

2CP

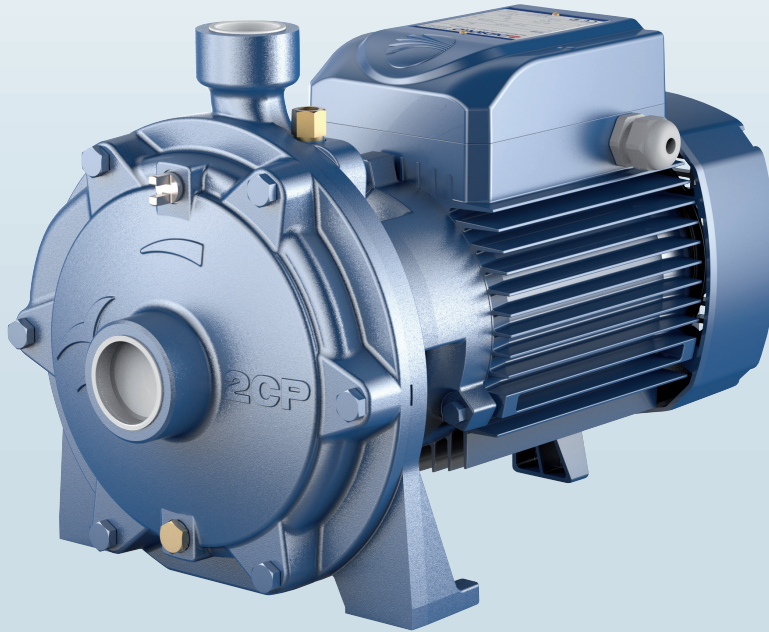
双叶轮离心泵

 清水

 家用

 市政

 农业



性能范围

- 最大流量: 450 l/min (27 m³/h)
- 最高扬程: 112 m

运用范围

- 最大吸程: 7 m
- 介质温度: -10 °C ~ +90 °C
- 环境温度: -10 °C ~ +40 °C
- 最大工作压力: 10 bar
(2CP25/130N为6 bar)
- 持续工作 S1

结构和安全标准

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



安装和使用

水泵适于抽取清水和不含化学腐蚀性的液体,此泵的高性能参数和广泛适用性,是家用、市政和工业运用的理想选择,特别适用于压力罐给水和消防管网加压。

水泵应当安装在密闭环境,或至少避免暴露在恶劣的天气下。

可选

- 特殊机械密封
- 其它电压或60Hz频率
- IPX5 防护等级适用于:
 - 2CP32/200 - 2CP40/180
 - 2CP32/210 - 2CP40/200

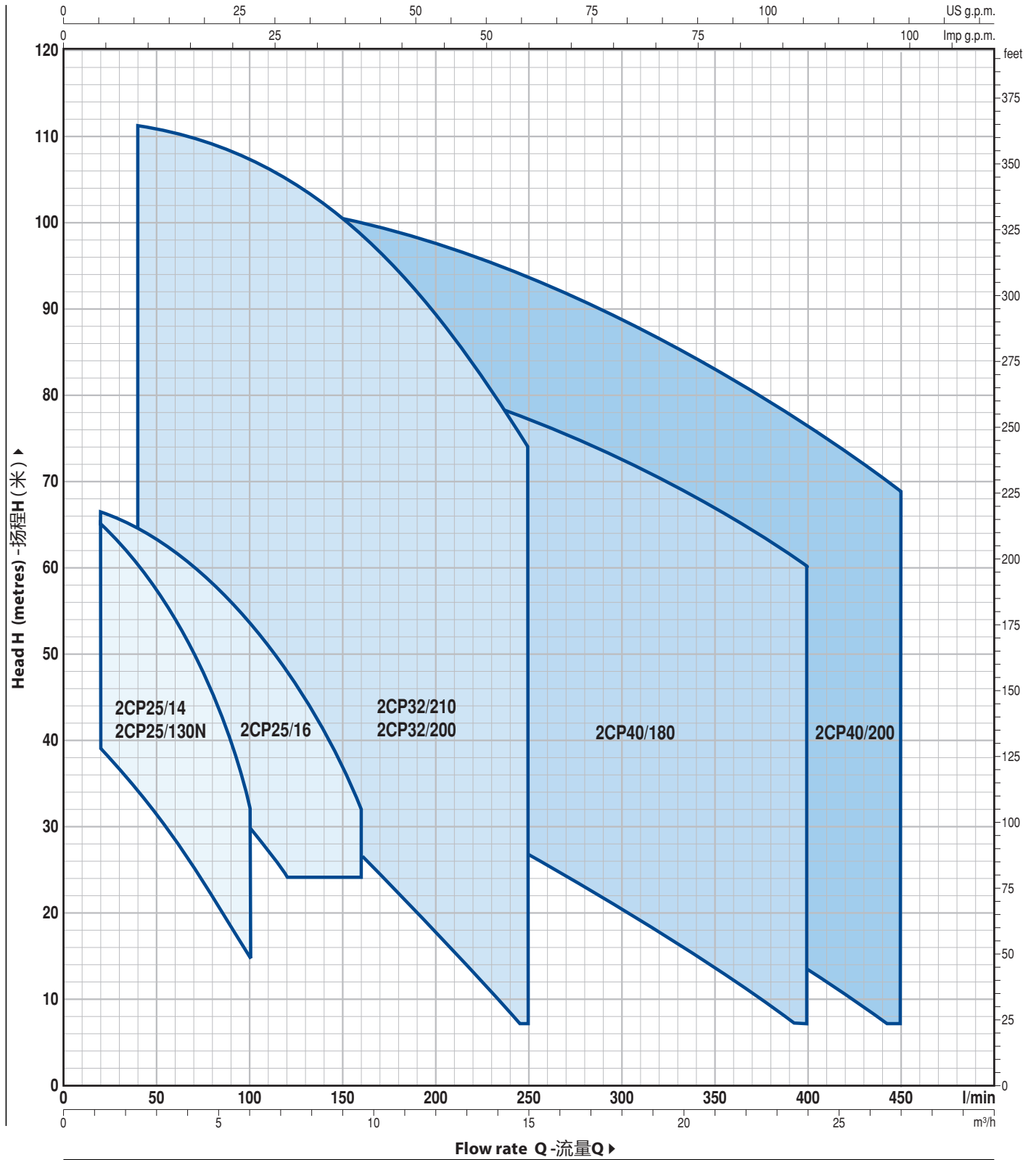
认证

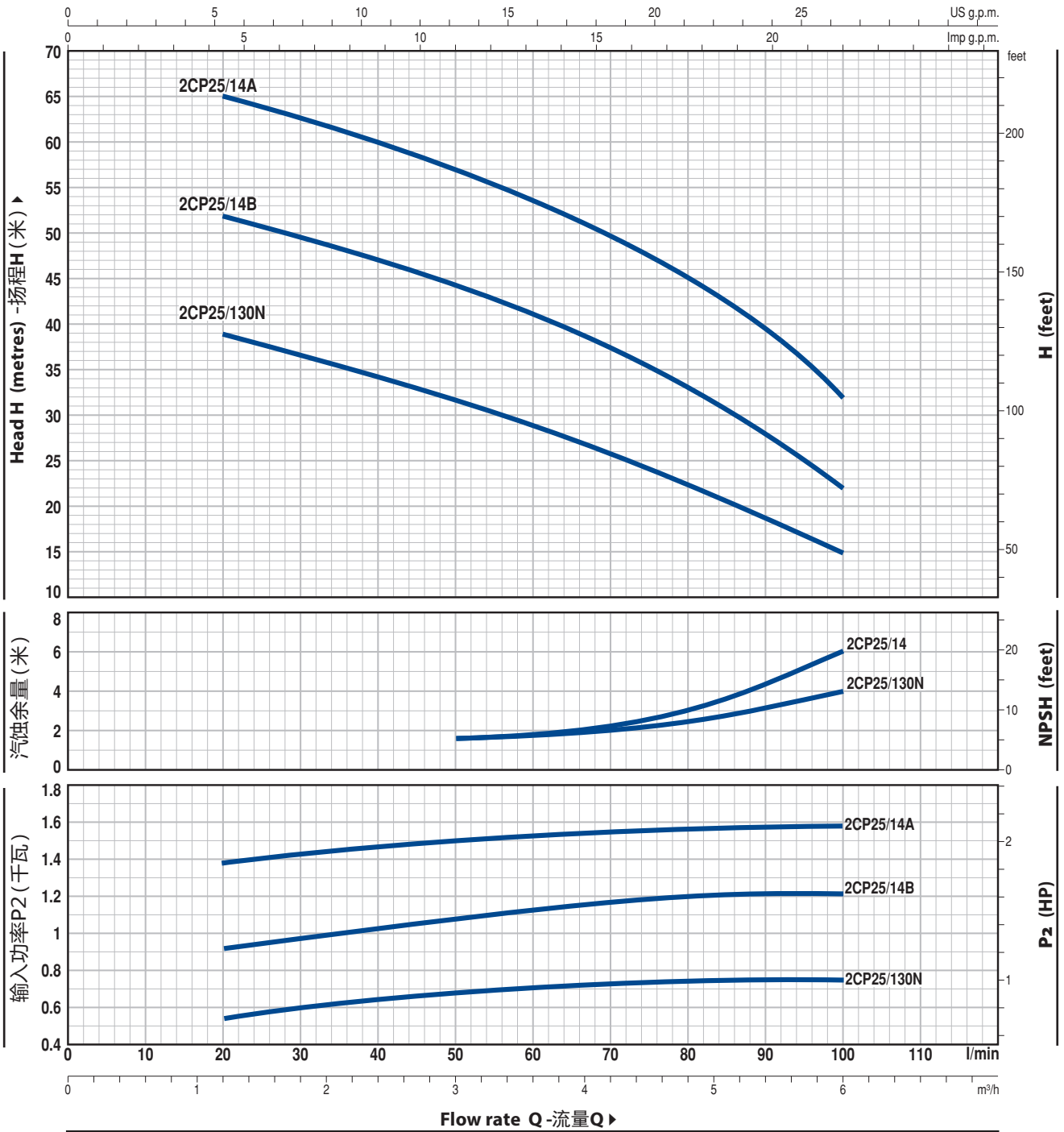
挪威船级社 (DNV) 管理体系认证
质量: ISO 9001
环境与安全: ISO 14001



性能范围

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m





型号		功率(P2)			Q	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
单相	三相	kW	HP	▲		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	0.75	1	IE2	H metres	42	39	37	34	31	28.5	25.5	22	18	15
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1.1	1.5			54	52	50	47.5	44.5	41	37	33	28	22
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1.5	2			IE3	67	65	62	60	57	54	50	45	40

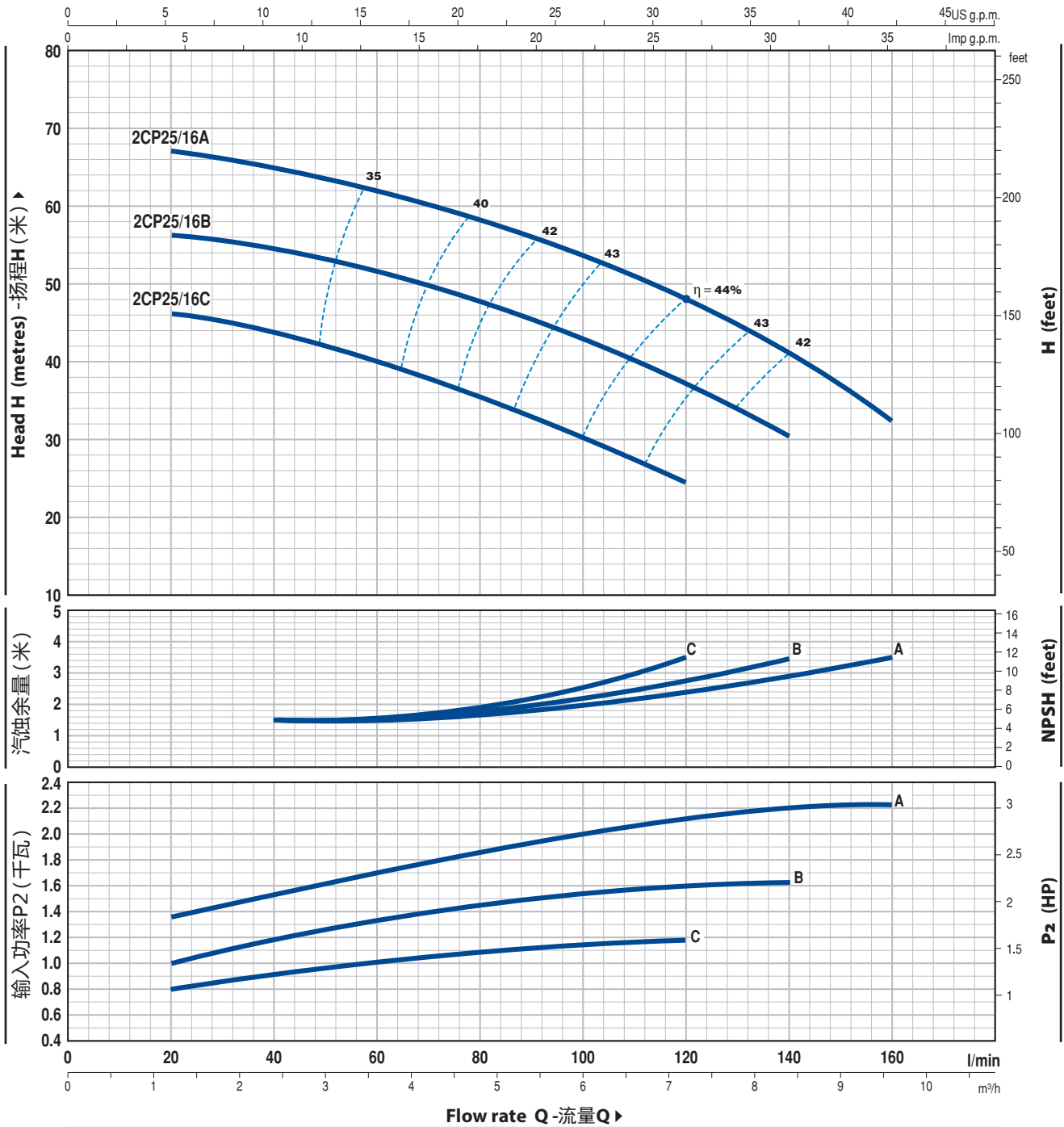
Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

▲ 三相电机能效等级为(IEC-60034-30)

曲线特征和参数表

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m

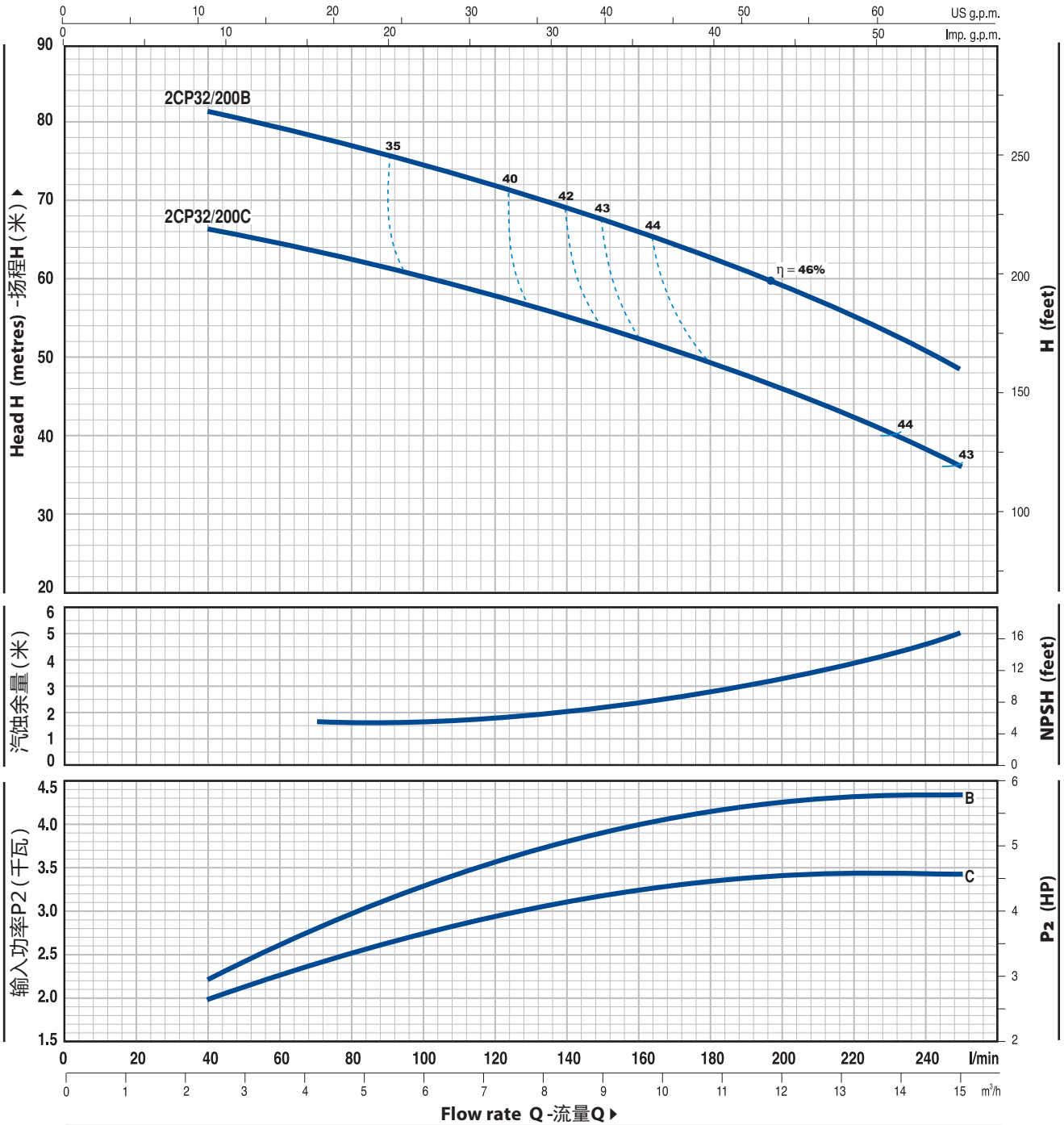


单相	型号		功率 (P2)			Q															
	三相		kW	HP	▲	m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6	
						l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	
	2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1.1	1.5	IE2	H metres	47	46	45	44	42	40	38	35	33	30	27	24			
	2CPm 25/16B	2CP 25/16B	1.5	2	IE3		58	56	55	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30		
	-	2CP 25/16A	2.2	3				68	67	65.5	64.5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32

Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

▲ 三相电机能效等级为 (IEC-60034-30)



型号 三相	功率 (P2)		▲	Q	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0
	kW	HP			0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/200C	3	4	IE3	H metres	70	66.5	65.5	65	64	63	62	60.5	59	57	55	52	49.5	46.5	36
2CP 32/200B	4	5.5		H metres	85	81	80	79	78	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49

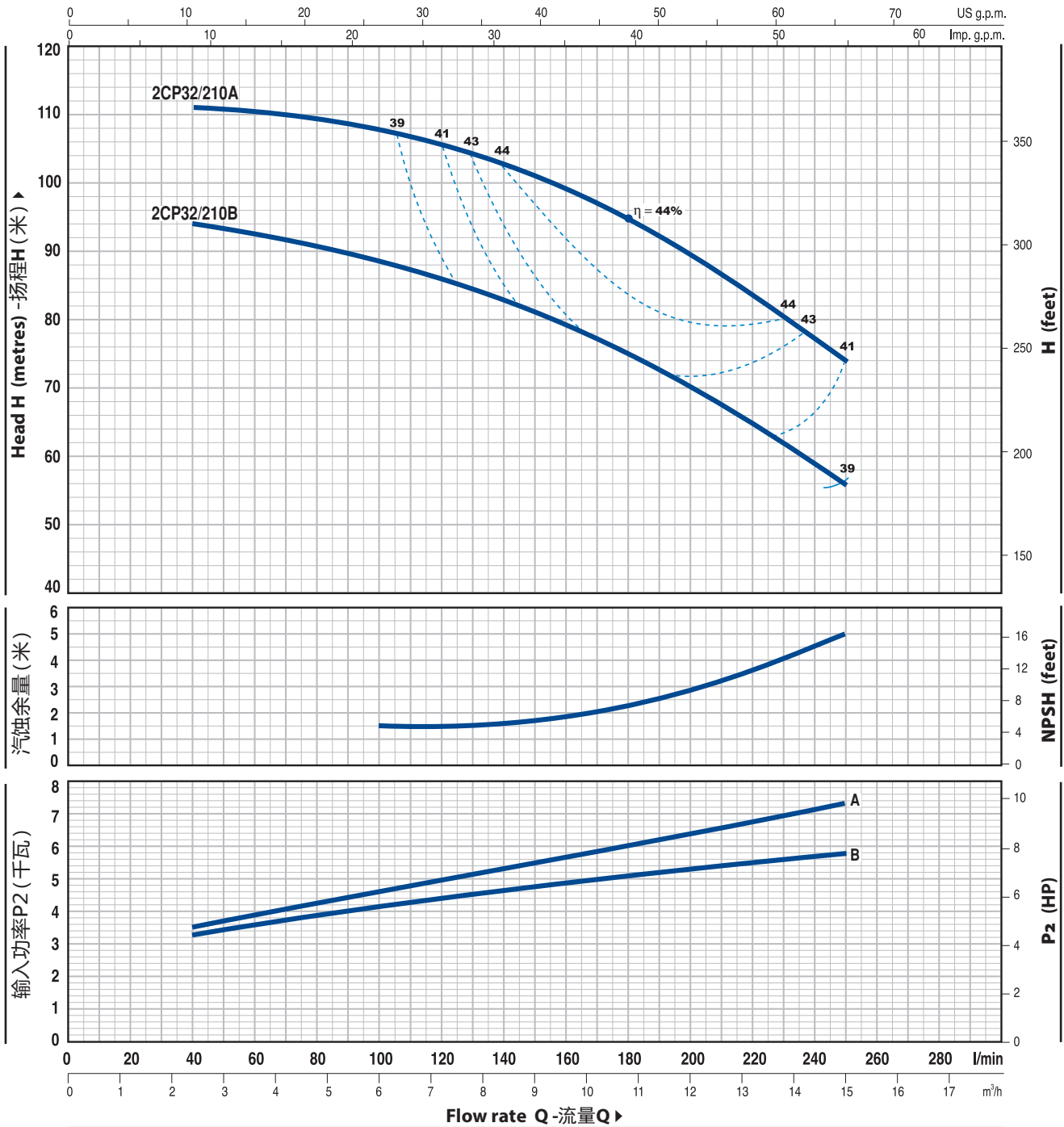
Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

▲ 三相电机能效等级为 (IEC-60034-30)

曲线特征和参数表

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m

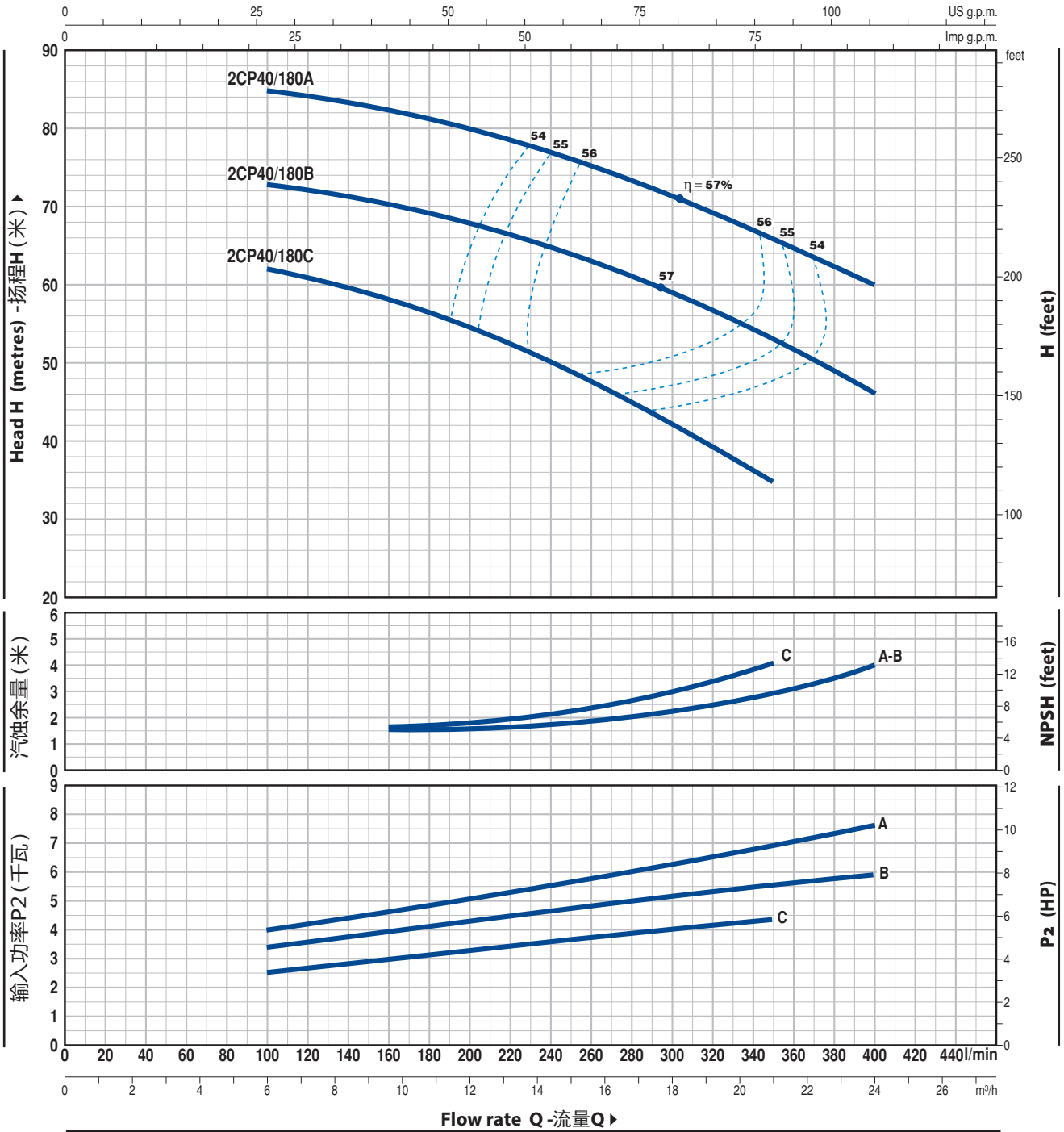


型号 三相	功率 (P ₂)		▲	Q	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0
	kW	HP			0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/210B	5.5	7.5	IE3	H metres	94	94	93.5	93	92	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56
2CP 32/210A	7.5	10		112	111	110.8	110.5	110.3	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	

Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

▲ 三相电机能效等级为 (IEC-60034-30)



型号 三相	功率 (P2)		▲	Q	0	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	
	kW	HP			0	100	110	125	140	160	180	200	250	300	350	400	
2CP 40/180C	4	5.5	IE3	H metres	64	62	61	60	59	58	56	54.5	49	43	35		
2CP 40/180B	5.5	7.5			76	73	72.5	72	71	70	69	67.5	64	59.5	54	46	
2CP 40/180A	7.5	10			88	85	84.5	84	83	82	81	79.5	76	72	67	60	

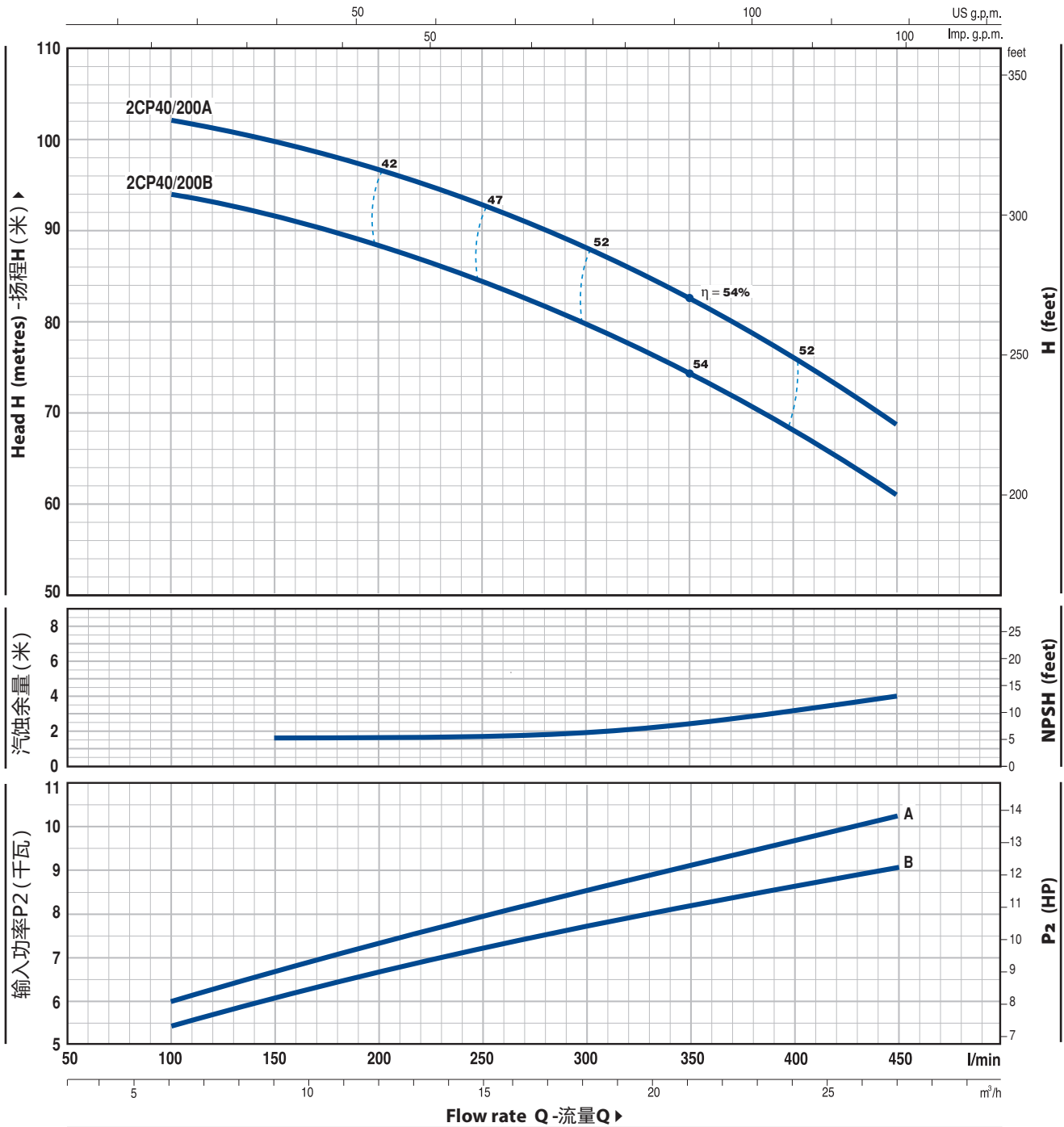
Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

▲ 三相电机能效等级为 (IEC-60034-30)

曲线特征和参数表

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m



型号 三相	功率 (P2)		▲	Q	0	6.0	9	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0
	kW	HP			0	100	150	180	200	250	300	350	400	450
2CP 40/200B	9.2	12.5	IE3	H metres	97	94	92	90	88	85	80	74	68	61
2CP 40/200A	11	15				105	102	100	98	97	93	88	83	76

Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

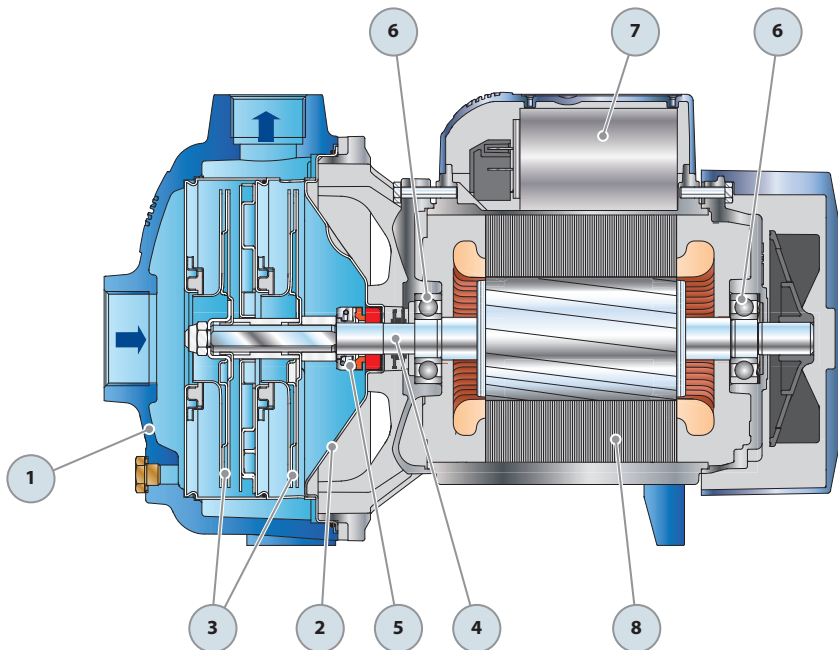
▲ 三相电机能效等级为 (IEC-60034-30)

2CP 25/130N

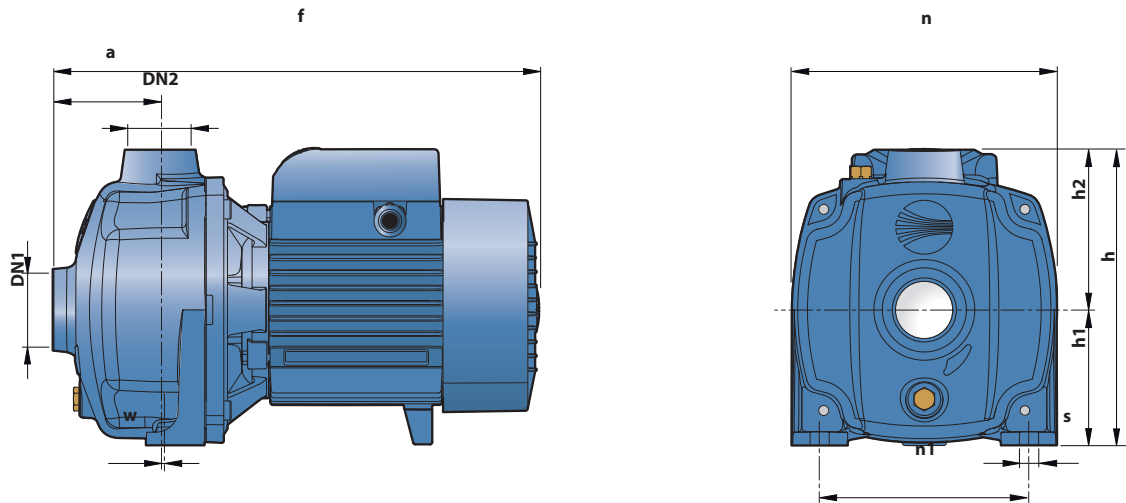
编号. 组件

结构特征

1	泵壳	铸铁符合ISO 228/1螺纹接口				
2	泵后端盖	AISI 304不锈钢				
3	叶轮	AISI 304不锈钢				
4	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104不锈钢				
5	机械密封	密封	轴	材质		
		型号	直径	静环	动环	橡胶
		AR-14	Ø 14 mm	陶瓷	石墨	NBR
6	轴承	6203 ZZ / 6203 ZZ				
7	电容	泵	容量			
		单相	(230 V or 240 V)	(110 V)		
		2CPm 25/130N	20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
8	电机	<p>2CPm 25/130N: 单相 230 V - 50 Hz 绕组内置过热保护</p> <p>2CP 25/130N: 三相电机, 230/400 V - 50 Hz</p> <p>⇒ 三相水泵装配 IE2 (IEC 60034-30) 高效电机</p> <p>- 绝缘等级: F 级</p> <p>- 防护等级: IP X4</p>				



尺寸和重量



型号		口径		尺寸mm									kg	
单相	三相	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	1¼"	1"	73	330	201	92	109	180	142	1	10	14.5	14.4

输入

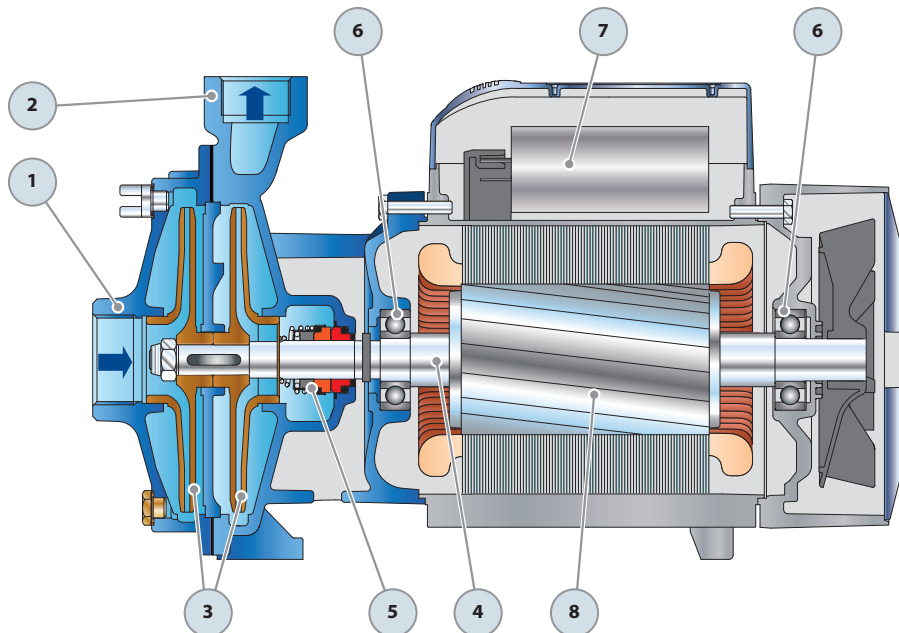
型号	电压		
	单相	230 V	240 V
2CPm 25/130N	6.3 A	6.0 A	12.6 A

型号	电压					
	三相	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V
2CP 25/130N	4.6 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A

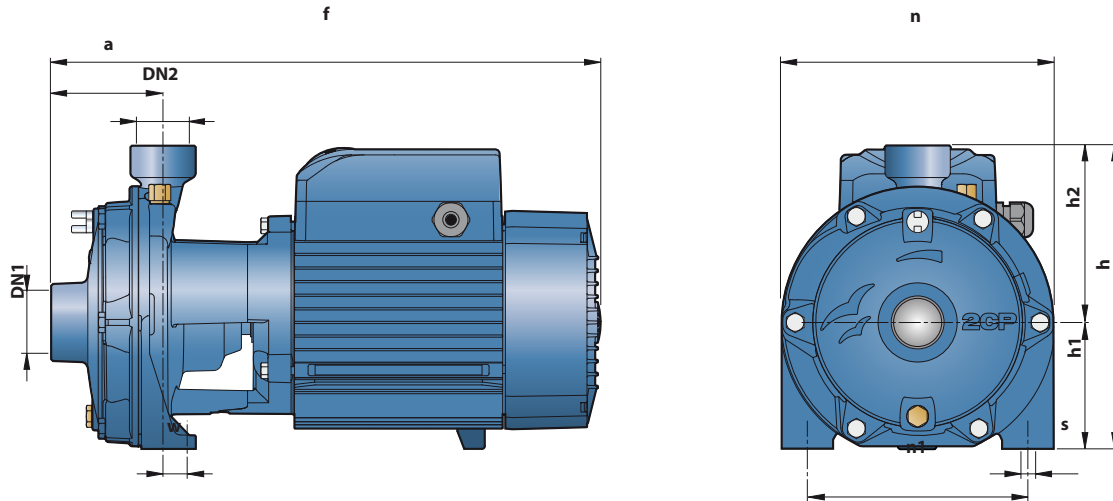
编号. 组件

结构特征

1	进水口	铸铁符合ISO 228/1螺纹接口					
2	出水口	铸铁符合ISO 228/1螺纹接口					
3	叶轮	黄铜					
4	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104不锈钢					
5	机械密封	泵	密封	轴	静环	材质 动环	橡胶
		型号	型号	直径			
		2CP 25/14	FN-18	Ø 18 mm	石墨	陶瓷	NBR
		2CP 25/16					
		2CP 32/200	FN-20	Ø 20 mm	石墨	陶瓷	NBR
		2CP 32/210					
		2CP 40/180	FN-24	Ø 24 mm	石墨	陶瓷	NBR
2CP 40/200							
2CP 40/200	FN-32 NU	Ø 32 mm	石墨	陶瓷	NBR		
6	轴承	泵	型号				
		2CP 25/14	6204 ZZ - C3 / 6204 ZZ - C3				
		2CP 25/16					
		2CP 32/200	6206 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
		2CP 32/210					
		2CP 40/180	6306 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3				
		2CP 40/200					
2CP 40/200	6308 ZZ - C3 / 6308 ZZ - C3						
7	电容	泵	容量				
		单相	(230 V or 240 V)	(110 V)			
		2CPm 25/14B	25 µF - 450 VL	60 µF - 250 VL			
		2CPm 25/16C					
		2CPm 25/14A	45 µF - 450 VL	80 µF - 250 VL			
2CPm 25/16B							
8	电机	2CPm: 单相 230 V - 50 Hz 绕组内置过热保护					
		2CP: 三相 4 kW以下为 230/400 V - 50 Hz					
		5.5 ~ 11 kW为 400/690 V - 50 Hz					
		➡ 三相水泵装配高效电机 P2=1.1kW 以下为 IE2 电机 P2=1.5kW 以上为 IE3 (IEC 60034-30)电机 - 绝缘等级: F级 - 防护等级: IP X4					



尺寸和重量



型号		口径		尺寸 mm									kg	
单相	三相	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1 1/4"	1"	82	404	223	93	130	200	162	17	10	19.3	18.8
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					261	110	151	225	185	26	11	24.6	23.5
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					223	93	130	200	162	17	10	19.3	18.6
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					261	110	151	225	185	26	11	24.4	23.3
-	2CP 25/16A												-	24.6
-	2CP 32/200C	1 1/2"	1 1/4"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	-	38.0
-	2CP 32/200B					334	139	195	292	232	21		-	43.0
-	2CP 32/210B					542							-	54.0
-	2CP 32/210A					496							-	61.0
-	2CP 40/180C	2"	1 1/2"	108	542	334	139	195	292	232	21	14	-	49.0
-	2CP 40/180B					355	160	195	298			-	54.0	
-	2CP 40/180A											-	60.0	
-	2CP 40/200B											-	90.0	
-	2CP 40/200A			110	566	355	160	195	298				-	91.0

输入

型号	电压		
	230 V	240 V	110 V
2CPm 25/14B	7.7 A	7.4 A	15.5 A
2CPm 25/14A	10.5 A	10.0 A	21.0 A
2CPm 25/16C	7.7 A	7.4 A	15.5 A
2CPm 25/16B	10.0 A	9.6 A	20.0 A

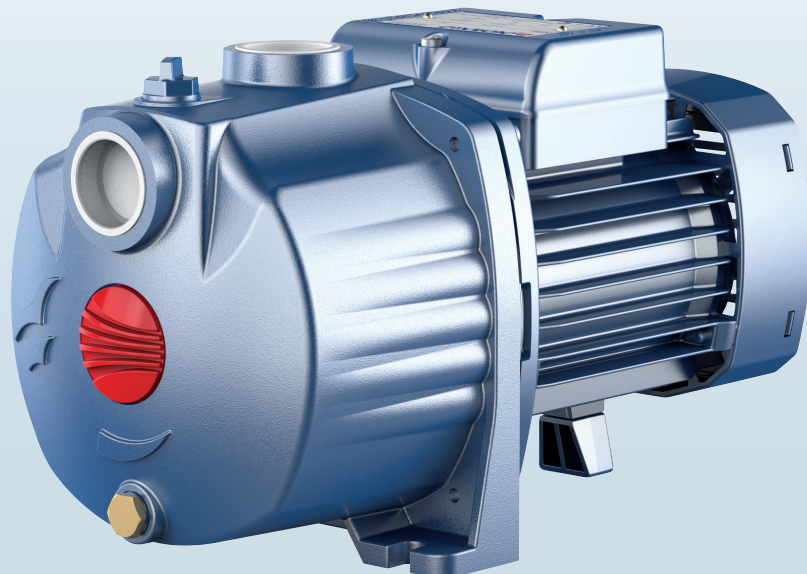
型号	电压					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
2CP 25/14B	5.4 A	3.1 A	1.8 A	5.2 A	3.0 A	1.7 A
2CP 25/14A	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
2CP 25/16C	5.4 A	3.1 A	1.8 A	5.2 A	3.0 A	1.7 A
2CP 25/16B	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
2CP 25/16A	9.2 A	5.3 A	3.1 A	8.8 A	5.1 A	2.9 A
2CP 32/200C	12.8 A	7.4 A	4.3 A	12.3 A	7.1 A	4.1 A
2CP 32/200B	18.2 A	10.5 A	6.1 A	17.7 A	10.2 A	5.9 A
2CP 32/210B	21.7 A	12.5 A	7.2 A	19.9 A	11.5 A	6.7 A
2CP 32/210A	27.7 A	16.0 A	9.2 A	26.0 A	15.0 A	8.7 A
2CP 40/180C	17.0 A	9.8 A	5.7 A	16.5 A	9.5 A	5.5 A
2CP 40/180B	21.3 A	12.3 A	7.1 A	20.8 A	12.0 A	6.9 A
2CP 40/180A	26.7 A	15.4 A	8.9 A	26.0 A	15.0 A	8.7 A
2CP 40/200B	-	17.5 A	10.1 A	-	17.45 A	10.0 A
2CP 40/200A	-	20.0 A	11.6 A	-	19.9 A	11.5 A

托盘

型号		拼箱水泵数量	整柜水泵数量
单相	三相		
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	50	70
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	50	70
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	50	70
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	50	70
-	2CP 25/16A	50	70
-	2CP 32/200C	18	24
-	2CP 32/200B	18	24
-	2CP 32/210B	12	16
-	2CP 32/210A	12	16
-	2CP 40/180C	12	16
-	2CP 40/180B	12	16
-	2CP 40/180A	12	16
-	2CP 40/200B	6	9
-	2CP 40/200A	6	9

2-4CP

多级离心泵



性能范围

- 最大流量: 130 l/min (7.8 m³/h)
- 最高扬程: 52 m

运用范围

- 最大吸程: 7 m
- 介质温度: -10 °C ~ +40 °C
- 环境温度: +40 °C
- 最大工作压力: 6 bar
- 持续工作 S1

结构和安全标准

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



认证

挪威船级社 (DNV) 管理体系认证
质量: ISO 9001
环境与安全: ISO 14001



安装和使用

水泵适于抽取清水和不含化学腐蚀性的液体。此泵因为噪音小而被广泛运用于家庭,如:中小型压力罐给水和花园、果园灌溉等。

水泵应当安装在密闭环境,或至少避免暴露在恶劣的天气下。

专利 - 商标 - 型号

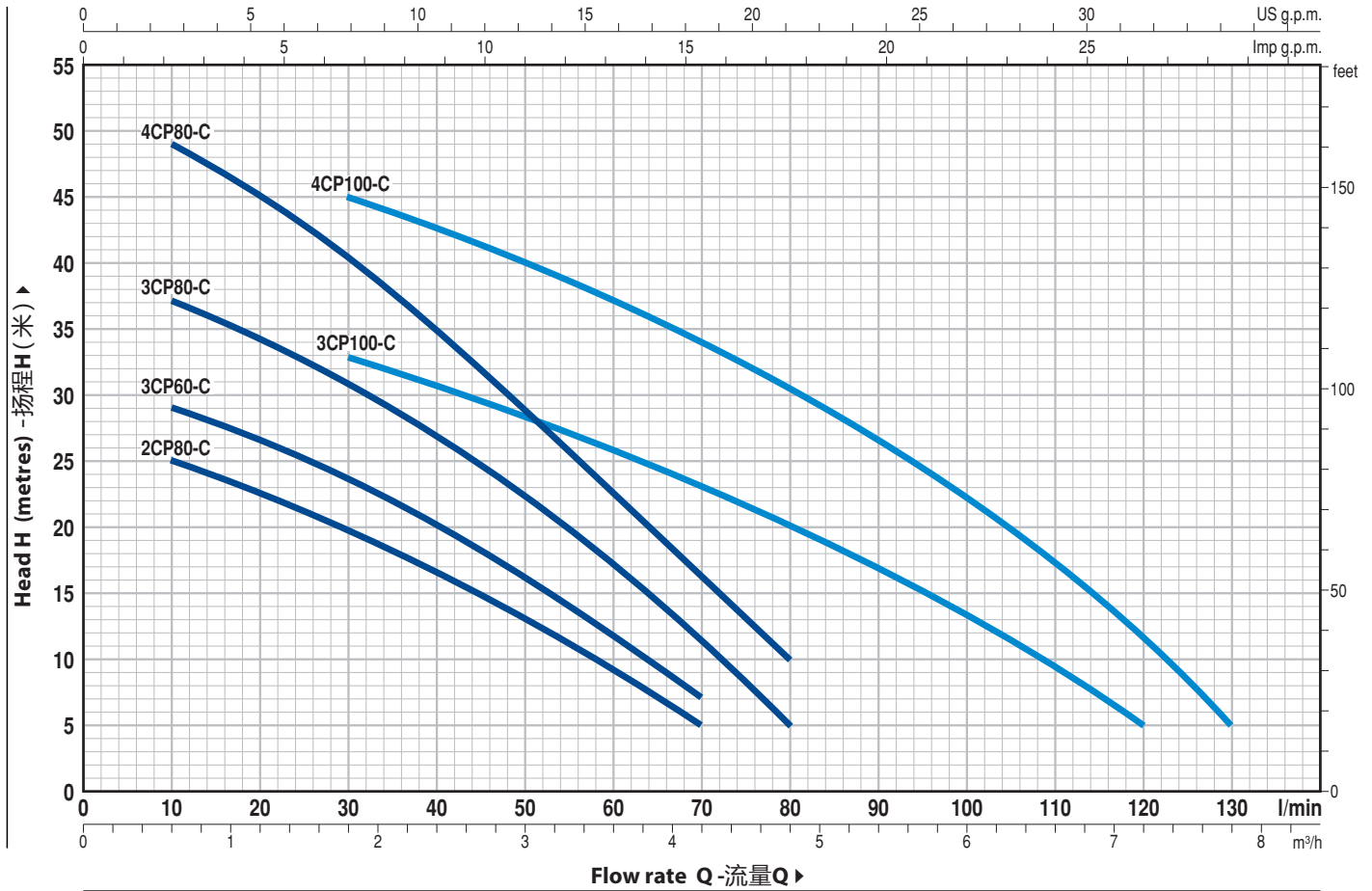
- 欧盟设计注册号 002073635-0001

可选

- 其它电压或60 Hz频率

曲线特征和参数表

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m



型号		功率 (P2)		Q	H metres																	
单相	三相	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	
2CPm 80-C	2CP 80-C	0.37	0.50	H metres	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5							
3CPm 60-C	3CP 60-C	0.37	0.50		30	30	29	28	26.5	25	23.5	20	16	11.5	7							
3CPm 80-C	3CP 80-C	0.45	0.60		40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5						
4CPm 80-C	4CP 80-C	0.55	0.75		52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10						
3CPm 100-C	3CP 100-C	0.55	0.75		38	37	36	35	34.5	33.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5		
4CPm 100-C	4CP 100-C	0.75	1		50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5	

Q = 流量 H = 扬程 HS = 吸程

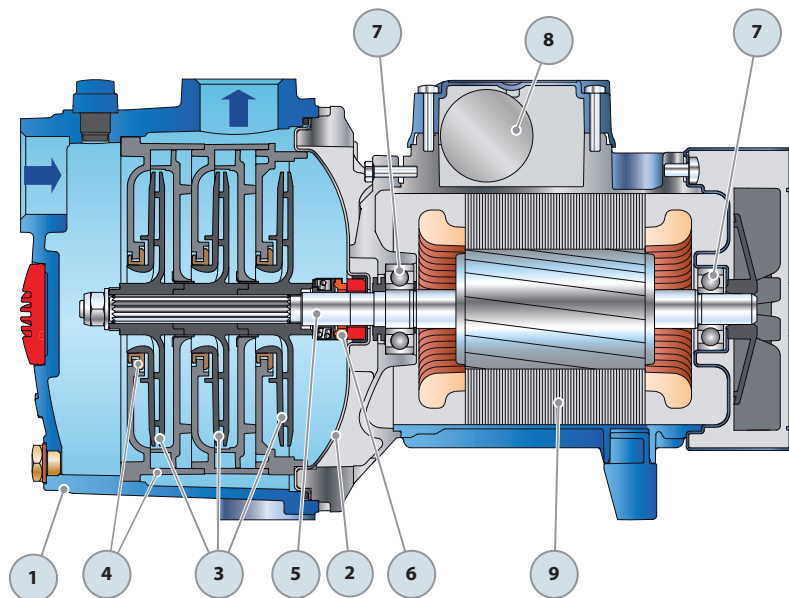
曲线特征公差符合 EN ISO 9906 3B级.

2-4CP

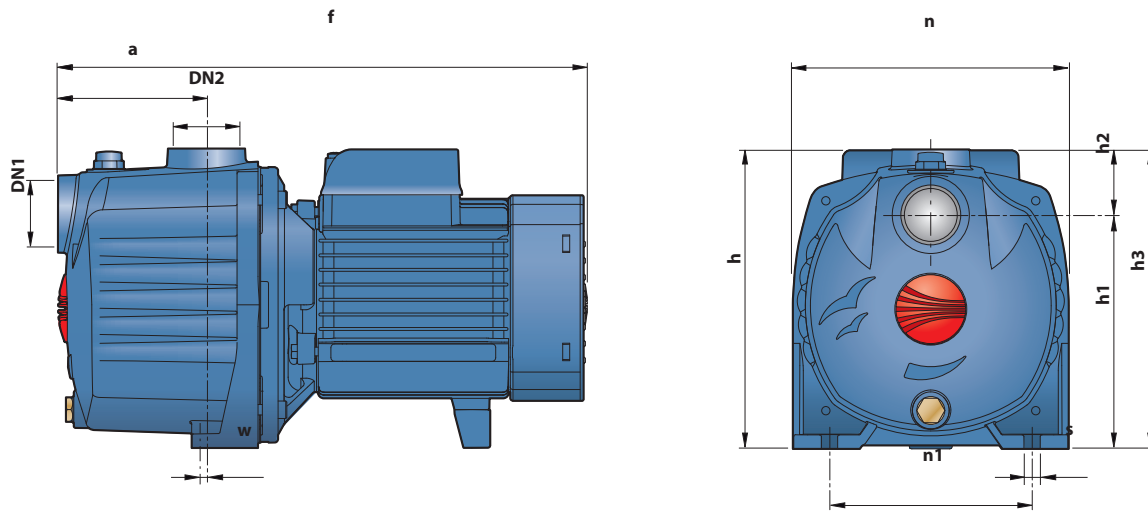
编号. 组件

结构特征

1	泵壳	铸铁电泳处理，符合ISO 228/1 螺纹接口				
2	泵壳后端盖	I AISI 304不锈钢				
3	叶轮	FE1520PW聚合物				
4	导流壳	带耐磨环聚合物				
5	电机轴	EN 10088-3 - 1.4104不锈钢				
6	机械密封	密封	轴	材质		
		型号	直径	静环	动环	橡胶
		AR-13	Ø 13 mm	陶瓷	石墨	NBR
7	轴承	泵	型号			
		2CP 80-C				
		3CP 60-C				
		3CP 80-C	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ			
		4CP 80-C				
3CP 100-C						
4CP 100-C	6203 ZZ / 6203 ZZ					
8	电容	泵	容量			
		单相	(230 V or 240 V)	(110 V)		
		2CPm 80-C	10 µF - 450 VL	25 µF - 250 VL		
		3CPm 60-C	12.5 µF - 450 VL	25 µF - 250 VL		
		3CPm 80-C	12.5 µF - 450 VL	25 µF - 250 VL		
		4CPm 80-C	14 µF - 450 VL	25 µF - 250 VL		
		3CPm 100-C	20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
		4CPm 100-C	20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
9	电机	2-4CPm: 单相 230 V - 50 Hz 绕组内置过热保护				
		2-4CP: 三相230/400 V - 50 Hz.				
		⇒三相水泵装配 IE2 (IEC 60034-30)高效电机				
		- 绝缘等级: F 级				
		- 防护等级: IP X4				



尺寸和重量



型号		口径		尺寸mm										kg	
单相	三相	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 80-C	2CP 80-C	1"	1"	85	307	172	134	38	172	158	116	1.5	9	9.0	9.0
3CPm 60-C	3CP 60-C													9.0	9.0
3CPm 80-C	3CP 80-C													9.8	9.3
4CPm 80-C	4CP 80-C			110	332	11.3	10.5								
3CPm 100-C	3CP 100-C			85	307	10.4	9.9								
4CPm 100-C	4CP 100-C			110	356	191	13.4	13.4							

输入

型号	电压		
单相	230 V	240 V	110 V
2CPm 80-C	2.4 A	2.3 A	4.8 A
3CPm 60-C	2.4 A	2.3 A	4.8 A
3CPm 80-C	3.4 A	3.3 A	6.8 A
4CPm 80-C	4.1 A	4.0 A	8.2 A
3CPm 100-C	4.1 A	4.0 A	8.2 A
4CPm 100-C	6.0 A	5.8 A	12.0 A

型号	电压					
三相	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
2CP 80-C	1.7 A	1.0 A	0.6 A	1.6 A	0.9 A	0.5 A
3CP 60-C	1.7 A	1.0 A	0.6 A	1.6 A	0.9 A	0.5 A
3CP 80-C	2.5 A	1.5 A	0.9 A	2.4 A	1.4 A	0.8 A
4CP 80-C	3.4 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
3CP 100-C	3.4 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
4CP 100-C	4.5 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A

托盘

型号		拼箱水泵数量	整柜水泵数量
单相	三相		
2CPm 80-C	2CP 80-C	98	140
3CPm 60-C	3CP 60-C	98	140
3CPm 80-C	3CP 80-C	98	140
4CPm 80-C	4CP 80-C	98	140
3CPm 100-C	3CP 100-C	98	140
4CPm 100-C	4CP 100-C	84	108