125	48 80 96	13.3 22.2 26.7	5.5 5 4.3	76	1450	2.2	3.0	148
125-125A	43 71.5 86	11.9 19.9 23.9	4.4 4 3.4	75	1450	1.5	3.0	123
125-160	48 80 96	13.3 22.2 26.7	9 8 7	74	1450	3	3.0	208
125-160A	42 69.3 83	11.7 19.3 23	6.8 6 5.3	73	1450	2.2	3.0	165
125-200	48 80 96	13.3 22.2 26.7	13.8 12.5 11.5	73	1450	5.5	3.0	149
125-200A	45 75 90	12.5 20.8 25	12 11 10	72	1450	4	3.0	234
125-250	48 80 96	13.3 22.2 26.7	22 20 18.3	72	1450	7.5	2.8	213
125-250A	45 75 90	12.5 20.8 25	19 17.5 16	71	1450	7.5	2.8	165
125-250B	41.5 69 83	11.5 11.2 23	16.3 15 13.8	70	1450	5.5	2.8	375
125-315	48 80 96	13.3 22.2 26.7	33.3 32 29.9	67	1450	15	2.5	295
125-315A	45 75 90	12.5 20.8 25	29.3 27.5 26	66	1450	11	2.5	277
125-315B	43 72 86	11.9 20 23.9	26.5 25 23.8	65	1450	11	2.5	239
125-200(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	14.5 12.5 11	62 76 75	1450	7.5	2.5	199
125-200(I)A	55.6 92.6 111	15.4 25.7 30.8	12.4 10.7 9.4	61 73.5 73	1450	5.5	2.5	186
125-200(I)B	51.7 86.1 103	14.4 23.9 28.6	10.8 9.3 8.2	58 70 69	1420	5.5	2.5	186
125-250(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	21.5 20 18.5	63 76 77	1450	11	2.5	253
125-250(I)A	56 93.3 1							

## CBY型泵性能参数表: Performance parameters Table (1450转/分)

型号 Type	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需扬程 (NPSH)r (m)	重量 Weight (kg)	型号 Type	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需扬程 (NPSH)r (m)	重量 Weight (kg)		
125-315(I)B	52.2 87.1 104	14.5 24.2 28.9	25.4 24.3 23.1	54 69.5 70.5	1450	11	2.5	299	200-400(z)B	182 262 312	50.6 72.8 86.7	41.4 38 29.6	76	1450	45	4	600
125-315(I)C	48.3 80.4 96.5	13.4 22.3 26.8	21.7 20.7 19.7	53 67 68	1450	11	2.5	299	200-400(z)C	171 245 294	47.5 68.1 81.7	34.9 32 25	75	1450	37	4	600
125-400(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	52 50 48.5	53 65 67	14520	30	2.5	530	200-500(z)	210 300 360	58.3 83.3 100	85 80 73	78	1450	110	4.5	1230
125-400(I)A	56.4 93.9 113	15.7 26.1 31.4	45.9 44.1 42.8	53 65 66.8	1450	22	2.5	430	200-500(z)A	196 280 336	54.4 77.8 93.3	74 70 64	77	1450	90	4.5	906
125-400(I)B	52.3 87.1 105	14.5 24.2 29.2	39.4 37.9 36.8	53 64.7 66.5	1450	18.5	2.5	423	200-500(z)B	182 262 312	50.6 72.8 86.7	64 60 54	76	1450	75	4.5	816
125-400(I)C	48.6 81 97.2	13.5 22.5 27	34.1 32.8 31.8	53 64.4 66.2	1450	15	2.5	392	200-200	240 400 460	66.7 111.1 127.8	14.5 12.5 9.5	70 82 79	1450	18.5	4.2	385
150-200	140 200 240	38.8 55.6 66.7	13.8 12.5 11	71 81 78	1450	11	3.2	270	200-200A	223 372 428	61.9 103.3 118.9	12.5 10.8 8.2	68 78 75	1450	15	4.2	350
150-200A	131 186 224	36.4 51.1 62.2	12.2 10.8 9.6	68 77 75	1450	11	3.2	270	200-250	240 400 460	66.7 111.1 127.8	22.6 20 17.2	70 83 80	1450	37	3.5	520
150-200B	120 171 205	33.3 47.5 56.9	10.3 9.1 8	64.3 75 71	1450	7.5	3.2	230	200-250A	223 372 428	61.9 103.3 118.9	19.5 17.2 14.8	68 81 79	1450	30	3.4	511
150-250	140 200 240	38.3 55.6 66.7	23.2 20 17	71 81 78	1450	18.5	3	343	200-250B	207 345 397	57.5 95.8 110.3	16.8 14.9 12.8	66 79 77	1450	22	3.2	420
150-250A	131 187 224	36.4 51.7 62.2	20.2 17.4 14.8	68.5 77 75	1450	15	3	312	200-315	240 400 460	66.7 111.1 127.8	37 32 28.5	70 82 80	1450	55	3.5	726
150-250B	120 171 205	33.3 47.5 56.9	16.9 14.6 12.4	64.5 75 71	1450	11	3	272	200-315A	224 374 430	62.2 103.9 119.4	32.3 28 25	69 80 78	1450	45	3.4	599
150-315	140 200 240	38.8 55.6 66.7	34 32 29	70 79 80	1450	30	2.5	486	200-315B	208 346 398	57.8 96.1 110.6	27.7 24 21	68 78 76	1450	37	3.2	547
150-315A	131 186 224	36.4 51.6 62.2	29.5 28 25.2	69 78.7 79	1450	22	2.5	400	200-315C	194 324 373	53.8 90 103.6	24.3 21 18.7	66 76 74	1450	30	3.1	533
150-315B	121 174 208	33.6 48.3 57.8	25.6 24 21.8	68 77.7 78	1450	18.5	2.5	392	200-400	240 400 600	66.7 111.1 127.8	55 50 45	75 81 77	1450	90	4	1019
150-315C	112 160 193	31.1 44.4 53.6	22.7 20.6 18.7	77 76.1 77.2	1450	15	2.5	360	200-400A	224 373 429	62.2 103.6 119.2	47.7 43.4 39.1	73 80 73.5	1450	75	4	915
150-400	140 200 240	38.8 55.6 66.7	53 50 46	62 75 74	1450	45	2.8	577	200-400B	209 348 401	58.1 96.7 111.4	41.7 37.9 34.1	72 78.6 72	1450	55	4	780
150-400A	131 187 224	36.4 51.9 62.2	46.1 44 40	62 74.5 73	1450	37	2.8	540	200-400C	194 324 373	53.8 90 103.6	36.1 32.8 29.5	71 77 70.5	1450	45	4	650
150-400B	122 174 209	33.9 48.3 58.1	40 38 35	73	1450	30	2.5	534	200-500	280 400 480	77.8 111.1 133.3	85 80 73	78	1480	132	4.5	1430
150-400C	112 160 192	31.1 44.4 58.1	34 32 29	71	1450	22	2.5	410	200-500A	262 374 449	72.8 103.9 124.7	74 70 64	77	1480	110	4.5	1230
200-200(z)	210 300 360	58.3 83.3 100	13.4 12.5 10.5	80	1450	18.5	4	380	200-500B	242 346 415	67.2 96.1 115.3	64 60 54	76	1480	90	4.5	906
200-200(z)A	196 280 336	54.4 77.8 93.3	10.3 10 8.5	78	1450	15	4	346	250-250	320 550 670	88.9 152.8 186	23 20 17	82	1450	45	5.0	745
200-250(z)	210 300 360	58.3 83.3 100	22.2 20 14	80	1450	30	4	475	250-250A	285 500 600	79.2 138 166.7	19 17 14.5	80	1450	37	5.0	705
200-250(z)A	196 280 336	54.4 77.8 93.3	18 16 11.2	78	1450	18.5	4	380	250-315	320 550 640	88.9 152.8 177.8	35 32 28	80	1450	75	5.0	1050
200-250(z)B	182 262 312	50.6 72.8 86.7	14.6 13 9	76	1450	15	4	346	250-315A	300 515 600	83.3 143 166.7	31 28 24.5	80	1420	55	5.0	892
200-315(z)	210 300 360	88.3 83.3 100	36 32 26	80	1450	45	4	600	250-315B	277 476 554	76.9 132.2 153.9	27 24 21	78	1450	45	5.0	783
200-315(z)A	196 280 336	54.4 77.8 93.3	31.5 28 23	78	1450	37	4	560	250-400	320 550 640	88.9 152.8 177.8	54 50 46	81	1450	110	5.0	1580
200-315(z)B	182 262 312	50.6 72.8 86.7	27 24 19.5	76	1450	30	4	505	250-400A	300 515 600	83.3 143 166.7	47.5 44.4 40.5	80	1450	90	5.0	1200
200-400(z)	210 300 360	58.3 83.3 100	54.5 50 39	80	1450	75	4	850	250-400B	277 476 554	76.9 132.2 153.9	40.5 37.5 34.5	78	1450	75	5.0	1090
200-400(z)A	196 280 336	54.4 77.8 93.3	48 44 34	78	1450	55	4	708	250-500	330 550 660	91.7 152.8 183.3	85 80 75	80	1450	200	5.0	1820

## CBY型泵性能参数表: Performance parameters Table (1450转/分)

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 Weight (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
250-500A	312 520 624	86.7 144.4 173.3	78 72 67	79	1450	160	5.0	1760
250-500B	295 490 590	81.9 136.1 163.9	68 64 60	78	1450	132	5.0	1680
250-500C	274 456 548	76.1 126.7 152.2	58.5 55 52	77	1450	110	5.0	1580
300-250	450 720 900	125 200 250	24 20 17	83	1450	55	5.0	1300
300-250A	400 645 800	111.1 179.2 222.2	19.5 16 13	81	1450	45	5.0	1210
300-315	450 720 900	125 200 250	37 32 27	84	1450	90	4.8	1990
300-315A	420 670 840	116.7 186.1 233.3	32 28 22	80	1450	75	4.8	1990
300-315B	390 625 780	108.3 173.6 216.7	28 24 19	78	1450	55	4.8	1780
300-400	450 720 900	125 200 250	56 50 44	80	1450	132	4.5	2390
300-400A	420 670 840	116.7 186.1 233.3	48 44 37	80	1450	110	4.5	2190
300-400B	390 625 780	108.3 173.6 216.7	42 38 32	78	1450	90	4.5	1990
300-400C	360 575 720	100 159.7 200	36 32 28	77	1450	75	4.5	1990
300-500	450 720 900	125 200 250	86 80 74	80	1450	250	4.5	3100
300-500A	420 670 840	116.7 182.1 233.3	76 70 64	79	1450	200	4.5	2528
300-500B	390 625 780	108.3 173.6 216.7	65 60 54	78	1450	160	4.5	2455
300-500C	360 575 720	100 159.7 200	57 52 47	77	1450	132	4.5	2400

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	重量 Weight (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
350-200	720 1200 1440	200 333.3 400	16 12.5 10.5	80	1450	55	5.5	1170
350-200A	650 1080 1300	180.6 300 361.1	13 10 8.5	78	1450	45	5.5	1068
350-250	720 1200 1440	200 333.3 400	24 20 17	82	1450	90	5.5	1120
350-250A	650 1080 1300	180.6 300 361.1	19.5 16 13.5	81	1450	75	5.5	1020
350-315	720 1200 1440	200 333.3 400	36 32 28	81	1450	160	5.5	2096
350-315A	670 1120 1340	186.1 311.1 372.2	31.5 28 24	80	1450	132	5.5	1646
350-315B	625 1040 1250	173.6 288.9 347.2	27 24 20	78	1450	110	5.5	1591
350-400	720 1200 1440	200 333.3 400	55 50 45	80	1450	250	5.5	2865
350-400A	670 1120 1340	186.1 311.1 372.2	47.5 44 39	79	1450	200	5.5	2293
350-400B	625 1040 1250	173.6 288.9 347.2	41.5 38 34	78	1450	200	5.5	2220
350-400C	575 960 1150	159.7 266.7 319.4	35 32 28.5	77	1450	160	5.5	2220
350-480	540 900 1080	150 250 300	69 65 58	80	1450	220	5.0	3100
350-480A	510 850 1020	141.6 236 283.3	60 56 50	79	1450	200	5.0	2528
350-480B	480 800 960	133.3 222.2 266.6	53 50 45	78	1450	160	5.0	2455
350-480C	446 744 893	123.8 206.6 248	46 43 39	77	1450	132	5.0	2400

## CBY-H型泵性能参数表:

泵型号	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	临界气蚀 余量 (NPSH <sub>crit</sub> ) (m)	重量 Weight (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
300CBY-H8	792	220	8	85	970	22	4	230
300CBY-H8A	780	217	7	84	980	22	4	230
300CBY-H12	792	220	12.5	85	970	37	4	230
350CBY-H8	1000	278	8	85.5	980	30	5	330
400CBY-H7	1260	350	6.8	86	730	30	4	486
	1692	470	12.3	86	980	75	5	486
400CBY-H10	1400	389	9.94	86	730	55	4	496
	1880	522	18	86	980	110	5	496
500CBY-H6	1980	550	6.2	87	580	55	5.5	770
	2492	692	9.8	87	730	95	6	770

泵型号	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor power (kW)	临界气蚀 余量 (NPSH <sub>crit</sub> ) (m)	重量 Weight (kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
650CBY-H5	3312	920	5.1	85	485	75	5.5	1940
	4032	1120	7.55	85	590	115	6	1940
650CBY-H7	3400	944	6.5	88	450	90	5.3	1940
	3663	1017	7.6	88	485	100	5.5	1940
	4457	1238	11.18	88	590	180	6	1940
650CBY-H10	4000	1111	14	88	590	180	6	1940
	3322	923	9.7	88	490	115	5.5	1940
700CBY-H8	4500	1250	7.8	88	490	130		

## CBZ型船用自吸泵

### CBZ series Self-priming marine pump

#### 用途 Applications

CBZ型船用自吸泵供输送清水和物理化学性质类似清水的其它液体，被输送液体最高温度不得超过80℃。适用于船舶供水和排水。

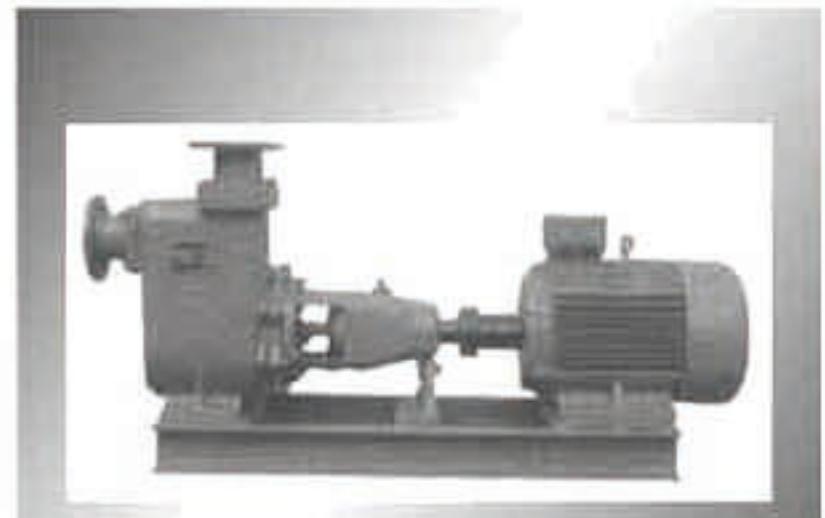
CBZ series self-priming marine pump is applicable for delivering water and other liquid which is like water in physicochemical properties. The maximum temperature of the liquid shall not be above 80℃.

CBZ series self-priming marine pump shall be used for water supply and discharging for ships.

#### CBZ型号意义 Meaning of CBZ model number

50 C B Z - 35

扬程m ————— Head(m)  
 自吸式 ————— self priming  
 悬臂式单级单吸离心泵 ————— arm type single-suction centrifugal  
 船用-C(非船用-无) ————— for ships-C,(if not for ships- No)  
 进、出水管直径mm ————— the diameter of inlet and outlet pipes of pump (mm)



托架式



直联式

#### CBZ型船用自吸泵性能参数表 50HZ 380V

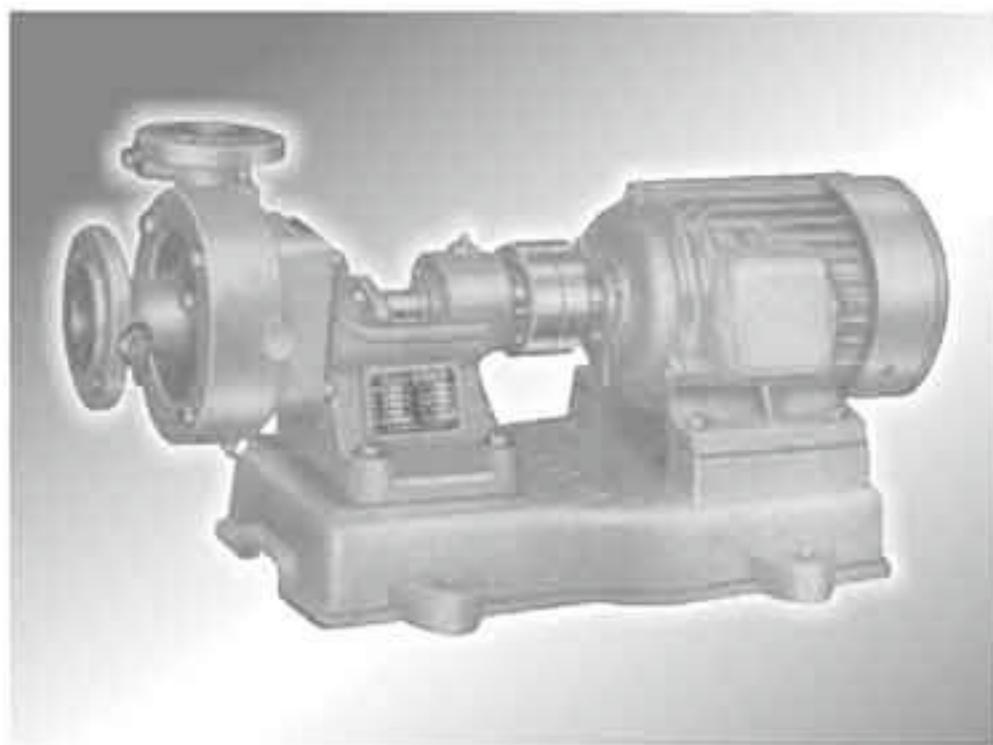
型号 Model	流量Q Capacity (m <sup>3</sup> /h)	扬程H Head (m)	效率η Efficiency (%)	转速n Speed (r/min)	电机 功率 Motor Power (kW)	吸程 Allowable suction height (m)	自吸 时间 Self-priming Time (min/5m)	质量 Weight (Kg)	电机型号 Model of motor
32CBZ-21	8	21	35	2950	1.5	5	4	50	Y90S-2H
32CBZ-30	8	30	36	2950	2.2	5	4	55	Y90L-2H
32CBZ-42	8	42	38	2950	4	5	4	73	Y112M-2H
40CBZ-20	12	20	58	2880	1.5	5	4	69	Y90S-2H
40CBZ-21	12	21	35	2950	2.2	5	3	69	Y90L-2H
40CBZ-32	6.5	32	40	2900	2.2	5	3	69	Y90L-2H
40CBZ-30	12	30	40	2950	3	5	3	83	Y100L-2H
40CBZ-42	12	42	40	2950	4	5	3	93	Y112M-2H
50CBZ-21	21	21	45	2950	3	5	3	79	Y100L-H
50CBZ-30	21	30	45	2950	4	5	3	103	Y112M-2H
50CBZ-32	20	32	65	2900	4	7	3	110	Y112M-2H

型号 Model	流量Q Capacity (m³/h)	扬程H Head (m)	效率η Efficiency (%)	转速n Speed (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	吸程 Allowable suction height (m)	自吸时间 Self-priming Time (min/5m)	质量 Weight (Kg)	电机型号 Model of motor
50CBZ-35	14	35	55	2900	4	7	3	110	Y112M-2H
50CBZ-42	21	42	55	2950	5.5	5	3	116	Y132S1-2H
65CBZ-21	36	21	56	2950	4	5	3	93	Y112M-2H
65CBZ-42	36	42	57	2900	11	6	3	210	Y160M1-2H
65CBZ-30	36	30	63	2900	5.5	6.5	3	168	Y132S1-2H
65CBZ-50	24	50	56	2900	7.5	6.5	3.5	160	Y132S2-2H
65CBZ-60	36	60	56	2950	15	6	3.5	195	Y160M2-2H
80CBZ-21	60	21	57	2950	7.5	5.5	3.5	170	Y132S2-2H
80CBZ-30	50	30	68	2900	7.5	6	3	168	Y132S2-2H
80CBZ-42	60	42	55	2900	15	5	3	207	Y160M2-2H
80CBZ-50	30	50	58	2900	15	6	3	230	Y160M2-2H
80CBZ-55	60	55	54	2900	18.5	6	3	248	Y160L1-2H
80CBZ-60	60	60	54	2950	22	6	3	280	Y180M-2H
80CBZ-65	48	65	63	2900	18.5	6	2.5	253	Y160L -2H
80CBZ-70	60	70	63	2900	30	6	3	315	Y200L1-2H
80CBZ-75	60	75	60	2950	30	6	3	360	Y200L1-2H
80CBZ-25	25	25	58	1450	5.5	7	3	320	Y132S-4H
100CBZ-20	90	20	73	2900	11	6	3	240	Y160M1-2H
100CBZ-21	100	21	65	2950	11	5	3	280	Y160M1-2H
100CBZ-30	100	30	68	2900	15	5	3	252	Y160M2-2H
100CBZ-40	90	40	72	2900	18.5	5	3	265	Y160L-2H
100CBZ-42	100	42	62	2950	22	4.5	3	315	Y180M-2H
100CBZ-50	60	50	68	2900	18.5	5.5	3	290	Y160L-2H
100CBZ-60	100	60	66	2950	37	5	3	296	Y200L2-2H
100CBZ-65	100	65	70	2900	30	5.5	3	296	Y200L1-2H
100CBZ-80	100	80	70	2900	37	5.5	3	456	Y200L2-2H
100CBZ-85	100	85	67	2950	55	5	3	500	Y250M-2H
125CBZ-32	160	32	67	2950	30	5	3	421	Y200L1-2H
125CBZ-60	120	60	72	2900	37	6	3	480	Y200L2-2H
125CBZ-50	120	50	72	2900	30	5.5	3	420	Y200L1-2H
125CBZ-20	160	20	72	1450	18.5	5	3	420	Y180M-4H
150CBZ-20	200	20	75	1450	18.5	5	3	480	Y180M-4H
150CBZ-30	200	30	70	1450	37	7	3	490	Y225S-4H
150CBZ-45	200	45	70	1450	45	7	3	510	Y225M-4H
150CBZ-40	150	40	72	2900	30	5	3	480	Y200L1-2H
200CBZ-14	250	14	72	1450	18.5	7	3	480	Y180M-4H
200CBZ-45	300	45	71	1450	75	7	3	720	Y280S-4H
250CBZ-55	450	55	72	1450	110	5	3	844	Y315S-4H

## CB 系列船用卧式离心泵

### 一、产品概述:

CB系列船用卧式离心泵适用于海、河船舶输送淡水、海水，可作消防、冷却及卫生用泵。也可用于工业城市给排水；农业农田、果园灌溉等。所输送液体温度不超过80°



### 二、型号意义:



### 三、泵的性能参数:

CB泵的轴封采用机械密封，从驱动端看泵为逆时针方向旋转，电源为50HZ 380V，转速为2900 r/min时的性能参数：

型号规格 Type	主要参数 (50HZ 3Φ380V) main technical parameter						电机功率 Motor power kW	单泵重量 Weight kg
	流量 Capaity m³/h	扬程 Head m	转速 Speed r/min	允许吸上 真空高度 m	轴功率 Shaft power kW	效率 Efficiency %		
1 1/2CB-6	6	20.3	2900	6.6	0.745	44	1.5	26
	11	17.4		6.7	0.923	55.5		
	14	14		6.0	1.01	53		
1 1/2CB-6A	5	16	2900	6.5	0.578	38	1.5	26
	9.5	14.2		6.9	0.713	51.5		
	13.5	11.2		6.1	0.824	50		
1 1/2CB-6B	4.5	12.8	2900	6.4	0.448	35	1.1	26
	9	11.4		7.0	0.57	49		
	13	8.8		6.3	0.693	45		
2CB-6	10	34.5	2900	8.2	1.8	50.6	4	43
	20	30.8		7.2	2.60	64		
	30	24		5.7	3.09	63.5		
2CB-A	10	28.5	2900	8.2	1.44	54.5	3	43
	20	25.2		7.2	2.07	65.5		
	30	20		5.7	2.55	64.1		
2CB-6B	10	22	2900	8.2	1.10	54.9	2.2	43
	20	18.8		7.2	1.57	65		
	25	16.3		6.6	1.73	64		
2CB-9	11	21	2900	8.0	1.12	56	2.2	38
	20	18.5		6.8	1.47	68		
	25	16		6.0	1.66	66		
2CB-9A	10	16.8	2900	8.1	0.85	54	2.2	38
	17	15		7.3	1.06	65		
	22	13		6.5	1.23	63		
2CB-9B	10	13	2900	8.1	0.70	51	1.5	38
	15	12		7.6	0.82	60		
	20	10.3		9.8	0.91	62		

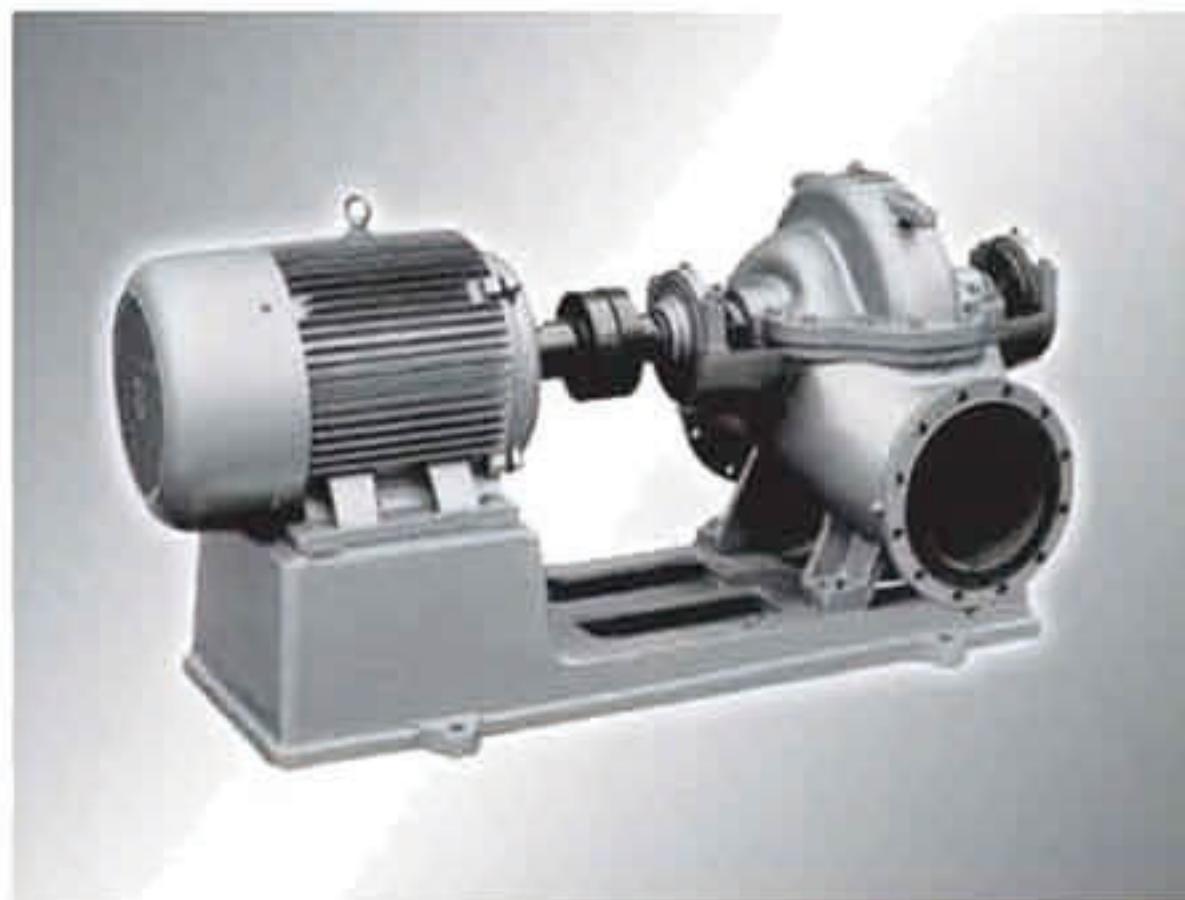
电源为 50HZ 3相 380V 转速为 2900 r/min 时的性能参数表: (续上表)

型号规格 Type	主要参数 (50HZ 3Φ380V) main technical parameter						电机功率 Motor power kW	单泵重量 Weight kg
	流量 Capacitry m³/h	扬程 Head m	转速 Speed r/min	允许吸上 真空高度 m	轴功率 Shaft power kW	效率 Efficiency %		
3CB-6	30	62	2900	7.7	9.3	54.4	15	116
	45	67		6.7	11.0	63.5		
	60	50		5.6	12.3	66.3		
	70	44.5		4.7	13.3	64		
3CB-6A	30	45	2900	7.5	6.65	55	11	116
	40	41.5		7.1	7.30	65		
	50	37.5		6.4	7.98	66		
	62	30		5.3	8.80	59		
3CB-9	30	35.5	2900	7.0	4.66	62.5	7.5	50
	45	32.6		5.0	5.56	71.5		
	55	28.8		3.0	6.23	68.2		
3CB-9A	25	26.2	2900	7.0	2.83	63.7	5.5	50
	35	25		6.4	3.35	70.8		
	45	22.5		5.0	3.87	71.2		
3CB-13	32.4	21.5	2900	6.5	2.5	76	4	41
	45.0	18.5		5.5	2.88	80		
	52.2	15.6		5.0	2.96	75		
3CB-13A	29.5	17.4	2900	6.0	1.86	75	4	41
	39.6	15.2		5.0	2.02	80		
	48.6	12.0		4.5	2.15	74		
3CB-13B	27	13.5	2900	5.5	1.57	63	2.2	41
	34.2	12.0		5.0	1.72	65		
	41.5	9.5		4.0	1.73	62		
4CB-6	65	98	2900	7.1	27.6	63	55	138
	90	91		6.2	32.8	38		
	115	81		5.1	37.1	68.5		
	135	72.5		4.0	40.4	66		
4CB-6A	65	82	2900	7.1	22.9	63.2	37	138
	85	76		6.4	26.1	67.5		
	105	69.5		5.5	29.1	68.5		
	125	61.6		4.6	31.7	66		
4CB-8	70	59	2900	5.0	17.5	64.5	30	116
	90	54.2		4.5	19.3	69		
	109	47.8		3.8	20.6	69		
	120	43		3.5	21.4	66		
4CB-8A	70	48	2900	5.0	13.6	67	22	116
	90	43		4.5	15.6	69		
	109	36.8		3.8	16.8	65		
4CB-12	65	37.7	2900	6.7	9.25	72	15	108
	90	34.6		5.8	10.8	78		
	120	28		5.3	12.3	74.5		
4CB-12A	60	31.6	2900	6.9	7.4	70	11	108
	85	28.6		6.0	8.4	76		
	110	23.3		4.5	9.5	73.5		

电源为 50HZ 3相 380V 转速为 2900 r/min 时的性能参数表: (续上表)

型号规格 Type	主要参数 (50HZ 3Φ380V) main technical parameter						电机功率 Motor power kW	单泵重量 Weight kg
	流量 Capaity m³/h	扬程 Head m	转速 Speed r/min	允许吸上 真空高度 m	轴功率 Shaft power kW	效率 Efficiency %		
4CB-18	65	22.6	2900	5	5.23	75	11	65
	90	20			6.28	78		
	110	17.1			6.93	74		
4CB-18A	60	17.2	2900	5	3.80	74	7.5	65
	80	15.2			4.35	76		
	95	13.2			4.80	71.1		
4CB-25	54	17.6	2900	5	3.69	70	5.5	44
	79	14.8			4.10	78		
	99	10			4.02	67		
4CB-25A	50	14	2900	5	2.8	68.5	4	44
	72	11			2.87	75		
	86	8.5			2.78	72		
6CB-8	110	36.5	1450	6.6	15.6	70	30	166
	140	35.9			18.3	75		
	170	32.5			19.7	76.5		
	200	29.2			21.4	74.5		
6CB-8A	110	30.5	1450	6.6	12.7	72	22	166
	140	28.6			14.8	73.6		
	170	25.8			15.7	76		
	200	21.3			16.7	69.5		
6CB-8B	110	24.4	1450	6.6	10.2	71.3	18.5	166
	140	22.0			11.3	74		
	180	18.1			13.6	65		
6CB-12	110	22.7	1450	8.5	8.96	76	15	146
	160	20.1			10.8	81		
	200	17.1			11.8	79		
6CB-12A	95	17.8	1450	8.6	6.18	74.5	11	146
	150	15			7.69	80		
	180	12.6			8.07	76.6		
6CB-18	126	14.3	1450	6.0	6.3	78	7.5	134
	162	12.5			6.56	84		
	187	9.6			6.62	74		
6CB-18A	115	11	1450	5.8	4.93	70	15	180
	144	9.5			5.03	74		
	162	8			5.18	68		
8CB-12	220	61.1	1450	24.0	6.5	315	191	191
	280	77.8			26.9	5.6		
	340	94.5			29.4	4.7		
8CB-12A	200	55.6	1450	17.7	6.7	290	191	191
	250	69.5			20.1	6.1		
	290	80.5			21.2	5.5		
8CB-18	220	61	1450	14.9	6.2	268	180	180
	285	79.1			16.6	5.5		
	360	100			17.5	5.0		
8CB-18A	200	55.5	1450	11.9	6.2	250	180	180
	260	72.2			13.3	5.5		
	320	89			14.3	5.0		
8CB-25	216	14.5	1450	5.5	10.6	80	15	143
	270	12.7			11.3	83		
	324	11.0			11.8	82		
8CB-25A	191	11.4	1450	5.0	7.68	77	11	143
	238	9.9			8.00	80		
	285	8.6			8.54	78		

## CS型双吸中开船用离心泵



### 特点及用途:

CS型单级双吸卧式中开船用离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于水的液体，液体最高温度不得超过80℃，适合于船舶、工厂、矿山、城市、电站的给排水，农田排涝灌溉和各种水利工程。

### Characteristics and Applications

CS series double-suction centrifugal marine pump used to deliver clear water and other liquids which is similar to clear water in physical property, with the highest temperature of no more than 80℃. It is suitable for water supply and drain in marine, industry, mining, city and power station. It's also suitable for agricultural irrigation and hydraulic engineering.

### CS型号意义:

Meaning of CS model number

150 CS - 78 A

叶轮外径第一次切割 —— Impeller is cut for the 1<sup>st</sup> time

扬程(m) ————— classification of flow

双吸中开船用离心泵 —— series double-suction marine centrifugal pump

泵进口直径(mm) ————— Suction diameter(mm)

## CS型泵工作性能表

泵型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N(kW)		效率 η (%)	汽蚀 余量 (NPSH)r (m)	重量 泵/底座 (Kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率	电机机			
150CS-100	126	35	102	2950	47.3	75	74	4.5	168/112
	160	44.5	100		55.9		78		
	198	55	92		62.2		76		
150CS-78	126	35	84	2950	41.2	55	70	4.5	158/112
	160	44.5	78		46		74		
	198	55	70		52.4		72		
150CS-78A	112	31	64.5	2950	28.9	45	68	4.5	158/95
	140	39	60		21.9		72		
	180	50	54		37.8		70		
150CS-50	130	36.1	52	2950	25.6	37	72	4.5	147/112
	160	44.5	50		27.6		79		
	220	61.1	40		31.5		76		
150CS-50A	112	31	40.5		17.6	30	70		147/95
	140	39	39		19.9		75		
	180	50	35		23.8		72		
150CS-50B	108	30	38		17.2	22	65	4.5	147/80
	133	36.9	36		18.6		70		
	160	44.4	32		19.4		72		
200CS-95	183	50.8	103	2950	73.3	132	70	5	240/-
	280	78	95		94.4		77		
	324	90	87		102.3		75		
200CS-95A	175	48.6	94		64.9	110	69		240/-
	268	74.5	87		84.8		75		
	310	86.1	79.5		91.9		73		
200CS-95B	160	44.5	78		50	75	68	5	240/-
	245	68	72		64.9		74		
	280	78	66		69.9		72		
200CS-63	216	60	69	2950	55.1	75	73.7	5	187/135
	280	78	63		59.5		81		
	351	97.5	50		67.8		70.5		
200CS-63A	189	52.5	52.5		37.5	55	72		187/124
	245	68	48		41.6		77		
	306	85	38		45.2		70		
200CS-42	216	60	48		34.9	45	81	5	219/108
	280	78	42		37.7		85		
	342	95	35		40.3		81		
200CS-42A	189	52.5	43		29.1	37	76	5	219/108
	245	68	36		30		80		
	306	85	31		34		76		
250CS-65	360	100	71	1450	92.8	132	75	3.8	518/-
	485	134.5	65		108.5		79		
	612	170	56		124.4		75		
250CS-65A	310	86.1	53		61.3	90	73		518/-283
	420	116.5	48		71.2		77		
	530	147.2	42		83		73		
250CS-39	360	100	42.5	1450	54.8	75	76	3.8	400/240
	485	134.5	39		62		83		
	612	170	32.5		68.5		79		
250CS-39A	310	86.1	31.5		36.4	55	73		400/233
	420	116.5	29		42.5		78		
	530	147.2	24		45.6		76		
250CS-24	360	100	27	1450	33.1	45	80	3.8	370/201
	485	134.5	24		36.9		86		
	576	160	19		36.3		82		
250CS-24A	342	95	22		25.6	37	80		270/201
	420	116.5	20		27.6		83		
	482	134	17		27.9		80		
250CS-14	360	100	17.5	1450	21.4	30	80	3.8	305/225
	485	134.5	14		21.7		85		
	576	160	11		22.1		78		
250CS-14A	342	95	12		14.1	18.5	79		305/215
	420	116.5	10		14.1		81		
	482	134	8		14		75		
300CS-90	590	163.9	98	1450	212.7	315	74	4.8	840/-
	790	219	90		242		80		
	936	260	82		278.6		75		
300CS-90A	576	160	86		190.1	280	71		840/-
	756	210	78		217		74		
	918	255	70		246.4		71		
300CS-90B	546	151.7	72	1450	153	220	70	4.8	840/-

## CS型泵工作性能表

泵型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N(kW)		效率 η (%)	汽蚀 余量 (NPSH)r (m)	重量 泵/底座 (Kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率	电机机			
300CS-58A	529	147	55	1450	107	160	74	4.8	599/-
	720	200	49		117		82		
	893	248	42		129.2		79		
300CS-58B	504	140	47.2	1450	88.7	132	73	4.8	599/-
	685	190	43		100.3		80		
	835	232	37		107.9		78		
300CS-32	612	170	38	1450	76.3	90	83	4.8	709/283
	790	219	32		79.2		87		
	900	250	28		81.8		84		
300CS-32A	537	149.2	31	1450	56.6	75	80	4.8	709/283
	700	194.5	26		60		84		
	790	219	24		66.2		78		
300CS-19	612	170	22	1450	45.9	55	80	4.8	434/490
	790	219	19		46.9		87		
	935	260	14		47.6		75		
300CS-19A	537	149.2	17	1450	33.1	45	75	4.8	434/490
	700	194.5	15		34.8		82		
	790	219	11.5		35.3		70		
300CS-12	612	170	14.5	1450	30.2	37	80	4.8	413/243
	790	219	12		31.1		83		
	900	250	10		33.1		74		
300CS-12A	537	149.2	12	1450	23	30	76	4.8	413/237
	700	194.5	10		24.1		79		
	790	219	8.5		25		73		
350CS-125	850	236	140	1450	463	630	70	5.5	1580/-
	1260	351	125		531		81		
	1660	461	100		623		72.5		
350CS-125A	792	220	125	1450	385	560	70	5.5	1580/-
	1181	328	112		462		78		
	1555	432	90		525.5		72.5		
350CS-125B	740	205.6	108	1450	310.8	500	70	5.5	1580/-
	1098	305	96		373		77		
	1440	400	77		419.2		72		
350CS-125	569	158	62.5	970	138.3	220	70	5.5	1580/-
	845	234.5	56		161		80		
	1110	308.5	44.7		190		71		
350CS-75	972	270	80	1450	271.7	400	78	5.5	1200/-
	1260	351	75		304		85		
	1440	400	65		318.8		80		
350CS-75A	900	250	70	1450	220	280	78	5.5	1200/-
	1170	325	65		247		84		
	1332	370	56		257		79		
350CS-75B	828	230	59	970	177	220	75	5.5	1200/-
	1080	300	55		197		82		
	1224	340	47.5		206		77		
350CS-75	648	180	35.8	970	81	110	78	5.5	1200/-
	845	234.5	33.5		92		84		
	963	267.5	29		96.2		79		
350CS-44	972	270	50	1450	163.3	220	81	5.5	1105/-
	1260	351	44		177.6		87		
	1475	410	37		188		79		
350CS-44A	864	240	41	970	121	160	80	5.5	1105/-
	1116	310	36		130		84		
	1332	370	30		136		80		
350CS-44	648	180	22.3	970	49.2	75	80	5.5	1105/-
	845	234.5	19.5		52.8		85		
	963	267.5	16.5		55.5		78		
350CS-26	972	270	32	1450	99.6	132	85	5.5	672/-
	1260	350	26		101.4		88		
	1440	400	22		105.2		82		
350CS-26A	864	240	26	970	76.5	90	80	5.5	672/-
	1116	310	21.5		78.8		83		
	1296	360	16.5		80		76		
350CS-26	648	180	14.2	970	30.5	37	82	5.5	672/-
	845	234.5	11.5		31.1		85		
	963	267.5	9.8		32.1		80		
350CS-16	972	270	20	1450	63.8	75	83	5.5	632/-
	1260	350	16		63.8		86		
	1440	400	13.4		71.1		74		
350CS-16A	864	240	16	970	48.2	55	78	5.5	632/-
	1130	314	12		46.6		81		
	1296	360	10		50.4		70		

## CS型泵工作性能表

泵型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N(kW)		效率 η (%)	汽蚀 余量 (NPSH)r (m)	重量 泵/底座 (Kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率	电机机			
500CS-98	1620	450	114	970	645		78	6	4330/-
	2020	561	98		678	800	79.5		
	2340	650	79		680		74		
500CS-98A	1500	416.7	96	970	509		77	6	4330/-
	1872	520	83		540	630	78.5		
	2170	602.8	67		542		73		
500CS-98B	1400	389	86	970	431		76	6	4330/-
	1746	485	74		452	560	78		
	2020	561	59		451		72		
500CS-59	1620	450	68	970	380		79	6	2750/-
	2020	561	59		392	450	83		
	2340	650	47		374		80		
500CS-59A	1500	416.7	57	970	315		74	6	2750/-
	1872	520	49		333	400	75		
	2170	602.8	39		320		72		
500CS-59B	1400	389	46	970	240		73	6	2750/-
	1746	485	40		258	315	74		
	2020	561	32		248		71		
500CS-35	1620	450	40	970	208		82	6	2340/-
	2020	561	35		219	280	88		
	2340	650	28		210		86		
500CS-35A	1400	389	31	970	144		82	6	2340/-
	1746	485	27		152	220	85		
	2020	561	21		137		84		
500CS-22	1620	450	24.5	970	135		80	6	2010/-
	2020	561	22		144.2	185	84		
	2340	650	19.4		156.6		79		
500CS-22A	1400	389	20	970	100.3		76	6	1722/-
	1746	485	17		101	132	80		
	2020	561	14		102.6		75		
500CS-13	1620	450	15	970	83.8		79	6	385/-
	2020	561	13		86.2	110	83		
	2340	650	10.4		82.9		80		
600CS-75	2160	600	84	970	602		82	8.7	4300/-
	3170	880	75		761	900	85		
	3600	1000	67		821		80		
600CS-75A	1962	545	69	970	455		81	7.5	4300/-
	2880	800	62		578.7	800	84		
	3240	900	56		617.4		80		
600CS-47	2160	600	56	970	411.6		80	7.5	3850/-
	3170	880	47		461	560	88		
	3600	1000	40		461.2		85		
600CS-32	2160	600	36	970	255		83	7.5	2550/-
	3170	880	32		314	400	88		
	3600	1000	27		315		84		
600CS-32A	1800	500	31	970	185		82	7.5	2550/-
	2880	800	27		546	280	86		
	3240	900	24		258		82		
600CS-32B	2140	594.4	25.5	970	183.4		81	7.5	2550/-
	2628	730	22		187.4	250	84		
	3170	880	18		194		80		
600CS-22	2520	700	25	970	209.1		82	7	2500/-
	3170	880	22		215.7	250	88		
	3600	1000	18		207.5		85		
600CS-22A	2160	600	21	970	152.4		81	7	2500/-
	2880	796	18		161.4	185	87		
	3240	900	15		157.5		84		
800CS-32	4320	1200	35	730	514.5		80	7.5	5100/-
	5500	1528	32		564	630	85		
	6480	1800	29		616		83		
800CS-32A	3960	1100	29.5	930	402.5		79	7.5	5100/-
	5040	1400	27		442	500	84		
	5940	1650	24.5		483		82		

## COTS 系列船用卧式双吸中开离心泵

### 一、产品概述:

COTS系列船用卧式双吸中开离心泵适用于船舶工业,自来水厂、灌溉、排水泵站、电站、工业供水系统、消防系统、亦适合炼油工业中一般用途。



### 二、型号意义:

例: COTS 500 - 640 A

—— A型叶轮  
 —— 叶轮名义直径(mm)  
 —— 泵出口直径(mm)  
 —— 船用卧式双吸中开离心泵

### 四、(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
80-210A	131	36.4	60.5	2900	26.8	80.6	5.1	215
	164	45.6	55		29.9	82.0		
	197	54.6	50		33.4	80.2		
	121	33.6	52		21.6	29.3	4.6	200
	151	42	47.5		24.1	81.0		
	181	50.4	42.2		26.1	80.0		
	115	32	44	2900	17.8	77.8	4.5	185
	144	40	39		19	80.5		
	173	48	35		21.1	78		
	110	30.6	37		14.7	75.3	4.3	170
	137	38	33.5		16	77.8		
	164	45.6	27.7		16.7	74.0		
80-210B	107	29.7	55.5	2900	20.5	79	4.0	215
	134	37.1	51		22.9	81		
	160	44.5	46		25.1	80.1		
	106	29.4	47.7		17.6	78.2	4.0	200
	133	36.9	43.5		19.3	80		
	159	44.2	37		20	80.1		
	100	27.8	40	2900	14.4	75.5	3.7	185
	124	34.5	36		15.6	78.2		
	149	41.4	30		16.5	74		
	91	25.2	35		12.1	71.5	3.5	170
	113	31.5	31		12.9	74		
	136	37.8	27		13.9	72		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m³/h	L/S						
80-270A	166	46.1	97.5	2900	57	77.2		
	207	57.5	90		64.6	78.5	7.0	275
	248	69	79		70.8	75.5		
	156	43.2	83.5		46.6	76		
	194	54	77		52.6	77.5	6.0	255
	233	64.8	69		58.1	75.5		
	147	40.8	70		37.5	74.7		
	184	51	63.5		41.8	76	5.3	235
	220	61.2	55		44.6	74		
	138	38.4	56.5		28.7	74.2		
80-270B	173	48	50	2900	31.4	75	5.0	215
	198	55	45		32.8	74		
	137	38	91		44.6	76.1		
	171	47.5	82.5		49.9	77	7.3	275
	205	57	72.5		54.1	75		
	122	34	79.5		35.6	74.4		
	153	42.5	71.5		39.1	76.2	6.0	255
	184	51	67		44.7	76		
	115	31.9	66.8		28.5	73.7		
	144	40	60		31.3	75.2	5.5	235
100-250A	173	48.1	53	2900	33.7	74.2		
	110	30.6	54.5		22.4	72.5		
	137	38.1	49		24.5	74.4	5.4	215
	164	45.6	42		25.9	72.5		
	230	64	83		64.2	80.7		
	288	80	75		70.9	83	9.0	254
	346	96	67		78.4	80.5		
	219	60.8	69		51.9	79.3		
	274	76	63		58.3	80.5	9.5	236
	328	91.2	55		62.3	79		
100-250B	209	58	59	2900	43.5	77.2		
	261	72.5	52		46.8	79	9.7	219
	313	87	46.5		51.5	77		
	193	53.6	49		33.9	76		
	240	66.7	45		37.7	78	9.7	201
	290	80.6	37		39.2	74.5		
	196	54.4	75		50	80		
	245	68	68		55.6	81.5	8.6	254
	294	81.6	59		59.8	79		
	180	50	65		40.6	78		
100-250B	223	62	59		44.7	79.5	7.8	236
	268	74.4	51		47.9	77		
	165	45.8	56		32.9	76.5		
	205	57	51		36.8	77.5	7.4	219
	246	68.4	44		38.8	76		
100-250B	150	41.7	48	2900	26.4	75		
	190	52.8	43		29.1	76	7.1	201
	227	63	38		31.1	75.5		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m³/h	L/S			kw	%	m	mm
100-310A	294	81.6	135	2900	137.7	78.5		
	367	102	123		153.8	80	13.7	325
	440	122.2	105		164	70.8		
	268	74.4	116		108	78.3		
	335	93	106		121.4	79.6	12.2	301
	402	111.7	92		131	77		
	242	67.2	98		82.7	78.1		
	302	83.9	90		93.5	79.3	10.7	278
	363	100.8	80		102.5	77.2		
	182	50.5	82		52.8	77		
	227	77	74		70.7	78.3	9.2	254
	333	92.4	65.5		78.1	76		
100-310B	226	62.8	130	2900	105	76.5		
	283	78.5	119		117.4	78	10.2	325
	340	94.4	105		128.5	75.5		
	208	57.8	111		81.8	76.3		
	260	72.2	103		93.7	77.6	9.5	301
	310	86.1	90		100	76		
	200	55.6	92		65.8	76.1		
	250	69.3	84		73.8	77.3	9.0	278
	300	83.3	74		80.5	75		
	187	52	78		53.1	75		
	234	65	69		57.1	77	8.5	254
	281	78.1	60		61.2	75		
125-230A	426	118.4	68	2900	93.8	84.2		
	541	150.3	60		101.8	85.5	9.9	245
	639	177.6	48		101.9	82		
	392	108.8	60		78.1	82		
	490	136.1	52		82.1	84	10.1	228
	585	163.2	43.5		84.4	82.5		
	363	100.8	50		63.4	78		
	454	126	43.5		65.1	82	10.3	210
	544	151.2	35		66.6	78		
	340	94.4	40		49.4	75		
	425	118	34		50.8	77	10.7	193
	489	135.7	30		52.5	76		
125-230B	377	104.8	68	2900	84.2	83		
	472	131	60.5		92	84.5	12.1	245
	566	157.2	55		101.5	83.6		
	349	96.9	60		70.3	81		
	436	121	53		74.8	84	11.8	228
	523	145.2	44		77.2	81.2		
	328	91.2	52		60.1	77.5		
	410	114	45		61.3	82	11.9	210
	493	136.7	37		63.3	78.4		
	305	84.8	42.5		47.1	75		
	382	106	37		49.9	77	12.0	193
	458	127.2	30		49.9	75		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m³/h	L/S						
125-290A	428	118.8	117	2900	166	82	10.9	301
	535	148.5	108		187	84		
	642	178.3	95		202	82.3		
	397	110.3	97		131	80	10.7	276
	497	138	88		145	82		
	596	165.6	75		153	79.5		
	363	100.8	80		101	78.3	10.5	254
	454	126	72		111	80		
	544	151.2	62		117	78.8		
	323	89.6	65		74.7	76.5	10.4	232
125-290B	403	112	57		80.2	78		
	484	134.4	47		80.5	77		
	383	106.4	113	2900	145	81.6	10.9	301
	480	133.3	100		157	83		
	575	159.6	85.5		166	80.5		
	348	96.7	93.5		112	79.5	10.5	276
	436	121	83.5		121	82		
	523	145.2	70		126	79		
	308	85.6	78		84.5	77.5	10.1	254
	385	107	70		93	79		
80-210A	462	128.3	60		96.9	78		
	274	76	60	1450	59.6	75	10.0	232
	342	95	55		67.4	76		
	410	114	47		70	75		
	66	18.3	15		3.4	80.5	2.1	215
	83	23.1	13.8		3.8	82		
	100	27.8	12.2		4.2	79.5		
	61	16.9	13		2.7	79	2.1	200
	76	21.1	11.8		3.0	81		
	90	25	10.5		3.3	79.7		
80-210B	58	16.1	11	1450	2.2	78	2.1	185
	72	20	9.8		2.4	80.5		
	87	24.2	8.7		2.6	78		
	55	15.3	9.1		1.8	76	2.1	170
	69	19.2	8.2		2.0	78		
	83	23.1	7		2.1	75		
	52	14.5	14.2		2.6	78	2.2	215
	65	18.1	12.8		2.8	81		
	78	21.7	10.0		3.1	80.2		
80-210B	52	14.4	12	1450	2.1	78.5	2.1	200
	64	17.8	10.8		2.4	80		
	77	21.4	11.7		3.1	78		
	50	13.9	10		1.8	76	2.1	185
	61	17	9		1.9	78		
	73	20.3	7.8		2.0	76.2		
	47	13.1	8.7		1.5	70	2.1	170
	58	16.1	7.6		1.6	74		
	70	19.4	6.5		1.8	71		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m³/h	L/S						
80-270A	83	23.1	24	1450	7.0	77.5		
	104	28.9	22.5		8.1	78.5	2.8	275
	125	34.7	19.5		8.8	75		
	80	22.2	21.3		6.1	75		
	99	27.8	19		6.6	78	2.7	255
	120	33.3	17		7.4	74.5		
	72	20	17.5		4.6	74.5		
	90	25	16		5.2	76	2.5	235
	108	30	13.7		5.4	74		
	67	18.6	13.8		3.4	74		
	84	23.3	13		4.0	75	2.5	215
	100	27.8	11.5		4.3	73.2		
80-270B	68	18.9	23.1	1450	5.7	75.8		
	85	23.6	20.7		6.2	77	2.4	275
	102	28.3	18.2		6.7	75.4		
	61	16.9	20		4.5	74.5		
	77	21.4	18.1		5.0	76	2.2	255
	92	25.5	16		5.3	75		
	58	16.1	16.5		3.5	73		
	72	20	15		3.9	75	2.1	235
	86	23.9	13.2		4.2	74		
	53	14.7	13.8		2.7	72		
	67	18.6	12.5		3.1	74	2.1	215
	80	22.2	10.8		3.2	73		
80-370A	90	25	42	1450	14.8	70.2		
	113	31.4	38.8		16.2	75	2.8	345
	136	37.8	33.5		17.3	71.8		
	80	22.2	35.0		10.6	71		
	99	27.5	33		12.1	72.2	2.3	320
	120	33.3	29.1		13.3	71		
	70	19.4	29.3		8.2	68.4		
	88	24.4	27.5		9.4	70	2.3	300
	106	29.4	24.7		10.2	68.3		
	65	18.1	23.8		6.4	66		
	81	22.5	22.5		7.4	67.5	2.3	270
	98	27.2	20		8.0	65.5		
80-370B	80	22.2	38.8	1450	11.8	71		
	99	27.5	35.5		13.1	73	3.0	345
	120	33.3	31.3		14.3	71		
	72	20	34.1		9.7	69		
	90	25	30.8		10.8	70	2.6	320
	108	30	26.3		11.4	68		
	60	16.7	27.5		7.0	64.5		
	76	21.1	25.5		8.0	66		
	90	25	22.5		8.5	65.2	2.3	295
	53	14.7	21.3		4.9	63		
	67	18.6	20		5.7	64	2.3	270
	80	22.2	17.5		6.0	63		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kw	效率 Efficiency %	有效汽蚀余量 (NPSH)A m	叶轮直径 nominal dia of Impeller mm
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
100-250A	115	31.9	21.2	1450	8.2	80.7	2.9	254
	144	40	18.8		8.9	83		
	173	48.1	17.5		10	81.7		
	112	31	17.5		6.7	79	2.9	236
	140	38.8	15.8		7.4	81		
	167	46.5	13.2		7.7	77		
	100	27.8	14.5		5.1	77.8	2.9	219
	126	35	13.5		5.9	79		
	150	41.7	11.9		6.3	77.6		
	97	26.8	12.2		4.2	75.5	2.9	201
	120	33.3	11.2		4.7	77.5		
	145	40.2	9.5		5.0	75.5		
100-250B	98	27.2	18.8	1450	6.2	80.5	2.4	254
	122	33.9	17		7.0	81.5		
	147	40.8	15		7.6	79.5		
	90	25	16.3		5.1	78	2.3	236
	112	31.2	14.5		5.6	79.5		
	135	37.4	12.7		6.0	77.2		
	85	23.6	13.7		4.1	77	2.2	219
	106	29.4	12.5		4.7	78		
	128	35.5	11.3		5.3	75		
	75	20.8	12.1		3.3	75	2.1	201
	94	26.1	11		3.7	76		
	113	31.4	9.6		3.9	75.2		
100-310A	148	41.1	34	1450	17.4	78.5	3.1	325
	185	51.3	31		19.6	80		
	222	61.7	26.8		21	77.2		
	133	36.8	29.3		13.4	79	2.7	301
	166	46.1	27		15.3	79.6		
	200	55.6	24.3		17	77.4		
	120	33.3	24.8		10.5	78	2.5	278
	151	41.9	22.5		11.7	79.3		
	180	50	20		12.8	77.4		
	112	31.2	20.2		7.9	77.8	2.3	254
	140	38.9	18.5		9.0	79		
	162	44.9	16.2		9.2	78		
100-310B	112	31.2	32.5	1450	13	76.6	2.7	325
	140	38.9	29.5		14.1	78		
	168	46.7	25		15.5	74		
	106	29.4	27.5		10.4	76.6	2.5	301
	133	37	25.5		11.6	77.6		
	160	44.4	22		12.8	75		
	100	27.8	23		8.2	76.2	2.4	278
	124	34.4	21.2		9.0	77.3		
	150	41.7	18		9.8	75		
	94	26.1	19.4		6.5	76.5	2.3	254
	117	32.5	17		6.9	77		
	140	38.9	15		7.6	76		

(380V 50Hz) 性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH) A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
100-375A	148	41.1	57	1450	31.4	73	3.0	408
	185	51.4	51		33.5	76.5		
	220	61.1	44.2		36	74		
	133	36.9	47.3		24.5	71	2.7	378
	167	46.4	46		28.3	74		
	200	55.6	38		29.2	72.3		
	124	34.4	41		20.3	67.5	2.5	355
	155	43.1	38		22.6	71		
	186	51.7	31		23.1	68		
	108	30	32.5		14.4	66.3	2.1	325
	135	37.5	30.3		14.5	69		
	162	45	25.3		16.8	66.5		
100-375B	130	36.1	56.2	1450	28.4	70	3.6	408
	162	45	52		31.4	72		
	195	54.2	45.8		35.9	67.5		
	114	31.7	47.5		22.2	66.5	3.3	378
	142	39.4	44		23.7	69		
	170	47.2	39		27.3	66.5		
	105	29.2	40		17.7	64.5	3.0	355
	130	36.1	37.5		18.8	66.5		
	157	43.6	32.5		21.7	64		
	92	25.6	30.8		12.7	61	2.7	325
	115	31.9	28.7		14.3	63		
	138	38.3	25		15.4	61.2		
125-230A	220	61.1	17	1450	12.1	84	2.3	245
	274	76.1	14.8		12.9	85.5		
	328	91.1	12		13.1	82		
	193	53.6	15		9.7	81	2.3	228
	241	66.9	13.2		10.3	84.5		
	290	80.5	10.8		10.4	82		
	184	51.1	12.6		8.0	79.4	2.2	210
	230	63.9	10.6		8.1	82.5		
	277	76.9	8.0		8.1	76		
	167	46.4	10.3		6.4	73	2.2	193
	209	58.1	8.7		6.4	77.5		
	250	69.4	6.8		6.4	73		
125-230B	190	52.8	17	1450	10.5	84.1	2.7	245
	238	66.1	15.1		11.6	84.5		
	307	85.3	11.5		12.0	80		
	170	47.2	15		8.6	81	2.6	228
	212	58.9	13.5		9.3	84		
	255	70.8	11.4		9.7	82		
	164	45.6	13.0		7.5	78	2.7	210
	205	56.9	11.5		7.8	82		
	246	68.4	9.2		7.9	78		
	156	43.2	10.5		5.9	75	2.7	193
	195	54.2	9.1		6.2	78		
	223	61.9	7.7		6.3	74		

## (380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
125-290A	215	59.7	29.2	1450	20.8	82.3	2.4	301
	269	74.7	27		23.6	84		
	323	89.7	23.5		25.2	82		
	195	54.2	24.4		16.1	80.3	2.4	276
	243	67.5	22		17.8	82		
	292	81.1	19.6		19.5	80		
	178	49.4	20		12.3	79	2.3	254
	223	61.9	18		13.7	80		
	268	74.4	15.5		14.4	78.3		
	161	44.7	16.3		9.3	77	2.3	232
	202	56.1	14.2		10	78		
	242	67.2	11.8		10.2	76.2		
125-290B	193	53.6	27.5	1450	17.8	81	2.4	301
	241	66.9	25		19.8	83		
	290	80.6	21.3		20.6	80		
	174	48.3	23.4		13.9	80	2.3	276
	218	60.6	21		15.2	82		
	261	72.5	17.5		16	78		
	157	43.6	19		10.4	78	2.2	254
	196	54.5	17.5		11.8	79		
	235	65.3	15		12.3	78		
	138	38.3	15.1		7.7	74.3	2.2	232
	173	48.1	13.7		8.5	76		
	207	57.5	11.3		8.6	74		
125-365A	245	68.8	50	1450	41.2	82	2.6	385
	310	86	47		47.2	84		
	360	100	44		52.3	82		
	225	62.4	41.6		31.8	80	2.8	353
	281	78	39		36	83		
	337	93.6	35.6		40.4	81.2		
	205	56.8	33.7		24.2	76	2.9	321
	256	71	31.5		26.8	82		
	307	85.2	28.2		29.8	79.5		
	184	51.2	25.5		16.9	76	3.0	289
	230	64	24		18.8	80		
	278	76.8	20.9		20.2	78		
125-365B	222	61.6	46.3	1450	35.4	79.2	2.9	385
	277	77	43		40.1	81		
	333	92.4	38.8		44	80		
	202	56	39.8		28	78.5	2.8	353
	252	70	37		31.8	80		
	302	84	32.8		34.2	79		
	182	50.4	32.6		21.4	76.5	2.8	321
	227	63	30.5		24.5	78.5		
	272	75.6	27.5		26.8	76		
	158	44	26.3		14.9	77.8	2.7	289
	198	55	24.5		17.4	78		
	238	66	21.8		18.8	75.2		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S	m	r/min	kw	%	m	mm
125-500A	262	72.8	82	1450	73.7	79.5	2.8	475
	328	91	76		82.7	82		
	393	109.2	70		96.4	77.8		
	233	64.8	70		56.7	78.5	2.7	443
	292	81	66.5		67.3	80		
	342	95	62		74.8	77.2		
	205	56.8	60		44.0	76	2.5	412
	256	71	56		50.6	77		
	307	85.2	51.5		56.6	76		
	184	51.2	50		34.2	73.5	2.5	381
	230	64	47		38.8	76.5		
	252	70	45		40.7	76		
125-500B	235	65.2	75	1450	61.7	77.7	3.2	475
	293	81.5	69.5		70.3	79		
	352	97.8	63		78.5	77		
	217	60.4	65		50.1	76.8	2.9	443
	272	75.5	60.5		57.4	78		
	326	90.6	55		64.3	76		
	181	50.4	57		37.5	75.1	2.6	412
	227	63	53		42.5	77		
	272	75.6	48.3		47.3	75.8		
	161	44.8	47.5		28.2	74	2.5	381
	202	56	45		32.5	76		
	234	65	40		34.5	74		
150-290A	354	98.3	24	1450	27.1	85.6	2.9	289
	443	123	21		29.1	87		
	531	147.5	17.5		30.3	83.5		
	323	89.7	21		22.2	83	2.9	269
	403	112	18		23	86		
	484	134.4	15		24	82.3		
	302	83.9	17.5		18	80	2.9	248
	378	105	15		18.4	84		
	454	126	12.3		19.1	79.4		
	280	77.8	13.7		13.9	75	3.0	227
	350	97.2	11.5		14.2	77		
	396	110	10		14.2	76		
150-290B	317	88	23.4	1450	24	84.2	3.0	289
	396	110	20.4		25.6	86		
	475	132	16.6		25.7	83.5		
	302	84	20		19.9	82.8	3.1	269
	378	105	17		20.6	85		
	454	126	13.7		20.7	82		
	282	78.3	17.5		16.6	80.6	3.1	248
	353	98	14.5		16.6	84		
	423	117.5	11.3		16.5	79		
	265	73.6	14		13	76.7	3.1	227
	331	92	11.5		13	80		
	378	105	9.8		13.3	76		

## (380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
150-360A	357	99.2	41.3	1450	48.4	83		
	446	124	38		54.3	85	3.0	355
	536	148.9	34.2		60.4	82.7		
	323	89.7	34.2		36.9	81.5		
	403	112	31		41	83	3.0	325
	484	134.4	26.3		42.9	80.8		
	298	82.8	28.7		29.4	79		
	370	102.8	25		31.2	81	3.0	299
	445	123.6	21		32.3	78.8		
	265	73.6	23.4		22.1	76.5		
	331	92	20		23.1	78	3.1	274
	398	110.6	16.7		23.3	77.6		
150-360B	325	90.3	39.2	1450	42.3	82.1		
	407	113	35		46.2	84	3.0	355
	488	135.6	30		49.3	81		
	294	81.7	33		32.8	80.5		
	367	102	29.5		36	82	3.0	325
	440	122.2	25		37.5	80		
	267	74.2	27.5		25.4	78.8		
	334	92.8	25		28.5	80	3.0	299
	400	111.1	21.3		29.8	78		
	233	64.7	22.8		19.2	75.7		
	292	81.1	20.5		20.9	78	3.0	274
	350	97.2	15.5		22	76		
150-460A	412	114.4	71	1450	99.4	80.2		
	515	143.1	66		112.8	82	3.5	454
	618	171.6	60		126.2	80		
	377	104.7	58		75.2	79.3		
	472	131.1	54.5		86.4	81	4.0	416
	566	157.2	48		94.9	78		
	346	96	47.5		57	78.5		
	432	120	43.5		64	80	3.7	378
	516	143.3	37		69.7	75		
	317	88	38		42.6	77		
	396	110	35		48.1	78.5	3.3	340
	475	132	28.2		50.7	72		
150-460B	350	97.2	65	1450	78.3	79.5		
	440	122.2	60		88.6	81	3.9	454
	527	146.4	53.5		97.6	78.7		
	323	89.7	54		60.3	78.7		
	403	112	50		68.2	80.5	3.7	416
	484	134.4	44.5		75.2	78		
	300	83.3	44.4		46.5	78		
	375	104	40		51	80	3.4	378
	450	125	34.5		57.1	74		
	260	72.2	35.5		33.5	74.8		
	324	90	33		37.3	78	3.2	340
	390	108	28.4		40.7	74		

## (380V 50Hz) 性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
150-605A	467	129.7	112	1450	182.6	78	4.2	560
	583	161.9	105		206	81		
	700	194.4	95.5		233.4	78		
	440	122.2	96		151.1	76.3	4.0	523
	550	152.7	88.5		168	79		
	648	180	81		187.5	76.3		
	412	114.4	82		120	76.6	3.8	486
	515	143	75		134.8	78		
	605	168	68		151.4	74		
	378	105	67.5		92.3	75.2	3.5	449
	472	131.1	61.5		102.6	77		
	526	146.1	55.2		106.8	74		
150-605B	430	119.4	98	1450	149.2	76.8	4.7	560
	536	148.9	90		166.4	79		
	617	171.4	82		181.5	76		
	392	108.9	85		118.9	76.3	4.2	523
	490	136.1	78		133.3	78		
	576	160	70		148.1	74.2		
	357	99.2	75		96.2	75.9	4.0	486
	446	124	68.5		108.2	77		
	535	148.8	60		118.4	74		
	323	89.7	62.5		73.4	74.9	3.6	449
	403	112	57.5		83.1	76		
	484	134.4	50		91.6	72		
200-320A	556	154.4	34	1450	60	86	3.8	338
	695	193	30		64.9	87.5		
	834	213.7	25		67.2	84.5		
	518	144	29		48.8	84	4.0	314
	648	180	25.5		52	86.5		
	778	216	21.3		54	83.5		
	481	133.4	25		40.7	80.5	4.1	290
	601	167	21.3		41	85		
	720	200	17.2		42.3	80		
	440	122.2	18.9		29	78	4.1	266
	550	152.8	17		32.3	79		
	612	170	15.3		32.9	77.5		
200-320B	510	141.7	32.3	1450	52.7	85.2	3.0	338
	637	176.9	28		56.2	86.5		
	765	212.5	23.4		58.0	84		
	475	132	28.5		44	83.8	3.2	314
	594	165	24.5		46.1	86		
	713	198	20		46.9	82.9		
	445	123.6	23.8		35.6	81.3	3.4	290
	558	15	21		38.0	84		
	670	186	17.2		38.4	81.8		
	412	114.4	20		28.8	78	3.8	266
	515	143.1	17		29.1	82		
	595	165.3	14.2		29.5	78		

## (380V 50Hz) 性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
200-420A	567	157.5	57	1450	104	84.5	3.9	415
	709	197	52		116	86.5		
	850	236.1	47		129	84.5		
	504	140	47.5		79.1	82.5	3.8	380
	630	175	42.5		86.3	84.5		
	756	210	37.5		93.1	83		
	458	127.2	40		62	80.5	3.9	350
	572	159	35.5		66.7	83		
	687	190.8	30		68.8	81.6		
	409	113.6	32.5		45.8	79	4.0	320
	511	142	27.5		49	81		
	613	170	24		50.1	80		
200-420B	518	144	54	1450	90.8	84	3.5	415
	648	180	48.5		99.1	85.5		
	778	216	42		107	83.5		
	467	130	45		69.8	82	3.5	380
	583	162	40.5		76.6	84		
	700	195	35		81.9	81.5		
	423	118	38		54.8	80	3.7	350
	530	147	34.5		60.6	82		
	635	176	29		63.1	79.5		
	375	104	31.5		41.5	77.5	3.8	320
	468	130	28		45.8	78		
	562	156	24		47.5	77.3		
200-520A	654	181.7	97	1450	210	82.2	4.0	530
	817	227	91		241	84		
	980	272.2	83		272	81.5		
	605	168	82.5		170	80.2	4.5	486
	756	210	76.5		192	83		
	907	252	70		215	80.4		
	565	156.9	67		132	78.1	3.7	442
	706	196.1	62.5		148	81		
	847	235.2	55		163	78.0		
	518	144	52.3		98	75.5	3.5	398
	648	180	47.5		107	78.5		
	778	216.1	42		117	76.2		
200-520B	588	163.2	88	1450	175	80.3	3.5	530
	734	204	81.7		197	83		
	880	244.8	73.2		219	80.3		
	556	154.4	74		141	79.6	3.8	486
	695	193	68		159	81		
	834	231.7	60		172	79.8		
	524	145.6	60		109	78.5	3.6	442
	655	182	55		123	80		
	786	218.3	48.8		134	78		
	478	132.8	48		81	76.8	2.9	398
	598	166	43.5		91	78		
	717	199.2	38		98	76		

## (380V 50Hz) 性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH) A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
200-670A	634	176	157.5	1450	350	77.7		
	792	220	150		404	80	3.6	655
	936	260	140		457	78.2		
	596	165.6	134.5		285	76.7		
	745	206.9	127		328	78.5	3.4	611
	894	248.3	114.5		367	76		
	562	156.1	114.5		231	76	3.2	568
	702	195	107		266	77		
	842	234	95.5		293	74.8		
	527	146.4	95.5		183	74.8	3.0	525
	659	183	88		208	76		
	770	213.9	80		227	74		
200-670B	576	160	142	1450	289	77.2	3.4	655
	720	200	132.5		329	79		
	864	240	120		372	76		
	530	147.2	123		231	76.8	3.3	611
	662	183.9	114.5		263	78.5		
	795	220.8	104		296	76	3.2	568
	493	136.9	106		187	76.1		
	616	171.1	98.5		212	78		
	720	200	90		232	76	2.9	525
	455	126.4	90		149	74.8		
	569	158.1	83		167	77		
	683	189.7	73		184	74		
250-370A	840	233.3	44	1450	118	85.3		
	1051	292	39		127	88	4.7	389
	1260	350	33.5		137	84		
	795	220.8	37.5		99	82.3		
	994	276.1	33		104	86	5.0	362
	1192	331.2	27.7		109	82.3		
	755	209.7	31.5		83	78		
	943	261.9	27		83.6	83	5.0	334
	1131	314.4	21		83.6	77.5		
	756	210	23		62.3	76	5.0	306
	871	242	20		61.2	77.5		
	1008	280	16		57.8	76		
250-370B	823	228.6	42.3	1450	112	84.5	4.7	389
	1029	286	37		119	87		
	1235	343	31		124	84.3		
	775	215.3	37		94.9	82.3	4.7	362
	968	268.9	32		98.1	86		
	1162	322.8	27		103.6	82.5	4.7	334
	732	203.3	32		79.7	80		
	914	253.9	27		80	84		
	1097	304.8	22		82.2	810	4.7	306
	680	188.9	25.6		61.6	77		
	850	236.4	22		62.1	82		
	1020	283.3	17		61.3	77		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
250-480A	938	260.7	73.5	1450	222	84.8	4.05	478
	1173	326	66		239	88		
	1408	391	58		262	85		
	864	240	60.5		166	82.8	3.95	438
	1080	300	55		188	86		
	1296	360	47.5		202	83		
	800	222.4	50		136	80	3.95	403
	1000	278	45.5		149	83		
	1200	333.6	38		160	77.6		
	743	206.4	42		110	77	3.95	369
	929	258	37.5		119	80		
	1115	309.6	32		126	77		
250-480B	864	240	62	1450	177	82.5	4.1	478
	1044	290	55.5		191	84		
	1296	360	45		199	80		
	780	216.7	53.5		141	81	4.1	438
	976	271	47		149	84		
	1171	325.2	42		163	82		
	708	196.7	45		111	78.6	3.6	403
	886	246.1	40.5		121	80.5		
	1063	295.2	34		126	78		
	642	178.3	40		94.6	74	3.6	369
	803	223	34.5		96.1	78.5		
	963	267.5	28.5		98.4	76		
250-600A	994	276.1	126	1450	411	83	4.6	610
	1242	345	116		467	84		
	1490	413.9	105		520	82		
	933	259.2	108		333	82.5	4.5	568
	1166	323.9	100		380	83.5		
	1400	388.9	90		421	81.5		
	867	240.8	90		262	81.3	4.3	520
	1084	301	83		295	83		
	1300	361.1	73.5		322	81		
	800	222.2	74		201	80.3	4.0	475
	1000	277.8	66		218	82.5		
	1200	333.3	60		244	80.5		
250-600B	835	232	114	1450	320	81.2	3.7	610
	1044	290	104		356	83		
	1253	348	91.5		381	82		
	772	214.4	98		255	80.8	3.6	568
	965	268.1	90		287	82.5		
	1158	321.6	80		311	81.3		
	700	194.4	80.3		192	80	3.3	520
	875	243.1	74.5		218	81.5		
	1050	291.7	66.0		235	80.3		
	640	177.7	67.5		149	79	3.1	475
	800	222.2	62.0		168	80.5		
	960	266.7	56.5		186	79.5		

## (380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
250-710A	904	251	184	1450	579	78.3	3.4	718
	1130	314	175		674	80		
	1356	377	164		775	78.2		
	782	217	161		444	77.2	3.3	669
	978	272	152		513	79		
	1174	326	141		578	78		
	738	205	136		358	76.5	3.2	622
	922	256	128		415	77.5		
	1106	307	118		465	76.5		
300-300A	692	192	113	1450	280	76.1	3.0	575
	865	240	106		325	76.5		
	1038	288	99		360	75.5		
	878	244	28.8		83.8	82.3	5.3	330
	1098	305	24.5		85.2	86.5		
	1318	366	20		89.4	80.3		
	835	232	23.5		66.4	80.5	5.5	308
	1044	290	19.8		66.6	84.5		
	1253	348	15		63.2	81		
300-300B	806	224	19	1450	52.8	79	5.7	287
	1008	280	15.5		51.9	82		
	1210	336	11.4		48.2	78		
	772	214	15		41.5	76	6.0	274
	965	268	11.5		37.8	80		
	1158	322	7.5		32	74		
	745	208	26.2		64.4	83	4.1	330
	936	260	23		69	85		
	1123	312	20		72.9	84		
300-435A	691	192	24.0	1450	56.2	80.5	4.0	308
	864	240	20		56	84		
	1037	288	15.8		55.1	81		
	639	178	20		45.5	76.5	4.2	287
	800	222	16.7		44.9	81		
	960	267	13.5		44.6	79		
	560	156	17.5		37.1	72	4.3	274
	700	194	15		37.1	77		
	840	233	12		36.1	76		
	1342	373	60		257	85.5	7.1	450
300-435A	1677	466	53		275	89		
	2012	559	46		295	85.5		
	1262	350	52		213	84	7.2	418
	1577	438	45		223	86.5		
	1892	526	37.5		230	84		
	1181	328	42.5		171	80	7.4	386
	1476	410	36.5		175	84		
	1771	492	28.5		172	80		
	1088	302	33.8		132	76	7.4	354
	1360	378	27.5		129	79		
	1530	425	24		128	78		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
300-435B	1396	360	57.5	1450	240	84.8		
	1620	450	51.5		260	88	6.9	450
	1944	540	43.5		273	84.5		
	1215	338	51.5		206	83		
	1519	422	45		215	86.5	6.9	418
	1823	506	37.5		222	84		
	1138	316	43.5		168	80.5		
	1422	395	37.5		173	84	6.9	386
	1706	474	30		174	80		
	1066	296	35		130	78		
	1332	370	30.5		136	81.5	6.9	354
	1598	444	24.8		138	77.5		
300-560A	1397	388	101.5	1450	454	85.2		
	1746	485	94		520	87	5.7	553
	2095	582	83.5		570	83.5		
	1316	366	83.5		357	83.8		
	1645	457	76		398	85.5	6.4	506
	1974	548	67		433	83.3		
	1258	350	68		281	83		
	1573	437	62		313	85	6.7	466
	1888	524	54		339	82		
	1213	337	57		232	81.2		
	1516	421	50		247	83.5	7.2	426
	1819	505	42		260	80		
300-560B	1238	344	88.5	1450	359	83.2		
	1548	430	80		399	85	5.15	553
	1858	516	70		427	83		
	1158	322	75		286	82.7		
	1447	402	67		316	83.5	5.55	506
	1376	482	57		331	81.5		
	1089	302	64		235	81		
	1361	378	57		255	83	6.15	466
	1633	454	50		273	81.5		
	1026	285	53		186	79.5		
	1282	356	47.5		204	82	6.45	426
	1538	427	41		213	80.8		
300-700A	1469	408	170	1450	810	84		
	1836	510	160		941	86	4.95	705
	2070	575	151		1012	84.2		
	1388	386	147		662	84		
	1735	482	136		760	84.6	4.95	655
	2082	578	125		854	83		
	1298	361	122		521	82.8		
	1623	451	112		567	84.3	5.0	600
	1948	541	100		647	82		
	1230	342	100		408	82.2		
	1537	427	91		454	84	5.0	550
	1845	512	80		500	80.5		

## (380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
300-700B	1350	375	152	1450	679	82.3	5.15	705
	1688	469	139		765	83.5		
	2026	563	124		840	81.5		
	1258	350	130		544	82	4.85	655
	1573	437	119		614	83		
	1888	524	105		667	81		
	1160	322	108		422	81	4.35	600
	1450	403	99		474	82.5		
	1740	483	87		512	80.5		
350-360A	1074	298	90	1450	328	80.3	8.1	550
	1342	373	81		361	82		
	1610	447	71.5		391	80.3		
	1385	385	37.5		171	83	8.05	382
	1731	481	32		175	86.5		
	2077	577	25		175	81		
	1354	376	32		146	81	8.4	357
	1692	470	26.5		144	85		
	2030	564	20		138	80		
350-360B	1313	365	26.5	1450	120	78.8	8.7	332
	1641	456	21		113	83		
	1969	547	15		103	78		
	1282	356	20		91	76.3	8.9	300
	1602	445	15		81	80.5		
	1922	534	9		64	74		
	1138	316	35.5		133	83	6.2	382
	1422	395	31		140	85.5		
	1706	474	25.8		144	83.3		
350-430A	1068	297	30.5	1450	110	81	6.2	357
	1335	371	26.3		114	84		
	1602	445	21.3		115	81		
	1016	282	25.6		90	79	6.7	332
	1270	353	22.5		95	82		
	1524	423	17.5		93	78		
	950	264	21.5		74	75.5	6.7	300
	1188	330	17.8		74	78		
	1397	388	13.7		71	74		
	2194	610	49.5		353	84	12.2	440
	2743	762	43.5		371	87.5		
	3292	914	35		371	84.7		
350-430A	2108	586	41.5	1450	291	82	12.5	411
	2635	732	35		294	85.5		
	3162	878	27		281	82.8		
	2050	570	33		231	80	13.1	382
	2563	712	27.5		229	84		
	3076	854	20		210	80		
	1987	552	27		187	78	13.7	365
	2484	690	21.5		180	91		
	2981	828	15		160	76.3		

(380V 50Hz)性能表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 Efficiency	有效汽蚀余量 (NPSH)A	叶轮直径 nominal dia of Impeller
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
350-430B	1786	496	48	1450	277	84.2		
	2232	620	42.5		299	86.5	9.0	440
	2678	744	35		303	84.2		
	1670	464	42.5		237	81.5		
	2088	580	36		242	84.5	9.0	411
	2506	696	28.8		240	82		
	1590	442	35		193	78.5		
	1987	552	30		198	82	9.9	382
	2384	662	23.5		195	78.2		
	1486	413	30		160	76		
	1856	516	25		161	78.5	9.9	365
	2230	619	18.5		148	76		
350-510A	2088	580	80	1450	529	86		
	2610	725	70		562	88.5	10.0	518
	3132	870	60		605	84.7		
	1944	540	68		426	84.5		
	2340	675	60		456	87	10.7	482
	2916	810	50		473	84		
	1786	496	57.5		345	81		
	2232	620	50		353	86	11.0	445
	2678	744	40		360	81		
	1656	460	45		267	76		
	2070	575	38		271	79	11.5	408
	2484	690	30		264	77		
350-510B	1958	544	76	1450	466	87		
	2448	680	67		508	88	9.9	518
	2938	816	57		531	86		
	1814	504	67.5		393	85		
	2268	630	59.5		422	87	10.2	482
	2722	756	50		436	85		
	1670	464	58		320	82.5		
	2088	580	50		335	85	10.4	445
	2506	696	41.5		344	82.5		
	1555	432	47.5		258	78		
	1944	540	41.5		265	83	10.7	408
	2333	648	34.5		274	80		
350-590A	3036	843	100	1450	956	86.5		
	3795	1054	90		1046	89	9.9	590
	4500	1250	78		1139	84		
	2834	787	88		800	85.1		
	3543	984	77.2		857	87	10.7	547
	4162	1156	66		891	84		
	2604	723	74		648	81		
	3255	904	64.3		663	86	11	505
	3906	1085	53		688	82		
	2556	710	56		497	78.5		
	3020	839	48.9		509	79	11.5	464
	3623	1006	40.6		517	77.5		

## 五、(DN500-DN100) 泵的性能参数

泵型号 Pump type	转速 n (r/min)	流量 Q (L/S)	流量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	轴功率 (kw)	气蚀余量 NPSH <sub>r</sub> (m)	比转速 ns	叶轮直径 Dia(max) (mm)	转动惯量J(kg.m <sup>2</sup> )	
										不含水 Excl. Water	含水 Incl. Water
500-510A	985	889	3200	27	88	268	4.5	202.4	550/530	3.45	4.88
500-510B	985	831	2992	25.3	89	232	5	205.4	525/515	3.45	4.88
500-640A	990	1000	3600	47	88.5	521	5.8	142.3	640	7.5	10.35
500-640A1	990	904	3254	38.5	90.5	377	4.9	157	670	7.5	10.35
500-640B	990	800	2880	37	86	338	4.4	152.3	580	7.5	10.35
500-700A	994	1042	3752	63.9	90	726	4.32	116	708	10.08	13.95
500-700A2	994	1083	3899	72.5	91	846	4.7	107.5	750	10.08	13.95
500-700B1	994	823	2963	55.9	87.8	514	4.2	114	672	10.08	13.95
500-790A	994	1232	4435	83.3	90.1	1119	6.5	103.2	790	13.38	20.83
500-790A1	990	929	3344	70.7	90.2	714	4.9	101	790	13.38	20.83
500-790B	994	1030	3710	66.2	88	760	5.1	113.2	710	13.38	20.83
500-890A	994	1267	4560	100	90	1381	6.43	91.25	920	23.15	30.25
500-890A1	994	1408	5069	116.3	90	1783	6.1	86	930	23.15	30.25
500-890A2	994	1018	3665	96	88.6	1081	4.7	84	880	23.15	30.25
500-890B	994	1056	3800	89.9	89.5	1040	4.04	91.3	840	23.15	30.25
600-540A	985	1336	4808	22.3	86.5	338	8.4	288	570/553	5.15	7.28
600-540A1	985	1072	3859	31	85.1	391	5.5	200	575	5.15	7.28
600-540A2	985	1342	4831	28.4	83.3	439	5.2	239	630	5.15	7.28
600-540B	985	1088	3915	22	85	276	4	259	531/516	5.15	7.28
600-620A	990	1250	4500	42.5	89	586	5.4	171.6	620	8.5	11.6
600-620B	990	1062	3824	32.8	87	392	5.06	193.5	578/564	8.5	11.6
600-670A	980	1800	6480	40	89.5	789	7.6	213	675	8.5	11.6
600-670A	740	1300	4680	23.8	89	341	4	202	675	8.5	11.6
600-670A	590	1000	3600	15	88	167	2.7	200	675	8.5	11.6
600-710A	960	1285	4626	58.5	89	828	6.9	133	715	13.7	18.2
600-710B	960	1000	3600	54	88	601	5.2	124	690	13.7	18.2
600-830A	994	1843	6635	102.8	90	2065	9.22	109.5	910	22.33	30.25
600-830A1	994	1488.4	5358	80.9	87	1357	6.8	116.8	870	22.33	30.25

## 五、(DN500-DN100) 泵的性能参数

泵型号 Pump type	转速 n (r/min)	流量 Q (L/S)	流量 Q (m <sup>3</sup> /h)	扬程 H (m)	效率 η (%)	轴功率 (kw)	气蚀余量 NPSH <sub>r</sub> (m)	比转速 ns	叶轮直径 Dia(max) (mm)	转动惯量J(kg.m <sup>2</sup> )	
										不含水 Excl. Water	含水 Incl. Water
600-830A2	994	1129	4064	73.8	91	897	7.7	108	870	22.33	30.25
600-830B	994	1294	4660	71.5	88	1032	6.3	120.5	770	22.33	30.25
700-590A	960	1800	6480	30	87	608	8	259	565	10.05	12.88
700-590B	960	1380	4968	23.7	87	368	6	271	586	10.05	12.88
700-710A	960	1800	6480	44	87	892	8	195	706	17.5	23.5
700-710A1	960	1720	6192	51	86	1000	6.8	170	720	17.5	23.5
700-710B	960	1550	5580	39.5	86	698	7.4	196	648	17.5	23.5
700-820A	960	2050	7380	80	89	1806	8.8	133	835	31.5	35.25
700-820B	960	1500	5400	60	88	1002	6.8	141	735	31.5	35.25
800-670A	590	1800	6480	14.5	87.5	292	3.6	280	670	17.5	23.5
800-740A	725	2500	9000	27	87	760	7.2	250	790	25.5	31.75
800-740B	725	2020	7272	22.2	86	511	7.2	260	720	25.5	31.75
800-740A1	740	3100	11160	42	91	1402	7.2	208	900	48	62.1
800-740A1	590	2472	8900	26.7	90	719.4	4.6	208	900	48	62.1
800-740A1	490	2053	7391	18.4	89	416.4	3.4	208	900	48	62.12
800-840A	725	2500	9000	46	88	1281	6.3	168	885	37.25	45.25
800-840B	725	2080	7488	43	87	1007	6.1	161	840	37.25	46.25
800-970A	725	2720	9792	62.5	89	1872	7.1	139	980	61.75	72.25
800-970B	725	2210	7956	52	89	1265	6.8	144	910	61.75	72.25
900-970A	590	3390	12200	33	90.5	1213	5.8	204	1000	61.75	72.25
900-970A	490	2815	10134	22.8	90	700	4	204	1000	61.75	72.25
900-1030A	590	3850	13860	40.8	90	1712	6.3	189	1050	82.5	109.7
900-1030A	485	3197	11510	28.14	90	980	4.4	185	1050	82.5	109.7
900-1050A1	490	3800	13680	56.5	92	2287	6.2	144	1155	104.5	135.8
900-1050A1	490	3156	11360	39	91	1327	4.3	144	1155	104.5	135.8
1000-1170A	490	4510	16236	31.1	92	1496	5.4	204	1170	165.5	215.2
1000-1170A	372	3424	12326	18	91	664	3.5	203.2	1170	165.5	215.2

## CVS 系列立式单级双吸离心泵

### 一. 产品概述:

CVS 系列立式单级双吸离心泵, 供船舶上作冷却、消防、舱底压载用泵, 以及城市供水等用, 输送介质温度应低于80℃。根据用户要求, 泵可配置我公司生产的自吸装置以实现自吸。本系列泵有运转平稳、沉重、扬程调节范围大等特点, 一泵可以多用。

### 二. 型号意义:

例: CVS 200-150-360 (I) A.(B.C)



### 三. (380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号		流 量		扬 程	效 率	配用电机	转速	必须汽蚀余量m
		m <sup>3</sup> /h	L/S	(m)	(%)	(kW)	r/min	
150-100-260(I)	O	230	63.9	83			2950	7.1
		289	50.3	75	83	90		
		360	100	65				
	A	209	58.1	69				
		265	73.6	63	80.5	75		
		324	90	55.5				
	B	192	53.3	59				
		240	66.8	52	79	55		
		288	80	48.5				
	C	178	49.5	50				
		223	62	44.8	78	45		
		270	75	40				
150-100-260	O	196	54.4	75			2950	7.4
		245	68.2	68	81.5	75		
		306	85	56.2				
	A	182	50.6	65				
		228	63.3	58.5	79.5	55		
		288	80	47.5				
	B	170	47.2	56				
		212	59	51	77.5	45		
		261	72.5	42.3				
	C	156	43.3	48				
		195	54.2	43	76	37		
		243	67.5	34.5				
150-100-260D(I)	O	115	31.9	21.2			1450	2.4
		145	40.3	18.8	82.5	11		
		180	50	16.2				
	A	106	29.4	17.5				
		133	36.9	15.8	81	11		
		171	47.5	13.1				
	B	98	27.2	14.5				
		123	34.1	13.5	79	7.5		
		162	45	11.0				
	C	92	25.5	13				
		116	32.2	11	77.5	5.5		
		144	40	9.3				

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m
	m <sup>3</sup> /h	L/S					
150-100-260D	O	98 123 158	27.2 34.3 43.9	18.8 17 13.7	81.5	11	1.9
	A	90 114 144	25 31.7 40	16.3 14.5 11.8	79.5	7.5	
	B	85 106 130	23.6 29.4 36.1	13.7 12.5 10.5	78	7.5	
	C	75 97 123	20.8 27 34.1	12.1 10.6 8.7	76	5.5	
	O	294 368 450	81.6 102.2 125	135 123 102	80	200	
	A	268 341 410	74.4 94.9 113.9	116 106 89.5	79.5	160	
	B	242 306 370	67.2 85 102.8	98 90 77.3	79	132	
	C	196 275 325	54.4 76.4 90.3	82 74 64	78.5	90	
	O	226 283 350	62.8 78.6 97.2	130 119 101	78	160	
150-100-320	A	210 263 330	58.3 73.1 91.7	111 103 87	77.5	132	8.5
	B	190 238 310	52.8 66 86.1	93 84 72	77.3	90	
	C	172 215 287	47.8 60 79.7	72 69 58	76.8	75	
	O	148 185 225	41.1 51.5 62.5	34 31.2 25	80	22	
	A	138 172 204	38.3 47.9 56.7	29 27 22.5	79.5	18.5	
	B	126 158 184	35 43.8 51.1	25 22.5 18.5	79.3	15	
	C	114 143 165	30.7 39.7 45.8	20.2 18.5 16	79	11	
150-100-320D(I)							

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号		流 量		扬程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m		
		m <sup>3</sup> /h	L/S							
150-100-320D	O	112	31.2	32.5	78	18.5	1450	2.2		
		141	39.3	29.5						
		174	48.3	25.5						
	A	106	29.4	27.5	77.5	15				
		131	36.6	25.5						
		164	45.6	21.6						
	B	96	26.7	24	77.3	11				
		120	33.3	21.2						
		152	42.2	17.9						
150-100-400(I)	C	90	25	20	77	11				
		112	31.2	17						
		143	39.7	14.1						
	O	148	41.1	57	76.5	45	1450	2.5		
		185	51.5	52						
		241	67	39						
	A	133	36.9	48	74	30				
		170	47.4	44						
		210	59.2	34						
150-100-400	B	124	34.4	41	71	30				
		158	44	38						
		190	52.8	31.2						
	C	112	31.1	32.5	69	18.5				
		141	39.3	30						
		178	49.4	22.5						
200-125-240D(I)	O	130	36.1	56.2	72	45	1450	3.1		
		163	45.3	52						
		217	60.3	41.1						
	A	120	33.3	47	69	30				
		150	41.6	44						
		188	52.2	35						
	B	110	30.6	40	67	22				
		138	38.5	37.5						
		168	46.7	31						
	C	96	26.7	30.5	63	18.5				
		121	33.6	28.7						
		135	37.5	25.8						
	O	426	118.3	68	85.5	132	2950	6.8		
		533	148.2	60						
		666	185	45						
	A	392	180.8	60	84.5	110				
		490	136.1	52						
		650	180.6	36						
	B	363	100.8	50	82	75				
		454	126.2	43.5						
		550	152.8	32						
	C	330	91.7	40.5	77	75				
		412	114.3	34						
		504	140	26						

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号		流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m		
		m <sup>3</sup> /h	L/S							
200-125-240	O	377	104.8	68	84.5	110	2950	8.7		
		472	131.2	60						
		576	160	50						
	A	354	98.3	61	84	90				
		442	122.8	52						
		540	150	42.5						
	B	315	87.5	55	82	75				
		394	109.4	42						
		486	135	37						
200-125-240D(I)	O	220	61.1	17	85.5	15	1450	1.8		
		275	76.3	14.8						
		370	102.8	9.1						
	A	208	57.8	15.5	84.5	15				
		260	72	13.2						
		332	92.2	8.3						
	B	186	51.7	12.6	82.5	11				
		232	64.5	10.6						
		285	79.2	7.6						
200-125-240D	C	167	46.4	10.3	77.5	11	1450	2.2		
		210	58.5	8.7						
		252	70	6.5						
	O	180	50	17.5	84.5	15				
		238	66.1	15.1						
		288	80	12.4						
	A	162	45	15.5	84	11				
		216	60	13.2						
		270	70	11.6						
200-150-300(I)	B	144	40	13.6	82	11	2950	7.6		
		198	55	11.6						
		245	68.1	9.1						
	C	126	35	11.5	77	7.5				
		188	52.2	9.2						
		234	65	7.1						
	O	428	118.3	117	84	220				
		535	148.2	108						
		640	177.8	92.6						
	A	386	107.2	99	82	185				
		483	134.3	88						
		596	165.6	75						
	B	350	97.2	82	80	132				
		450	125	72						
		544	151	62						
	C	311	86.4	66.5	78	110				
		396	110	57						
		468	130	43.5						

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m	
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
200-150-300	O	383	106.4	113	83	200	7.9	
		479	133.1	100				
		580	161.1	82				
	A	348	96.7	93.5	82	160		
		438	121.6	83.5				
		540	150	63.5				
	B	320	88.9	80	79	110		
		400	111.3	70				
		486	135	56				
200-150-300D(I)	O	284	78.9	60	76	90	1.9	
		355	98.7	55				
		428	118.9	42				
	A	216	60	29.2	84	30		
		270	75	27				
		342	95	22				
	B	195	54.2	24.4	82	22		
		243	67.7	22				
		306	85	18				
200-125-300D	O	176	48.9	20	80	18.5	1.9	
		220	61.2	18.0				
		270	75	15				
	A	162	45	16.3	78.5	15		
		195	54.5	14.2				
		245	68	11.6				
	B	193	53.6	27.5	83	30		
		242	67.4	25				
		306	85	20				
200-150-380(I)	O	174	48.3	23.4	82	18.5	2.1	
		216	60	21				
		270	75	17				
	B	153	42.5	19	79	15		
		195	54.2	17.5				
		243	67.5	13.5				
	C	144	40	15	75.5	11		
		180	49.9	13.7				
		216	60	11.5				

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m	
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
200-150-380	O	222	61.6	46.3	79	55	1450 2.4	
		278	77.2	43				
		342	95	38				
	A	206	57.2	39.8	78.5	45		
		258	71.6	37				
		310	86.1	32				
	B	187	51.9	33	77	30		
		234	65	30.5				
		288	80	26				
200-125-480(I)	C	144	40	27	76.5	22		
		198	55	24.5				
		250	69.6	20				
	O	262	72.8	82	80	110	1450 2.3	
		328	91.3	76				
		380	105.7	71				
	A	216	60	71	79	90		
		292	81	66.5				
		350	97.4	55				
200-125-480	B	180	50	61	77	75		
		260	72.2	56				
		300	83.4	51.3				
	C	162	45	51.5	76.5	45		
		230	63.9	46.5				
		265	73.6	42				
	O	236	65.6	75	79	90	1450 2.7	
		295	81.8	69.5				
		370	102.8	61.5				
200-150-280(I)	A	220	61.1	65	78	75		
		275	76.3	60				
		320	88.9	55				
	B	181	50.4	56.5	77	55		
		234	65	52				
		284	79	46				
	C	184	51.1	47	76	45		
		202	56	44.5				
		234	65	41.5				

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m	
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
200-150-280	O	317	88	23.5	86	30	1450 2.5	
		397	110.3	20.4				
		486	135	16.3				
	A	290	80.6	20	85	30		
		362	100.7	17				
		450	125	13.5				
	B	272	75.6	17.5	84	22		
		340	94.6	14.5				
		414	115	11.7				
200-150-360(I)	C	255	70.8	14.5	80	18.5		
		318	88.4	11.5				
		380	105.6	9.3				
	O	357	99.2	41.3	85	75	1450 2.5	
		448	124.3	38				
		540	150	33				
	A	323	89.7	34.2	83	55		
		404	112.3	31				
		486	135	27.5				
200-150-360	B	290	80.6	28.7	81	37		
		363	100.8	25				
		450	125	21				
	C	260	72.2	23.5	78	30		
		325	90.3	20				
		396	110	16.2				
200-150-450(I)	O	325	90.3	39.2	84	55	1450 2.5	
		407	113	35				
		504	140	29				
	A	299	80.1	33	82	45		
		374	103.9	29.5				
		471	130.8	23.2				
	B	276	76.7	28	80	37		
		345	95.7	25				
		414	115	20				
	C	250	69.4	23.2	78	30		
		312	86.6	20.5				
		378	105	16				

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m			
	m <sup>3</sup> /h	L/S								
200-150-450	O	350	97.2	65	81	110	1450	3.4		
		440	122.2	60						
		540	150	52						
	A	323	89.7	54	80.5	90				
		402	111.8	50						
		486	135	44						
	B	287	79.7	45.5	79.5	75				
		359	99.7	40						
		432	120	35						
200-150-570(I)	C	260	72.2	35.5	78	45				
		326	90.6	33						
		396	110	27.5						
	O	467	129.7	112	80	280	1450	3.7		
		584	162.2	105						
		702	195	95						
	A	429	119.2	96	79	200				
		536	148.8	88.5						
		648	180	80						
200-150-570	B	395	109.7	83	78	160				
		494	137.3	75						
		594	165	65						
	C	360	100	68	77	132				
		450	125	61.5						
		530	147.2	55.9						
	O	430	119.4	98	79	200	1450	4.2		
		537	149.2	90						
		620	172.2	81.9						
250-200-340(I)	A	400	111.1	85	78	160				
		500	138.9	78						
		580	16.1	70						
	B	374	103.9	76	77	132				
		468	130.1	68.5						
		540	150	60						
	C	335	93.1	62	76	110				
		419	116.3	57.5						
		500	138.9	50						

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m	
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
250-200-340	O	510	141.7	32.3	86.5	75	1450 2.5	
		638	177.2	28				
		774	215	22.5				
	A	475	132	28.5	86	55		
		597	165.8	24.5				
		720	200	19.5				
	B	445	123.6	23.8	84	45		
		552	153.5	21				
		666	185	16.5				
250-200-420(I)	C	398	110.6	21	82	37		
		497	138.1	17				
		600	166.7	14				
	O	567	157.5	57	86.5	160	1450 2.4	
		710	197.2	52				
		864	240	45				
	A	514	142.8	47.5	84.5	110		
		642	178.3	42.5				
		774	215	38				
250-200-420	B	469	130.2	40	83	90		
		586	163	35.5				
		720	200	27.5				
	C	420	116.7	33	81	75		
		525	146	28.5				
		630	175	22				
	O	518	144	54	85.5	132	1450 3.0	
		649	180.3	48				
		792	220	41				
250-200-530(I)	A	476	132.2	45	84	90		
		596	165.5	40.5				
		720	200	34				
	B	440	122.2	38	82	75		
		540	150	34				
		666	185	27				
	C	396	110	31.5	78	55		
		486	135	27				
		590	163.9	22.1				

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m		
	m <sup>3</sup> /h	L/S							
250-200-530	O	588	163.2	88	250	1450	3.0		
		735	204.2	81.7					
		900	250	72					
	A	536	148.9	74	200				
		670	186.3	68					
		828	230	61					
	B	486	135	62	160				
		612	170	56					
		738	205	51					
300-250-390(I)	O	460	128	48	1450	2.8	4.0		
		576	160	43.5					
		702	195	39					
	A	840	233.3	44	160				
		1052	292.2	39					
		1296	360	32.5					
	B	774	215.1	37.5	132				
		968	268.9	33					
		1188	330	27					
300-250-390	O	732	203.3	31.5	110	1450	3.3		
		915	254.3	27					
		1116	310	21.5					
	C	674	187.3	23	75				
		843	234.3	20					
		1026	285	15					
	A	823	228.6	42.5	132				
		1030	286.3	37					
		1260	350	30					
300-250-480(I)	A	766	212.9	37	110	1450	4.0		
		958	266.2	31.5					
		1152	320	26					
	B	704	195.5	32	110				
		880	244.5	27					
		1062	295	23					
	C	656	182.2	25.6	75				
		820	227.7	22					
		990	275	17.2					

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m	
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
300-250-480	O	864	240	63	84	220	1450 3.5	
		1080	300.3	54.5				
		1296	360	45				
	A	803	223.1	53.5	82.5	200		
		1004	278.9	47				
		1224	340	37				
	B	729	202.4	45	80.5	160		
		911	253	40.5				
		1100	305.5	32.5				
350-300-330(I)	C	664	108.4	40	78.5	110	1450 4.6	
		830	230.6	34.5				
		1000	277.8	27.5				
	O	878	224	28.8	86	110		
		1099	305.3	24.5				
		1368	380	19				
	A	816	226.7	23.5	84.5	90		
		1044	290	19.5				
		1253	348	15				
350-300-330	B	776	215.6	20	82	75	1450 3.6	
		990	275	15.5				
		1188	330	11.3				
	C	736	204.4	15.3	79	45		
		936	260	12				
		1130	313.9	7.5				
	O	752	200.9	26.2	85	90		
		940	261.1	23				
		1152	320	17.7				
400-300-450(I)	A	700	194.6	24	83.5	75	1450 5.2	
		876	243.5	20				
		1052	292.2	16				
	B	640	178	20	81	55		
		801	222.5	16.7				
		972	270	13				
	C	560	156	16.5	77	45		
		705	195.8	13.7				
		864	240	11.5				

(380V 50Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型 号	流 量		扬 程 (m)	效 率 (%)	配用电机 (kW)	转速 r/min	必须汽蚀 余量m	
	m <sup>3</sup> /h	L/S						
400-300-450	O	1396	360	57.5	87.5	315	5.3	
		1620	450	51.5				
		1980	550	42.5				
	A	1215	338	51.5	86.5	250		
		1520	422	45				
		1836	510	36				
	B	1138	316	43.5	84	200		
		1422	395	37.5				
		1710	475	30.5				
	C	1066	296	35	81.5	160		
		1332	370	30.5				
		1600	444.4	24.5				
400-350-380(I)	O	1385	385	37.5	86.5	200	6.2	
		1728	480	32				
		2088	580	25				
	A	1354	376	32	85	160		
		1674	465	26.5				
		2016	560	20				
	B	1313	365	26.5	83	132		
		1642	456	21				
		1980	550	14.7				
	C	1282	356	20	80.5	110		
		1590	441.8	15				
		1890	525	9.5				
400-350-380	O	1138	316	35.5	85.5	160	5.0	
		1424	395.6	31				
		1710	475	25.5				
	A	1068	295	30.5	84	132		
		1336	371	26.3				
		1620	450	21				
	B	1016	282	25.6	82	110		
		1270	353	22.5				
		1530	425	17.3				
	C	950	264	21.5	78	90		
		1188	330	17.8				
		1440	440	13				

四、(440VV 60Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型号 Type	流量Q		扬 程 H (m)	转速 n (r/min)	效 率 η (%)	电机功率 (kW)	
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)				N轴	N电机轴
150-100-200(I)	O	278	77.1	121	3560	94	132
		349	96.9	109	3560		
		434	120.7	95	3560		
	A	252	70.1	100	3560	73	110
		320	88.8	92	3560		
		391	108.6	81	3560		
	B	232	64.4	86	3560	58	90
		290	80.5	76	3560		
		348	96.5	71	3560		
	C	215	59.7	73	3560	46	75
		269	74.8	65	3560		
		326	90.5	58	3560		

#### 四、(440V 60Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	电机功率 (kW)		
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)				N轴	N电机轴	
150-100-260	O	237	65.7	109	3560	81.5	73	110
		296	82.1	99	3560		83	
		369	102.6	82	3560		86	
	A	220	61.0	95	3560	79.5	61	90
		275	76.4	85	3560		68	
		348	96.5	69	3560		70	
	B	205	57.0	82	3560	77.5	50	75
		256	71.1	74	3560		57	
		315	87.5	62	3560		58	
	C	188	52.3	70	3560	76	40	55
		235	65.4	63	3560		45	
		293	81.5	50	3560		45	
150-100-260-D(I)	O	140	39.0	32	1770	82.5	12	18.5
		177	49.2	28	1770		14	
		220	61.0	24	1770		15	
	A	129	35.9	26	1770	81	10	15
		162	45.1	24	1770		11	
		209	58.0	20	1770		12	
	B	120	33.2	22	1770	79	8	11
		150	41.7	20	1770		9	
		198	54.9	16	1770		9	
	C	112	31.2	19	1770	77.5	6	11
		142	39.3	16	1770		7	
		176	48.8	14	1770		7	
150-100-260D	O	120	33.2	28	1770	81.5	10	15
		150	41.7	25	1770		11	
		193	53.6	20	1770		11	
	A	110	30.5	24	1770	79.5	8	11
		139	38.7	22	1770		9	
		176	48.8	18	1770		9	
	B	104	28.8	20	1770	78	6	11
		129	35.9	19	1770		7	
		159	44.1	16	1770		7	
	C	92	25.4	18	1770	76	5	7.5
		118	32.9	16	1770		6	
		150	41.7	13	1770		6	

#### 四、(440V 60Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	电机功率 (kW)	
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)				N轴	N电机轴
150-100-320(I)	355	98.6	197	3560	80	202	260
	444	123.4	179	3560		230	
	543	150.8	149	3560		233	
	A	323	89.8	3560	79.5	159	200
		412	114.3	3560		185	
		495	137.4	3560		188	
	B	292	81.1	3560	79	122	160
		369	102.6	3560		142	
		447	124.0	3560		147	
	C	237	65.7	3560	78.5	83	132
		332	92.2	3560		105	
		392	108.9	3560		108	
150-100-320	273	75.8	189	3560	78	153	200
	342	94.9	173	3560		176	
	422	117.3	147	3560		184	
	A	253	70.4	3560	77.5	122	160
		317	88.2	3560		142	
		398	110.6	3560		151	
	B	229	63.7	3560	77.3	93	132
		287	79.8	3560		105	
		374	103.9	3560		117	
	C	208	57.7	3560	76.8	66	110
		259	72.1	3560		79	
		346	96.2	3560		88	
150-100-320D(I)	181	50.2	51	1770	80	26	37
	226	62.7	46	1770		30	
	275	76.3	37	1770		30	
	A	168	46.8	1770	79.5	21	30
		210	58.3	1770		25	
		249	69.2	1770		24	
	B	154	42.7	1770	79.3	17	22
		193	53.6	1770		19	
		225	62.4	1770		18	
	C	139	38.7	1770	79	12	18.5
		175	48.5	1770		14	
		201	55.9	1770		14	

#### 四、(440V 60Hz)CVS 立式单级双吸泵性能参数

型号 Type	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	电机功率 (kW)	
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)				N轴	N电机轴
150-100-320D	137	38.0	48	1770	78	20	30
	172	47.8	44	1770		22	
	212	59.0	38	1770		24	
	129	35.9	41	1770	77.5	16	22
	160	44.4	38	1770		18	
	200	55.6	32	1770		19	
	117	32.6	36	1770	77.3	13	18.5
	146	40.7	32	1770		14	
	186	51.5	27	1770		15	
	110	30.5	30	1770	77	10	15
	137	38.0	25	1770		10	
	175	48.5	21	1770		11	
150-100-400(I)	181	50.2	85	1770	76.5	46	75
	226	62.7	77	1770		53	
	294	81.7	58	1770		52	
	162	45.1	72	1770	74	36	55
	208	57.6	66	1770		43	
	256	71.2	51	1770		41	
	151	42.0	61	1770	71	30	45
	193	53.6	57	1770		36	
	232	64.4	46	1770		35	
	137	38.0	48	1770	69	22	30
	172	47.8	45	1770		26	
	217	60.4	34	1770		24	
150-100-400	159	44.1	84	1770	72	43	75
	199	55.3	77	1770		50	
	265	73.6	61	1770		52	
	146	40.7	70	1770	69	34	55
	183	50.9	66	1770		40	
	229	63.7	52	1770		40	
	134	37.3	60	1770	67	28	45
	168	46.8	56	1770		33	
	205	57.0	46	1770		33	
	117	32.6	45	1770	63	20	30
	148	41.0	43	1770		23	
	165	45.8	38	1770		23	

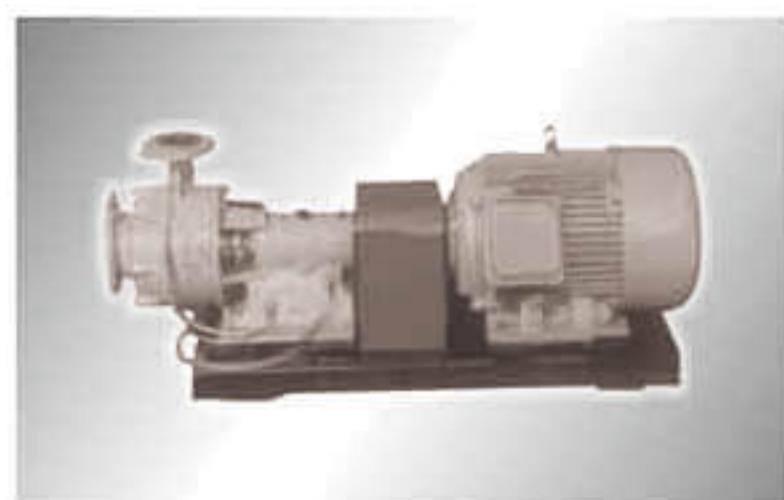
## CWF型船用卧式封水泵

### 用途：

CWF系列船用卧式封水泵适用于挖泥船的保护泵，起封水作用，也适用于船舶压载舱底泵、冷却泵及消防泵等。可用于输送温度不高于80℃的海水、淡水及无腐蚀性的其他液体介质。

从驱动端看泵为顺时针方向旋转。

电源为50Hz 3Φ 380V、转速为2900r/min时的性能参数：



型号规格 Type	主要参数(50Hz 3Φ 380V) main technical parameter							电机功率 Motor power kW	备注 Remarks
	流量 Capatity m³/h	扬程 Head m	转速 Speed r/min	气蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 Shaft power kW	效率 Efficiency %		
50CWF-70-J	15	70	2900	3.2	6.8	6.4	45	7.5	
65CWF-80-D	25	80	2900	3.2	6.8	11.5	47	15	
65CWF-100-D	25	100	2900	3.2	6.8	15.8	43	18.5	
65CWF-60-J	40	60	2900	3.5	6.5	9.6	68	15	
65CWF-70-D	40	70	2900	3.4	6.6	11.73	65	15	
65CWF-100-D	40	100	2900	3.5	6.5	23.2	47	30	
65CWF-120-D	40	120	2900	3.5	6.5	29.5	44	37	
80CWF-50-J	50	50	2900	3.5	6.5	10.1	67	15	
80CWF-65-J	50	65	2900	3.5	6.5	14.1	63	18.5	
80CWF-70-D	50	70	2900	3.5	6.5	15.9	60	18.5	
80CWF-80-D	50	80	2900	3.5	6.5	25.3	43	30	
80CWF-120-D	50	120	2900	3.5	6.5	36.2	45	45	
80CWF-40-J	60	40	2900	4	6	10.5	62	15	
80CWF-60-J	60	60	2900	4	6	14.1	70	18.5	
80CWF-80-D	60	80	2900	4	6	20.1	65	22	
80CWF-120-D	60	120	2900	4	6	41	48	45	
100CWF-50-J	80	50	2900	4.2	5.8	14.6	75	18.5	
100CWF-60-J	80	60	2900	4.2	5.8	17.8	73	22	
100CWF-80-D	80	80	2900	4.2	5.8	33.5	52	37	
100CWF-120-D	80	120	2900	4.2	5.8	54.5	48	75	

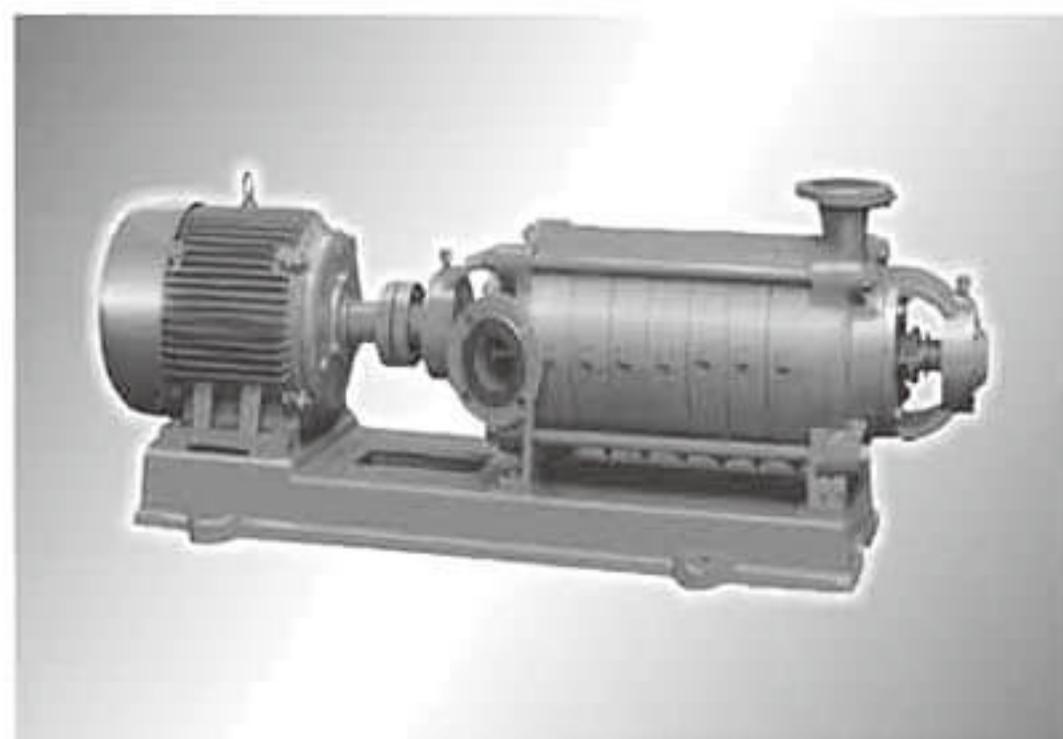
电源为60Hz 3Φ 440V、转速为3540r/min时的性能参数：

型号规格 Type	主要参数(50Hz 3Φ 380V) main technical parameter							电机功率 Motor power kW	备注 Remarks
	流量 Capatity m³/h	扬程 Head m	转速 Speed r/min	气蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 Shaft power kW	效率 Efficiency %		
50CWF-70-J	18	100	3540	3.7	6.3	10.9	45	15	
65CWF-80-D	30	115	3540	3.7	6.3	20	47	30	
65CWF-100-D	30	144	3540	3.7	6.3	27.4	43	30	
65CWF-60-J	48	86	3540	4	6	16.5	68	22	
65CWF-70-D	48	100	3540	4	6	20.1	65	30	
65CWF-100-D	48	144	3540	4	6	40.1	47	45	
65CWF-120-D	48	173	3540	4	6	51.4	44	55	
80CWF-50-J	60	72	3540	4	6	17.6	67	22	

电源为60Hz 3Φ 440V、转速为3540r/min时的性能参数：

型号规格 Type	主要参数(50Hz 3Φ 380V) main technical parameter							电机功率 Motor power kW	备注 Remarks
	流量 Capacity m <sup>3</sup> /h	扬程 Head m	转速 Speed r/min	气蚀余量 NPSHr m	吸入高度 suction head m	轴功率 Shaft power kW	效率 Efficiency %		
80CWF <sub>1</sub> -65-J	60	93	3540	4	6	24.1	63	30	
80CWF <sub>1</sub> -70-D	60	100	3540	4	6	27.2	60	30	
80CWF <sub>1</sub> -80-D	60	115	3540	4	6	43.7	43	55	
80CWF <sub>1</sub> -120-D	60	173	3540	4	6	62.8	45	75	
80CWF <sub>1</sub> -40-J	72	57	3540	4.5	5.5	18	62	22	
80CWF <sub>1</sub> -60-J	70	86	3540	4.5	5.5	23.4	70	30	
80CWF <sub>1</sub> -80-D	70	115	3540	4.5	5.5	33.7	65	45	
80CWF <sub>1</sub> -120-D	70	175	3540	4.5	5.5	69.7	48	75	
100CWF <sub>1</sub> -50-J	96	72	3540	4.7	5.3	25.1	75	30	
100CWF <sub>1</sub> -60-J	96	86	3540	4.7	5.3	30.8	73	37	
100CWF <sub>1</sub> -80-D	96	115	3540	4.7	5.3	57.8	52	75	
100CWF <sub>1</sub> -120-D	96	173	3540	4.7	5.3	94.2	48	110	

## CTSWA型卧式船用多级泵



型号意义：

100 CTSW A×6

—— 叶轮的个数 (即级数)  
 ———— 第一次更新  
 ———— 卧式船用多级泵  
 ———— 吸入口直径(mm)

用途：适合作为船舶的消防泵、高压注水泵及挖泥船的封水泵。

CTSWA型泵性能参数表：

型号 Type	级数 NO	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N		效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	重量 (kg)
		(m <sup>3</sup> /h)	L/S			轴功率 Pa(kW)	电机功率 (kW)			
50TSWA	2	15	4.17	20	1450	1.28	2.2	64	2.6	158
		18	5	18.4		1.36		66	3.1	
		22	6.1	16.8		1.55	Y100L-4-H	65	3.8	
	3	15	4.17	30		1.92	3	64	2.6	183
		18	5	27.6		2.05		66	3.1	
		22	6.1	25.2		2.32	Y100L-4-H	65	3.8	
	4	15	4.17	40		2.55	4	64	2.6	222
		18	5	36.8		2.73		66	3.1	
		22	6.1	33.6		3.09	Y112M-4-H	65	3.8	
	5	15	4.17	50		3.19	5.5	64	2.6	263
		18	5	46		3.42		66	3.1	
		22	6.1	42		3.87	Y132S-4-H	65	3.8	
	6	15	4.17	60		3.83	5.5	64	2.6	283
		18	5	55.2		4.09		66	3.1	
		22	6.1	50.4		4.65	Y132S-4-H	65	3.8	
	7	15	4.17	70		4.43	7.5	64	2.6	313
		18	5	64.4		4.78		66	3.1	
		22	6.1	58.8		5.42	Y132M-4-H	65	3.8	
	8	15	4.17	80		5.1	7.5	64	2.6	333
		18	5	73.6		5.47		66	3.1	
		22	6.1	67.2		6.19	Y132M-4-H	65	3.8	
	9	15	4.17	90		5.74	7.5	64	2.6	353
		18	5	82.8		6.14		66	3.1	
		22	6.1	75.6		6.97	Y132M-4-H	65	3.8	
75TSWA	2	30	8.33	25		3.00	5.5	68	2.8	249
		36	10	23		3.22		70	3.0	
		42	11.65	20		3.36	Y132S-4-H	68	3.8	
	3	30	8.33	37.5		4.5	7.5	68	2.8	391
		36	10	34.5		4.83		70	3.0	
		42	11.65	30		5.04	Y132M-4-H	68	3.8	
	4	30	8.33	50		6	11	68	2.8	367
		36	10	46		6.44		70	3.0	
		42	11.65	40		6.72	Y160M-4-H	68	3.8	
	5	30	8.33	62.5		7.5	11	68	2.8	399
		36	10	57.5		8.05		70	3.0	
		42	11.65	50		8.4	Y160M-4-H	68	3.8	
	6	30	8.33	75		9	15	68	2.8	455
		36	10	69		9.66		70	3.0	
		42	11.65	60		10.08	Y160L-4-H	68	3.8	
	7	30	8.33	87.5		10.5	15	68	2.8	463
		36	10	80.5		11.27		70	3.0	
		42	11.65	70		11.76	Y160L-4-H	68	3.8	
	8	30	8.33	100		12	18.5	68	2.8	552
		36	10	92		12.88		70	3.0	
		42	11.65	80		13.44	Y180M-4-H	68	3.8	
	9	30	8.33	112.5		13.5	18.5	68	2.8	584
		36	10	103.5		14.49		70	3.0	
		42	11.65	90		15.12	Y180M-4-H	68	3.8	

### CTSWA型泵性能参数表:

型号 Type	级数 NO	流量Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N		效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	重量 (kg)
		(m <sup>3</sup> /h)	L/S			轴功率 Pa(kW)	电机功率 (kW)			
100TSWA	2	62 69 80	17.2 19.2 22.2	32.4 31.2 28	1450	7.65 8.03 8.59	11 Y160M-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	478
	3	62 69 80	17.2 19.2 22.2	48.6 46.8 42		11.48 12.05 12.89	15 Y160L-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	550
	4	62 69 80	17.2 19.2 22.2	64.8 62.4 56		15.3 16.06 17.18	22 Y180L-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	647
	5	62 69 80	17.2 19.2 22.2	81 78 70		19.13 20.08 21.48	30 Y200L-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	778
	6	62 69 80	17.2 19.2 22.2	97.2 93.6 84		22.95 24.09 25.78	30 Y200L-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	829
	7	62 69 80	17.2 19.2 22.2	113.4 109.2 98		26.78 28.11 30.07	37 Y225S-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	894
	8	62 69 80	17.2 19.2 22.2	129.6 124.8 112		30.61 32.12 34.37	45 Y225M-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	945
	9	62 69 80	17.2 19.2 22.2	145.8 140.4 126		34.43 36.14 38.66	45 Y225M-4-H	71.5 73 71	2.9 3.3 4.2	996
125TSWA	2	72 90 108	20 25 30	46 32.2 40	1450	12.8 14.4 15.6	22 Y180L-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	665
	3	72 90 108	20 25 30	69 64.8 60		19.2 21.6 23.4	30 Y200L-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	825
	4	72 90 108	20 25 30	92 86.4 80		25.6 28.8 31.2	45 Y225M-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	925
	5	72 90 108	20 25 30	115 108 100		32 36 39	55 Y250M-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	1146
	6	72 90 108	20 25 30	138 129.6 120		38.4 43.2 46.8	75 Y280S-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	1400
	7	72 90 108	20 25 30	161 151.2 140		44.8 50.4 54.6	75 Y280S-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	1485
	8	72 90 108	20 25 30	184 172.8 160		51.2 57.6 62.4	90 Y280M-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	1655
	9	72 90 108	20 25 30	207 194.4 180		57.6 64.8 70.2	90 Y280M-4-H	70 74 75.5	2.9 3.4 4.1	1760
150TSWA	2	119 155 191	33 43 53	64.9 60 54.9	1450	29 32.9 36.2	45 Y225M-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	860
	3	119 155 191	33 43 53	97.4 90 82.3		43.5 49.3 54.3	75 Y280S-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	1166
	4	119 155 191	33 43 53	129.9 120 109.7		58 65.8 72.4	90 Y280M-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	1353
	5	119 155 191	33 43 53	162.3 150 137.2		72.4 82.2 90.6	110 Y315S-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	1768
	6	119 155 191	33 43 53	194.8 180 164.6		87 98.7 108.7	132 Y315M-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	1869
	7	119 155 191	33 43 53	227.3 210 192		101.5 115.1 126.7	160 Y315L1-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	2021
	8	119 155 191	33 43 53	259.7 240 219.5		115.9 131.6 144.9	160 Y315L1-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	2173
	9	119 155 191	33 43 53	292.2 270 246.9		130.4 148 163	200 Y315L2-4-H	72.6 77 78.8	2.1 2.5 3.5	2255

### CTSWA型泵性能参数表:

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 $n$ (r/min)	效率 $\eta$ (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSHr (m)		
		$m^3/h$	L/S				轴功率	电机			
200CTSWA43	2	185	51.4	94	1480	69	68.6		3.0		
				86			85.2	110			
				76			92.4				
	3			141			102.9		4.7		
				129			127.7	160			
				114			138.8				
	4			188			137.7				
				172			170.3	220			
				152			184.9				
	5			235		77	171.6		6.0		
				215			212.9	250			
				190			231.1				
	6			282		75	205.9				
				258			255.5	315			
				228			277.3				
	7			329			240.2				
				301			298.1	355			
				266			323.6				
	8			376			274.5				
				344			304.7	400			
				304			369.8				
	9			423			308.9				
				387			383.2	450			
				342			416.0				

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 $n$ (r/min)	效率 $\eta$ (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSHr (m)		
		$m^3/h$	L/S				轴功率	电机			
200CTSWA65	3	185	51.4	204	1480	57	180		2.8		
				195			215	280			
				186			239				
	4			272			240		3.7		
				260			287	355			
				248			319				
	5			340			300				
				325			359	450			
				310			398				
	6			408		69	361		5.0		
				390			431	500			
				372			478				
	7			467		71	421				
				455			503	630			
				434			558				
	8			544			481				
				520			575	710			
				496			637				
	9			612			541				
				585			646	800			
				558			717				
	10			680			601				
				650			718	900			
				620			797				

### CTSWA型泵性能参数表:

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSHr (m)
		m³/h	L/S				轴功率	电机	
250CTSWA40	2	300	83.8	84	1480	77	89.1	132	4.65
	3			80			98.1		
	4			71			110.5		
	5			126			133.7		
	6			120			147.2	185	
	7			106.5			165.8		
	8			168			178.2		
	9			160			196.2	250	
	10			142			221.1		

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 n (r/min)	效率 η (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSHr (m)
		m³/h	L/S				轴功率	电机	
250CTSWA60	2	335	93.1	126	1480	64	160.7	250	4.1
	3			117			191.2		
	4			110			207.4		
	5			189			241.1		
	6			175.5			286.8	355	
	7			165			311.1		
	8			252			321.8		
	9			234			382.4	500	
	10			220			441.8		
	2	450	125	315	1480	75	402.2	630	5.2
	3			292.5			478		
	4			275			518.5		
	5			378			482.6		
	6			351			525.2	710	
	7			330			622.2		
	8			441			576.5		
	9			409.5			651.5	800	
	10			385			690.7		
	2	500	138.9	504	1480	78	658.9		6.3
	3			468			744.4		
	4			440			789.4		
	5			585			741.2		
	6			540			837.5	1000	
	7			513			888.0		
	8			650			823.6		
	9			600			930.8		
	10			570			995.1	1120	

### CTSWA型泵性能参数表:

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 <sup>n</sup> (r/min)	效率 <sup>η</sup> (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSH <sub>r</sub> (m)
		m <sup>3</sup> /h	L/S				轴功率	电机	
250CTSWA57	2	450	125	120	1480	80	184	250	4.4
	3			114			192		
	4			108			205		
	5			180			276		
	6			171			287.5	355	
	7			162			307.5		
	8			240			368		
	9			228			383.5	500	
	10			216			410		
	11			300			460		
				285			479.5	630	
				270			512		
				360			551.5		
				342			575	710	5
				324			614.5		
				420			643.5	800	
				399			671		
				376			716.7		
				480			735.5		
				456			767	1000	
				432			819		
				540			827.5		
				513			862.5	1120	
				486			921.5		
				600			919.5		
				570			958.5	1250	
				540			1024		
				660			1011.5		
				627			1054	1250	
				594			1126.5		

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 <sup>n</sup> (r/min)	效率 <sup>η</sup> (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSH <sub>r</sub> (m)
		m <sup>3</sup> /h	L/S				轴功率	电机	
250CTSWA50	2	450	125	120	1480	78	188.5	250	5.2
	3			100			189.6		
	4			90			192.7		
	5			180			282.8		
	6			150			284.3	355	
	7			135			289.1		
	8			240			376.9		
	9			200			378.9	450	
				180			385.4		
				300			471.3		
				250			437.8	560	
				225			481.8		
				360			565.5		5.8
				300			568.5	710	
				270			578.1		
				420			659.8		
				350			663.3	800	
				315			674.5		
				480			754.0		
				400			758.0	900	
				360			770.8		
				540			848.3		
				450			852.8	1000	
				405			867.2		

### CTSWA型泵性能参数表:

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 $n$ (r/min)	效率 $\eta$ (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSHr (m)
		$m^3/h$	L/S				轴功率	电机	
300CTSWA55	2	440	122	120	1480	74	194	280	4.7
	3			110			225		
	4			102			243		
	5			180			291		
	6			165			337	450	
	7			153			364		
	8			240			388		
	9			220			449	500	
	10			204			485		
				300			485		
				275			561	630	
				255			606		
				360			582	800	5.5
				330			673		
				306			727		
				420			679	900	6.5
				385			785		
				357			849		
				480			779	1000	
				440			899		
				408			970		
				540			873	1250	
				495			1011		
				459			1091		
				600			970	1400	
				550			1125		
				510			1215		

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 $n$ (r/min)	效率 $\eta$ (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSHr (m)
		$m^3/h$	L/S				轴功率	电机	
300CTSWA70	2	550	152.8	147	1480	75	293.5	400	5.8
	3			140			323.8		
	4			120			326.7		
	5			220.5			440.2	560	
	6			210			485.7		
	7			180			490.0		
	8			294			586.9	710	
				280			647.6		
				240			653.3		
				367.5			733.6		
				350			809.5	900	6.2
				300			816.7		
				441			880.4	1120	6.5
				420			971.5		
				360			980.0		
				514.5			1027.1	1250	
				490			1133.4		
				420			1143.3		
				588			1173.8	1600	
				560			1295.3		
				480			1306.7		

型号	级数	流量Q		扬程H (m)	转速 $n$ (r/min)	效率 $\eta$ (%)	功率N(KW)		汽蚀余量 NPSHr (m)
		$m^3/h$	L/S				轴功率	电机	
300CTSWA80	2	640	177.8	168.4	1480	77.5	378.5	500	5.8
	3			160			411.5		
	4			146.6			433.6		
	5			252.6			567.9	710	
	6			240			616.8		
				219.9			650.4		
				336.8			757.2	1000	6.2
				320			822.4		
				293.2			867.2		
				421			946.5	1250	6.5
				400			1028		
				366.2			1084		
				505.2			1135.8	1600	
				480			1233.6		
				439.8			1300.8		

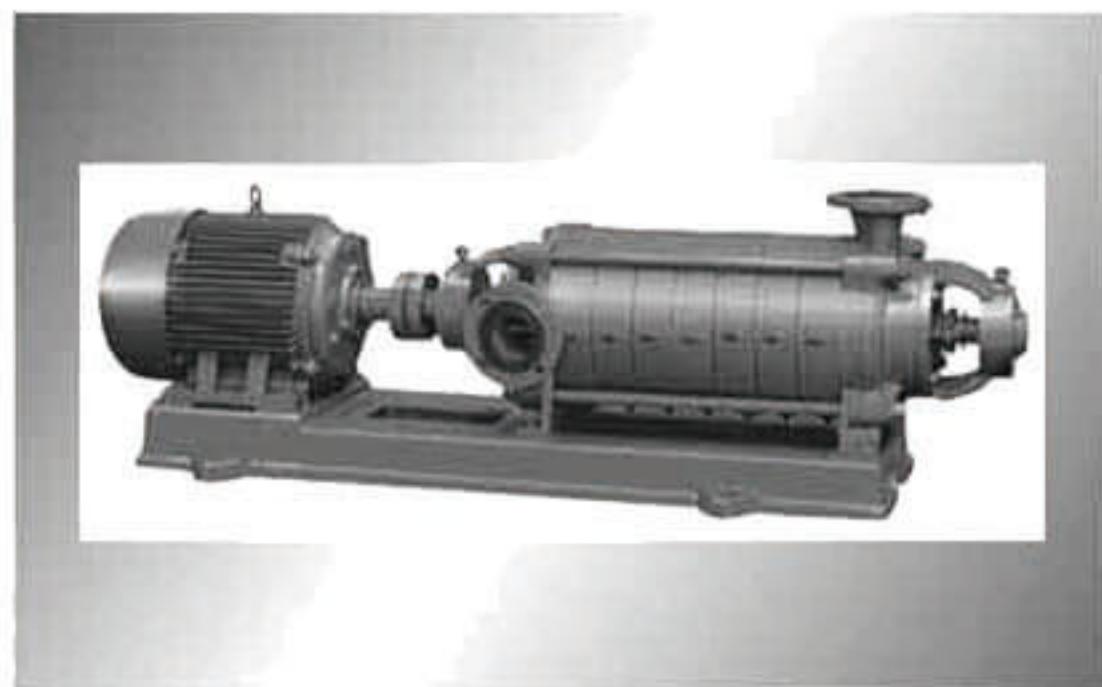
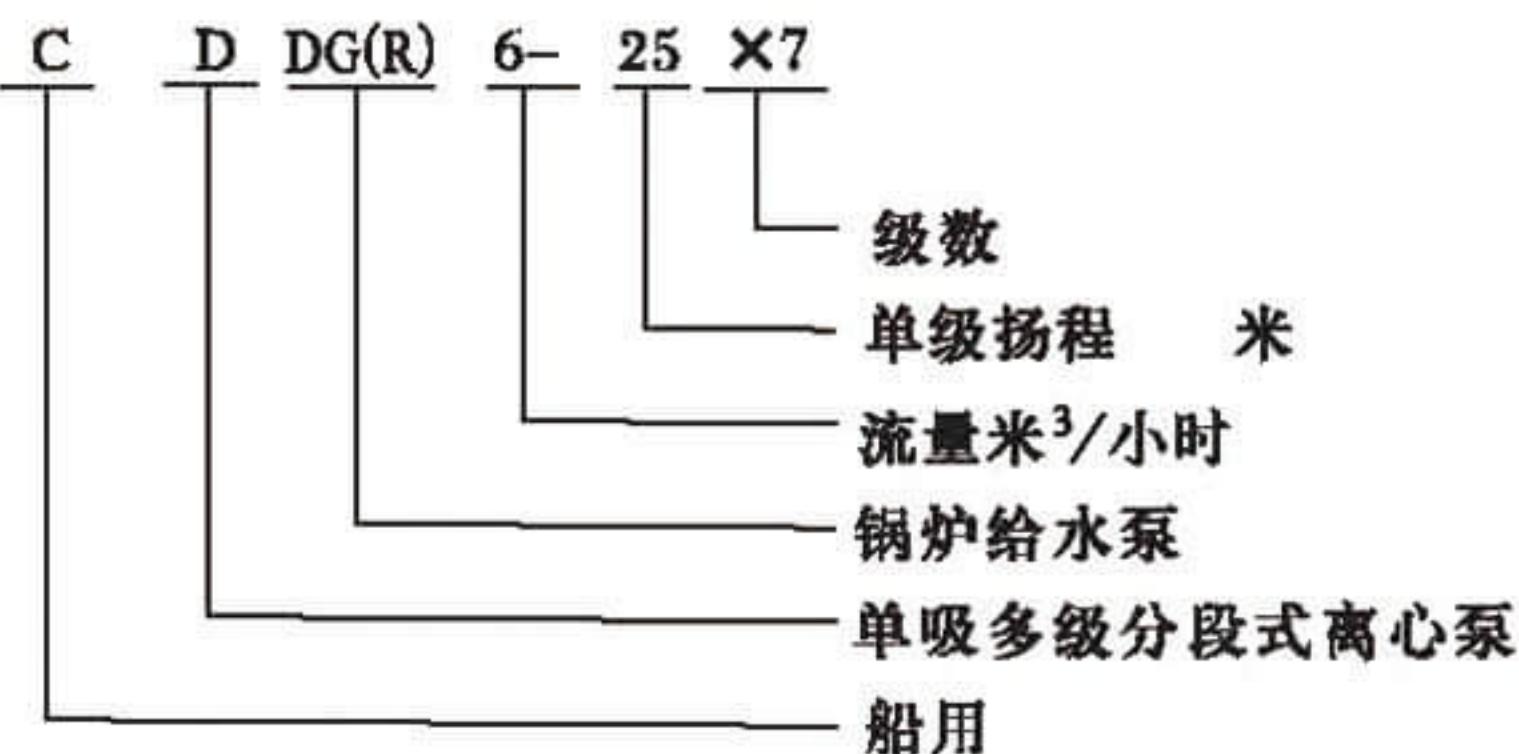
## CD型卧式多级泵

### 一、概述：

CD型多级离心泵系单吸多级分段式离心泵，供输送海水、清水或物理化学性能类似于水的液体。CD型多级泵使用介质温度不高于80℃，适用于船舶的消防及工程船的高压给水（冲水），也适用于矿山排水、工厂、城市供水等场合。CD型多级泵性能范围：流量6.3~450米<sup>3</sup>/小时，扬程22.7~603米。

### 二、泵的型号意义：

如



### CD.DG.DGR6-25型性能表

TYPE CD.DG.DGR6-25 PERFORMANCE TABLE

型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η Effici- ency (%)	汽蚀余量 [NPSH]r (m)
		轴 Shaft	电机 Motor						
CD6-25	3	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	76.5 75 73.5	2950	2.37 2.86 3.19	5.5	33 45 47	2 2 2.5
	4	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	102 100 98	2950	3.16 3.81 4.26	7.5	33 45 47	2 2 2.5
	5	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	127.5 125 122.5	2950	3.93 4.77 5.32	7.5	33 45 47	2 2 2.5
	6	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	153 150 147	2950	4.73 5.72 6.39	11	33 45 47	2 2 2.5
	7	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	178.5 175 171.5	2950	5.52 6.67 7.45	11	33 45 47	2 2 2.5
	8	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	204 200 196	2950	6.31 7.63 8.52	15	33 45 47	2 2 2.5
DG6-25	9	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	229.5 225 220.5	2950	7.10 8.58 9.58	15	33 45 47	2 2 2.5
	10	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	255 250 245	2950	7.89 9.53 10.65	18.5	33 45 47	2 2 2.5
	11	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	280.5 275 269.5	2950	8.86 10.5 11.71	18.5	33 45 47	2 2 2.5
	12	3.75 6.3 7.5	1.04 1.75 2.08	306 300 294	2950	9.47 11.44 12.78	18.5	33 45 47	2 2 2.5

### CD.DG.DGR12-25型性能表

TYPE CD.DG.DGR12-25 PERFORMANCE TABLE

型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η Effici- ency (%)	汽蚀余量 [NPSH]r (m)
		轴 Shaft	电机 Motor						
CD12-25	3	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	84.6 75 69	2950	3.93 4.73 5.32	7.5	44 54 53	2 2 2.5
	4	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	112.8 100 92	2950	5.24 6.30 7.09	11	44 54 53	2 2 2.5
	5	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	141 125 115	2950	6.55 7.88 8.86	11	44 54 53	2 2 2.5
	6	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	169.5 150 138	2950	7.85 9.46 10.64	15	44 54 53	2 2 2.5
	7	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	197.4 175 161	2950	9.16 11.0 12.41	15	44 54 53	2 2 2.5
	8	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	225.6 200 184	2950	10.47 12.61 14.18	18.5	44 54 53	2 2 2.5
DG12-25	9	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	253.8 225 207	2950	11.78 14.18 15.96	18.5	44 54 53	2 2 2.5
	10	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	282 250 230	2950	13.09 15.76 17.73	22	44 54 53	2 2 2.5
	11	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	310.2 275 253	2950	14.40 17.34 19.50	22	44 54 53	2 2 2.5
	12	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.71	338.4 300 276	2950	15.70 18.90 21.30	30	44 54 53	2 2 2.5

**CD.DG.DGR25-30型性能表**

TYPE CD.DG.DGR25-30 PERFORMANCE TABLE

型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η <sub>Efficiency</sub> (%)	汽蚀余量 [NPSH] <sub>r</sub> (m)
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴 Shaft	电机 Motor		
CD25-30	3	15	4.17	102	2950	8.33	15	50	2.2
		25	6.94	90		9.88		62	2.2
		30	8.33	82.5		10.7		63	2.6
	4	15	4.17	136	2950	11.11	18.5	50	2.2
		25	6.94	120		13.10		62	2.2
		30	8.33	110		14.26		63	2.6
	5	15	4.17	170	2950	13.89	22	50	2.2
		25	6.94	150		16.47		62	2.2
		30	8.33	137.5		17.83		63	2.6
DG25-30	6	15	4.17	204	2950	16.67	30	50	2.2
		25	6.94	180		19.77		62	2.2
		30	8.33	165		21.40		63	2.6
	7	15	4.17	238	2950	19.44	30	50	2.2
		25	6.94	210		23.10		62	2.2
		30	8.33	192.5		24.96		63	2.6
DGR25-30	8	15	4.17	272	2950	22.22	37	50	2.2
		25	6.94	240		26.40		62	2.2
		30	8.33	220		28.53		63	2.6
	9	15	4.17	306	2950	25.00	37	50	2.2
		25	6.94	270		29.65		62	2.2
		30	8.33	247.5		32.10		63	2.6
	10	15	4.17	340	2950	27.8	45	50	2.2
		25	6.94	300		32.9		62	2.2
		30	8.33	275		35.7		63	2.6

**CD.DG.DGR25-35型性能表**

TYPE CD.DG.DGR25-35 PERFORMANCE TABLE

型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η <sub>Efficiency</sub> (%)	汽蚀余量 [NPSH] <sub>r</sub> (m)
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴 Shaft	电机 Motor		
CD25-35	3	20	5.55	114	2950	10.7	15	58	2.7
		25	6.95	105		11.7		61	3
		28	7.78	96		12.2		60	3.3
DG25-35	4	20	5.55	152	2950	14.3	18.5	58	2.7
		25	6.95	140		15.6		61	3
		28	7.78	128		16.3		60	3.3
DGR25-35	5	20	5.55	190	2950	17.8	22	58	2.7
		25	6.95	175		19.5		61	3
		28	7.78	160		20.3		60	3.3
CD46-30	6	20	5.55	228	2950	21.4	30	58	2.7
		25	6.95	210		23.4		61	3
		28	7.78	192		24.4		60	3.3
DG46-30	7	20	5.55	266	2950	25.0	37	58	2.7
		25	6.95	245		27.3		61	3
		28	7.78	224		28.5		60	3.3
DGR46-30	8	20	5.55	304	2950	28.5	37	58	2.7
		25	6.95	285		31.3		61	3
		28	7.78	256		32.5		60	3.3
CD46-35	9	20	5.55	342	2950	32.1	45	58	2.7
		25	6.95	315		35.2		61	3
		28	7.78	288		36.6		60	3.3
DG46-35	10	20	5.55	380	2950	35.7	45	58	2.7
		25	6.95	350		39.1		61	3
		28	7.78	320		40.7		60	3.3

**CD.DG.DGR25-50型性能表**

TYPE CD.DG.DGR25-50 PERFORMANCE TABLE

型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η <sub>Efficiency</sub> (%)	汽蚀余量 [NPSH] <sub>r</sub> (m)
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴 Shaft	电机 Motor		
CD25-50	3	15	4.17	162	2950	15.8	22	42	2.5
		25	6.94	150		20.4		50	2.8
		30	8.33	144		21.7		54	3.2
	4	15	4.17	216	2950	21.0	30	42	2.5
		25	6.94	200		27.3		50	2.8
		30	8.33	192		29.0		54	3.2
	5	15	4.17	270	2950	26.3	37	42	2.5
		25	6.94	250		34.0		50	2.8
		30	8.33	240		36.3		54	3.2
DG25-50	6	15	4.17	324	2950	31.5	45	42	2.5
		25	6.94	300		40.8		50	2.8
		30	8.33	288		43.5		54	3.2
	7	15	4.17	378	2950	36.8	55	42	2.5
		25	6.94	250		47.6		50	2.8
		30	8.33	336		50.8		54	3.2
DGR25-50	8	15	4.17	432	2950	42.0	75	42	2.5
		25	6.94	400		54.4		50	2.8
		30	8.33	384		58.1		54	3.2
	9	15	4.17	486	2950	47.3	75	42	2.5

## CD.DG.DGR155-67型性能表

TYPE CD.DG.DGR155-67 PERFORMANCE TABLE

型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η Efficiency (%)	汽蚀余量 [NPSH]r (m)	叶轮直径 Impeller dia (mm)
		(m³/h)	(L/S)			轴 Shaft	电机 Motor			
CD155-67	3	100 155 185	27.8 43 51.4	228 201 177	2950	97.0 114.7 123.9	132	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235
	4	100 155 185	27.8 43 51.4	304 268 236	2950	129.4 152.9 165.1	185	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235
	5	100 155 185	27.8 43 51.4	380 335 295	2950	161.7 191.1 206.4	220	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235
	6	100 155 185	27.8 43 51.4	456 402 354	2950	194.0 229.3 247.7	280	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235
	7	100 155 185	27.8 43 51.4	535 469 413	2950	226.4 267.5 (350)	315	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235
	8	100 155 185	27.8 43 51.4	608 536 472	2950	258.7 305.7 (400)	350	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235
	9	100 155 185	27.8 43 51.4	684 603 531	2950	291.1 344.0 371.6	450	64 74 72	3.2 5.0 6.6	235

## CD.DG.DGR155-30型性能表

TYPE CD.DG.DGR155-30 PERFORMANCE TABLE

型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η Efficiency (%)	汽蚀余量 [NPSH]r (m)	叶轮直径 Impeller (mm)
		(m³/h)	(L/S)			轴 Shaft	电机 Motor			
CD155-30	2	100 155 185	27.8 43.0 51.4	65 60 55	1480	27.66 33.77 36.95	55	64 75 75	3.2 3.9 4.8	490
	3	100 155 185	27.8 43.0 51.4	97.5 90 82.5	1480	41.2 50.65 55.42	75	64 75 75	3.2 3.9 4.8	560
	4	100 155 185	27.8 43.0 51.4	130 120 110	1480	55.32 67.54 73.9	90	64 75 75	3.2 3.9 4.8	630
	5	100 155 185	27.8 43.0 51.4	162.5 150 137.5	1480	69.15 84.42 92.37	110	64 75 75	3.2 3.9 4.8	700
	6	100 155 185	27.8 43.0 51.4	195 180 165	1480	82.98 101.3 110.8	132	64 75 75	3.2 3.9 4.8	770
	7	100 155 185	27.8 43.0 51.4	227.5 210 192.5	1480	96.81 118.2 129.3	160	64 75 75	3.2 3.9 4.8	840
	8	100 155 185	27.8 43.0 51.4	260 240 220	1480	110.6 135.1 147.8	180/160	64 75 75	3.2 3.9 4.8	910
	9	100 155 185	27.8 43.0 51.4	292.5 270 247.5	1480	124.5 152 166.3	180/200	64 75 75	3.2 3.9 4.8	980
	10	100 155 185	27.8 43.0 51.4	325 300 275	1480	138.3 168.8 184.7	225/200	64 75 75	3.2 3.9 4.8	1050

## CD.DG.DGR280-43型性能表

TYPE CD.DG.DGR280-43 PERFORMANCE TABLE

级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η Efficiency (%)	汽蚀余量 [NPSH]r (m)	
	(m³/h)	(L/S)			轴 Shaft	电机 Motor			
2	185 280 335	51.4 77.8 93.1	94 86 76	1480	68.6 85.2 92.4	110	69 77 75	3 4.7 6	
	3	185 280 335	51.4 77.8 93.1	141 129 114	1480	103 127.7 138.7	160	69 77 75	3 4.7 6
	4	185 280 335	51.4 77.8 93.1	188 172 152	1480	137.3 170.3 184.9	220	69 77 75	3 4.7 6
5	185 280 335	51.4 77.8 93.1	235 215 190	1480	171.6 212.9 231.1	250	69 77 75	3 4.7 6	
	6	185 280 335	51.4 77.8 93.1	282 258 228	1480	205.9 255.5 277.3	315	69 77 75	3 4.7 6
	7	185 280 335	51.4 77.8 93.1	329 301 266	1480	240.2 298 323.6	355	69 77 75	3 4.7 6
8	185 280 335	51.4 77.8 93.1	376 344 304	1480	274.5 304.7 369.8	400	69 77 75	3 4.7 6	
	9	185 280 335	51.4 77.8 93.1	423 387 342	1480	308.9 383.2 416	450	69 77 75	3 4.7 6

## CD.DG.DGR85-67型性能表

TYPE CD.DG.DGR85-67 PERFORMANCE TABLE

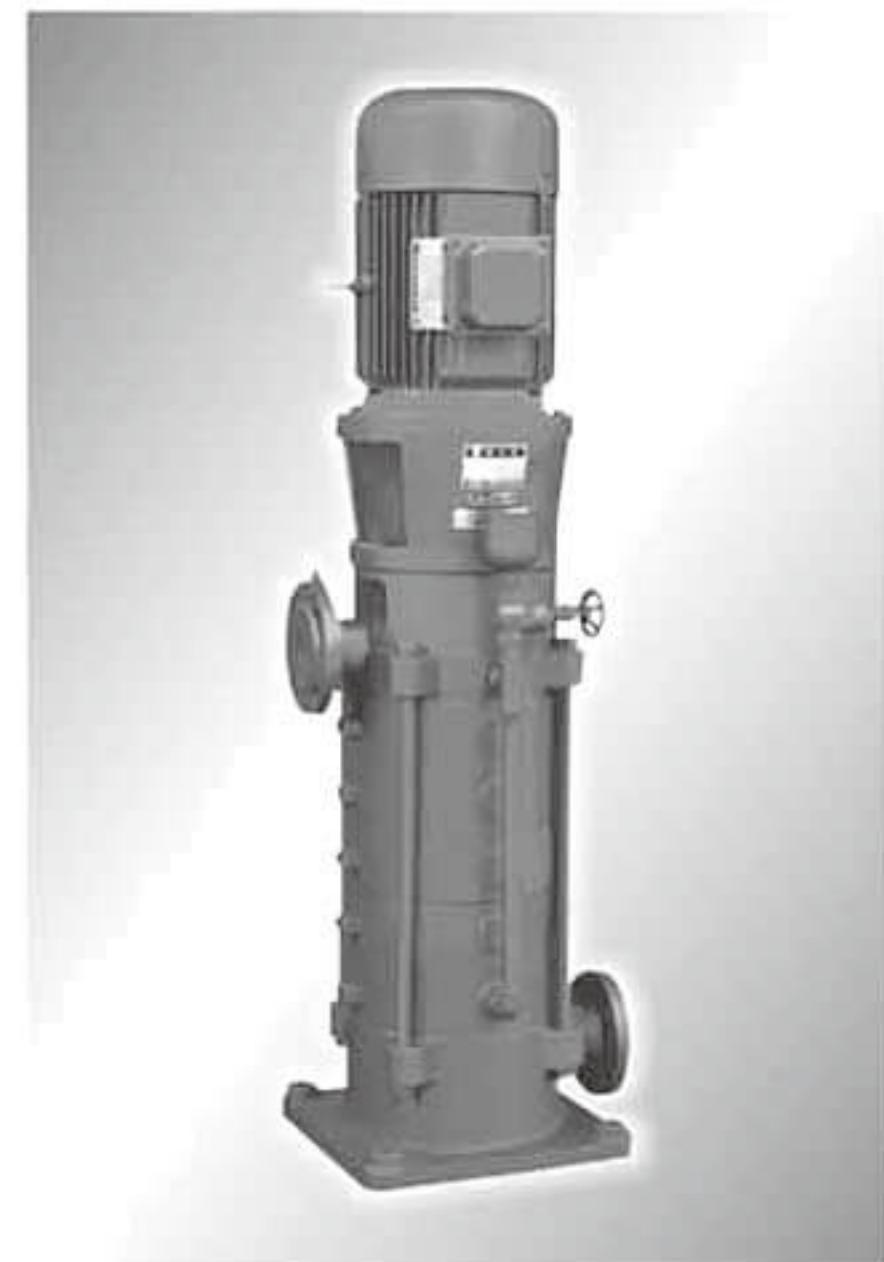
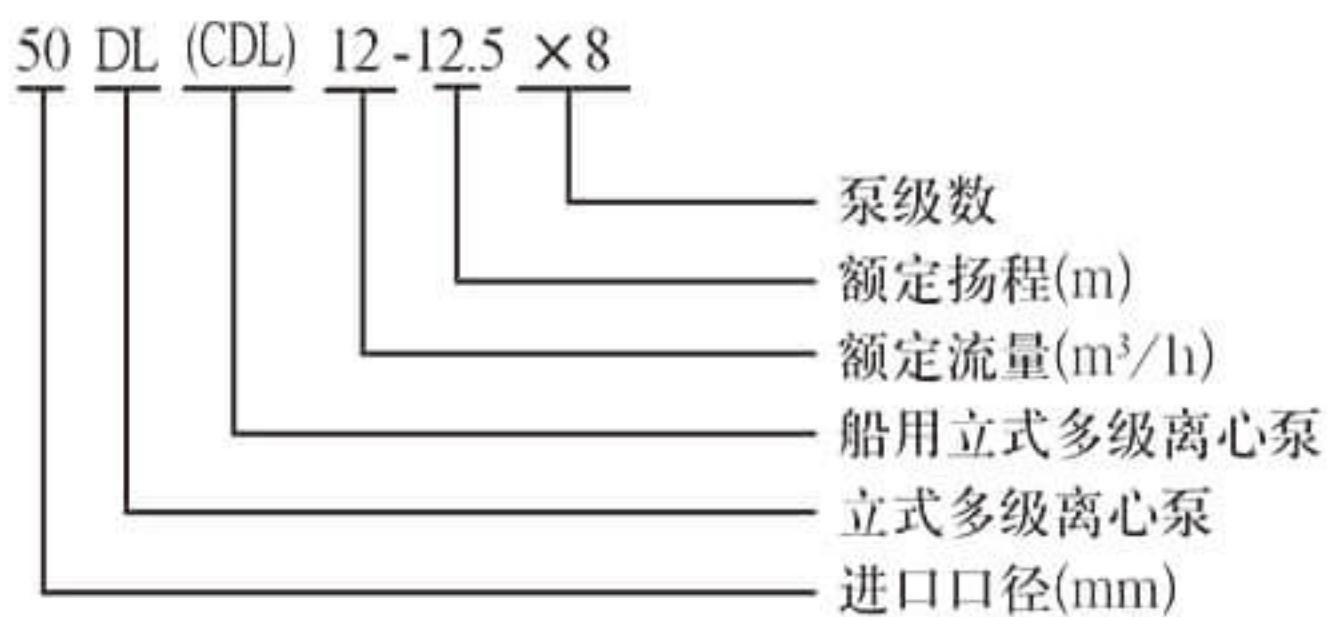
型号 Type	级数 Stage No.of	流量Q Capacity		扬程H head (m)	转数n Speed (r/min)	功率N Power(Kw)		效率η Efficiency (%)	汽蚀余量 [NPSH]r (m)	叶轮直径 Impeller (mm)
		(m³/h)	(L/S)			轴 Shaft	电机 Motor			
CD85-67	3	55 85 100	15.3 23.6 27.8	222 201 189	2950	59.4 68.4 75.8	90	56 68 68	3.3 4.0 4.7	235
	4	55 85 100	15.3 23.6 27.8	296 268 252	2950	79.3 91.2 101.0	110	56 68 68	3.3 4.0 4.7	235
	5	55 85 100	15.3 23.6 27.8	370 335 315	2950	99.1 114 126.3	132	56 68 68	3.3 4.0 4.7	235
	6	55 85 100	15.3 23.6 27.8	444 402 378	2950	118.9 136.8 151.5	160	56 68 68	3.3 4.0 4.7	235
	7	55 85 100	15.3 23.6 27.8	518 469 441	2950</td					

## CDL型立式多级泵

### 特点：

本型泵为立式、多级式结构，结构紧凑、占地面小，可节约基建投资；轴封可选择机械密封、泄漏少，采用4极电机，噪音低、震动小，运行稳定可靠，且维修方便快捷；进出口之间的方向可按用户的要求调整为 $80^\circ$ 、 $90^\circ$ 、 $180^\circ$ 、 $270^\circ$ ；配户外型电机泵可置于户外使用，取消泵房，节省建筑费用；如需进一步隔震，可采用加装联结板及隔震垫或隔震器的安装方式。

### 型号意义：



型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 $\eta$ (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 P <sub>a</sub> (kW)	电机功率 P (kW)					
40DL6-12 40CDL6-12	2	4.2	1.17	26	33	0.90	1.5	1480	3	885	280	175
		6	1.67	24	40	0.98	1.5		3.2			
		7.2	2	22	39	1.11	Y90-4		3.6			
	3	4.2	1.17	39	33	1.35	2.2	1480	3	100	360	204
		6	1.67	36	40	1.47	Y100L <sub>1</sub> -4		3.2			
		7.2	2	33	39	1.66			3.6			
	4	4.2	1.17	52	33	1.80	3	1480	3	1110	440	227
		6	1.67	48	40	1.96	Y100L <sub>2</sub> -4		3.2			
		7.2	2	44	39	2.21			3.6			
	5	4.2	1.17	65	33	2.25	4	1480	3	1210	520	254
		6	1.67	60	40	2.45	Y112M-4		3.2			
		7.2	2	55	39	2.77			3.6			
	6	4.2	1.17	78	33	2.71	4	1480	3	1290	600	275
		6	1.67	72	40	2.94	Y112M-4		3.2			
		7.2	2	66	39	3.32			3.6			
	7	4.2	1.17	91	33	3.16	5.5	1480	3	1445	680	320
		6	1.67	84	40	3.43	Y132S-4		3.2			
		7.2	2	77	39	3.87			3.6			
	8	4.2	1.17	104	33	3.61	5.5	1480	3	1525	760	341
		6	1.67	96	40	3.92	Y132S-4		3.2			
		7.2	2	88	39	4.42			3.6			
	9	4.2	1.17	117	33	4.06	7.5	1480	3	1645	840	373
		6	1.67	108	40	4.41	Y132M-4		3.2			
		7.2	2	99	39	4.98			3.6			
	10	4.2	1.17	130	33	4.51	7.5	1480	3	1725	920	394
		6	1.67	120	40	4.91	Y132M-4		3.2			
		7.2	2	110	39	5.53			3.6			
	11	4.2	1.17	143	33	4.96	7.5	1480	3	1805	1000	415
		6	1.67	132	40	5.39	Y132M-4		3.2			
		7.2	2	121	39	6.09			3.6			
	12	4.2	1.17	156	33	5.41	11	1480	3	1975	1080	440
		6	1.67	144	40	5.89	Y160M-4		3.2			
		7.2	2	132	39	6.64			3.6			

## CDL型立式多级泵参数表：

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
50DL12-12.5 50CDL12-12.5	2	9	2.5	27	47	1.4	3	1480	2	820	345	175	
		12.6	3.5	25	55	1.56	1.89		2.2				
		18	5	22	58	Y100 <sub>2</sub> -4	2.6						
	3	9	2.5	40.5	47	2.1	3	1480	2	905	430	196	
		12.6	3.5	37.5	55	2.34	2.78		2.2				
		18	5	33	58	Y100L <sub>2</sub> -4	2.6						
	4	9	2.5	54	47	2.8	4	1480	2	1010	515	225	
		12.6	3.5	50	55	3.12	3.7		2.2				
		18	5	44	58	Y112M-4	2.6						
	5	9	2.5	67.5	47	3.5	5.5	1480	2	1150	600	266	
		12.6	3.5	62.5	55	3.9	4.6		2.2				
		18	5	55	58	Y132S-4	2.6						
	6	9	2.5	81	47	4.2	5.5	1480	2	1235	685	287	
		12.6	3.5	75	55	4.68	5.5		2.2				
		18	5	66	58	Y132S-4	2.6						
	7	9	2.5	94.5	47	4.9	7.5	1480	2	1360	770	321	
		12.6	3.5	87.5	55	5.46	6.5		2.2				
		18	5	77	58	Y132M-4	2.6						
	8	9	2.5	108	47	5.6	7.5	1480	2	1445	855	342	
		12.6	3.5	100	55	6.24	7.30		2.2				
		18	5	88	58	Y132M-4	2.6						
	9	9	2.5	121.5	47	6.3	11	1480	2	1655	940	403	
		12.6	3.5	112.5	55	7.02	8.5		2.2				
		18	5	99	58	Y160M-4	2.6						
	10	9	2.5	135	47	7	11	1480	2	1740	1025	424	
		12.6	3.5	125	55	7.8	9.45		2.2				
		18	5	110	58	Y160M-4	2.6						

## CDL型立式多级泵参数表：

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
65DL30-15 65CDL30-15	2	18	5	33	53	3.05	5.5	1480	2	1036	326	280	
		30	8.3	30	63	3.89	4.25		2.5				
		36	10	26	60	Y132S-4	3						
	3	18	5	49.5	53	4.57	7.5	1480	2	1180	430	350	
		30	8.3	45	63	5.83	6.37		2.5				
		36	10	39	60	Y132M-4	3						
	4	18	5	66	53	6.17	11	1480	2	1369	534	436	
		30	8.3	60	63	7.78	8.5		2.5				
		36	10	52	60	8.5	Y160M-4		3				
	5	18	5	82.5	53	7.6	11	1480	2	1473	638	486	
		30	8.3	75	63	9.7	10.6		2.5				
		36	10	65	60	Y160M-4	3						
	6	18	5	99	53	9.1	15	1480	2	1647	742	544	
		30	8.3	90	63	9.7	10.6		2.5				
		36	10	78	60	Y160L-4	3						
	7	18	5	115.5	53	10.7	15	1480	2	1751	846	590	
		30	8.3	105	63	13.6	14.9		2.5				
		36	10	91	60	Y160L-4	3						
	8	18	5	132	53	12.2	18.5	1480	2	1830	950	694	
		30	8.3	120	63	15.6							

## CDL型立式多级泵参数表:

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
80DL50-20 80CDL50-20	2	32.4	9	42	59	6.28	11	1480	2.1	1380	379	411	
		54	15	40	70	8.4	Y160M-4		2.2				
		65	18	36	69	9.23			2.8				
	3	32.4	9	63	59	9.42	15	1480	2.1	1485	491	495	
		54	15	60	70	12.6	Y160L-4		2.2				
		65	18	54	69	13.8			2.8				
	4	32.4	9	84	59	12.6	22	1480	2.1	1698	63	606	
		54	15	80	70	16.8	Y180L-4		2.2				
		65	18	72	69	18.4			2.8				
	5	32.4	9	105	59	15.7	30	1480	2.1	1893	715	750	
		54	15	100	70	21	Y200L-4		2.2				
		65	18	90	69	23.1			2.8				
	6	32.4	9	126	59	18.8	30	1480	2.1	1972	827	800	
		54	15	120	70	25.2	Y200L-4		2.2				
		65	18	108	69	27.7			2.8				
	7	32.4	9	147	59	22	37	1480	2.1	2085	939	900	
		54	15	140	70	29.4	Y225S-4		2.2				
		65	18	126	69	32.3			2.8				
	8	32.4	9	168	59	25.1	45	1480	2.1	2220	1051	970	
		54	15	160	70	33.6	Y225M-4		2.2				
		65	18	144	69	36.9			2.8				
	9	32.4	9	189	59	28.3	45	1480	2.1	2332	1163	1020	
		54	15	180	70	37.8	Y225L-4		2.2				
		65	18	162	69	41.6			2.8				
	10	32.4	9	210	59	31.4	55	1480	2.1	2436	1275	1170	
		54	15	200	70	42	Y250L-4		2.2				
		65	18	180	69	46.2			2.8				

## CDL型立式多级泵参数表:

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
100DL72-20 100CDL72-20	2	50.4	14	46	62	10.2	15	1480	2.2	1368	415	460	
		72	20	40	72	109	Y160L-4		2.8				
		86.4	24	36	71	11.9			3.1				
	3	50.4	14	69	62	13.3	18.5	1480	2.2	1531	540	535	
		72	20	60	72	16.4	Y180M-4		2.8				
		86.4	24	54	71	17.9			3.1				
	4	50.4	14	92	62	20.4	30	1480	2.2	1781	665	700	
		72	20	60	72	21.8	Y200L-4		2.8				
		86.4	24	54	71	23.9			3.1				
	5	50.4	14	115	62	25.5	37	1480	2.2	1931	790	780	
		72	20	100	72	27.3	Y225S-4		2.8				
		86.4	24	90	71	29.8			3.1				
	6	50.4	14	138	62	30.6	37	1480	2.2	2055	915	855	
		72	20	120	72	32.7	Y225S-4		2.8				
		86.4	24	108	71	35.8			3.1				
	7	50.4	14	157	62	40.8	45	1480	2.2	2206	1040	965	
		72	20	140	72	43.6	Y225M-4		2.8				
		86.4	24	126	71	47.8			3.1				
	8	50.4	14	184	62	40.8	55	1480	2.2	2416	1165	1120	

## CDL型立式多级泵参数表：

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
100DL100-20 100CDL100-20	2	72	20	45	62.5	14.1	18.5	1480	2.2	1450	415	510	
		100	27.8	40	72	15.1	Y180M-4		2.8				
		126	35	34	71	16.4			4.1				
	3	72	20	67.5	62.5	21.2	30	1480	2.2	1682	541	615	
		100	27.8	60	72.5	22.7	Y200L-4		2.8				
		126	35	51	71	24.6			4.1				
	4	72	20	90	62.5	28.2	37	1480	2.2	1852	665	715	
		100	27.8	80	72.5	30.9	Y225S-4		2.8				
		126	35	68	71	32.8			4.1				
	5	72	20	112.5	62.5	35.3	45	1480	2.2	2002	790	510	
		100	27.8	100	72.5	37.8	Y225M-4		2.8				
		126	35	85	71	41.1			4.1				
	6	72	20	135	62.5	42.3	55	1480	2.2	2212	915	985	
		100	27.8	120	72.5	45.4	Y250M-4		2.8				
		126	35	102	71	49.3			4.1				
	7	72	20	157	62.5	49.4	75	1480	2.2	2410	1040	1185	
		100	27.8	140	72.5	52.9	Y280S-4		2.8				
		126	35	119	71	57.5			4.1				
	8	72	20	180	62.5	56.4	75	1480	2.2	2532	1165	1240	
		100	27.8	160	72.5	60.5	Y280S-4		2.8				
		126	35	136	71	65.7			4.1				
	9	72	20	202.5	62.5	63.5	90	1480	2.2	2707	1290	1385	
		100	27.8	180	72.5	68.1	Y280M-4		2.8				
		126	35	153	71	73.9			4.1				
	10	72	20	205	62.5	64.3	90	1480	2.2	2832	1415	1400	
		100	27.8	200	72.5	75.6	Y280M-4		2.8				
		126	35	170	71	82.1			4.1				

## CDL型立式多级泵参数表：

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
150DL150-20 150CDL150-20	2	108	30	45	75	17.6	30	1480	2.2	1535	512	680	
		150	41.6	40	80	20.4	Y200L-4		2.8				
		180	50	34	78	21.3			3.7				
	3	108	30	67.5	75	26.5	37	1480	2.2	1800	655	865	
		150	41.6	60	80	30.6	Y225S-4		2.8				
		180	50	51	78	33.3			3.7				
	4	108	30	90	75	35.3	45	1480	2.2	1945	798	960	
		150	41.6	80	80	40.9	Y225M-4		2.8				
		180	50	68	78	42.7			3.7				
	5	108	30	112.5	75	44.1	55	1480	2.2	2189	941	1035	
		150	41.6	100	80	51.1	Y250M-4		2.8				
		180	50	85	78	53.4			3.7				
	6	108	30	135	75	52.9	75	1480	2.2	2497	1084	1335	
		150	41.6	120	80	61.3	Y280S-4		2.8				
		180	50	102	78	66.7			3.7				
	7	108	30	157.5	75	61.7	90	1480	2.2	2710	1227	1490	
		150	41.6	140	80	71.5	Y280M-4		2.8				
		180	50	119	78	74.8			3.7				
	8	108	30	180	75								

## CDL型立式多级泵参数表：

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
150DL200-20 150CDL200-20	2	140	38.9	45	72	23.8	37	1480	3.0	1632	512	700	
		200	55.6	40	78	27.9	Y225S-4		3.5				
		240	66.7	34	75	29.6			4.1				
	3	140	38.9	67.5	72	35.7	55	1480	3.0	1820	655	1010	
		200	55.6	60	78	41.9	Y250M-4		3.5				
		240	66.7	51	75	44.4			4.1				
	4	140	38.9	90	72	47.6	75	1480	3.0	1988	798	1205	
		200	55.6	80	78	55.8	Y280S-4		3.5				
		240	66.7	68	75	59.2			4.1				
	5	140	38.9	112.5	72	59.5	90	1480	3.0	2216	941	1315	
		200	55.6	100	78	69.8	Y280M-4		3.5				
		240	66.7	85	75	74.0			4.1				
	6	140	38.9	135	72	71.5	110	1480	3.0	2429	1084	1785	
		200	55.6	120	78	83.8	Y315S-4		3.5				
		240	66.7	102	75	88.9			4.1				
	7	140	38.9	157.5	72	83.4	110	1480	3.0	2572	1227	1860	
		200	55.6	140	78	97.7	Y315S-4		3.5				
		240	66.7	119	75	103.7			4.1				
	8	140	38.9	180	72	95.3	132	1480	3.0	2765	1370	2010	
		200	55.6	160	78	111.7	Y315M-4		3.5				
		240	66.7	136	75	118.5			4.1				
	9	140	38.9	202.5	72	107.2	160	1480	3.0	3128	1513	2120	
		200	55.6	180	78	125.6	Y315L <sub>1</sub> -4		3.5				
		240	66.7	153	75	133.3			4.1				
	10	140	38.9	225	72	1191.1	160	1480	3.0	3261	1656	2230	
		200	55.6	200	78	139.6	Y315L <sub>1</sub> -4		3.5				
		240	66.7	170	75	148.1			4.1				

## CDL型立式多级泵参数表：

型号 Type	级数 NO.	流量Q		扬程 H (m)	效率 η (%)	功率N		转速 n (r/min)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	总高度 H (mm)	高度 H <sub>2</sub> (mm)	重量 (kg)	
		(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)			轴功率 Pa (kW)	电机功率 (kW)						
200DL300-20 200CDL300-20	2	210	58.3	45	70	36.7	55	1480	4.2	1990	634	1832	
		300	83.3	40	79	41.4	Y250M-4		5				
		360	100	36	78	45.3			5.5				
	3	210	58.3	67.5	70	55.1	75	1480	4.2	2245	818	2056	
		300	83.3	60	79	62.1	Y280S-4		5				
		360	100	54	78	67.8			5.5				
	4	210	58.3	90	70	73.5	110	1480	4.2	2708	1002	2351	
		300	83.3	80	79	82.8	Y315S-4		5				
		360	100	68	78	90.5			5.5				
	5	210	58.3	112.5	70	91.9	132	1480	4.2	2962	1186	2779	
		300	83.3	100	79	103.5	Y315M-4		5				
		360	100	90	78	113.1			5.5				
	6	210	58.3	135	70	110.0	160	1480	4.2	3146	1370	3402	
		300	83.3	120	79	124.2	Y315L <sub>1</sub> -4		5				
		360	100	108	78	135.7			5.5				
	7	210	58.3	157.5	70	128.6	200	1480	4.2	3560	1554	3717	
		300	83.3	140	79	144.9	Y315L <sub>2</sub> -4		5				
		360	100	126	78	158.3			5.5				

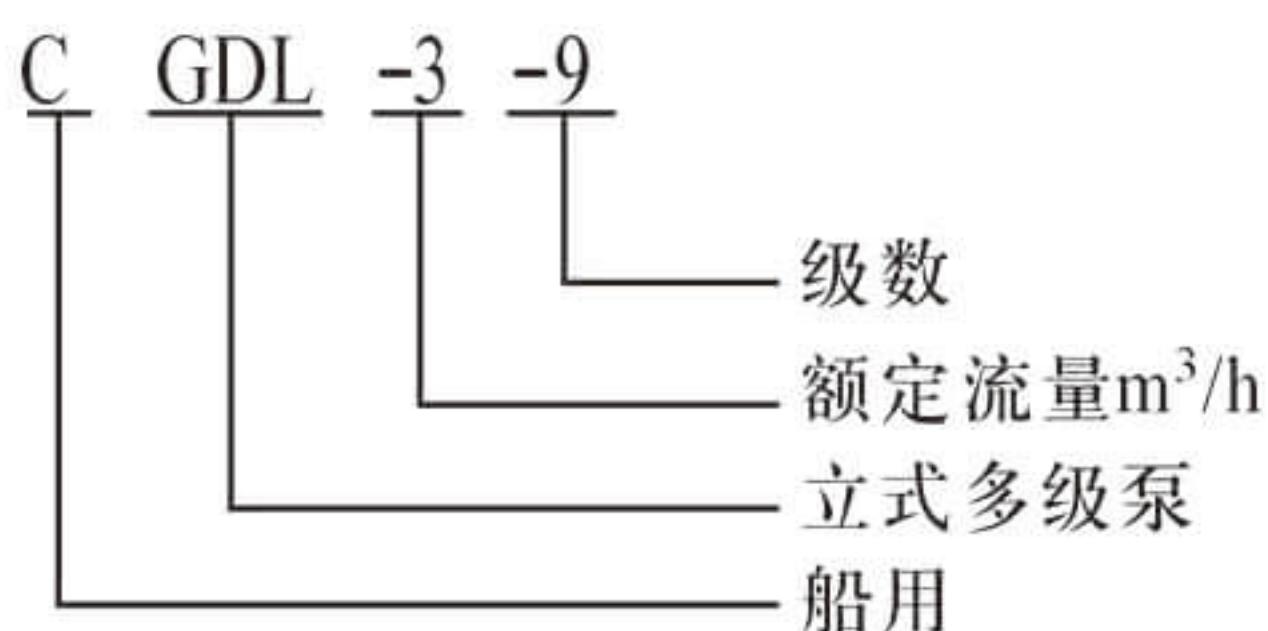
## CGDL型立式多级泵

### 概述：

CGDL型立式多级泵，输送清水、海水或工业液体等不同介质。采用特殊材料的CGDL型泵可输送轻度耐腐蚀液体。本型泵适用船舶工业、农业等供水、消防、水处理设施的配套用泵。



CDGL 型号意义： Meaning of CDGL model number



### CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
CGDL2-2	0.37	H (m)	18	17	16	15	13	12	10	8
CGDL2-3	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
CGDL2-4	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
CGDL2-5	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
CGDL2-6	0.75		53	52	50	45	40	36	30	24
CGDL2-7	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
CGDL2-9	1.1		80	78	73	67	61	54	45	37
CGDL2-11	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
CGDL2-13	1.5		116	114	106	98	89	78	65	52
CGDL2-15	1.5		134	130	123	112	100	90	73	60
CGDL2-18	2.2		161	157	148	136	121	108	91	76
CGDL2-22	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
CGDL2-26	3.0		232	228	214	198	179	158	130	110

**CGDL型立式多级泵性能参数表**

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
CGDL3-2	0.37	H (m)	12.5	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CGDL3-3	0.37		19	18.5	17.5	16.5	15	14	13	11	9
CGDL3-4	0.37		25	24	23	21.5	20	19	18	15	12
CGDL3-5	0.37		31	30	29	27	25	23	22	19	16
CGDL3-6	0.55		36	35	34	32	30	28	27	23	19
CGDL3-7	0.55		43	41	39	37	34	32	31	27	22
CGDL3-8	0.75		49	47	45	43	39	37	35	31	25
CGDL3-9	0.75		55	53	51	48	45	42	40	35	28
CGDL3-10	0.75		61	59	57	54	50	47	45	39	31
CGDL3-11	1.1		67	64	61	58	54	51	49	42	34
CGDL3-12	1.1		73	70	67	63	58	55	52	45	37
CGDL3-13	1.1		78	76	73	69	64	60	57	49	40
CGDL3-15	1.1		90	88	84	79	73	69	66	57	46
CGDL3-17	1.5		103	100	96	90	83	79	75	64	52
CGDL3-19	1.5		115	112	107	100	92	88	83	72	58
CGDL3-21	2.2		128	124	119	112	102	98	91	79	64
CGDL3-23	2.2		140	135	130	122	112	107	100	86	70
CGDL3-25	2.2		151	147	141	131	122	116	109	94	76
CGDL3-27	2.2		164	159	152	143	132	124	117	101	82
CGDL3-29	2.2		175	170	163	153	142	133	126	109	88
CGDL3-31	3.0		187	182	175	165	153	142	135	116	94
CGDL3-33	3.0		199	194	187	176	163	151	145	125	100
CGDL3-36	3.0		218	212	204	192	178	168	159	137	109

**CGDL型立式多级泵性能参数表**

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
CGDL4-2	0.37	H (m)	19	18	17	15	13	10	8
CGDL4-3	0.55		28	27	26	24	20	18	13
CGDL4-4	0.75		38	36	34	32	27	24	19
CGDL4-5	1.1		47	45	43	40	34	31	23
CGDL4-6	1.1		56	54	52	48	41	37	28
CGDL4-7	1.5		66	63	61	56	48	43	33
CGDL4-8	1.5		74	72	70	64	55	50	38
CGDL4-10	2.2		96	90	87	81	71	62	48
CGDL4-12	2.2		114	108	104	95	85	75	58
CGDL4-14	3.0		136	126	122	112	101	89	68
CGDL4-16	3.0		152	144	140	129	115	101	78
CGDL4-19	4.0		183	171	138	153	137	122	93
CGDL4-22	4.0		211	200	192	178	160	138	108

**CGDL型立式多级泵性能参数表**

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	5	6	7	8	9	10	11	12
CGDL8-2/1	0.75	H (m)	10	9.5	9.3	9	8.5	8	7	6
CGDL8-2	0.75		20	19.5	19	18	17	16	14	13
CGDL8-3	1.1		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
CGDL8-4	1.5		41	39.5	38	36	34	32	28	26
CGDL8-5	2.2		52	50	48	45	42	40	36	32
CGDL8-6	2.2		62	60	57	54	51	48	43	39
CGDL8-8	3.0		83	80	77	73	69	65	58	52
CGDL8-10	4.0		104	100	97	92	87	81	73	65
CGDL8-12	4.0		124	120	116	111	104	92	87	78
CGDL8-14	5.5		145	141	136	130	122	113	102	92
CGDL8-16	5.5		166	161	156	148	139	130	118	106
CGDL8-18	7.5		187	182	175	167	157	146	134	120
CGDL8-20	7.5		208	202	195	186	175	163	150	135

**CGDL型立式多级泵性能参数表**

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CGDL12-2	1.5	H (m)	23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
CGDL12-3	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
CDL12-4	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
CGDL12-5	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
CGDL12-6	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
CGDL12-7	5.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
CGDL12-8	5.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
CGDL12-9	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
CGDL12-10	7.5		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
CGDL12-12	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
CGDL12-14	11		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
CGDL12-16	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
CGDL12-18	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	8	10	12	14	16	18	20	22
CGDL16-2	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
CGDL16-3	3.0		41	40	38	37	32	32	29	25
CGDL16-4	4.0		54	53	52	49	46	43	38	34
CGDL16-5	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
CGDL16-6	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
CGDL16-7	7.5		96	95	91	87	82	76	68	61
CGDL16-9	7.5		110	108	104	99	94	86	77	70
CGDL16-10	11		138	136	131	125	118	109	97	87
CGDL16-12	11		166	162	157	150	141	130	116	105
CGDL16-14	15		194	190	184	175	166	152	136	122
CGDL16-16	15		222	217	210	200	189	174	156	140

CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CGDL20-1	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
CGDL20-2	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
CGDL20-3	4.0		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
CGDL20-4	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
CGDL20-5	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
CGDL20-6	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
CGDL20-7	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
CGDL20-8	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
CGDL20-10	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
CGDL20-12	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
CGDL20-14	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
CGDL20-17	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

## CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	16	20	24	28	32	36	40	型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	16	20	24	28	32	36	40
CGDL32-10-1	1.5	H (m)	14	13	12	11	9	7	4	CDL32-80-2	15	H (m)	136	131	123	114	102	90	71
CGDL32-10	2.2		18	17	15	14	13	11	8	CDL32-80	15		144	138	130	120	109	97	77
CGDL32-20-2	3.0		29	28	26	23	20	16	11	CDL32-90-2	18.5		154	148	140	129	117	102	82
CGDL32-20	4.0		36	34	32	29	27	23	18	CDL32-90	18.5		162	156	147	136	124	109	88
CGDL32-30-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21	CDL32-100-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
CGDL32-30	5.5		54	51	48	44	40	35	27	CDL32-100	18.5		182	173	164	152	138	112	98
CGDL32-40-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30	CDL32-110-2	22		193	184	173	164	146	128	102
CGDL32-40	7.5		72	69	65	59	55	47	37	CDL32-110	22		200	191	180	168	153	135	109
CGDL32-50-2	11		83	79	74	68	60	52	41	CDL32-120-2	22		211	201	189	178	160	140	113
CGDL32-50	11		90	86	81	74	67	59	47	CDL32-120	22		218	208	196	184	167	147	120
CGDL32-60-2	11		101	97	90	83	74	65	51	CDL32-130-2	30		230	218	206	193	174	153	124
CGDL3260	11		108	104	97	90	81	72	57	CDL32-130	30		237	225	213	200	181	160	131
CGDL32-70-2	15		119	114	107	98	88	78	60	CDL32-140-2	30		247	235	222	210	189	165	135
CGDL32-70	15		126	121	113	105	95	85	67	CDL32-140	30		255	242	229	216	196	172	142

## CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	25	30	35	40	42	45	50	55
CGDL42-10-1	3.0	H (m)	20	19	18	17	16	15	13	11
CGDL42-10	4.0		24	23	22	21	20	19	18	16
CGDL42-20-2	5.5		40	38	36	33	32	30	27	23
CGDL42-20	7.5		48	46	44	42	41	39	35	31
CGDL42-30-2	11		63	61	58	54	52	50	44	38
CGDL42-30	11		71	69	66	63	61	58	53	47
CGDL42-40-2	15		87	84	80	75	73	69	62	54
CGDL42-40	15		95	92	88	84	81	78	71	62
CGDL42-50-2	18.5		111	107	102	96	93	88	80	69
CGDL42-50	18.5		119	115	110	105	101	97	88	78
CGDL42-60-2	22		135	130	124	117	113	108	97	85
CGDL42-60	22		143	138	132	125	122	116	106	93
CGDL42-70-2	30		158	152	146	138	134	127	115	100
CGDL42-70	30		166	161	154	146	142	135	125	109
CGDL42-80-2	30		182	175	168	159	154	146	133	116
CGDL42-80	30		190	184	176	167	162	154	141	124
CGDL42-90-2	30		205	198	190	180	174	166	150	132
CGDL42-90	37		214	207	198	188	183	174	159	140
CGDL42-100-2	37		230	221	212	200	194	185	168	147
CGDL42-100	37		238	230	220	209	203	193	177	155
CGDL42-110-2	45		255	246	236	223	217	206	188	165
CGDL42-110	45		263	255	244	232	225	214	196	173
CGDL42-120-2	45		280	270	259	245	238	226	206	181
CGDL42-120	45		297	280	268	255	247	236	216	190
CGDL42-130-2	45		305	294	282	267	259	247	225	198

## CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	30	40	50	60	65	70	80
CGDL65-10-1	4.0	H (m)	19	18	16	14	13	11	8
CGDL65-10	5.5		27	25	23	21	20	18	15
CGDL65-20-2	7.5		39	36	33	29	26	23	17
CGDL65-20-1	11		46	44	40	36	33	30	24
CGDL65-20	11		53	51	47	43	40	37	30
CGDL65-30-2	15		66	62	56	50	46	41	32
CGDL65-30-1	15		73	69	63	57	53	48	39
CGDL65-30	18.5		80	76	70	64	60	55	46
CGDL65-40-2	18.5		92	87	80	71	66	60	47
CGDL65-40-1	22		100	94	87	78	73	67	54
CGDL65-40	22		107	101	94	85	80	74	61
CGDL65-50-2	30		121	114	105	95	88	80	64
CGDL65-50-1	30		128	121	112	102	95	87	71
CGDL65-50	30		136	129	119	109	102	94	78
CGDL65-50-2	30		150	142	131	118	110	101	81
CGDL65-50-1	37		157	149	138	125	117	108	88
CGDL65-50	37		164	156	145	132	124	115	95
CGDL65-70-2	37		179	169	156	141	132	121	99
CGDL65-70-1	37		186	176	163	148	139	128	106
CGDL65-70	45		193	183	170	155	146	135	112
CGDL65-80-2	45		207	196	182	164	154	142	116
CGDL65-80-1	45		215	203	189	171	161	149	123

## CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	50	60	70	80	85	90	100	110
CGDL85-10-1	5.5	H (m)	22	19	17	16	14	13	10	6
CGDL85-10	7.5		25	24	22	21	20	19	16	12
CGDL85-20-2	11		41	39	36	32	30	28	22	15
CGDL85-20	15		53	50	47	44	41	40	36	30
CGDL85-30-2	18.5		68	65	60	55	52	49	41	32
CGDL85-30	22		81	77	72	67	64	62	55	48
CGDL85-40-2	30		98	93	87	80	75	72	62	50
CDL85-40	30		110	105	100	92	86	84	76	66
CGDL85-50-2	37		126	120	113	104	98	93	81	68
CGDL85-50	37		139	131	124	115	110	106	94	83
CGDL85-60-2	45		155	148	139	129	122	117	102	86
CGDL85-60	45		168	160	150	141	134	130	117	103

## CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
CGDL120-10	11	H (m)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
CGDL120-20-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
CGDL120-20	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
CGDL120-30	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
CGDL120-40-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
CGDL120-50-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
CGDL120-60-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
CGDL120-70	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

## CGDL型立式多级泵性能参数表

型号	配用电机 (kW)	Q (m <sup>3</sup> /h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
CGDL150-10-1	11	H (m)	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
CGDL150-10	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
CGDL150-20-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
CGDL150-30-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
CGDL150-30	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
CGDL150-40-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
CGDL150-50-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
CGDL150-60	75		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

## CWX型自吸式离心旋涡泵

### cwx self-priming vortex pump

#### 用途：

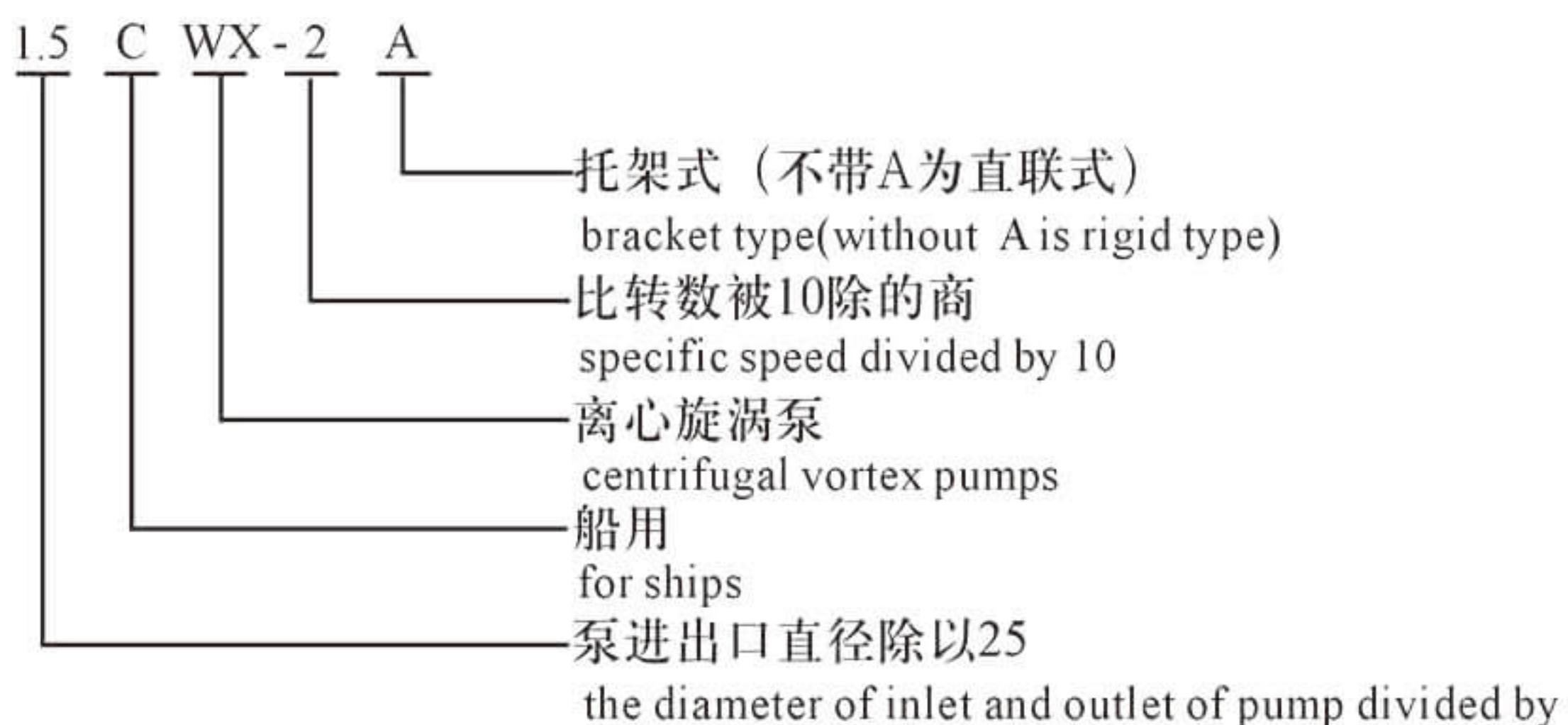
该型泵适用于船舶抽送饮水，洗涤及卫生用的淡水和海水。

Usage: This pump is used to pump drink water, fresh water and sea water for wash and sanitary the ships.



#### CWX型号意义：

Meaning of CWX model number



#### CWX型泵的主要性能参数表：

Main performance parameters of cwx pump 50Hz 380V

泵型号 Model	流量 Capacity (m <sup>3</sup> /h) (L/S)		扬程 Head m	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	效率 Efficiency %	允许吸高 Allowable suction height (m)	泵重 Weight (kg)	备注 Notes
1.5CWX-2	3	0.83	40	2900	2.2	17.5	4 (最大8m) 4(max.8)	45	电机直联 Directly linked to motor
1.5CWX-2A									法兰联接 Flange linked
1.5CWX-3	6.5	1.8	35	2900	3	29	4 (最大8m) 4(max.8)	45	电机直联 Directly linked to motor
1.5CWX-3A									法兰联接 Flange linked
1.5CWX-4	10	2.8	35	2900	4	40	4 (最大8m) 4(max.8)	65	电机直联 Directly linked to motor
1.5CWX-4A									法兰联接 Flange linked

CWX型泵的主要性能参数表:

Main performance parameters of cwx pump 60Hz 440V

泵型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head m	转速 Speed (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	效率 Efficiency %	允许吸高 Allowable suction height (m)	泵重 Weight (kg)	备注 Notes
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)							
1.5CWX-2	3.5	0.99	57.3	3470	4	17.5	4 (最大8m) 4(max.8)	45	电机直联 Directly linked to motor
1.5CWX-2A									法兰联接 Flange linked
1.5CWX-3	7.82	2.17	50.7	3490	5.5	29	4 (最大8m) 4(max.8)	45	电机直联 Directly linked to motor
1.5CWX-3A									法兰联接 Flange linked
1.5CWX-4	12	3.35	51	3500	7.5	29	4 (最大8m) 4(max.8)	45	电机直联 Directly linked to motor
1.5CWX-4A									法兰联接 Flange linked

## WZ型船用自吸旋涡泵

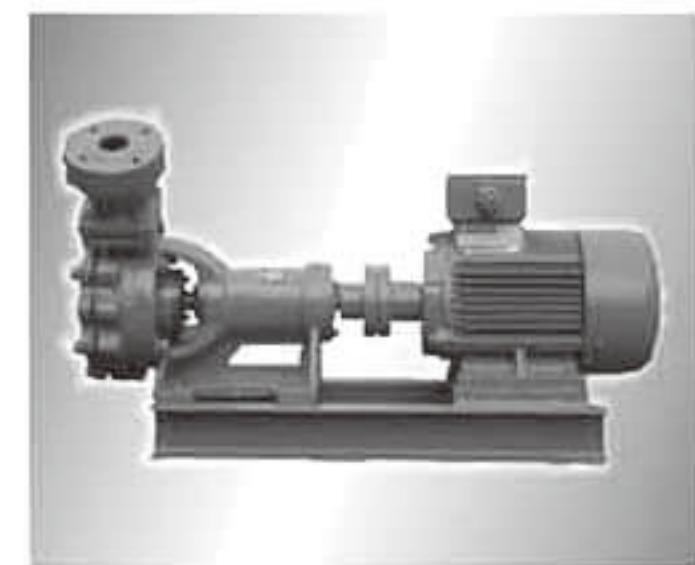
### 1、总则

1.1、1WZ-3、1W-3、1WZ-0.9、1W-0.9、1WZ-105型船用自吸旋涡泵可作生活用泵、冷却泵之用，可抽送不含有颗粒物的海水及淡水。

1.2、型号说明： 1WZ-0.9

WZ——卧式自吸旋涡泵

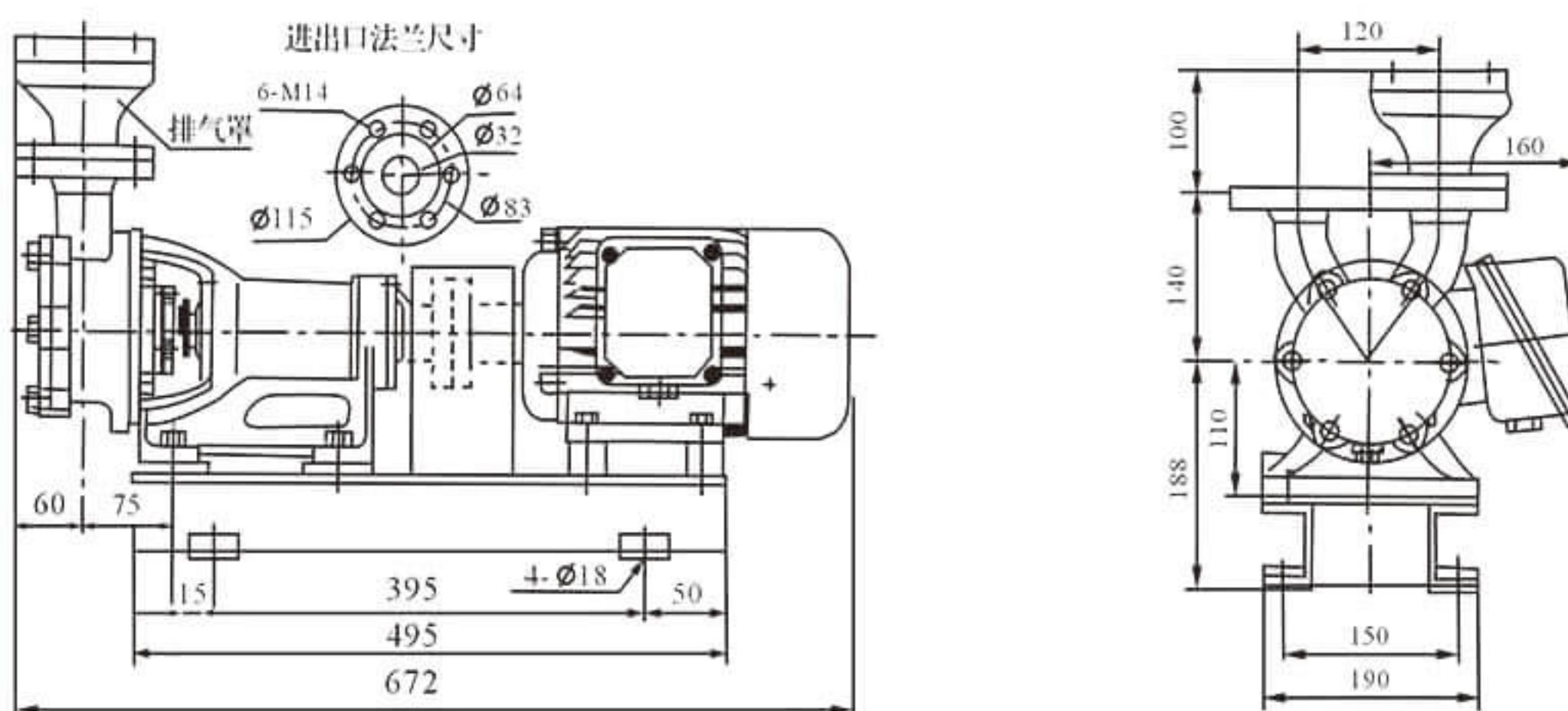
1——表示进出口直径为1寸 (25mm)



电源为50Hz、3Φ、380V时的性能参数：

型 号 规 格	主 要 参 数						电 机 功 率 kW	备 注
	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	转 速 r/min	汽 蚀 余 量 m	轴 功 率 kW	效 率 %		
1W-3	3	10	1450	6	0.42	19.5	0.75	不带排气罩
1WZ-3	3	10	1450	6	0.42	19.5	0.75	自吸式
1W-0.9	1.8	25.5	1450	3.5	0.625	20	1.1/1.5	不带排气罩
1WZ-0.9	1.8	25.5	1450	3.5	0.625	20	1.1/1.5	自吸式
1WZ-105	2.4	105	2900	4	2.73	25	3	自吸式

1WZ-3.1W-3(不带排气罩) 泵图形



## PWF型粉碎泵

### PWF SMASH PUMP

#### PWF型泵用途：

PWF船用粉碎泵可用于生活污水中污物的粉碎及抽送，如纸张、食物残渣、污渣、污泥、粪便等，经循环粉碎后的最大固体颗粒直径不大于5mm，便于喷射，更适用于重油低温凝结粉碎。



#### Usage of PWF pump

PWF smash pump for ships is mainly used for smashing and pumping of the waste in domestic sewage(for instance,paper,food waste,mud, and dry excrement).The largest diameter of the solid particles after being smashed is no more than 5mm. The pump is more suitable for smashing low temperature agglomerated heavy oil to facilitate the spraying.

#### PWF型泵型号的含义： Definition of the model symbols

3 P W F - 20

例如：3PWF型-20

扬程 (m)

Head(m)

粉碎泵的“粉”第一个拼音字母

The first Chinese phonetic alphabet for “粉”

污水污物的“污”第一上拼音字母

The first Chinese phonetic alphabet for “污”

“泵”的代号

Code for pump

进水口径代号

The inlet diameter code

#### PWF型泵主要技术性能 Major technical performance of PWF pump

型号	流量m <sup>3</sup> /h		压力Mpa		电机功率KW		转速r rpm		进口直径mm	出口直径mm
	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ		
0.5PWF-8	5	6.1	0.08	0.12	0.75	1.5	2938	3460	50	32
0.5PWF-10	5	6.1	0.1	0.15	1.1	2.2	2840	3460	50	32
0.5PWF-15	5	6.1	0.15	0.22	1.1	2.2	2840	3460	50	32
0.5PWF-20	5	6.1	0.2	0.3	2.2	4	2845	3470	50	32
0.5PWF-25	5	6.1	0.25	0.37	2.2	4	2845	3470	50	32
1PWF-11	10	12.2	0.11	0.16	1.5	3	2845	3470	65	32
1PWF-20	10	12.2	0.2	0.3	3	5.5	2860	3490	65	32

PWF 型泵主要技术性能 Major technical performance of PWF pump

型号	流量m <sup>3</sup> /h		压力Mpa		电机功率KW		转速r pm		进口直径mm	出口直径mm
	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ		
1PWF-25	10	12.2	0.25	0.37	4	7.5	2870	3500	65	32
2PWF-11	20	24.4	0.11	0.16	2.2	4	2845	3470	65	40
2PWF-20	20	24.4	0.20	0.29	5.5	11	2900	3520	65	40
2PWF-25	20	24.4	0.25	0.36	7.5	15	2915	3520	65	40
2.5PWF-6	20	24.4	0.06	0.9	2.2	4	2840	3470	65	40
2.5PWF-6A	10	12.2	0.06	0.09	1.5	3	2845	3470	65	40
2.5PWF-6B	5	6.1	0.06	0.09	1.5	3	2840	3460	65	32
2.5PWF-10	10	12.2	0.06	0.09	1.5	3	2840	3470	65	40
2.5PWF-20	20	24.4	0.06	0.09	2.2	4	2840	3470	65	40
3PWF-6	30	36.6	0.06	0.09	4	7.5	2870	3500	80	50
3PWF-10	30	36.6	0.1	0.15	4	7.5	2870	3500	80	50
3PWF-20	30	36.6	0.20	0.29	5.5	11	2900	3520	80	50
3PWF-25	30	36.6	0.25	0.36	7.5	15	2915	3520	80	50

## KCB、2CY、YCB系列齿轮泵

### KCB齿轮泵

#### 1.用途

适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，温度不高于80℃，粘度为 $5 \times 10^{-6} \sim 1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$ (5-1500cSt)的润滑油或性质类似润滑油的其它液体。



#### 2、应用范围

在输油系统中可用作传输、增压泵；在燃油系统中可用作输送、加压、喷射的燃油泵；在一切工业领域中，均可作润滑油泵用。

### 2CY齿轮泵

#### 1.用途

适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，温度不高于80℃，粘度为 $5 \times 10^{-6} \sim 1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$ (5-1500cSt)的润滑油或性质类似润滑油的其它液体，以及用于液压传动系统。



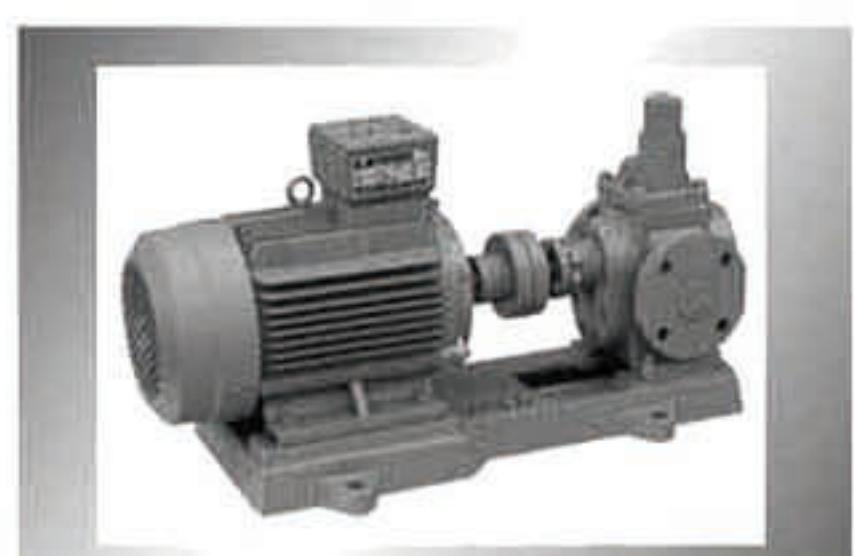
#### 2、应用范围

在输油系统中可用作传输、增压泵；在燃油系统中可用作输送、加压、喷射的燃油泵；在液压传动系统中可用作提供液压动力的液压泵；在一切工业领域中，均可作润滑油泵用。

### YCB齿轮泵

#### 1.用途

适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，温度不高于80℃，粘度为 $5 \times 10^{-6} \sim 1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$ (5-1500cSt)的润滑油或性质类似润滑油的其它液体，以及用于液压传动系统。



#### 2、应用范围

在输油系统中可用作传输，增压泵；在燃油系统中可用作输送、加压，喷射的燃油泵；在液压传动系统中可用作提供液压动力的液压泵；在一切工业领域中，均可作润滑油泵用。

## KCB型齿轮泵性能参数

型号 Model	流量Q Capacity		转速 Speed (r/min)	排出压力 Exhaust Pressure P MPa	必需汽 蚀余量 (NPSH)r m	效率 Efficiency $\eta$ %	电动机Motor	
	(m³/h)	(L/min)					功率kW Power	型号Model
KCB-18.3	1.1	18.3	1400	1.45	5	59	1.5	Y90L-4
2CY-1.1/1.45								
KCB-33.3	2	33.3	1420	1.45	5	59	2.2	Y100L1-4
2CY-2/1.45								
KCB-55	3.3	55	1400	0.33	7	41	1.5	Y90L-4
2CY-3.3/0.33								
KCB-83.3	5	83.3	1420	0.33	7	43	2.2	Y100L1-4
2CY-5/0.33								
KCB-135	8	135	940	0.33	5	46	2.2	Y112M-6
2CY-8/0.33								
KCB-200	12	200	1440	0.33	5	46	4	Y112M-4
2CY-12/0.33								
KCB-300	18	300	960	0.36	5	42	5.5	Y132M2-6
2CY-18/0.36								
KCB-483.3	29	483.3	1440	0.36	5.5	42	11	Y160M-4
2CY-29/0.36								
KCB-633	38	633	970	0.28	6	43	11	Y160L-6
2CY-38/0.28								
KCB-960	58	960	1470	0.28	6.5	43	22	Y180L-4
2CY-58/0.28								
KCB-1200	72	1200	740	0.6	7	43	37	Y280S-8
KCB-1600	95	1600	980				45	Y280S-6
KCB-1800	112	1800	740				55	Y315S-8
KCB-2500	150	2500	985	0.6	7.5	43	75	Y315S-6
KCB-2850	170	2850	740				90	Y315L1-8
KCB-3800	230	3800	989				110	Y315L1-6
KCB-4100	245	4100	743	0.6	8	44	132	Y355M1-8
KCB-5400	325	5400	989				160	Y355M1-6
KCB-5600	330	5600	744				160	Y355M2-8
KCB-7600	460	7600	989	0.6	8	44	200	Y355M2-6
KCB-7000	420	7000	744				185	Y355L1-8
KCB-9600	570	9600	989				250	Y355L1-6

## 2CY型齿轮泵性能参数

型号 Model	流量Q Capacity		转速 Speed (r/min)	排出压力 Exhaust Pressure P MPa	必需汽 蚀余量 (NPSH)r m	效率 Efficiency $\eta$ %	电动机Motor	
	(m³/h)	(L/min)					功率kW Power	型号Model
2CY-1.08/2.5	1.08	18	1420	2.5	9.5	58	2.2	Y100L1-4
2CY-2.1/2.5	2.1	35	1420	2.5	9.5	58	3	Y100L2-4
2CY-3/2.5	3	50	1440	2.5	9.5	59	4	Y112M-4
2CY-4.2/2.5	4.2	70	1440	2.5	9.5	62	5.5	Y132S-4
2CY-7.5/2.5	7.5	125	1440	2.5	9.5	63	7.5	Y132M-4
2CY-12/2.5	12	200	1460	2.5	9.5	61	15	Y160L-4

## YCB型齿轮泵性能参数

型号 Model	流量 Capacity Q m³/h	转速 Speed r/min	排出压力 Exhaust Pressure P MPa	必需汽 蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub> m	效率 Efficiency $\eta$ %	电动机Motor		
						频率 Hz	功率kW Power	型号 Model
YCB0.6-0.6	0.6	910	0.6	5.5	60	50	0.75	Y90S-6
	1.0	1390				50	0.75	Y80L <sub>2</sub> -4
	0.7	1130				60	0.75	Y90S-6
	1.2	1710				60	0.75	Y80L <sub>2</sub> -4
YCB0.6-1.6	0.6	910	1.6	7.0	70	50	1.1	Y90L-6
	1.0	1400				50	1.5	Y90L-4
	0.7	1130				60	1.1	Y90L-6
	1.2	1710				60	1.1	Y90S-4
YCB1.6-0.6	1.6	910	0.6	5.5	63	50	0.75	Y90S-6
	2.5	1400				50	1.1	Y90S-4
	1.9	1130				60	1.1	Y90L-6
	3.0	1710				60	1.5	Y90L-4
YCB1.6-1.6	1.6	940	1.6	7.0	71	50	2.2	Y112M-6
	2.5	1440				50	4	Y112M-4
	1.9	1150				60	2.2	Y112M-6
	3.0	1750				60	4	Y112M-4
YCB3.3-0.6	3.3	940	0.6	5.5	60	50	1.5	Y100L-6
	5.0	1420				50	2.2	Y100L <sub>1</sub> -4
	4.0	1150				60	1.5	Y100L-6
	6.0	1730				60	2.2	Y100L <sub>1</sub> -4
YCB3.3-1.6	3.3	960	1.6	7.0	72	50	5.5	Y132M <sub>2</sub> -6
	5.0	1440				50	7.5	Y132M-4
	4.0	1170				60	4	Y132M <sub>1</sub> -6
	6.0	1750				60	7.5	Y132M-4
YCB4-0.6	4.0	940	0.6	5.0	60	50	1.5	Y100L-6
	6.0	1420				50	2.2	Y100L <sub>1</sub> -4
	4.8	1150				60	2.2	Y112M-6
	7.2	1730				60	3	Y100L <sub>2</sub> -4
YCB4-1.6Y	4.0	960	1.6	7.0	72	50	5.5	Y132M <sub>2</sub> -6
	6.0	1440				50	7.5	Y132M-4
	4.8	1170				60	5.5	Y132M-6
	7.2	1750				60	7.5	Y132M-4
CB8-0.6	8.0	960	0.6	5.0	61	50	3	Y132S-6
	12.0	1440				50	5.5	Y132S-4
	9.6	1170				60	4	Y132M <sub>1</sub> -6
	14.4	1750				60	5.5	Y132S-4
YCB8-1.6	8.0	970	1.6	7.0	75	50	11	Y160L-6
	12.0	1460				50	15	Y160L-4
	9.6	1170				60	11	Y160L-6
	14.4	1760				60	15	Y160L-4
YCB10-0.6	10.0	960	0.6	5.0	62	50	4	Y132M <sub>1</sub> -6
	15.0	1440				50	5.5	Y132S-4
	12.0	1170				60	5.5	Y132M <sub>2</sub> -6
	18.0	1750				60	7.5	Y132M-4
YCB10-1.6	10.0	970	1.6	7.0	76	50	11	Y160L-6
	15.0	1470				50	15	Y160L-4
	12.0	1170				60	11	Y160L-6
	18.0	1770				60	18.5	Y180M-4
YCB20-0.6	20.0	970	0.6	5.0	68	50	7.5	Y160M-6
	24.0	1170				60	7.5	Y160M-6
YCB25-0.6	25.0	970	0.6	5.5	69	50	11	Y160L-6
	30.0	1170				60	11	Y160L-6
YCB30-0.6	30.0	970	0.6	5.5	65	50	11	Y160L-6
	36.0	1170				60	11	Y160L-6
YCB40-0.6	40.0	970	0.6	5.5	66	50	15	Y180L-6
	48.0	1180				60	15	Y180L-6
YCB50-0.6	50.0	970	0.6	5.5	66	50	22	Y200L <sub>2</sub> -6
	60.0	1180				60	22	Y200L <sub>2</sub> -6
YCB60	60.0	970	1.0	5.5	65	50	30	Y225M-6
	73.0	1180				60	37	Y250M-6
YCB800	80.0	970	0.6	5.5	65	50	22	Y200L <sub>2</sub> -6
	97.0	1180				60	30	Y225M-6

# CYZ型卧式自吸油泵

## CYZ SERIES HORIZONTAL SELF-PRIMNG OIL PUMP

### 概述：

CYZ型自吸式离心油泵，用来输送汽油、柴油、煤油等石油产品，是一种优良的货油泵，并适用于陆地油库、油灌车的油料输送，也可以用来输送海水、淡水等。更改用耐腐蚀机械密封后，可输送化工液体。



型号意义：例：150 CYZ 65

150      CYZ      65  
 ↓      ↓      ↓  
 扬程(m)      船用自吸油泵      泵吸入口径(mm)

### CYZ型船用自吸泵性能参数表：

型号 性能参数	流量		扬程 m	转速 r/min	汽蚀 余量 m	自吸 性能 min/5m	功率 KW		进出 口径 mm
	m <sup>3</sup> /h	L/s					轴功率	配用功率	
40CYZ-20	6.3	1.8	20	2900	3.5	2	0.88	1.1	40×32
40CYZ-40 (50CYZ-40)	10	2.8	40	2900	3.5	1.5	2.8	4	50×40 (50×50)
50CYZ-12	15	4.2	12	2900	3.5	3.5	1.1	1.5	50×50
50CYZ-20	18	5	20	2900	3.5	2.5	1.8	2.2	50×50
50CYZ-35	14	3.9	35	2900	3.5	1.5	2.7	4	50×50
50CYZ-50	12.5	3.5	50	2900	3.5	1.5	4.3	5.5	50×50
50CYZ-60	15	4.2	60	2900	3.5	1.5	6.3	7.5	50×50
50CYZ-75	20	5.6	75	2900	3.5	1.5	9.1	11	50×50
50CYZ-II-160	18	5.0	160	2900	3.5	1.5	19.6	22	50×50
80CYZ-13	35	9.7	13	2900	4	3.5	1.9	3	80×80
80CYZ-17	43	11.9	17	2900	4	2.5	3.1	4	80×80
80CYZ-25	50	13.9	25	2900	4	1.5	5.2	7.5	80×80
80CYZ-32	50	13.9	32	2900	4	1.5	6.8	7.5	80×80
80CYZ-55	60	16.7	55	2900	4	1.5	15.0	18.5	80×80
80CYZ-70	60	16.7	70	2900	4	1.2	20.1	22	80×80
80CYZ-120	40	11.1	120	2900	4	1.5	27	30	80×80
100CYZ-40	100	27.8	40	2900	4	2	16.3	22	100×100
100CYZ-40A	100	27.8	40	1470	4	1.5	18.5	22	100×100
100CYZ-40A(右)	100	27.8	65	2900	4	2	27.7	30	100×100
100CYZ-65	70	19.4	75	2900	4	2	24.2	30	100×100

型号 性能参数	流量		扬程 m	转速 r/min	汽蚀 余量 m	自吸 性能 min/5m	功率 KW		进出 口径 mm
	m <sup>3</sup> /h	L/s					轴功率	配用功率	
100CYZ-75	100	27.8	40	1470	4	1.5	18.5	22	100×100
100CYZ-100	100	27.8	100	2900	4	2	54.6	55	100×100
100CYZ-125	100	27.8	125	2900	4	2	69.0	75	100×100
100CYZ-150	100	27.8	150	2900	4	2	83.8	90	100×100
150CYZ-20	180	50	20	2900	4.5	4	18	22	150×150
150CYZ-55	160	44.4	55	2900	5	2	38.1	45	150×150
150CYZ-65	170	47.2	65	1470	5	1.3	51.0	55	150×150
150CYZ-80	150	41.6	80	2900	4.5	1.5	48.7	55	150×150
150CYZ-140	180	50	140	2900	5	1.5	117	132	150×150
150CYZ-205	105	29	205	2900	5	1.5	118	132	150×150
200CYZ-63	280	77.8	63	1450	5	1.5	75.1	90	200×200
200CYZ-65	350	97.2	65	1450	5	1.5	93.1	110	200×200
200CYZ-50	400	111.1	50	1450	5	2	80.3	90	250×250
200CYZ-55	450	125	55	1450	5	2	96.3	110	250×250
300CYZ-50	500	139	50	1450	5	2	97.5	110	300×300
300CYZ-55	550	153	55	1450	5	2	114.4	132	300×300
300CYZ-60	600	167	60	1450	5	2	134.3	160	300×300
300CYZ-90	550	153	90	1450	5	2	201.2	220	300×300

## CQX型船用潜水电泵

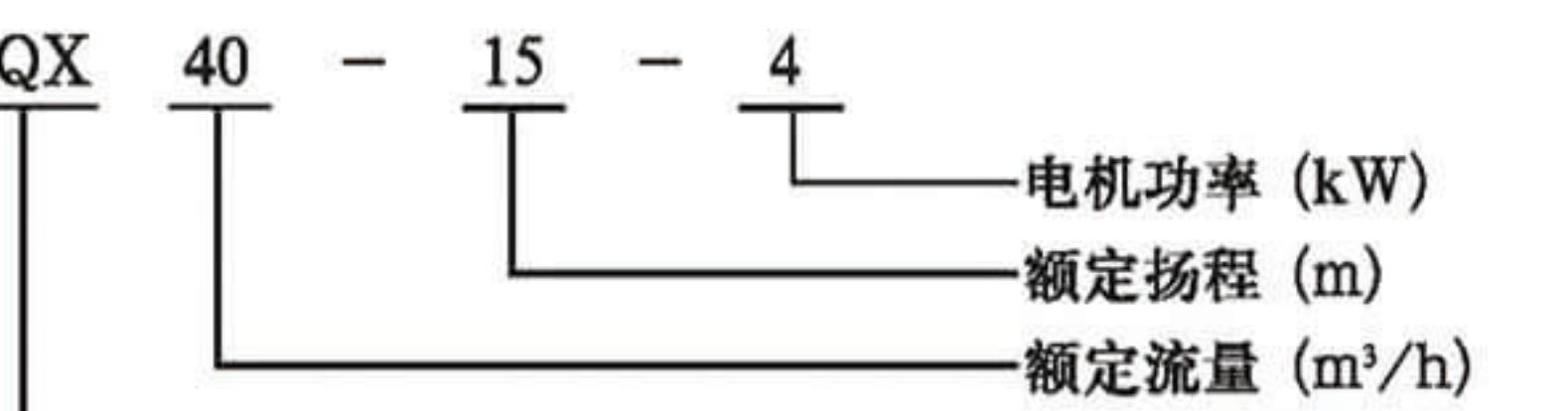
### 一、产品概述：

CQX型船用潜水电泵具有体积小，重量轻，移动方便，安装简单，开车前不需引水等到优点。

CQX型船用潜水电泵主要供船舶紧急救生，排除船舶积水之用，也可供工业方面水塔送水及农业排灌等。

### 二、型号意义：

例：CQX 40 - 15 - 4



电机功率 (kW)  
额定扬程 (m)  
额定流量 (m<sup>3</sup>/h)  
船用下泵式潜水电泵



### 三、泵的性能参数：

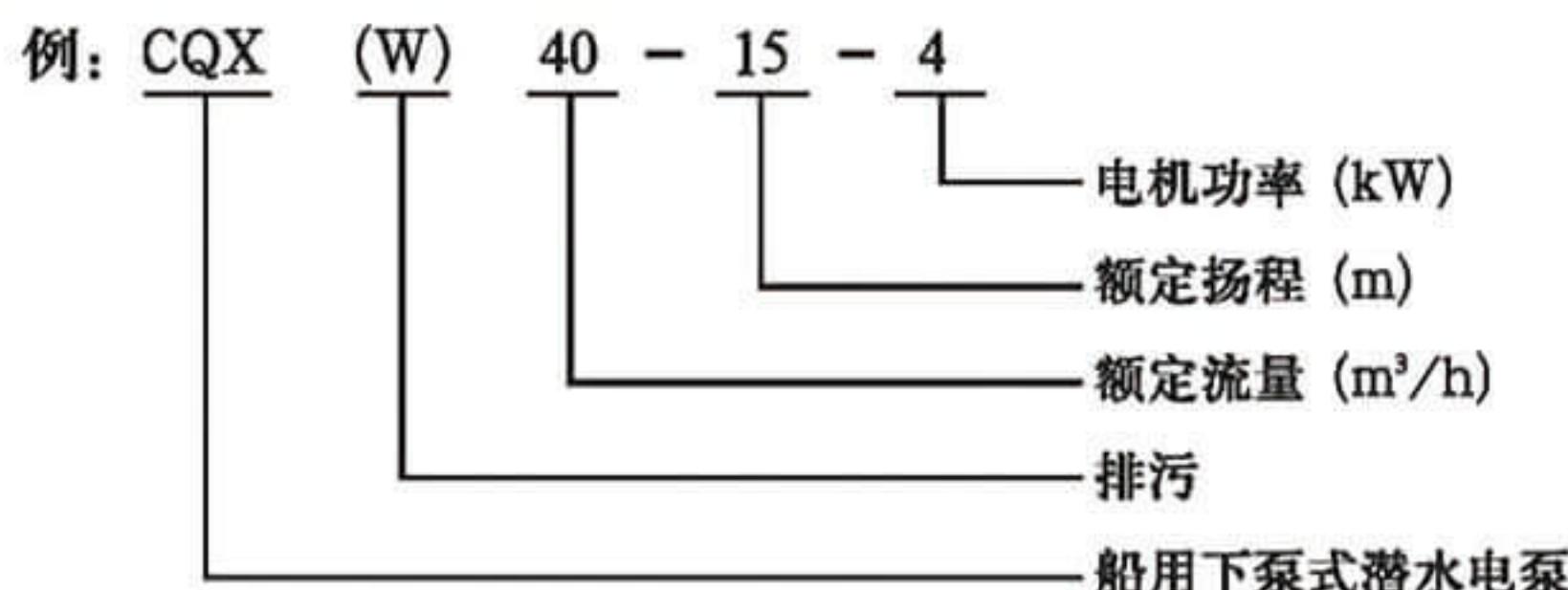
型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	功 率 kW	转 速 r/min	电 压 V	效 率 %	出 水 口 径 mm	重 量 kg
CQX 30 - 20 - 4	30	20	4	2900	380	41	50	65
CQX 40 - 15 - 4	40	15				43		

## CQX(W)系列潛水排污泵

### 一、产品概述：

CQX(W) 系列潛水排污泵适用于输送船舶污水及紧急排除舱底积水, 具有较强的排污能力, 亦可作为城市排污之用。

### 二、型号意义：



### 三、泵的性能参数：

序号	型号	流量 m <sup>3</sup> /h	扬程 m	效率 %	功率 kW	转速 r/min	电压 V	电流 A	口径 Φmm	通过颗粒 Φmm	泵重量 kg
1	CQX(W)10 - 10 - 1	10	10	44	1			3.2			29
2	CQX(W)15 - 7 - 1	15	7	47							
3	CQX(W)10 - 15 - 1.5	10	15	44	1.5			4.3	50	25	
4	CQX(W)15 - 10 - 1.5	15	10	47							32
5	CQX(W)25 - 8 - 1.5	25	8	51							
6	CQX(W)15 - 20 - 2.2	15	20	47	2.2			4.9			
7	CQX(W)25 - 14 - 2.2	25	14	50				6.4	65	40	
8	CQX(W)40 - 10 - 2.2	40	10	54	3						45
9	CQX(W)20 - 22 - 3	20	22	49				8.2			
10	CQX(W)30 - 16 - 3	16	16	52	4						
11	CQX(W)40 - 12 - 3	40	12	54							
12	CQX(W)20 - 25 - 4	20	25	49	5.5			12	100	50	
13	CQX(W)30 - 18 - 4	30	18	52							175
14	CQX(W)40 - 15 - 4	40	15	54	7.5			16		45	
15	CQX(W)60 - 13 - 4	60	13	57				100			
16	CQX(W)25 - 30 - 5.5	25	30	52	2900			80	40		
17	CQX(W)30 - 21 - 5.5	30	21	52							
18	CQX(W)45 - 18 - 5.5	45	18	55	1470			16	45		
19	CQX(W)65 - 15 - 5.5	65	15	45							
20	CQX(W)70 - 14 - 5.5	70	14	58	1470						
21	CQX(W)100 - 8 - 5.5	100	8	60							
22	CQX(W)20 - 40 - 7.5	20	40	51							
23	CQX(W)45 - 30 - 7.5	45	30	52							
24	CQX(W)50 - 27 - 7.5	50	27	55							
25	CQX(W)70 - 20 - 7.5	70	20	58							
26	CQX(W)100 - 13 - 7.5	100	13	60							

泵的性能参数续上表：

序号	型 号	流 量 m <sup>3</sup> /h	扬 程 m	效 率 %	功 率 kW	转 速 r/min	电 压 V	电 流 A	口 径 Φmm	通 过 颗 粒 Φmm	泵 重 量 kg			
27	CQX(W)150 - 8 - 7.5	150	8	62	7.5	11	1470	16	150	50	200			
28	CQX(W)45 - 32 - 11	45	32	55										
29	CQX(W)70 - 22 - 11	70	22	58				24.1						
30	CQX(W)100 - 16 - 11	100	16	59					100					
31	CQX(W)150 - 10 - 11	150	10	61					100					
32	CQX(W)70 - 32 - 15	70	32	58	15		380		100					
33	CQX(W)100 - 22 - 15	100	22	59				24.1						
34	CQX(W)250 - 13 - 15	250	13	65					150					
35	CQX(W)150 - 17 - 15	150	17	62										
36	CQX(W)150 - 20 - 45	500	20	65	45	970		84	200		1400			

## CS、I、III系列手摇泵

### 一、用途：

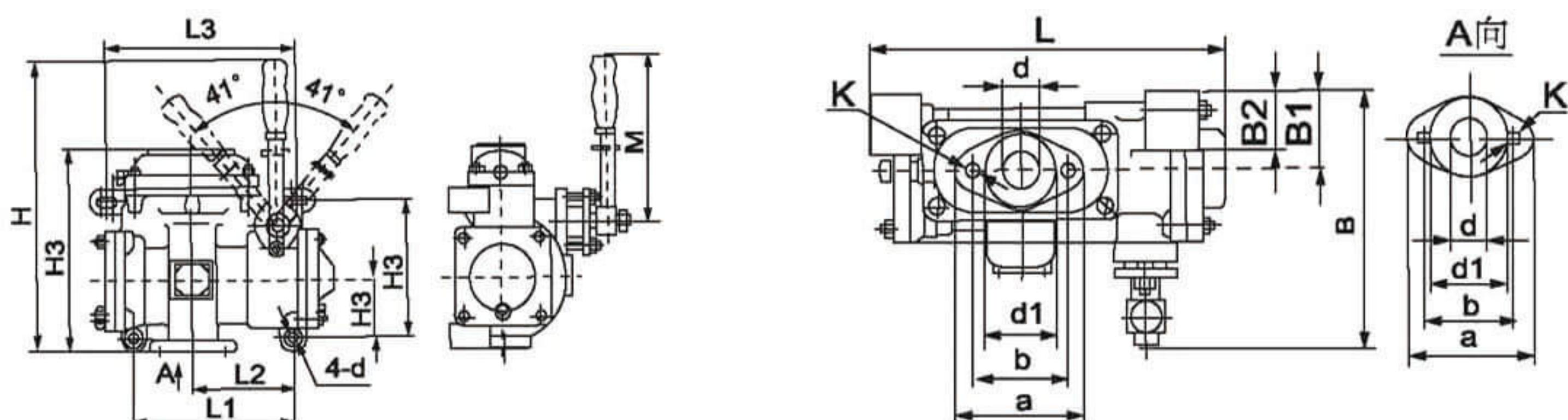
本产品为双作用往复活塞结构，适用于抽送淡水、燃油污水以及无腐蚀性液体。不适用于含有纤维或其他固定颗粒的液体。



### 二、CS、系列手摇泵主要性能参数表：

型 号 规 格 Type	主 要 参 数 main technical parameter					
	流 量 Capatity 1/min	压出水头 Pressure head m	往复次数 Recipro-cation n/min	吸入高度 Suction head m	泵缸直径 Oylinder diameter mm	活塞行程 Piston stroke mm
CS-20	20	20-25	50	5	65	68
CS-20Y/H	20	25	50	6	65	68
CS-25Y/H	32	25	50	6	75	80
CS-32	40	20-25	50	5	88	90
CS-32Y/H	48	25	50	6	88	90
CS-40Y/H	65	25	50	6	95	96

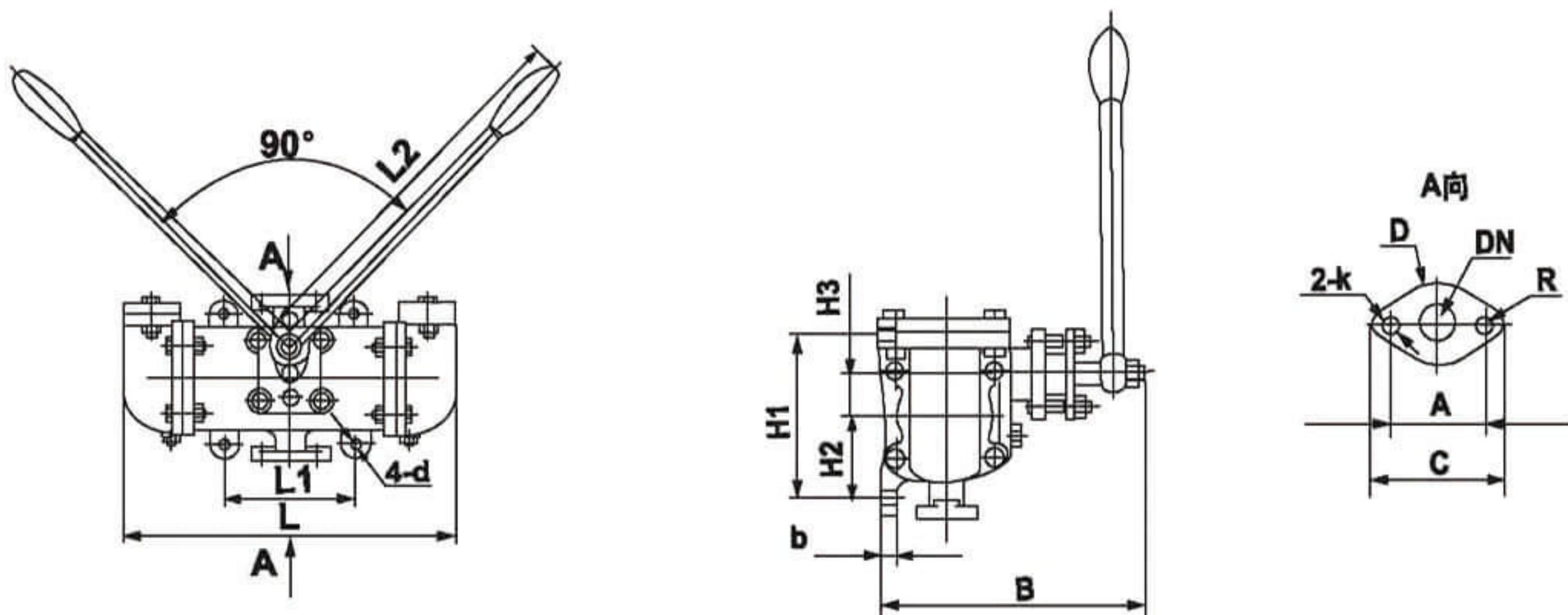
### 三、CS型手摇泵外形：



型 号	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	M	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	a	b	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	K
CS-20	230	135	85	185	300	164	50	40	425	210	132	56	64	44	20	40	9	2-M8
CS-32	305	200	131	254	500	224	68	50	650	245	160	72	82	62	32	54	13	2-M8
CS-20Y/H	230	135	85	185	300	164	50	40	425	210	132	56	88	63	20	52	9	2-M10
CS-25Y/H	250	180	114	205	400	180	58	40	535	220	150	64	95	70	25	58	11	2-M10
CS-32Y/H	290	200	125	225	510	218	65	50	650	243	165	70	108	81	32	68	13	2-M12
CS-40Y/H	302	215	136	240	630	218	70	50	792	266	178	77	118	91	40	78	13	2-M12

**四、I、III系列手摇泵主要性能参数表:**

型 号 规 格 Type	主要参数 main technical parameter						备 注 Remarks
	流 量 Capatity 1/min	压出水头 Pressure head m	往复次数 Recipro-cation n/min	吸人高度 Suction head m	泵缸直径 Oylinder diameter mm	活塞行程 Piston stroke mm	
I	20	30	80	5	65	50	
III	65	30	52	5	100	68	

**五、I、III型手摇泵外形:**


型 号	L	L <sup>1</sup>	L <sup>2</sup>	B	b	H <sup>1</sup>	H <sup>2</sup>	H <sup>3</sup>	d	A	C	k	R	DN	D
I	352	140	405	235	15	135	68	33	Φ11	58	82	2-M10	12	Φ21	Φ52
III	502	230	700	285	18	215	107.5	50	Φ13	90	120	2-Φ11.5	15	Φ38	Φ76

## 水泵自吸装置使用说明

### CP2-0.6 自吸装置

1、本装置以0.7Mpa~0.9Mpa压缩空气为工作介质，以交流220V电源为控制电压。以空气或清水，或物理和化学性质与清水相似的液体为抽吸对象。

2、压缩空气从气管接头处接入，经过电磁阀，文丘里装置、从喷嘴中高速喷出，致使在喷嘴周围产生负压。该负压可用来抽吸气体或液体。

3、接通电源后接通气源。按下起动按钮。当气源压力达到设定的0.7Mpa时，自吸装置开始工作。此时开始计时，当时间计时到设定的数值时，水泵主电机起动，自吸装置停止工作。自吸的时间长短跟水泵进水管大、小、长、短及吸程有关。本装置出厂时预先设定为3min。用户可根据实际使用情况调整。



### AELC53自吸装置

该装置以压缩空气为工作介质，以文丘里效应为工作原理，交流220V为控制电压，以水位为基准控制水泵电机起动。该装置的特点是：

- 1、结构牢固，外形美观，占用空间少；

- 2、性能可靠，控制精确；

- 3、适用性广，无需调整；

- 4、造价稍高。



该装置的缺点是：需要压缩空气源和220V电源。

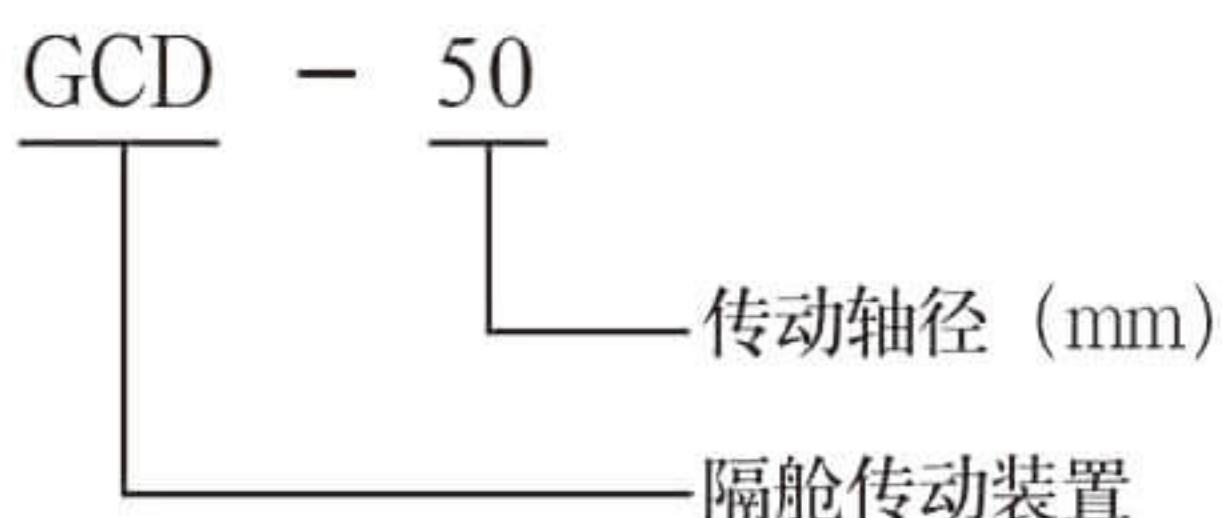
以上二种水泵自吸装置各有特点，用户可根据设计要求和实际使用情况分别选用以满足不同需求。

## GCD隔舱传动装置

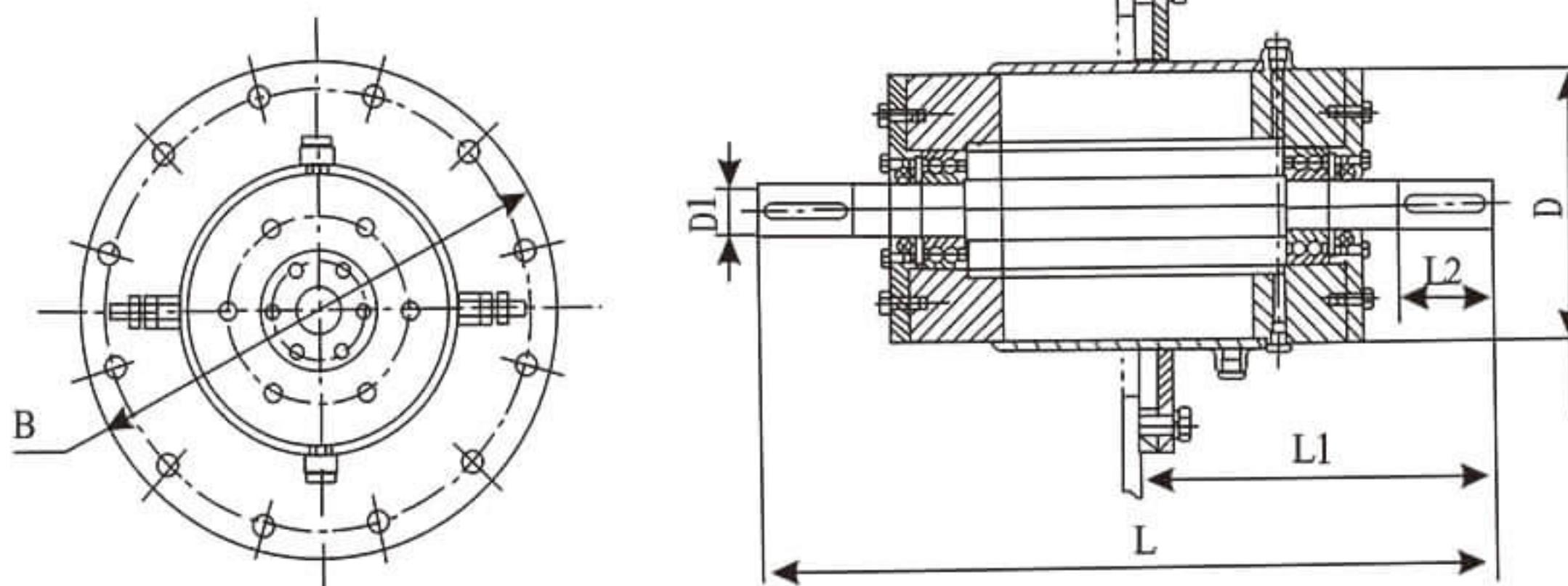
GCD隔舱传动装置根据船舶规范要求制造。供船舶运送原油、石油及化学液体船舶的泵轴或其它通过机舱水密舱壁处的轴之用。

型号意义：

GCD - 50




## GCD隔舱传动装置安装尺寸图



参数 规格型号	冷却水量 m³/h	L	B	L1	L2	D	D1	冷却水进出口 m³/h	重量 kg
GCD-30	1	580	420	280	58	235	Φ30	M14x1.5	100
GCD-40	1	640	420	310	82	235	Φ40	M14x1.5	109
GCD-50	1	680	420	330	82	235	Φ50	M14x1.5	126
GCD-60	1	720	420	350	105	295	Φ60	M14x1.5	133
GCD-70	1	760	420	380	105	295	Φ70	M14x1.5	150
CGD-80	1	800	420	390	130	295	Φ80	M14x1.5	180
GCD-90	1.5	880	420	410	130	295	Φ90	M14x1.5	230
GCD-100	1.5	930	540	480	165	351	Φ100	M14x1.5	260

## Y-H 系列和三相异步电动机

### SERIES THREE PHASE MARINE MOTOR

#### 一、前言

Y-H 系列为全封闭，自扇冷式，船用三相笼式异步电动机，适用于船舶上作驱动各种机械，如泵类、通风机、分离器、液压机械及其它辅助设备等之用。

Y-H 系列是最新设计制造的Y系列三相异步电动机的派生产品，具有效率高和起动转矩大等优点。

Y-H 系列是按照国家标准GB755《旋转电机定额和性能》和现行的《钢质海船入级与建筑规范》设计的。电动机也符合以下标准和规范的有关要求。

IEC60034 旋转电机

IEC60068 环境试验

IEC60072 旋转电机的尺寸及功率等级

IEC60092 船用电器设备

电动机还符合下列船级社规范的部分要求。

LR 英国劳氏船级社

GL 德国劳氏船级社

NK 日本海事协会(日本船级社)



#### 1. Introduction

Y-H Series are totally-enclosed, fan-cooled three-phase marine motors of the squirrel-cage type. The motors are suitable for driving various machines on ships such as pumps, blowers, separators, hydraulic engines and other auxiliary equipment.

Y-H series is a design variation of the brand-new Y series developed recently and noted for its high-efficiency and starting torque.

The motors are designed accordance with National standard GB755 "Rotating electrical machines—Rating and performance" and the existing "Rules for the construction of sea-going steel ships."

The motors also comply with the relevant requirements of the following standards and specifications.

IEC60034 Rotating electrical machines

IEC60068 Basic environmental testing procedures

IEC60072 Dimensions and output ratings for rotating electrical machines

IEC60092 Electrical installation in ships

The motors are also in conformity with part of the specifications of the following Ships Classification Societies

#### 二、型号说明(type Designation)

电动机的型号由字母和数字组成。(The type designation consists of several letters and digits.)

例: Y 132 S 2 - 4 - H

——— 船用 (for marine use)  
 ——— 极数 (Number of poles)  
 ——— 铁芯长度 (Core length)  
 ——— 机座长度 (短、中、长) (Frame length) (S.M.L)  
 ——— 机座高 (中心高) (Frame Size) (shaft height in mm)  
 ——— 系列代码 (Series)

### 三、技术数据 Technical Data

2极(2-Pole)

型 号	额定 功 率 (kW)	转速(rpm)		额定电流(A)			效率(%)		功率因数 (cos ϕ)		堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	最小转矩 额定转矩	转动 惯性J (kgm <sup>2</sup> )	净重 (kg)
		50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	50Hz 415V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V					
Y80 <sub>1</sub> -2-H	0.75	2838	3460	1.8	1.63	1.60	75.1	76.5	0.85	0.82	2.3	2.6	1.9	0.0008	16
Y80 <sub>2</sub> -2-H	1.1	2840	3460	2.5	2.32	2.2	78.6	78.5	0.84	0.85	2.3	2.6	2.3	0.0009	17
Y90S-2-H	1.5	2845	3470	3.4	3.04	3.1	79.8	80	0.86	0.8	2.5	3.1	2.2	0.0012	22
Y90L-2-H	2.2	2845	3470	4.8	4.33	4.3	82.2	83.5	0.86	0.81	3.0	3.1	2.5	0.0014	25
Y100L-2-H	3	2860	3490	6.4	5.63	5.4	83.3	84.0	0.89	0.86	2.9	3.3	2.6	0.0039	33
Y112M-2-H	4	2870	3500	8.2	7.12	7.2	84.9	87.0	0.92	0.84	2.6	2.9	2.2	0.0055	43
Y132S <sub>1</sub> -2-H	5.5	2900	3520	11.1	9.75	9.6	86.2	86	0.91	0.87	2.5	3.3	2.1	0.0109	64
Y132S <sub>2</sub> -2-H	7.5	2915	3520	15	13.3	12.9	87.5	87	0.90	0.88	2.6	3.2	2.3	0.013	70
Y160M <sub>1</sub> -2-H	11	2930	3540	21.8	18.8	18.7	90.3	88.5	0.9	0.87	2.5	3.5	2.2	0.038	117
Y160M <sub>2</sub> -2-H	15	2930	3540	29.4	25.5	25.1	91.0	90.0	0.9	0.88	2.4	3.3	2.1	0.045	125
Y160L-2-H	18.5	2925	3550	35.5	31.2	30.3	91.7	90.0	0.9	0.89	2.5	3.2	2.0	0.55	147
Y180M-2-H	22	2945	3560	42.2	37.5	36.9	90.6	89.0	0.9	0.88	2.6	3.1	1.7	0.076	180
Y200L <sub>1</sub> -2-H	30	2950	3560	56.9	51.0	50.3	92.0	89.0	0.89	0.88	2.2	2.8	2.1	0.124	240
Y200L <sub>2</sub> -2-H	37	2955	3570	69.8	61.3	60.3	92.3	91.5	0.91	0.88	2.4	2.7	1.9	0.139	255
Y225M-2-H	45	2960	3580	83.9	74.8	76.3	93.0	90.0	0.90	0.86	2.5	3.0	2.2	0.233	342
Y250M-2-H	55	2960	3580	103	92.3	91.7	93.2	90.5	0.89	0.87	2.4	2.8	1.8	0.312	444
Y280S-2-H	75	2965	3580	140	122	120.9	93.7	91.5	0.91	0.89	2.2	3.4	1.7	0.597	544
Y280M-2-H	90	2965	3580	167	146	143.5	94.1	92.5	0.91	0.89	2.3	3.2	2.2	0.675	606
Y315S-2-H	110	2970	3580	203	176	180.2	94.5	91.0	0.92	0.88	2.4	2.8	2.1	1.18	980
Y315M-2-H	132	2975	3580	242	210	215.1	94.9	91.5	0.92	0.88	2.3	2.7	1.9	1.55	1080
Y315L <sub>1</sub> -2-H	160	2980	3580	276	253	259.3	95.6	92.0	0.92	0.88	2.5	2.7	1.8	1.76	1160
Y315L <sub>2</sub> -2-H	200	2980	3580	346	317	324.1	95.4	92.0	0.92	0.88	2.8	2.8	1.9	2.08	1190
Y355M-2-H	250	2980	3580	432	396	400.6	95.5	92.0	0.92	0.89	2.6	2.8	1.8	2.44	1600
Y355L-2-H	315	2980	3580	545.3	499	502	95.4	92.5	0.92	0.89	2.7	2.7	1.9	2.76	1800

## 技术数据 Technical Data

4极(4-Pole)

型 号	额定 功 率 (kW)	转速(rpm)		额定电流(A)				效 率(%)		功率因数 (cos ϕ)		堵转转矩	最大转矩	最小转矩	转动 惯性J (kgm <sup>2</sup> )	净重 (kg)
		50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	50Hz 415V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V						
Y80 <sub>1</sub> -4-H	0.55	1405	1710	1.50	1.40	1.40	72.7	74.0	0.75	0.71	2.5	2.8	2.2	0.002	15	
Y80 <sub>2</sub> -4-H	0.75	1415	1710	2.0	1.89	1.80	72.6	76.0	0.76	0.72	2.3	2.7	2.1	0.002	16	
Y90S-4-H	1.1	1405	1710	2.70	2.50	2.4	76.5	79.0	0.80	0.75	2.4	3.2	2.2	0.0021	22	
Y90L-4-H	1.5	1410	1710	3.7	3.33	3.2	79.2	80.5	0.79	0.77	2.5	2.4	2.3	0.003	25	
Y100L <sub>1</sub> -4-H	2.2	1405	1730	5.0	4.55	4.5	81.1	82.5	0.83	0.78	2.6	3.0	2.0	0.007	33	
Y100L <sub>2</sub> -4-H	3	1415	1730	6.8	6.13	5.9	83.0	85.0	0.82	0.78	2.4	3.0	2.1	0.007	37	
Y112M-4-H	4	1440	1750	8.8	7.85	7.7	84.4	86.0	0.84	0.79	2.8	3.2	2.3	0.0095	43	
Y132S-4-H	5.5	1455	1750	11.6	10.6	10	86.6	88.0	0.83	0.82	2.2	3.1	2.1	0.0214	70	
Y132M-4-H	7.5	1450	1750	15.4	13.8	13.2	87.9	88.5	0.86	0.84	2.6	3.2	2.3	0.0296	78	
Y160M-4-H	11	1460	1760	22.6	20.4	19.5	89.1	89.0	0.84	0.83	2.5	2.9	2.0	0.075	123	
Y160L-4-H	15	1460	1760	30.3	27.2	26.3	90.3	90.0	0.85	0.83	2.5	3.2	2.1	0.092	144	
Y180M-4-H	18.5	1465	1770	35.9	32.4	30.8	90.3	91.5	0.88	0.86	2.2	3.0	2.0	0.139	182	
Y180L-4-H	22	1470	1770	42.6	38.1	36.9	91.3	91.0	0.88	0.86	2.3	3.3	1.9	0.158	190	
Y200L-4-H	30	1475	1780	56.8	50.9	49.8	92.1	92.0	0.89	0.86	2.2	2.9	1.8	0.262	270	
Y225S-4-H	37	1480	1780	70.4	62.6	60.3	92.4	92.5	0.89	0.87	2.5	2.8	1.6	0.406	318	
Y225M-4-H	45	1470	1780	84.2	75.9	73.4	9.7	92.5	0.89	0.87	2.3	3.2	1.8	0.469	351	
Y250M-4-H	55	1480	1780	102.5	93.5	88.7	93.0	92.5	0.88	0.88	2.4	2.9	1.9	0.66	468	
Y280S-4-H	75	1485	1790	139.7	124	120	93.7	92.5	0.90	0.88	2.2	3.1	1.8	1.12	562	
Y280M-4-H	90	1485	1790	164.3	149	141.9	94.2	93.5	0.89	0.89	2.3	3.2	1.7	1.46	667	
Y315S-4-H	110	1485	1790	201	180	177.3	95.3	92.5	0.89	0.88	2.2	2.8	1.8	3.11	1000	
Y315M-4-H	132	1485	1790	240	218	211.6	95.6	93.0	0.88	0.88	1.9	3.2	1.7	3.29	1100	
Y315L <sub>1</sub> -4-H	160	1490	1790	289	262	255.2	95.6	93.5	0.89	0.88	2.3	3.2	1.6	3.79	1160	
Y315L <sub>2</sub> -4-H	200	1490	1790	361.0	326	319	95.8	93.5	0.89	0.88	2.2	2.8	1.8	4.49	1270	
Y355M-4-H	250	1490	1790	464.5	409	410.1	95.6	93	0.89	0.86	2.2	2.8	1.9	7.95	1600	
Y355L-4-H	315	1490	1790	561.3	514	514.0	95.8	93.5	0.89	0.86	2.1	2.8	1.8	8.80	1800	

## 技术数据 Technical Data

6极(6-Pole)

型 号	额定 功 率 (kW)	转速(rpm)		额定电流(A)				效率(%)		功率因数 (cos ϕ)		堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	最小转矩 额定转矩	转动 惯性J (kgm <sup>2</sup> )	净重 (kg)
		50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	50Hz 415V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V						
Y80 <sub>1</sub> -6-H	0.37	915	1125	1.26	1.16	1.07	63.5	70.0	0.7	0.65	1.9	2.0	1.7	0.002	17	
Y80 <sub>2</sub> -6-H	0.55	915	1130	1.67	1.53	1.49	69.3	73.5	0.72	0.66	2.1	2.4	1.8	0.003	18	
Y90S-6-H	0.75	920	1130	2.23	2.04	2.0	71.8	74.0	0.71	0.67	2.5	2.6	2.2	0.003	22	
Y90L-6-H	1.1	920	1130	3.2	2.96	2.9	73.1	74.0	0.73	0.68	2.4	2.6	2.1	0.004	25	
Y100L-6-H	1.5	925	1150	4.07	3.73	3.5	75.7	79.5	0.74	0.70	2.2	3.0	2.0	0.007	33	
Y112M-6-H	2.2	930	1150	5.8	5.2	5.2	78.2	82.0	0.77	0.68	2.3	2.6	1.8	0.014	42	
Y132S-6-H	3	965	1170	7.24	6.63	6.4	81.7	83.5	0.77	0.74	2.0	2.9	1.6	0.029	63	
Y132M <sub>1</sub> -6-H	4	965	1170	9.5	8.53	8.2	83.6	86.0	0.78	0.74	2.3	3.2	1.9	0.036	72	
Y132M <sub>2</sub> -6-H	5.5	970	1170	12.5	11.6	10.7	84.6	87.5	0.78	0.77	2.3	2.5	1.9	0.045	81	
Y160M-6-H	7.5	970	1170	17.1	15.2	14.8	87.8	88.5	0.78	0.75	2.1	2.7	1.8	0.088	119	
Y160L-6-H	11	970	1170	25	21.9	21.7	88.7	88.5	0.79	0.75	2.2	2.5	1.7	0.116	147	
Y180L-6-H	15	970	1180	33	28.2	29.3	88.9	88.5	0.83	0.76	2.3	2.4	1.6	0.207	195	
Y200L <sub>1</sub> -6-H	18.5	975	1180	37.5	34.3	32.7	90.3	90.5	0.83	0.82	2.2	2.6	1.8	0.315	240	
Y200L <sub>2</sub> -6-H	22	975	1180	44.7	39.4	38.9	90.2	90.5	0.86	0.82	2.1	2.6	1.7	0.36	250	
Y225M-6-H	30	975	1190	61.1	54.1	53.1	91.9	91.5	0.84	0.81	2.3	2.7	1.6	0.547	344	
Y250M-6-H	37	980	1190	71	63.5	61.3	92.1	91.0	0.88	0.87	2.0	3.0	1.9	0.834	443	
Y280S-6-H	45	985	1190	86.4	77.6	74.6	92.5	92.0	0.87	0.85	2.5	3.3	1.9	1.39	536	
Y280M-6-H	55	985	1190	103.2	93.6	89.7	92.6	92.5	0.88	0.87	2.1	2.9	1.7	1.65	595	
Y315S-6-H	75	985	1190	141.1	128	123.9	94.4	92.3	0.86	0.86	2.2	2.3	1.8	4.11	990	
Y315M-6-H	90	990	1190	168.6	153	148.1	94.9	92.7	0.86	0.86	2.1	2.6	1.9	4.28	1080	
Y315L <sub>1</sub> -6-H	110	990	1190	205	187	180.5	94.9	93	0.86	0.86	2.3	3.2	1.8	5.45	1150	
Y315L <sub>2</sub> -6-H	132	990	1190	245.7	222	215.9	95.0	93.3	0.87	0.86	2.1	2.5	1.5	6.12	1210	
Y355M <sub>1</sub> -6-H	160	990	1190	302	272.7	265.3	94.9	93.1	0.86	0.85	2.1	2.6	1.6	7.05	1500	
Y355M <sub>2</sub> -6-H	200	990	1190	376.7	340.6	330.9	95.0	93.3	0.86	0.85	2.3	2.8	1.7	8.21	1700	
Y355L-6-H	250	990	1190	468.9	425.7	411.9	95.0	93.7	0.86	0.85	2.1	2.5	1.7	9.32	1900	

**技术数据 Technical Data**
**8极(8-Pole)**

型 号	额定 功 率 (kW)	转速(rpm)		额定电流(A)			效率(%)		功率因数 (cos ϕ)		堵转转矩	最大转矩	最小转矩	转动 惯性J (kgm <sup>2</sup> )	净重 (kg)
		50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	50Hz 415V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V	50Hz 380V	60Hz 440V					
Y80 <sub>2</sub> -8-H	0.25	695	845	1.02	0.94	0.92	60.8	60.5	0.61	0.59	2.1	2.4	2.1	0.003	19
Y90S-8-H	0.37	700	850	1.42	1.30	1.24	65.1	56.4	0.61	0.60	2.0	2.4	2.0	0.004	23
Y90L-8-H	0.55	700	850	2.01	1.84	1.77	68.1	68.0	0.61	0.60	2.1	2.6	2.0	0.004	25
Y100L <sub>1</sub> -8-H	0.75	700	850	2.35	2.15	2.1	70.5	71.0	0.69	0.66	2.0	2.2	2.0	0.008	33
Y100L <sub>2</sub> -8-H	1.1	705	850	3.37	3.08	2.93	73.0	73.5	0.68	0.67	2.2	2.6	1.6	0.01	38
Y112M-8-H	1.5	700	850	4.28	3.92	3.77	77.1	78.0	0.69	0.67	2.4	2.7	2.0	0.017	50
Y132S-8-H	2.2	710	860	5.88	5.39	5.2	80.0	81.0	0.71	0.68	2.3	2.5	2.0	0.031	63
Y132M-8-H	3	710	860	7.52	6.89	6.8	80.8	83.5	0.75	0.69	2.2	2.4	1.9	0.04	72
Y160M <sub>1</sub> -8-H	4	715	870	10.5	9.18	9.1	81.8	86.0	0.74	0.67	2.2	2.2	1.9	0.075	118
Y160M <sub>2</sub> -8-H	5.5	720	870	13.4	12.0	11.5	86.2	87.0	0.74	0.72	2.2	2.8	1.9	0.093	119
Y160L-8-H	7.5	720	870	17.7	16.0	15.5	87.0	87.0	0.75	0.73	2.1	2.9	2.0	0.126	145
Y180L-8-H	11	720	880	25.6	22.7	22.2	87.5	88.0	0.77	0.74	2.3	2.8	1.9	0.203	184
Y200L-8-H	15	730	880	33.3	30.3	29.2	89.5	90.0	0.77	0.75	2.1	2.7	1.8	0.339	250
Y225S-8-H	18.5	730	890	41.5	38.1	35.6	90.2	91.0	0.75	0.75	2.2	2.8	1.7	0.491	306
Y225M-8-H	22	730	890	47.3	43.3	41.7	90.7	91.0	0.78	0.76	2.1	2.9	1.8	0.547	344
Y250M-8-H	30	735	890	64.7	57.6	57.1	90.6	92.0	0.80	0.75	2.2	2.6	1.8	0.83	440
Y280S-8-H	37	735	890	79.8	68.5	68.9	91.7	91.5	0.82	0.77	2.3	2.9	1.8	1.39	520
Y280M-8-H	45	740	890	94.8	84.2	80.8	91.8	92.5	0.81	0.79	2.1	3.1	2.0	1.65	592
Y315S-8-H	55	740	890	113.5	99.7	98.6	93.6	91.5	0.82	0.80	1.9	2.8	1.7	4.79	1000
Y315M-8-H	75	740	890	152.1	134	123	93.9	92.0	0.83	0.81	2.1	2.5	1.6	5.58	1100
Y315L <sub>1</sub> -8-H	90	740	890	179.3	160	155.7	94.1	92.5	0.83	0.82	2.3	2.7	1.8	6.37	1160
Y315L <sub>2</sub> -8-H	110	740	890	218.5	198	189.6	94.2	92.8	0.82	0.82	2.3	2.6	2.1	7.23	1230
Y355M <sub>1</sub> -8-H	132	740	890	264.8	242.5	229.9	93.5	93.0	0.81	0.81	2.3	2.5	1.8	8.18	1500
Y355M <sub>2</sub> -8-H	160	740	890	320.3	293.3	278.1	93.7	93.2	0.81	0.81	2.2	2.5	1.6	9.01	1600
Y355L-8-H	200	740	890	399.1	365.5	346.5	94.0	93.5	0.81	0.81	2.3	2.6	1.9	9.88	1800