



 **ESPA** | **55**
Innovative Solutions | Since 1962



潜水泵

Acuaria 07N/17/27 潜水泵



多级离心潜水泵

用途

适用于家庭、工业、农业和园艺工作清水处理。
适用于水井，池塘和水箱。

材质

泵体，进出水部分，过滤器和叶轮均采用不锈钢AISI304。
泵轴采用不锈钢AISI431。
导流器采用玻璃纤维塑料。
双重机械式轴封。
O形圈为NBR。

限制因素

最高液体温度：60℃。
最大潜水深度：12米。

电机

异步，两级。
保护等级为IP 68。
绝缘等级为F级。
Acuaria 07：内置电容。
Acuaria 17/27：外置电容。
可连续操作。
水冷式马达。
单相型号内置过热保护断路器。

设备信息

不含止回阀。
型号MA：配备浮球开关，包含10米的电源线，含欧式插头。（Acuaria17/27 MA是15米的电源线）
型号M/T：不包含浮球开关，包含15米的电缆（没有插头）。



型号 MA



型号 M/T

水力性能表

型号	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	升/分钟 吨/小时	10	20	30	40	50	60	65	编码	
	1~230V	1~	[kW]	[HP]	0,6	1,2			1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	1~230V (型号M)	1~230V (型号MA)		
Acuaria 07 3N	2,9	0,6	0,37	0,5	12	扬程	33	29	26	21	15	8	4	157967	157968		
Acuaria 07 4N	4	0,8	0,55	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6	157964	157965		
Acuaria 07 5N	4,7	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8	157969	143389		
Acuaria 07 6N	6,2	1,2	0,9	1,2	12		60	55	47	37	26	15	9	157970	157971		
Acuaria 07 7N	6,5	1,4	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11	157973	169292		

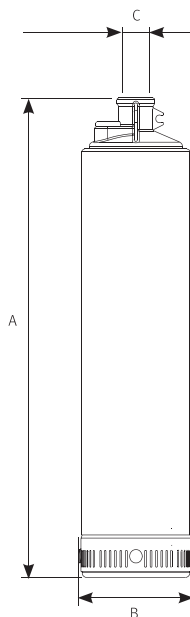
型号	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	升/分钟 吨/小时	10	20	30	40	50	60	80	85	编码		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	1~230V (型号M)	1~230V (型号MA)	3~400V (型号T)
Acuaria 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,2	16	扬程	67	65	62	55	48	39	18	12	96265	96266	96251
Acuaria 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		94	90	85	78	69	58	30	22	96282	96283	96275

型号	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	升/分钟 吨/小时	20	30	40	50	60	80	100	120	编码		
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	1~230V (型号M)	1~230V (型号MA)	3~400V (型号T)
Acuaria 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,2	16	扬程	43	42	41	39	38	31	23	14	96342	96343	96328
Acuaria 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2	25		68	66	64	61	57	47	36	24	96359	96360	96352

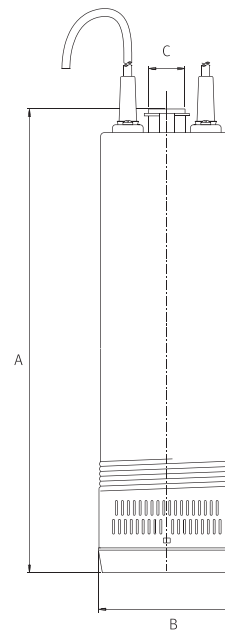
尺寸及重量

型号	A	B	C	Kg
Acuaria 07 3N	470	126	1"	10
Acuaria 07 4N	493	126	1"	10,6
Acuaria 07 5N	517	126	1"	11,5
Acuaria 07 6N	560	126	1"	12,4
Acuaria 07 7N	583	126	1"	12,6
Acuaria 17 5	553	138	1"	14
Acuaria 17 7	646	138	1"	14,2
Acuaria 27 4	552	138	1"	17
Acuaria 27 6	655	138	1"	17,2

Acuaria 07N

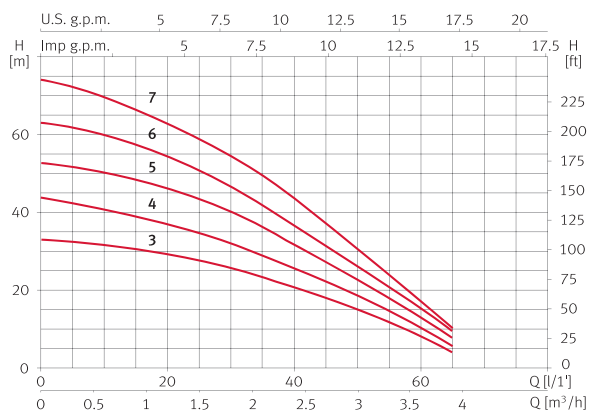


Acuaria 17/27

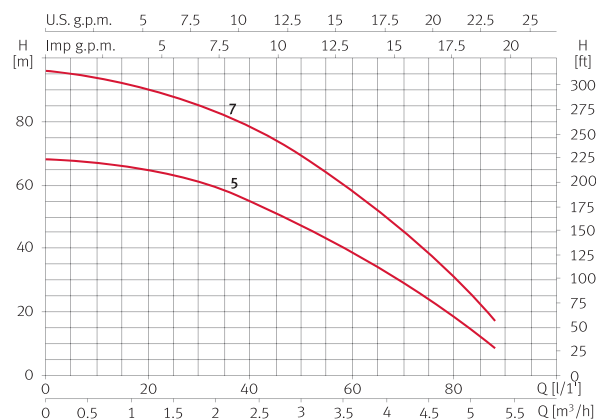


性能曲线 2900 rpm

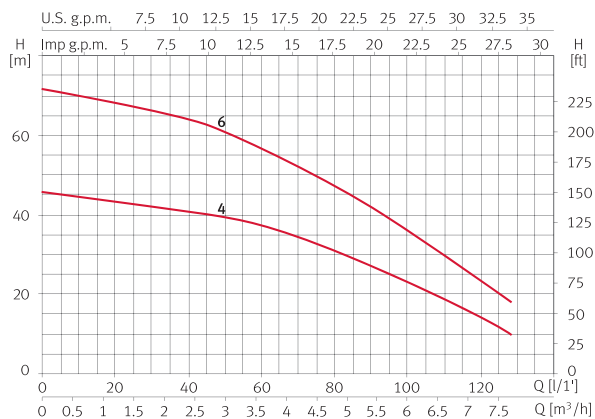
Acuaria 07N



Acuaria 17



Acuaria 27



Acuaria 37/57 潜水泵



多级离心潜水泵

用途

适用于家庭、工业、农业和园艺工作清水处理。
适用于水井、池塘和水箱。

材质

泵体，过滤器和叶轮均采用不锈钢AISI304。
进出水部分采用铸铁。
泵轴采用不锈钢AISI431。
导流器采用玻璃纤维塑料。
双重机械式轴封。
O型圈为NBR。

设备信息

包含15米的电源线，没有插头。
不含止回阀。

电机

异步，两极。
保护等级为IP 68。
绝缘等级为F级。
可连续操作。
水冷式马达。
外置电容。
单相型号内置过热保护断路器。

限制因素

最高液体温度：60℃。
最大潜水深度：12米。

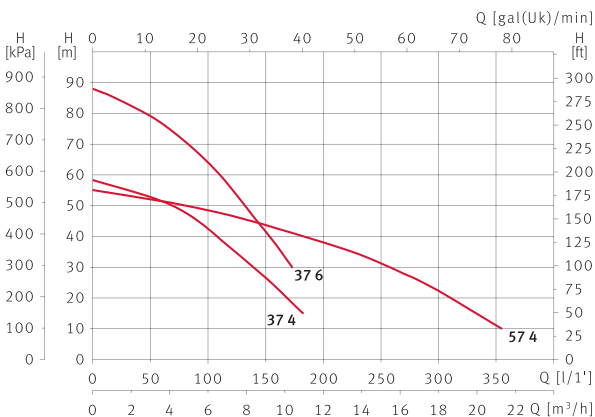


水力性能表

型号	I [A]		P1 [kW]		P2		c [μF]	升/分钟	12	40	60	100	120	140	160	编码	
	1~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			吨/小时	1,2	2,4	3,6	6,0	7,2	8,4	8,6	1~230V
Acuaria 37 4	9,2	3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	扬程	56	53	51	41	35	29	22	135380	135379
Acuaria 37 6	-	5,3	-	3	2,2	3	-		85	81	77	65	56	46	37	-	135381

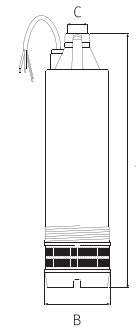
型号	I [A]	P1 [kW]	P2		升/分钟	50	100	150	200	250	300	350	编码
	3~400V	3~	[kW]	[HP]	吨/小时	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	3~400V
Acuaria 57 4	5,4	3	2,2	3	扬程	53	48	42	38	32	23	12	135382

性能曲线 2900 rpm



尺寸及重量

型号	A	B	C	Kg
Acuaria 37 4	623	152	1 1/2"	27,6
Acuaria 37 6	672	152	1 1/2"	30,6
Acuaria 57 4	684	152	1 1/2"	30,6



4寸多级离心潜水泵

用途

适用于家庭、工业、农业和园艺工作清水处理。
适用于小口径水井。

材质

泵体，进出水部分，过滤器和泵轴均采用不锈钢AISI304。
导流器和浮动叶轮采用玻璃纤维塑料。
O型圈为NBR。
双重机械式轴封。

设备信息

包括1米的电缆(没插头)。
没有止回阀。

电机

异步，两极。
保护等级为IP 68。
绝缘等级为F级。
可连续操作。
水冷式马达。
外置电容。
内置过热保护断路器。

限制因素

最高液体温度：60℃。
最高含沙量达100克/立方米。
最大潜水深度：
f160:75米。
f1100/f1120:70米。



水力性能表

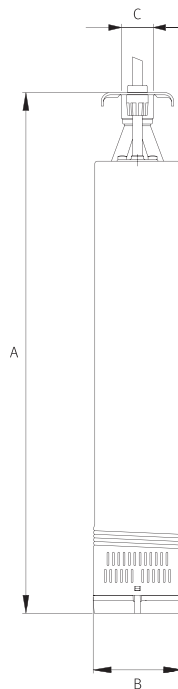
型号	I [A]	P1 [kW]	P2		c	升/分钟	5	10	20	40	50	60	70	编码
	1~230 V	1~	[kW]	[HP]										
Neptun fl60 35	3,6	0,8	0,75	1	16	扬程	39	38	36	31	27	19	11	97045
Neptun fl60 45	5	1,2	0,8	1,1	25		61	60	56	45	36	25	15	97048
Neptun fl60 65	6,5	1,5	0,9	1,2	25		92	90	83	69	53	37	20	97051
Neptun fl60 75	8,3	1,8	0,9	1,2	25		110	105	97	73	58	41	21	97054

型号	I [A]	P1 [kW]	P2		c	升/分钟	10	20	40	60	70	80	90	编码
	1~230 V	1~	[kW]	[HP]										
Neptun fl100 60	4,9	1,1	0,8	1,1	25	扬程	61	59	53	43	38	29	22	97027
Neptun fl100 90	7,8	1,7	0,9	1,2	25		90	88	80	67	57	45	32	97030

型号	I [A]	P1 [kW]	P2		c	升/分钟	10	30	50	70	90	120	140	编码
	1~230 V	1~	[kW]	[HP]										
Neptun fl120 60	8,5	1,9	0,9	1,2	25	扬程	60	57	54	49	43	46	23	97036

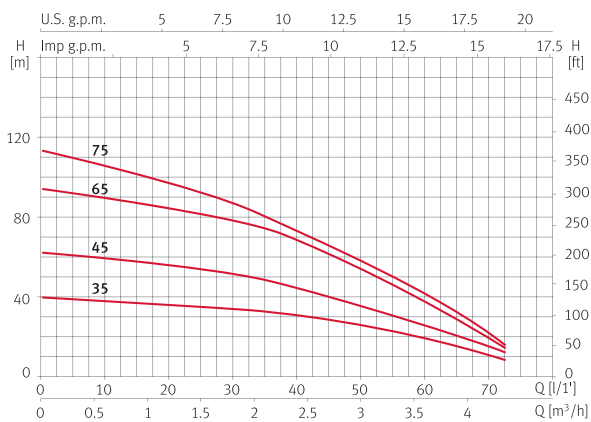
尺寸及重量

型号	A	B	C	Kg
Neptun fl60 35	589	98	1"	12,2
Neptun fl60 45	681	98	1"	13,8
Neptun fl60 65	771	98	1"	15
Neptun fl60 75	823	98	1"	16
Neptun fl100 60	751	98	1"	14,5
Neptun fl100 90	879	98	1"	17
Neptun fl 120 60	860	98	1"	16

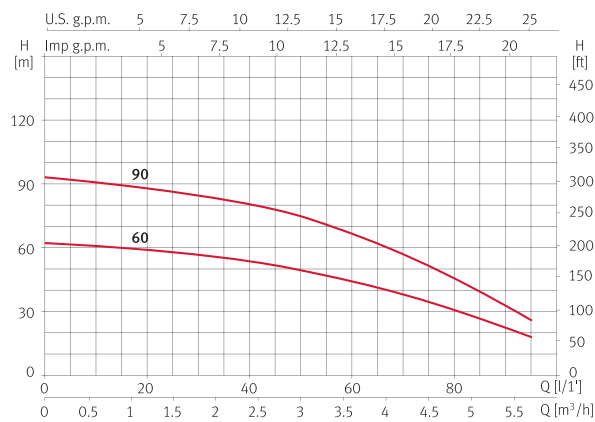


性能曲线 2900 rpm

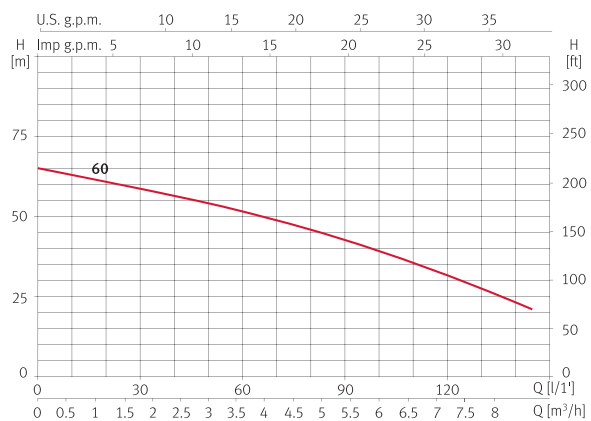
Neptun fl60



Neptun fl100



Neptun fl120



4寸带浮动叶轮的潜水泵

用途

组装在电机上，适用于家庭、工业、农业和园艺工作清水处理。
适用于小口径水井。

材质

泵体，进出水部分，水泵支架和泵轴均采用不锈钢AISI304。
导流器和叶轮均采用玻璃纤维塑料。
O型圈为NBR。

限制因素

最高液体温度：60℃。
最高含沙量达100克/立方米。
最大潜水深度：150米。

设备信息

包含止回阀。
带NEMA标准接头（MG 1-18.388）。



水力性能表

型号	P2		升/分钟 吨/小时	0	5	10	15	20	25	编码
	[kW]	[HP]		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
ES4 01 19	0,55	0,75	扬程	126	118	105	86	60	30	157698
ES4 01 26	0,75	1		173	160	141	117	81	39	157699
ES4 01 38	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52	157700

型号	P2		升/分钟 吨/小时	0	20	25	30	40	50	编码
	[kW]	[HP]		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	
ES4 02 10	0,55	0,75	扬程	69	63	60	55	44	29	157703
ES4 02 14	0,75	1		92	83	79	74	60	42	157704
ES4 02 20	1,1	1,5		139	127	120	111	90	60	157705

型号	P2		升/分钟 吨/小时	0	20	30	40	50	70	编码
	[kW]	[HP]		0	1,2	1,8	2,4	3,0	4,2	
ES4 03 11	0,75	1	扬程	72	68	64	58	49	26	157708
ES4 03 16	1,1	1,5		106	101	95	83	70	33	157709
ES4 03 21	1,5	2		142	135	127	115	100	49	157710
ES4 03 32	2,2	3		208	200	187	165	138	62	157711

水力性能表

型号	P2		升/分钟	0	40	50	70	90	100	编码
	[kW]	[HP]	吨/小时	0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	
ES4 04 08	0,75	1	扬程	51	46	43	35	24	18	157714
ES4 04 12	1,1	1,5		77	71	68	57	41	31	157715
ES4 04 16	1,5	2		102	96	92	77	57	46	157716
ES4 04 24	2,2	3		151	139	132	111	80	62	157717
ES4 04 32	3	4		203	185	175	146	105	80	157718
ES4 04 44	4	5,5		278	260	247	210	159	127	157720

型号	P2		升/分钟	0	50	70	90	120	140	编码
	[kW]	[HP]	吨/小时	0	3,0	4,2	5,4	7,2	8,4	
ES4 06 07	0,75	1	扬程	42	36	32	28	19	11	157721
ES4 06 10	1,1	1,5		62	53	48	41	29	18	157722
ES4 06 14	1,5	2		90	77	71	63	46	28	157723
ES4 06 20	2,2	3		125	107	97	86	62	40	157724
ES4 06 27	3	4		169	145	131	115	84	55	157725
ES4 06 36	4	5,5		221	190	173	154	112	72	157727
ES4 06 49	5,5	7,5		302	257	234	209	151	96	157728

型号	P2		升/分钟	0	80	100	140	180	200	编码
	[kW]	[HP]	吨/小时	0	4,8	6,0	8,4	10,8	12	
ES4 08 06	1,1	1,5	扬程	39	36	34	29	22	17	157730
ES4 08 08	1,5	2		52	48	46	39	29	24	157731
ES4 08 13	2,2	3		82	75	71	59	40	30	157732
ES4 08 17	3	4		108	98	94	79	58	46	157733
ES4 08 23	4	5,5		148	134	127	108	79	60	157735
ES4 08 32	5,5	7,5		202	182	172	143	105	80	157736

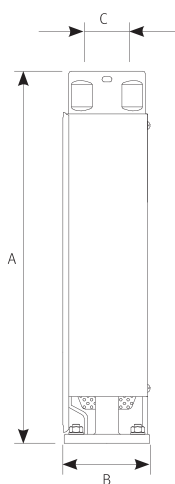
型号	P2		升/分钟	0	100	140	180	220	260	编码
	[kW]	[HP]	吨/小时	0	6,0	8,4	10,8	13,2	15,6	
ES4 12 07	1,5	2	扬程	45	37	33	28	22	14	157737
ES4 12 10	2,2	3		64	54	48	41	32	20	157738
ES4 12 14	3	4		89	76	67	56	43	28	157739
ES4 12 19	4	5,5		120	102	91	76	58	37	157741
ES4 12 26	5,5	7,5		163	136	120	100	75	48	157742

型号	P2		升/分钟	0	140	200	260	320	400	编码
	[kW]	[HP]	吨/小时	0	8,4	12	15,6	19,2	24	
ES4 16 08	2,2	3	扬程	51	41	35	29	22	12	157743
ES4 16 11	3	4		70	57	49	41	31	18	157744
ES4 16 13	4	5,5		81	67	58	48	38	22	157745
ES4 16 15	4	5,5		97	79	69	58	46	27	157746
ES4 16 20	5,5	7,5		125	102	89	74	60	37	157747

尺寸及重量

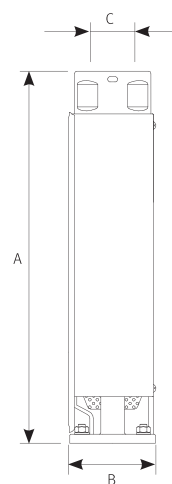
ES4 01

型号	A	B	C	Kg
ES4 01 19	481	98	1 1/4"	4,7
ES4 01 26	642	98	1 1/4"	5,8
ES4 01 38	864	98	1 1/4"	8,2



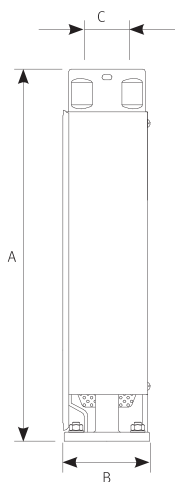
ES4 02

型号	A	B	C	Kg
ES4 02 10	324	98	1 1/4"	3,3
ES4 02 14	394	98	1 1/4"	3,9
ES4 02 20	499	98	1 1/4"	4,9



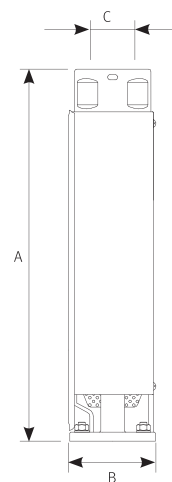
ES4 03

型号	A	B	C	Kg
ES4 03 11	342	98	1 1/4"	3,4
ES4 03 16	430	98	1 1/4"	4,2
ES4 03 21	519	98	1 1/4"	5,0
ES4 03 32	749	98	1 1/4"	7,1



ES4 04

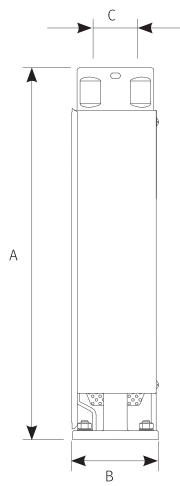
型号	A	B	C	Kg
ES4 04 08	345	98	1 1/4"	3,3
ES4 04 12	433	98	1 1/4"	4,1
ES4 04 16	542	98	1 1/4"	5,0
ES4 04 24	777	98	1 1/4"	6,6
ES4 04 32	965	98	1 1/4"	8,7
ES4 04 44	1296	98	1 1/4"	11,2



尺寸及重量

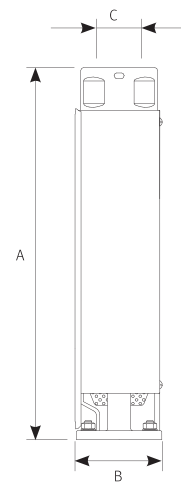
ES4 06

型号	A	B	C	Kg
ES4 06 07	390	98	2"	3.7
ES4 06 10	483	98	2"	4.6
ES4 06 14	607	98	2"	5.7
ES4 06 20	831	98	2"	7.5
ES4 06 27	1048	98	2"	9.6
ES4 06 36	1318	98	2"	12.2
ES4 06 49	1802	98	2"	15.9



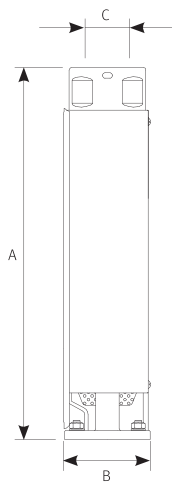
ES4 08

型号	A	B	C	Kg
ES4 08 06	356	98	2"	3.4
ES4 08 08	418	98	2"	4.0
ES4 08 13	573	98	2"	5.5
ES4 08 17	697	98	2"	6.6
ES4 08 23	921	98	2"	8.4
ES4 08 32	1238	98	2"	11.0



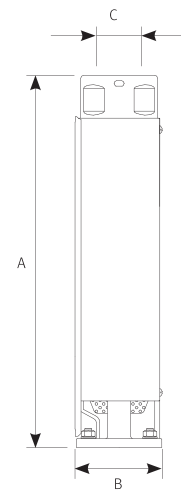
ES4 12

型号	A	B	C	Kg
ES4 12 07	534	98	2"	5.3
ES4 12 10	690	98	2"	6.7
ES4 12 14	989	98	2"	8.6
ES4 12 19	1195	98	2"	11.0
ES4 12 26	1559	98	2"	14.3



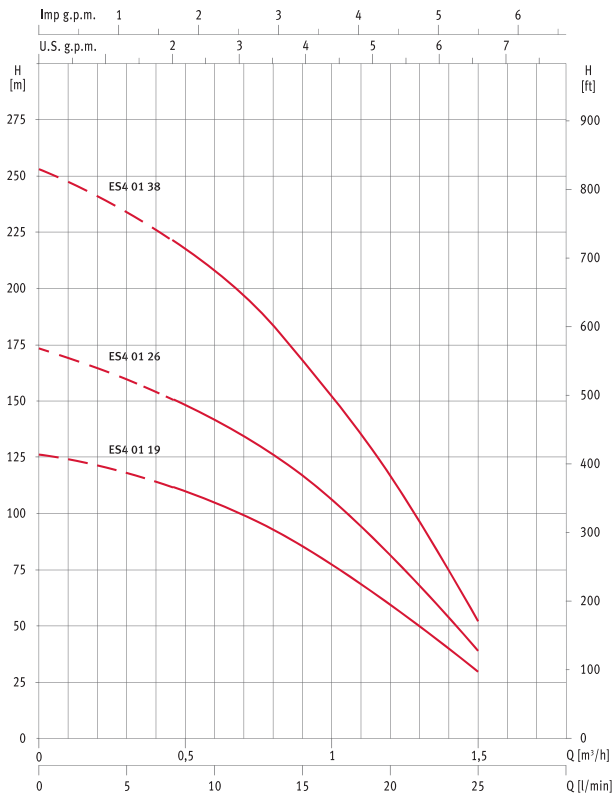
ES4 16

型号	A	B	C	Kg
ES4 16 08	676	98	2"	6.3
ES4 16 11	880	98	2"	8.1
ES4 16 13	1013	98	2"	9.3
ES4 16 15	1149	98	2"	10.5
ES4 16 20	1489	98	2"	13.5

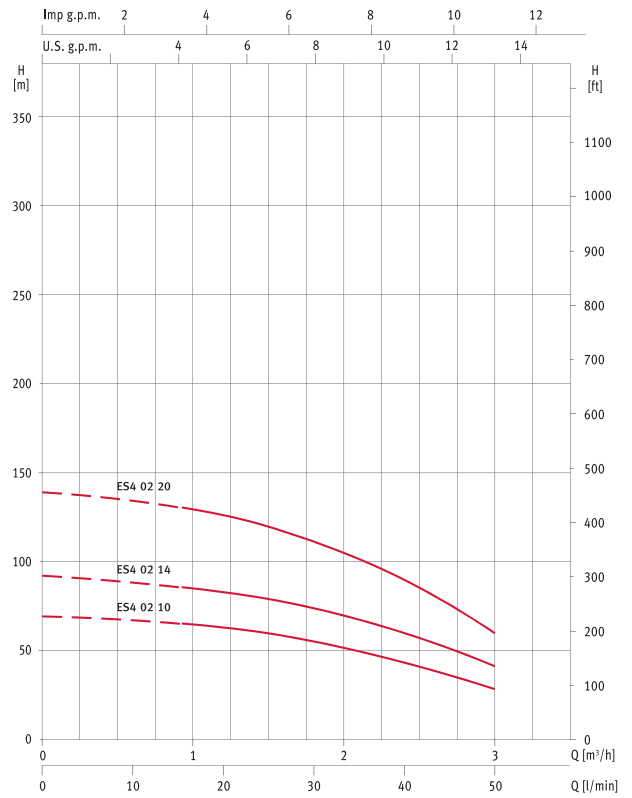


性能曲线 2900 rpm

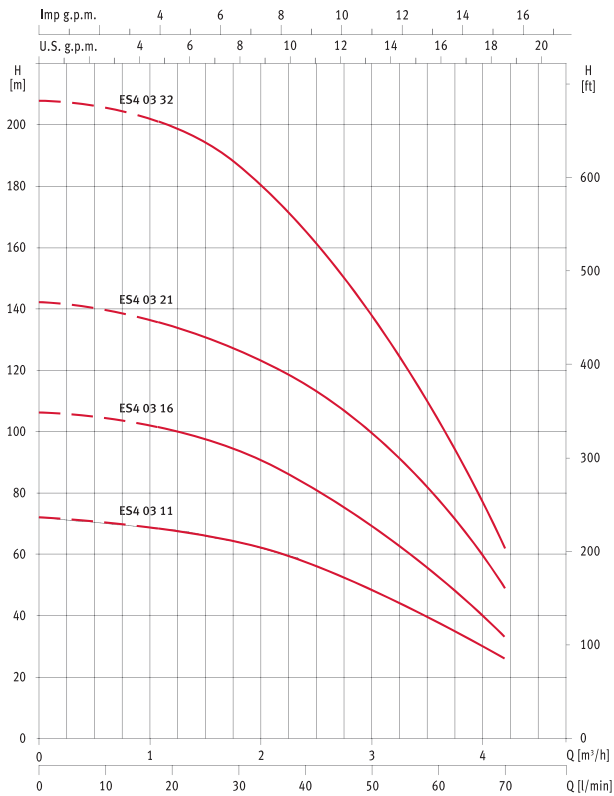
ES4 01



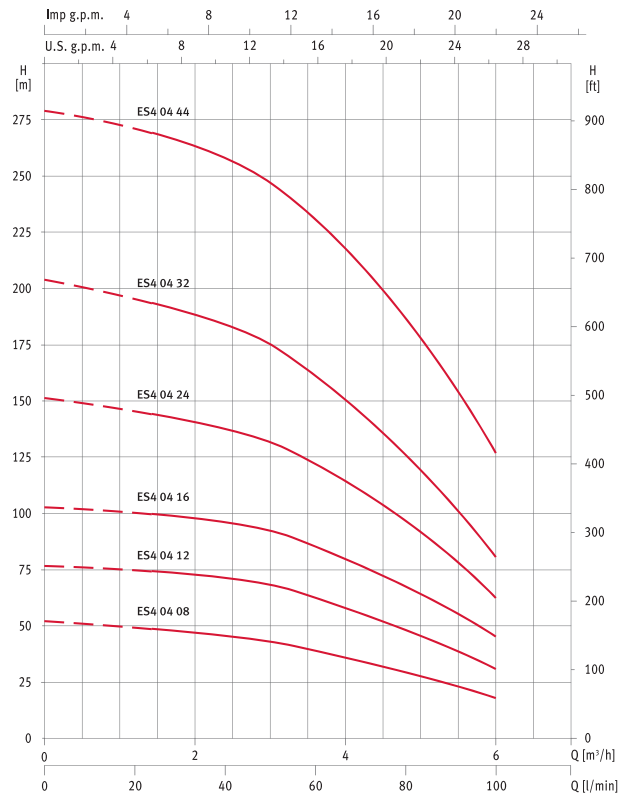
ES4 02



ES4 03

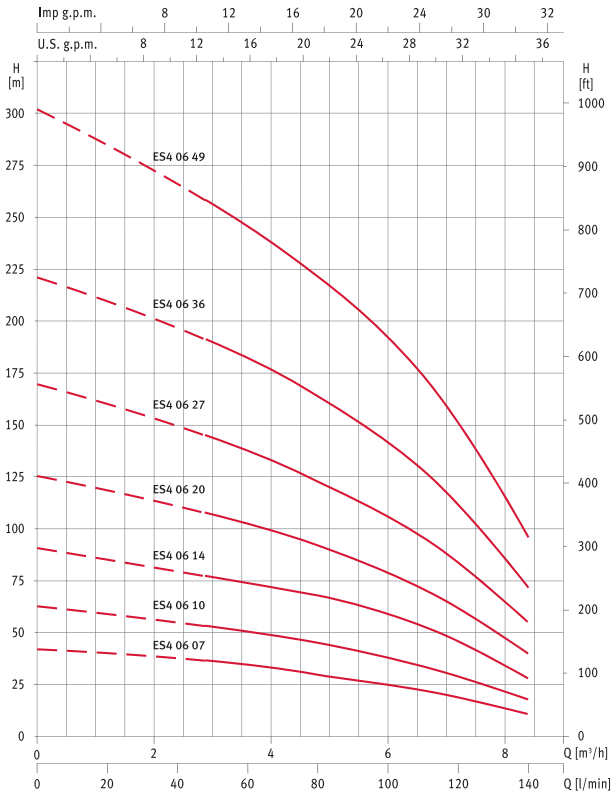


ES4 04

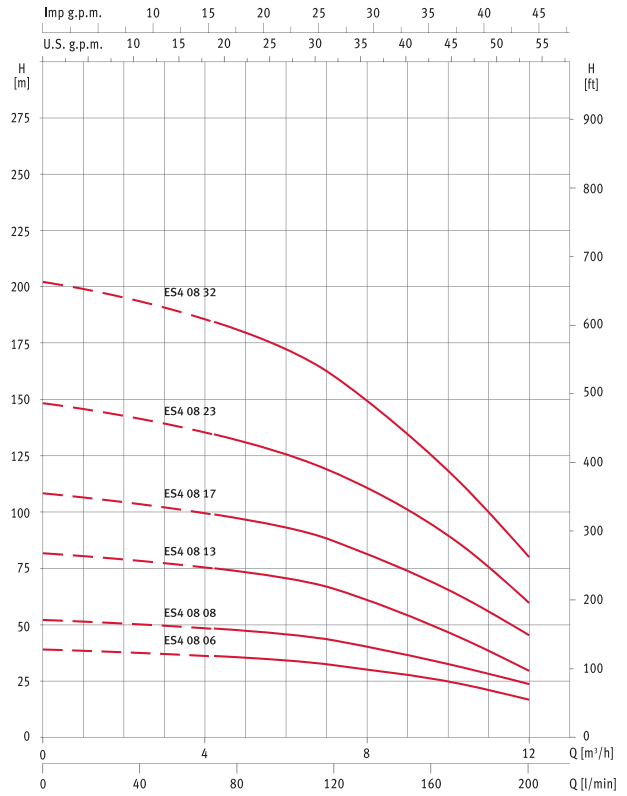


性能曲线 2900 rpm

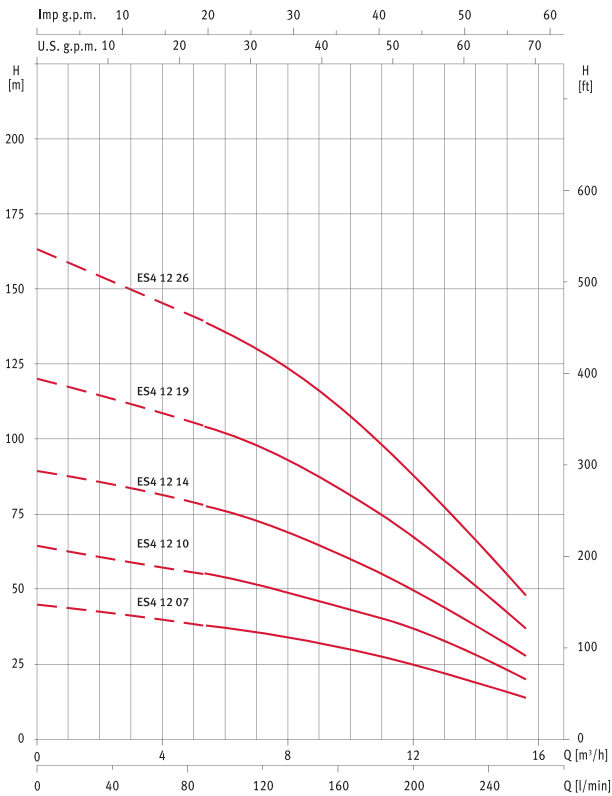
ES4 06



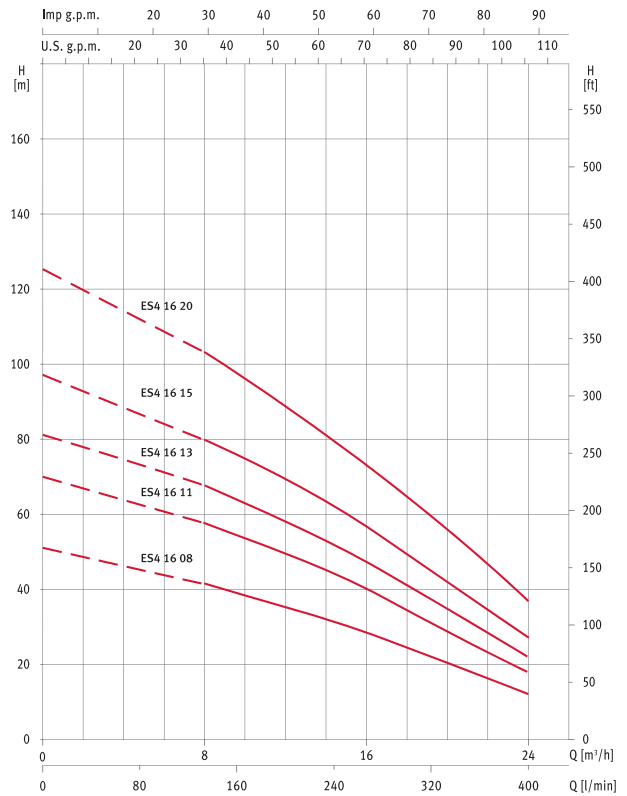
ES4 08



ES4 12



ES4 16



Motors O4IB 潜水泵



4寸潜水电机

用途

安装在4寸潜水泵上，在水中运行。

材质

电机壳和泵轴采用不锈钢AISI304。
O型圈为NBR。

设备信息

包含电缆(见特征表)。
带NEMA标准接头 (MG1-18.388)。

电机

异步，两极。
保护等级为IP 68。
绝缘等级为F级。
外置电容。
可连续操作。
油冷式马达。
单相型号内置过热保护断路器。

限制因素

最高液体温度：60℃。
最大潜水深度：200米。



特征表

型号	In	P1 [W]	P2		c [μF]	Cos φ	η %	I _{arr} [A]	Axial [N]	电缆		编码	
			[kW]	[HP]						Ø [mm²]	L [m]	1~230V	3~400V
O4I 075 M	4,7	971	0,55	0,75	25	0,88	56	16,5	2000	4 x 1,5	1,7	189188	-
O4I 100 M	5,9	1200	0,75	1	35	0,90	62	18,9	2000	4 x 1,5	1,7	189189	-
O4I 150 M	8,3	1695	1,1	1,5	40	0,91	65	26,2	2000	4 x 1,5	1,7	189190	-
O4I 200 M	10,7	2267	1,5	2	60	0,93	66	35	2000	4 x 1,5	1,7	189192	-
O4I 300 M	15,2	3251	2,2	3	80	0,93	67	47	3000	4 x 1,5	1,7	189191	-
O4I 075	2	945	0,55	0,75	-	0,65	58	8	2000	4 x 1,5	1,7	-	189205
O4I 100	2,5	1226	0,75	1	-	0,77	61	9,4	2000	4 x 1,5	1,7	-	189206
O4I 150	3,4	1625	1,1	1,5	-	0,69	68	15,5	2000	4 x 1,5	1,7	-	189209
O4I 200	4,8	2095	1,5	2	-	0,63	72	18	2000	4 x 1,5	1,7	-	189210
O4I 300	6,1	2963	2,2	3	-	0,69	74	34,2	3000	4 x 1,5	1,7	-	189203
O4I 400	7,1	3899	3	4	-	0,84	77	39,5	5000	4 x 2	2,7	-	189211
O4I 550	9,2	5117	4	5,5	-	0,83	78	49,5	5000	4 x 2	2,7	-	189212
O4I 750	11,7	6971	5,5	7,5	-	0,86	79	64	5000	4 x 2	2,7	-	189213

尺寸及重量

型号	A		B		C Ø máx.	Kg	
	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		1~230V	3~400V
O4I 075	331	331	370	370	94	7,2	7,2
O4I 100	356	356	395	395	94	8,5	8,5
O4I 150	386	371	425	410	94	10,2	9,4
O4I 200	436	386	475	425	94	11,7	10,2
O4I 300	505	450	543	488	94	15,1	11,9
O4I 400	-	520	-	558	94	-	16,2
O4I 550	-	610	-	648	94	-	20,1
O4I 750	-	700	-	738	94	-	24,7

