

Satisfied customers are worth a thousand words.

## VCP Series Vertical Long-shaft Pump

VCP 系列立式长轴泵



Eu-flo Pump Industries Co Ltd

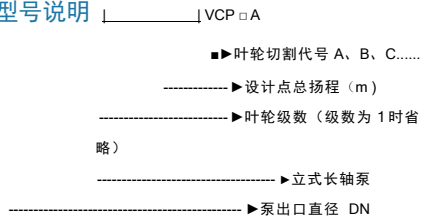
Road 1506,#638 Hengfeng Road, Mansion Suhe No.1,Jing'an District,200040,Shanghai,China  
Telephone (8621)64911980 | Fax (8621) 65216956 | Email info@cnwaterpumps.com

The manufacturer reserves the rights to make changes without prior notice.

### \*产品简介

VCP系列立式长轴泵是我公司在吸收了国内外立式长轴泵设计和制造先进经验的基础上，结合市场需求研制的先进成熟的系列产品，该系列泵具有效率高、高效区宽、扬程高、型谱覆盖范围广、扬程曲线平坦、功率曲线无过载、基础以下长度长等优点，用于输送80C以下的清水、河水、雨水、海水、含有一定固体颗粒（如氧化铁皮、砂粒、煤粉等）的污水、具有腐蚀性的工业废水。

### 鲁型号说明



示例：500CPLC2-60A 500  
 泵出口直径为 DN500 CP  
 VCP: Vertical Turbine  
 2: 叶轮级数为 2 级 60: 设计点总扬程为 60 (m) A: 叶轮切割代号 A、B、C.....

### 应用领域

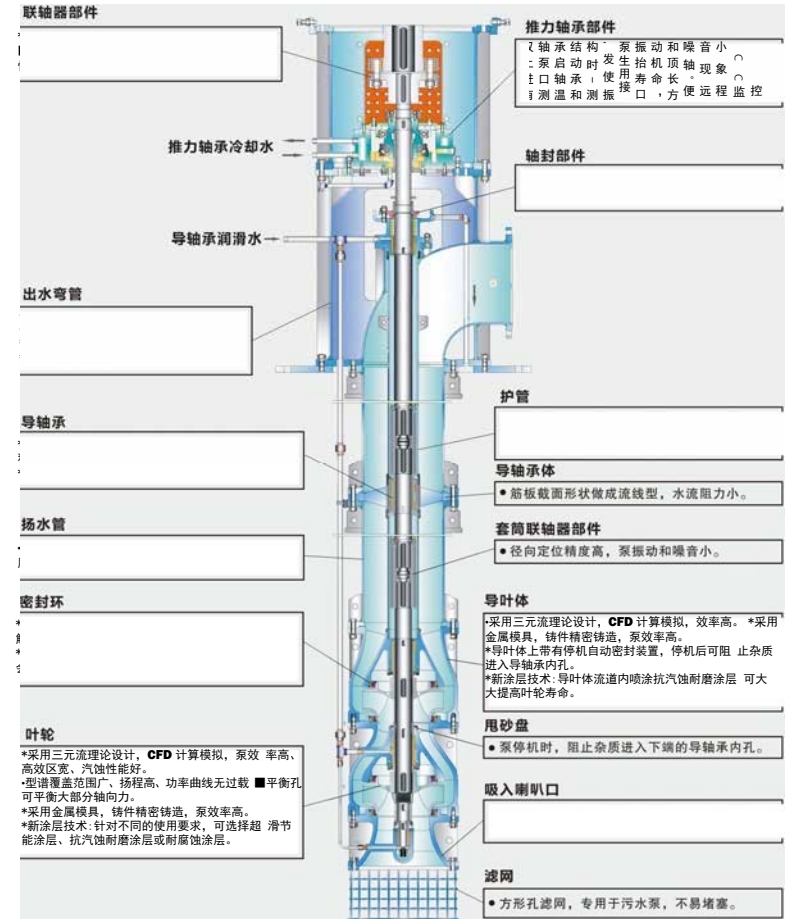
冶金、钢铁行业，火电厂，水电站，石油化工，河流、湖泊、水库、海边取水，消防，污水处理

### 主要零件材料表

输送介质	材料类别	零件名称			
		I	II	III	IV
清水		HT250	HT250	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
污水		HT250	ZG1Cr13Ni1 或 ZG1Cr18Ni9	ZG00Cr17Ni14Mo2	ZG00Cr17Ni14Mo2
海水		HT250	QT500-7	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
喇叭口		HT250	HT250	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
叶轮		HT250	ZG1Cr13Ni1 或 ZG1Cr18Ni9	ZG00Cr17Ni14Mo2	ZG00Cr17Ni14Mo2
导叶体		HT250	QT500-7	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
扬水管		Q235-A	Q235-A	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
出水弯管		Q235-A	Q235-A	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
护管		Q235-A	Q235-A	1Cr18Ni9Ti	00Cr17Ni14Mo2
轴		45 或 2013	45 或 2Cr13	1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti
轴套		2Cr13	2Cr13	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2
导轴承		填充聚四氟乙烯或赛龙			
导轴承体		HT250	HT250	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
密封环		HT250	2Cr13	HT250Ni2Cr	ZG00Cr17Ni14Mo2
套筒联轴器		45 或 2Cr13	45 或 2013	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2
联轴器		HT250	HT250	HT250	HT250
电机座		Q235-A	Q235-A	Q235-A	Q235-A

注：材料可根据用户要求选配。

立式长轴泵结构图一



立式长轴泵结构图二

**联轴器部件**

- 设计安全系数大。
- ▶可选择弹性柱销联轴器、弹性膜片联轴器 或刚性联轴器结构。

**出水弯管**

- 焊接结构，经退火处理消除内应力。
- ▶DN ≤ 600 弯头采用冲压成型。
- ▶DN > 600 弯头采用焊接成型。
- ▶出水口外侧设有取压孔。

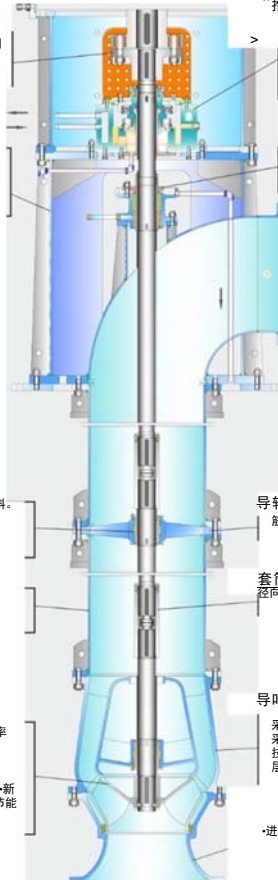
**导轴承**

- 可选择填充聚四氟乙烯、橡胶、赛龙或青铜 材料。
- 设计有充足的润滑水槽，冷却润滑效果好。

**扬水管**

- 焊接结构，经退火处理消除内应力。
- 支撑腿兼有支撑和起吊双重功能。

- 采用三元流理论设计，CFD 计算模拟，泵效率高、高效区宽、汽蚀性能好。
- 型谱覆盖范围广。
- 有闭式叶轮和半开式叶轮两种结构。
- 采用金属模具，铸件精密铸造，泵效率高。
- 新涂层技术：针对不同的使用要求，可选择超滑节能涂层、抗汽蚀耐磨涂层或耐腐蚀涂层。



**推力轴承部件**

- 采用双轴承结构，泵振动和噪音小。
- 可防止泵启动时发生抬机顶轴现象。
- 原装进口轴承，使用寿命长。
- 预留有测温和测振接口，方便远程监控。

**轴封部件**

- 可选择填料密封或集装式机械密封结构。
- 轴封部件可收集、排放轴封泄漏水。

**导轴承体**

- 筋板截面形状做成流线型，水流阻力小。

**套筒联轴器部件**

- 径向定位精度高，泵振动和噪音小。

**导叶体**

- 采用三元流理论设计，CFD 计算模拟，泵效率高。
- 采用金属模具，铸件精密铸造，泵效率高。
- 新涂层技术：针对不同的使用要求，可选择超滑节能涂层、抗汽蚀耐磨涂层或耐腐蚀涂层。

- 进水流道光滑顺畅、流速低，吸入性能好。|

1-图轴封出轴封唇

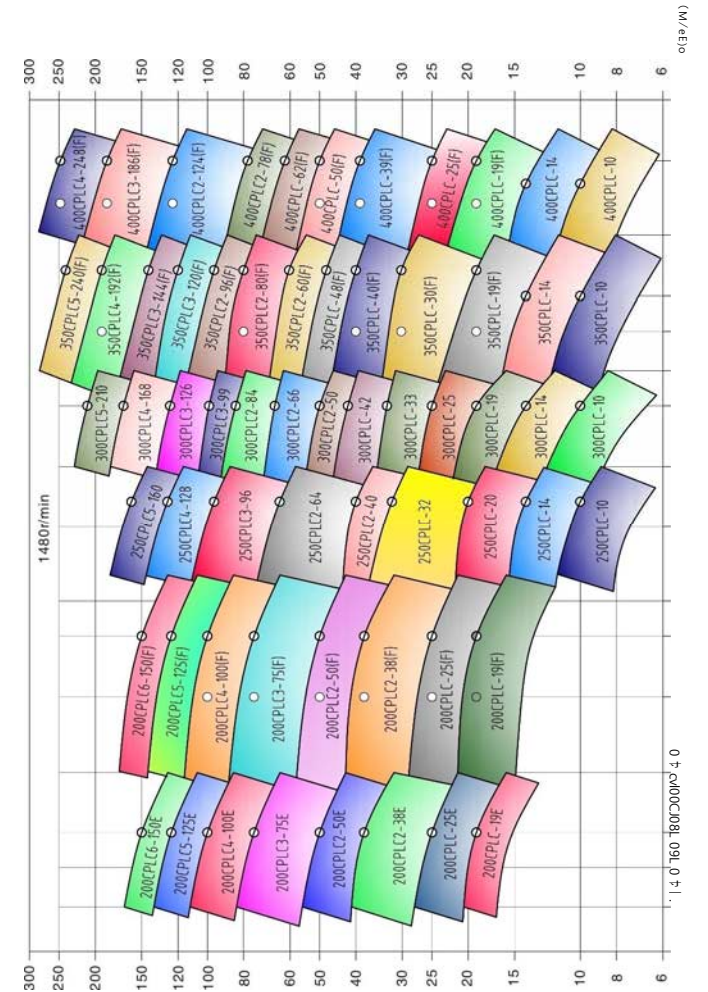
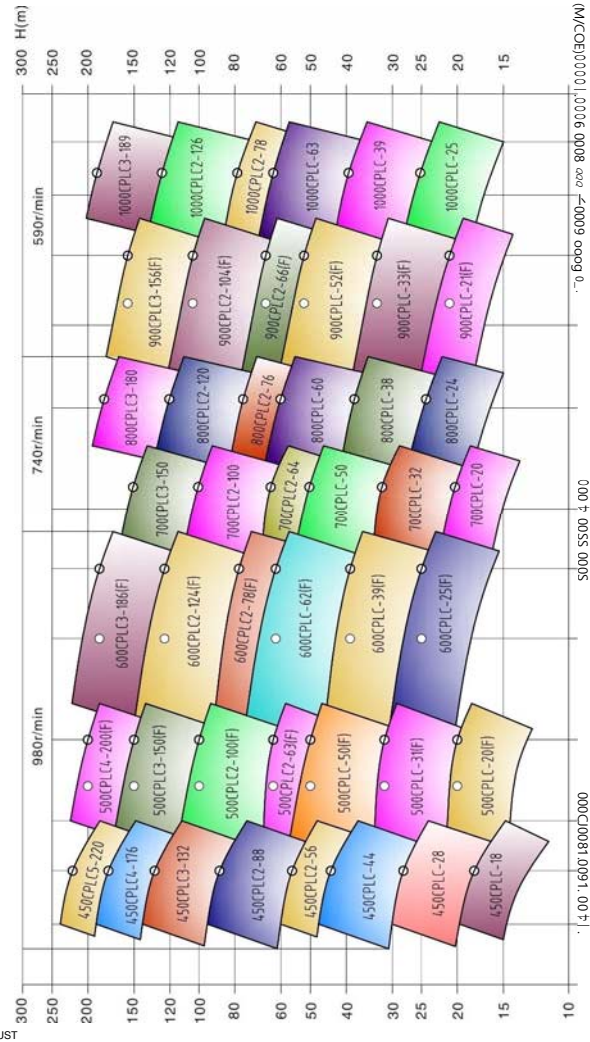


图 2 立式长轴泵性能参数表



PLC 系列立式长轴泵性能参数表

型号 参数	流量 Q		总扬程 H	转速 n	轴功率 Pa	电机		效率	泵重
	m³/h	l/s				kW	型号		
			kW	型号					
200VCP-19E	160	44.4	20.5	1480	12.2	18.5	Y160L-4	73	900+170N
	200	55.6	19		13.4			77.5	
	240	66.7	15.8		14.2			73	
200VCP-25E	160	44.4	27.8	1480	16.6	30	Y200L-4	73	900+170N
	200	55.6	25		17.6			77.5	
	240	66.7	21.3		18.8			74	
200VCP2-38E	160	44.4	41	1480	24.5	37	Y225S-4	73	1020+170N
	200	55.6	38		26.7			77.5	
	240	66.7	31.6		28.3			73	
200VCP2-50E	160	44.4	55.6	1480	33.2	45	Y225M-4	73	1020+170N
	200	55.6	50		35.2			77.5	
	240	66.7	42.6		37.6			74	
200VCP3-75E	160	44.4	83.4	1480	49.8	75	Y280S-4	73	1140+170N
	200	55.6	75		52.7			77.5	
	240	66.7	63.9		56.5			74	
200VCP4-100E	160	44.4	111.2	1480	66.4	90	Y280M-4	73	1300+180N
	200	55.6	100		70.3			77.5	
	240	66.7	85.2		75.3			74	
200VCP5-125E	160	44.4	139	1480	83	110	Y315S-4	73	1450+180N
	200	55.6	125		87.9			77.5	
	240	66.7	106.5		94.1			74	
200VCP6-150E	160	44.4	166.8	1480	99.6	132	Y315M-4	73	1600+180N
	200	55.6	150		105.5			77.5	
	240	66.7	127.8		113			74	
200VCP-19	240	66.7	20.5	1480	18.4	30	Y200L-4	73	900+170N
	300	83.3	19		19.9			78	
	360	100	15.8		21.2			73	
200VCP-19A	240	66.7	16.6	1480	14.9	22	Y180L-4	73	900+170N
	300	83.3	14.5		15.4			77	
	360	100	11.9		16.2			72	
200VCP-19F	280	77.8	20.8	1480	21.47	37	Y225S-4	73	900+170N
	360	100	19		23.9			78	
	432	120	15.8		25.5			73	
200VCP-19FA	280	77.8	16.8	1480	17.8	30	Y200L-4	72	900+170N
	360	100	14.5		18.5			77	
	432	120	11.9		19.2			73	
200VCP-25	240	66.7	27.8	1480	24.9	37	Y225S-4	73	900+170N
	300	83.3	25		26.2			78	
	360	100	21.3		28.2			74	

◆ 性能参数表 ◆

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 n %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
200VCP-25F	280	77.8	27.8	1480	29.1	45	Y225M-4	73	900+170N
	360	100	25		78				
	432	120	21.3		74				
200VCP2-38	240	66.7	41	1480	36.7	55	Y250M-4	73	1020+170N
	300	83.3	38		78				
	360	100	31.6		73				
200VCP2-38F	280	77.8	41.6	1480	43.5	75	Y280S-4	73	1020+170N
	360	100	38		78				
	432	120	31.6		73				
200VCP2-50	240	66.7	55.6	1480	49.8	75	Y280S-4	73	1020+170N
	300	83.3	50		78				
	360	100	42.6		74				
200VCP2-50F	280	77.8	55.6	1480	58.1	90	Y280M-4	73	1020+170N
	360	100	50		78				
	432	120	42.6		74				
200VCP3-75	240	66.7	83.4	1480	74.7	110	Y315S-4	73	1140+170N
	300	83.3	75		78				
	360	100	63.9		74				
200VCP3-75F	280	77.8	83.4	1480	87.2	132	Y315M-4	73	1140+170N
	360	100	75		78				
	432	120	63.9		74				
200VCP4-100	240	66.7	111.2	1480	99.6	132	Y315M-4	73	1300+180N
	300	83.3	100		78				
	360	100	85.2		74				
200VCP4-100F	280	77.8	111.2	1480	116.2	160	Y315L1-4	73	1300+180N
	360	100	100		78				
	432	120	85.2		74				
200VCP5-125	240	66.7	139	1480	124.5	160	Y315L1-4	73	1450+180N
	300	83.3	125		78				
	360	100	106.5		74				
200VCP5-125F	280	77.8	139	1480	145.3	200	Y315L2-4	73	1450+180N
	360	100	125		78				
	432	120	106.5		74				
200VCP6-150	240	66.7	166.8	1480	149.3	200	Y315L2-4	73	1600+180N
	300	83.3	150		78				
	360	100	127.8		74				
200VCP6-150F	280	77.8	166.8	1480	174.3	250	Y355M2-4	73	1600+180N
	360	100	150		78				
	432	120	127.8		74				

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
250VCP-10	432	120	11.5	1480	17.8	30	Y200L-4	76	1200+250N
	540	150	10		80				
	600	166.7	8.9		77				
250VCP-14	432	120	15.8	1480	24.5	37	Y225S-4	76	1200+250N
	540	150	14		81				
	600	166.7	12.7		77				
250VCP-20	432	120	21.6	1480	33	45	Y225M-4	77	1200+250N
	540	150	20		80				
	600	166.7	18		78				
250VCP-20A	360	100	15	1480	19.6	30	Y200L-4	75	1200+250N
	450	125	13.9		79				
	500	138.9	12.5		76				
250VCP-32	432	120	35	1480	52.8	75	Y280S-4	78	1280+250N
	540	150	32		80				
	600	166.7	30		77				
250VCP-32A	360	100	24.3	1480	31	55	Y250M-4	77	1280+250N
	450	125	22.2		79				
	500	138.9	20.8		76				
250VCP2-40	432	120	43.2	1480	66	90	Y280M-4	77	1400+250N
	540	150	40		80				
	600	166.7	36		78				
250VCP2-64	432	120	70	1480	105.7	160	Y315L1-4	78	1500+250N
	540	150	64		80				
	600	166.7	60		77				
250VCP2-64A	360	100	48.6	1480	61.9	90	Y280M-4	77	1500+250N
	450	125	44.4		79				
	500	138.9	41.7		76				
250VCP3-96	432	120	105	1480	158.5	220	Y355M1-4	78	1720+250N
	540	150	96		80				
	600	166.7	90		77				
250VCP3-96A	360	100	72.9	1480	92.9	132	Y315M-4	77	1720+250N
	450	125	66.7		79				
	500	138.9	62.5		76				
250VCP4-128	432	120	140	1480	211.3	280	Y355L1-4	78	1940+250N
	540	150	128		80				
	600	166.7	120		77				
250VCP4-128A	360	100	97.2	1480	123.9	185	Y315L2-4	77	1940+250N
	450	125	88.9		79				
	500	138.9	83.3		76				



◆ 性能参数表 ◆

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 n %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
250VCP5-160	432	120	175	1480	264.1	355	YLS355-4	78	2160+250N
	540	150	160		294.3			80	
	600	166.7	150		318.5			77	
300VCP-10	600	166.7	14.3	1480	29.6	37	Y225S-4	79	1250+260N
	720	200	10		24.1			81.5	
	800	222.2	7.2		20.7			76	
300VCP-14	600	166.7	17.8	1480	36.8	45	Y225M-4	79	1250+260N
	720	200	14		33.7			81.5	
	800	222.2	10.5		30.1			76	
300VCP-19	600	166.7	21.6	1480	44.7	55	Y250M-4	79	1320+270N
	720	200	19		45.8			81.5	
	800	222.2	16.4		47			76	
300VCP-19A	540	150	17.6	1480	33.6	45	Y225M-4	77	1320+270N
	650	180.6	15.5		34.3			80	
	720	200	13.4		35.1			75	
300VCP-25	600	166.7	27	1480	55.2	75	Y280S-4	80	1340+270N
	720	200	25		60.6			81	
	800	222.2	23		63.1			79.5	
300VCP-25A	540	150	22	1480	42.6	55	Y250M-4	76	1340+270N
	650	180.6	20.4		45.2			80	
	720	200	18.8		48.5			76	
300VCP-33	600	166.7	35	1480	75.3	110	Y315S-4	76	1400+270N
	720	200	33		79.9			81	
	800	222.2	31.3		86.4			79	
300VCP-42	600	166.7	45.5	1480	96.6	132	Y315M-4	77	1480+270N
	720	200	42		101.7			81	
	800	222.2	39.4		110.1			78	
300VCP-42A	540	150	37.1	1480	71.8	90	Y280M-4	76	1480+270N
	650	180.6	34.2		75.7			80	
	720	200	32		81.5			77	
300VCP2-50	600	166.7	54	1480	110.4	160	Y315L1-4	80	1580+270N
	720	200	50		121.1			81	
	800	222.2	46		126.1			79.5	
300VCP2-66	600	166.7	70	1480	150.6	220	Y355M1-4	76	1650+270N
	720	200	66		159.9			81	
	800	222.2	62.6		172.7			79	
300VCP2-84	600	166.7	91	1480	193.2	250	Y355M2-4	77	1780+270N
	720	200	84		203.5			81	
	800	222.2	78.8		220.2			78	

参数 型号	流量 Q		VCP扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 门 %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
300VCP3-99	600	166.7	105	1480	225.9	315	Y355L2-4	76	2000+300N
	720	200	99		239.8			81	
	800	222.2	93.9		259.1			79	
300VCP3-126	600	166.7	136.5	1480	289.8	355	YLS355-4	77	2400+300N
	720	200	126		305.2			81	
	800	222.2	118.2		330.4			78	
300VCP4-168	600	166.7	182	1480	386.5	500	YLS400-4	77	2800+350N
	720	200	168		406.9			81	
	800	222.2	157.6		440.5			78	
300VCP5-210	600	166.7	227.5	1480	483.1	630	YLS400-4	77	3200+350N
	720	200	210		508.7			81	
	800	222.2	197		550.6			78	
350VCP-10	800	222.2	12.2	1480	35.5	45	Y225M-4	75	1520+270N
	1000	277.8	10		33.4			81.5	
	1200	333.3	7		29.4			78	
350VCP-14	800	222.2	16.3	1480	47.4	55	Y250M-4	75	1520+270N
	1000	277.8	14		46.8			81.5	
	1200	333.3	10		43			76	
350VCP-19	800	222.2	20.3	1480	56.7	75	Y280S-4	78	1540+270N
	900	250	19		57.5			81	
	1050	291.7	16.1		60.6			76	
350VCP-19F	960	266.7	21.5	1480	72.1	90	Y280M-4	78	1540+270N
	1080	300	19		69			81	
	1260	350	16.5		74.5			76	
350VCP-30	800	222.2	32	1480	87.2	132	Y315M-4	80	1650+320N
	900	250	30.2		89.8			82.5	
	1050	291.7	27		101.6			76	
350VCP-30A	713	198.1	30.2	1480	76.2	110	Y315S-4	77	1650+320N
	850	236.1	27.3		77.6			81.5	
	998	272.2	23		83.4			75	
350VCP-30B	675	187.5	27.4	1480	65.9	90	Y280M-4	76.5	1650+320N
	810	225	24.5		66.8			81	
	945	262.5	20.7		71.1			75	
350VCP-30F	960	266.7	32	1480	104.6	160	Y315L1-4	80	1650+320N
	1080	300	30.2		107.7			82.5	
	1260	350	27		122			76	
350VCP-40	800	222.2	42.8	1480	115.2	160	Y315L1-4	81	1700+320N
	900	250	40		119.6			82	
	1050	291.7	36.7		132.9			79	

◆ 性能参数表 ◆

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 η %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
350VCP-40A	708	196.7	38.4	1480	92.6	132	Y315M-4	80	1700+320N
	850	236.1	35.7		102.1			81	
	992	275.6	31.8		108.8			79	
350VCP-40F	960	266.7	42.8	1480	138.2	200	Y315L2-4	81	1700+320N
	1080	300	40		143.6			82	
	1260	350	36.7		159.5			79	
350VCP-48	800	222.2	51.4	1480	140.1	200	Y315L2-4	80	1850+320N
	900	250	48		144.4			81.5	
	1050	291.7	42.5		153			79.5	
350VCP-48A	708	196.7	46.7	1480	114.1	160	Y315L1-4	79	1850+320N
	850	236.1	43.2		124.3			80.5	
	992	275.6	38.4		132.3			78.5	
350VCP-48F	960	266.7	51.4	1480	168.1	220	Y355M1-4	80	1850+320N
	1080	300	48		173.3			81.5	
	1260	350	42.5		183.6			79.5	
350VCP2-60	800	222.2	64	1480	176.6	250	Y355M2-4	79	1920+320N
	900	250	60.4		180.6			82	
	1050	291.7	51		194.6			75	
350VCP2-60F	960	266.7	64	1480	209.3	280	Y355L1-4	80	1920+320N
	1080	300	60.4		215.5			82.5	
	1260	350	54		244			76	
350VCP2-80	800	222.2	85.6	1480	230.4	315	Y355L2-4	81	1970+320N
	900	250	80		239.3			82	
	1050	291.7	73.4		265.8			79	
350VCP2-80F	960	266.7	85.6	1480	276.5	355	YLS355-4	81	1970+320N
	1080	300	80		287.1			82	
	1260	350	73.4		319			79	
350VCP2-96	800	222.2	103.1	1480	284.5	355	YLS355-4	79	2200+350N
	900	250	96		290.7			81	
	1050	291.7	85		309.9			78.5	
350VCP2-96A	708	196.7	93.4	1480	229.6	315	Y355L2-4	78.5	2200+350N
	850	236.1	86.4		250.1			80	
	992	275.6	76.8		266.2			78	
350VCP2-96F	960	266.7	102.8	1480	336.2	400	YLS400-4	80	2200+350N
	1080	300	96		346.7			81.5	
	1260	350	85		367.1			79.5	
350VCP3-120	800	222.2	128	1480	344.5	450	YLS400-4	81	2500+350N
	900	250	120		358.9			82	
	1050	291.7	106.8		382			80	

型号 参数	流量 Q		总扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 η %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
350VCP3-120F	960	266.7	128	1480	387.6	500	YLS400-4	81	2500+350N
	1080	300	120		430.7			82	
	1260	350	106.8		436.5			80	
350VCP3-144	800	222.2	154.8	1480	421.8	560	YLS400-4	80	2600+350N
	900	250	144		433.3			81.5	
	1050	291.7	127.5		458.9			79.5	
350VCP3-144F	960	266.7	154.2	1480	504.2	630	YLS400-4	80	2600+350N
	1080	300	144		520			81.5	
	1260	350	127.5		550.7			79.5	
350VCP4-192	800	222.2	205.6	1480	567.3	710	YLS450-4	79	3100+400N
	900	250	192		581.3			81	
	1050	291.7	170		619.7			78.5	
350VCP4-192F	960	266.7	205.6	1480	672.3	800	YLS450-4	80	3100+400N
	1080	300	192		693.3			81.5	
	1260	350	170		734.2			79.5	
350VCP5-240	800	222.2	257	1480	700.3	900	YLS450-4	80	3600+400N
	900	250	240		722.2			81.5	
	1050	291.7	212.5		764.9			79.5	
350VCP5-240F	960	266.7	257	1480	840.4	1000	YLS450-4	80	3600+400N
	1080	300	240		866.7			81.5	
	1260	350	212.5		917.8			79.5	
400VCP-10	1200	333.3	13.2	1480	54.3	75	Y280S-4	79.5	2100+350N
	1400	388.9	10		46.5			82	
	1600	444.4	7.4		41.9			77	
400VCP-14	1200	333.3	18.5	1480	76.6	90	Y280M-4	79	2100+350N
	1400	388.9	14		65.1			82	
	1600	444.4	10.6		60			77	
400VCP-19	1050	291.7	22.4	1480	82.2	110	Y315S-4	78	2150+380N
	1320	366.7	19		83.3			82	
	1500	416.7	16.2		86			77	
400VCP-19A	1000	277.8	20	1480	70.8	90	Y280M-4	77	2150+380N
	1250	347.2	17		71.5			81	
	1430	397.2	14.3		73.3			76	
400VCP-19F	1200	333.3	22.4	1480	93.9	132	Y315M-4	78	2150+380N
	1500	416.7	19		94.7			82	
	1700	472.2	16.2		97.5			77	
400VCP-25	1050	291.7	28.3	1480	103.8	160	Y315L1-4	78	2170+380N
	1320	366.7	25		107.7			83.5	
	1500	416.7	22		113.8			79	

◆ 性能参数表 ◆

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 r/min	轴功率 Pa kW	电 机		效率 n %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
400VCP-25A	1000	277.8	25.2	1480	89.2	132	Y315M-4	77	2170+380N
	1250	347.2	23		95			82.5	
	1430	397.2	19.6		97.9			78	
400VCP-25F	1200	333.3	28.3	1480	118.6	160	Y315L1-4	78	2170+380N
	1500	416.7	25		122.4			83.5	
	1700	472.2	22		129			79	
400VCP-25F1	1200	333.3	32	1480	134.2	185	Y315L2-4	78	2170+380N
	1500	416.7	28.5		140.4			83	
	1700	472.2	25		152.4			76	
400VCP-39	1050	291.7	44.3	1480	162.5	250	Y355M2-4	78	2280+380N
	1320	366.7	39		169			83	
	1500	416.7	34.3		182.1			77	
400VCP-39A	1000	277.8	39.6	1480	140.1	200	Y315L2-4	77	2280+380N
	1250	347.2	35		145.4			82	
	1430	397.2	30.7		157.4			76	
400VCP-39B	955	265.3	36.6	1480	125.3	160	Y315L1-4	76	2280+380N
	1200	333.3	32.2		130			81	
	1364	378.9	28.4		140.7			75	
400VCP-39F	1200	333.3	44.3	1480	185.7	250	Y355M2-4	78	2280+380N
	1500	416.7	39		192.1			83	
	1700	472.2	34.3		206.3			77	
400VCP2-50	1050	291.7	56.6	1480	210.3	280	Y355L1-4	77	2520+380N
	1320	366.7	50		216.7			83	
	1500	416.7	44		230.6			78	
400VCP2-50A	1000	277.8	50.7	1480	180.6	250	Y355M2-4	76.5	2520+380N
	1250	347.2	44.8		186.1			82	
	1430	397.2	39.8		201.4			77	
400VCP2-50F	1200	333.3	56.6	1480	240.4	315	Y355L2-4	77	2520+380N
	1500	416.7	50		246.2			83	
	1700	472.2	44		261.3			78	
400VCP-62	1050	291.7	71.2	1480	251.5	355	YLS355-4	81	2650+400N
	1320	366.7	62		272			82	
	1500	416.7	55		292			77	
400VCP-62A	1000	277.8	63.7	1480	217	315	Y355L2-4	80	2650+400N
	1250	347.2	55.6		232.4			81.5	
	1430	397.2	51		261.5			76	
400VCP-62B	955	265.3	58.8	1480	192.5	280	Y355L1-4	79.5	2650+400N
	1200	333.3	51.2		206.7			81	
	1364	378.9	45.4		225			75	

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 Pa kW	电 机		效率 门 %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
400VCP-62F	1200	333.3	71.2	1480	287.4	400	YLS400-4	81	2650+400N
	1500	416.7	62		309.1			82	
	1700	472.2	55		330.9			77	
400VCP2-78	1050	291.7	88.6	1480	329.2	450	YLS400-4	77	2750+400N
	1320	366.7	78		340.1			82.5	
	1500	416.7	68.6		369			76	
400VCP2-78A	1000	277.8	79.4	1480	282.8	400	YLS400-4	76.5	2750+400N
	1250	347.2	70		290.8			82	
	1430	397.2	61.4		319			75	
400VCP2-78F	1200	333.3	88.6	1480	376.3	450	YLS400-4	77	2750+400N
	1500	416.7	78		386.5			82.5	
	1700	472.2	68.6		418.1			76	
400VCP2-124	1050	291.7	137	1480	490	710	YLS450-4	80	3200+500N
	1320	366.7	124		547.3			81.5	
	1500	416.7	113.2		608.8			76	
400VCP2-124A	955	265.3	117.7	1480	385.3	500	YLS400-4	79.5	3200+500N
	1200	333.3	102.5		413.8			81	
	1364	378.9	90.9		450.5			75	
400VCP2-124F	1200	333.3	137	1480	559.9	800	YLS450-4	80	3200+500N
	1500	416.7	124		621.9			81.5	
	1700	472.2	113.2		690			76	
400VCP3-186	1050	291.7	205.8	1480	736.1	1000	YLS450-4	80	3800+550N
	1320	366.7	186		820.9			81.5	
	1500	416.7	170.1		914.8			76	
400VCP3-186A	955	265.3	176.5	1480	577.8	710	YLS450-4	79.5	3800+550N
	1200	333.3	153.7		620.5			81	
	1364	378.9	136.4		676			75	
400VCP3-186F	1200	333.3	205.8	1480	841.2	1120	YLS500-4	80	3800+550N
	1500	416.7	186		932.9			81.5	
	1700	472.2	170.1		1037			76	
400VCP4-248	1050	291.7	274.4	1480	981.4	1400	YLS500-4	80	4400+600N
	1320	366.7	248		1094.5			81.5	
	1500	416.7	226.8		1219.8			76	
400VCP4-248A	955	265.3	235.4	1480	770.6	1000	YLS450-4	79.5	4400+600N
	1200	333.3	205		827.6			81	
	1364	378.9	181.8		901			75	
400VCP4-248F	1200	333.3	274.4	1480	1122	1600	YLS560-4	80	4400+600N
	1500	416.7	248		1244			81.5	
	1700	472.2	226.8		1382			76	



性能参数表

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 n %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
450VCP-18	1600	444.4	22.5	980	119.6	132	Y315L2-6	83	2540+450N
	1800	500	18		105.1			84	
	2000	555.6	13		93.2			76	
450VCP-18A	1425	395.8	16.4	980	77.7	110	Y315L1-6	82	2540+450N
	1653	459.2	15.2		82.5			83	
	1824	506.7	12.7		84.2			75	
450VCP-28	1600	444.4	30	980	161.5	220	Y355L1-6	81	2650+500N
	1800	500	28		163.5			84	
	2000	555.6	24		167.7			78	
450VCP-28A	1425	395.8	25.3	980	122.8	200	Y355M3-6	80	2650+500N
	1653	459.2	23.6		128.1			83	
	1824	506.7	20.3		131			77	
450VCP-28B	1350	375	24.1	980	112.2	160	Y355M1-6	79	2650+500N
	1566	435	22		114.5			82	
	1728	480	20.3		125.8			76	
450VCP-44	1600	444.4	47.2	980	255.6	315	YLS400-6	80.5	2800+500N
	1800	500	44		261.6			82.5	
	2000	555.6	38		268.9			77	
450VCP-44A	1425	395.8	42.9	980	209.5	280	YLS355-6	79.5	2800+500N
	1653	459.2	38.9		215			81.5	
	1824	506.7	35.4		231.5			76	
450VCP-44B	1350	375	38.5	980	181.6	250	Y355L2-6	78	2800+500N
	1566	435	34.9		183.9			81	
	1728	480	31.8		199.7			75	
450VCP2-56	1600	444.4	60	980	322.9	400	YLS400-6	81	3100+500N
	1800	500	56		327			84	
	2000	555.6	48.8		340.9			78	
450VCP2-56A	1425	395.8	53.8	980	264.4	355	YLS400-6	79	3100+500N
	1653	459.2	49.1		268.1			82.5	
	1824	506.7	45.1		295			76	
450VCP2-88	1600	444.4	94.5	980	518.2	630	YLS450-6	79.5	3500+500N
	1800	500	88		526.4			82	
	2000	555.6	76.2		546.4			76	
450VCP2-88A	1425	395.8	85.7	980	421.2	560	YLS450-6	79	3500+500N
	1653	459.2	77.8		432.6			81	
	1824	506.7	70.8		469.2			75	
450VCP2-88B	1350	375	76.9	980	362.7	450	YLS400-6	78	3500+500N
	1566	435	69.8		372.3			80	
	1728	480	63.5		404.1			74	

参数 型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 Pa kW	电机		效率 门 %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
450VCP3-132	1600	444.4	142.2	980	779.8	900	YLS500-6	79.5	4300+600N
	1800	500	132		789.6			82	
	2000	555.6	113.1		811			76	
450VCP3-132A	1425	395.8	128.6	980	632.1	800	YLS450-6	79	4300+600N
	1653	459.2	116.7		649			81	
	1824	506.7	106.1		703.1			75	
450VCP3-132B	1350	375	115.4	980	544.3	710	YLS450-6	78	4300+600N
	1566	435	104.7		558.5			80	
	1728	480	95.3		606.4			74	
450VCP4-176	1600	444.4	188.5	980	1034	1250	YLS560-6	79.5	5100+750N
	1800	500	176		1053			82	
	2000	555.6	148.8		1067			76	
450VCP4-176A	1425	395.8	171.5	980	843	1000	YLS500-6	79	5100+750N
	1653	459.2	155.6		865.3			81	
	1824	506.7	141.5		937.7			75	
450VCP4-176B	1350	375	153.9	980	725.8	900	YLS500-6	78	5100+750N
	1566	435	139.6		744.7			80	
	1728	480	127		808.1			74	
450VCP5-220	1600	444.4	237.4	980	1302	1600	YLS560-6	79.5	5900+850N
	1800	500	220		1316			82	
	2000	555.6	187.5		1344			76	
450VCP5-220A	1425	395.8	214.3	980	1053.4	1250	YLS560-6	79	5900+850N
	1653	459.2	194.5		1081.6			81	
	1824	506.7	176.9		1172.4			75	
450VCP5-220B	1350	375	192.4	980	907.4	1120	YLS500-6	78	5900+850N
	1566	435	174.6		931.3			80	
	1728	480	158.8		1010.5			74	
500VCP-20	2000	555.6	20.8	980	137.4	200	Y355M3-6	82.5	3600+900N
	2160	600	20		139.3			84.5	
	2400	666.7	17.8		147.4			79	
500VCP-20A	1824	506.7	19	980	119.5	160	Y355M1-6	79	3600+900N
	2052	570	18.1		120.5			84	
	2280	633.3	16.1		128.2			78	
500VCP-20F	2160	600	21	980	154.5	200	Y355M3-6	80	3600+900N
	2400	666.7	20		154.8			84.5	
	2600	722.2	17.8		159.6			79	
500VCP-23	2160	600	24.4	980	177.3	220	Y355L1-6	81	3600+900N
	2400	666.7	23		180.1			83.5	
	2600	738.9	21.8		193.1			80	

◆ 性能参数表 ◆

参数 型号	流量 iQ		总扬程 H m	转速 r/min	轴功率 Pa kW	电 机		效率 n %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
500VCP-31	2000	555.6	32.7	980	217.3	280	YLS355-6	82	4000+900N
	2160	600	31.5		220			84	
	2400	666.7	28.5		235.9			79	
500VCP-31A	1824	506.7	30	980	186.4	250	Y355L2-6	80	4000+900N
	2052	570	28.3		190.7			83	
	2280	633.3	25.7		204.7			78	
500VCP-31B	1728	480	27	980	158.9	220	Y355L1-6	80	4000+900N
	1944	540	25.4		163.1			82.5	
	2160	600	23.1		176.6			77	
500VCP-31F	2160	600	33	980	239.8	315	YLS400-6	81	4000+900N
	2400	666.7	31.5		245.3			84	
	2600	722.2	28.5		255.6			79	
500VCP-50	2000	555.6	52.8	980	351	450	YLS400-6	82	4300+900N
	2160	600	50		354.6			83	
	2400	666.7	45.6		387.3			77	
500VCP-50A	1824	506.7	48.7	980	298.8	400	YLS400-6	81	4300+900N
	2052	570	45.1		307.5			82	
	2280	633.3	41.2		336.8			76	
500VCP-50B	1728	480	43.7	980	257.2	355	YLS400-6	80	4300+900N
	1944	540	40.5		264.9			81	
	2160	600	36.9		289.6			75	
500VCP-50F	2160	600	54	980	387.6	500	YLS400-6	82	4300+900N
	2400	666.7	50		394			83	
	2600	722.2	45.6		419.6			77	
500VCP2-63	2000	555.6	64.9	980	436.7	560	YLS450-6	82	4600+900N
	2160	600	63		441.5			84	
	2400	666.7	57		477.9			78	
500VCP2-63A	1824	506.7	60	980	377.5	500	YLS400-6	79	4600+900N
	2052	570	56.7		384.3			82.5	
	2280	633.3	51.4		414.7			77	
500VCP2-63F	2160	600	66	980	485.6	560	YLS450-6	80	4600+900N
	2400	666.7	63		493.4			83.5	
	2600	722.2	57		517.7			78	
500VCP2-100	2000	555.6	104.9	980	705.8	900	YLS500-6	81	5200+1000N
	2160	600	100		713.5			82.5	
	2400	666.7	91.2		784.8			76	
500VCP2-100A	1824	506.7	97.5	980	605.8	800	YLS450-6	80	5200+1000N
	2052	570	90.3		619.5			81.5	
	2280	633.3	82.3		681.8			75	

型号	流量 Q		总扬程 H m	转速 n r/min	轴功率 Pa kW	电 机		效率 η %	泵重 kg
	m³/h	l/s				功率 P kW	型号		
500VCP2-100B	1728	480	87.5	980	521.5	630	YLS450-6	79	5200+1000N
	1944	540	81		529.7			81	
	2160	600	73.9		583.9			74.5	
500VCP2-100F	2160	600	108	980	784.8	900	YLS500-6	81	5200+1000N
	2400	666.7	100		792.7			82.5	
	2600	722.2	91.2		850.2			76	
500VCP3-150	2000	555.6	158.2	980	1065	1250	YLS560-6	81	6200+1000N
	2160	600	150		1070.2			82.5	
	2400	666.7	136.8		1177.2			76	
500VCP3-150A	1824	506.7	146.2	980	908.3	1120	YLS500-6	80	6200+1000N
	2052	570	135.4		929			81.5	
	2280	633.3	123.5		1023.1			75	
500VCP3-150B	1728	480	131.2	980	782	1000	YLS500-6	79	6200+1000N
	1944	540	121.5		794.6			81	
	2160	600	110.8		875.4			74.5	
500VCP3-150F	2160	600	162	980	1177.2	1400	YLS560-6	81	6200+1000N
	2400	666.7	150		1189.2			82.5	
	2600	722.2	136.8		1275.3			76	
500VCP4-200	2000	555.6	210.5	980	1416.4	1800	YLS630-6	81	7400+1200N
	2160	600	200		1426.9			82.5	
	2400	666.7	182.4		1569.6			76	
500VCP4-200A	1824	506.7	194.9	980	1210.9	1600	YLS560-6	80	7400+1200N
	2052	570	180.5		1238.4			81.5	
	2280	633.3	164.6		1363.5			75	
500VCP4-200B	1728	480	175	980	1043.1	1250	YLS560-6	79	7400+1200N
	1944	540	162		1059.5			81	
	2160	600	147.7		1166.9			74.5	
500VCP4-200F	2160	600	216	980	1569.6	1800	YLS630-6	81	7400+1200N
	2400	666.7	200		1585.5			82.5	
	2600	722.2	182.4		1700.3			76	
600VCP-25	2600	722.2	27.5	980	234.7	315	YLS400-6	83	4800+1060N
	3000	833.3	25		238.8			85.6	
	3420	950	21.6		245.5			82	
600VCP-25A	2280	633.3	26.8	980	205.6	280	YLS355-6	81	4800+1060N
	2850	791.7	22.6		206.5			85	
	3249	902.5	19.5		213.1			81	
600VCP-25F	2800	777.8	28.8	980	273.4	355	YLS400-6	81.5	4800+1060N
	3500	972.2	25		278.5			85.6	
	3800	1055.6	23.1		291.7			82	