



CSPA

ELETTROPOMPA PER PISCINA

CARATTERISTICHE GENERALI

Elettropompa per piscina. Alimentazione 230 V/50 Hz. Temperatura del liquido 4°C~50°C. Temperatura ambiente 0°C~40 °C. Classe di isolamento F. Indice di protezione IPX4



FUNZIONI PRINCIPALI

- ✓ Motore a servizio continuo

MATERIALE

- Corpo pompa e diffusore in miscela di fibra di vetro e polipropilene
- Girante in nylon rinforzato con fibra di vetro
- Tenuta meccanica in grafite e ceramica
- Involucro motore in alluminio

USI

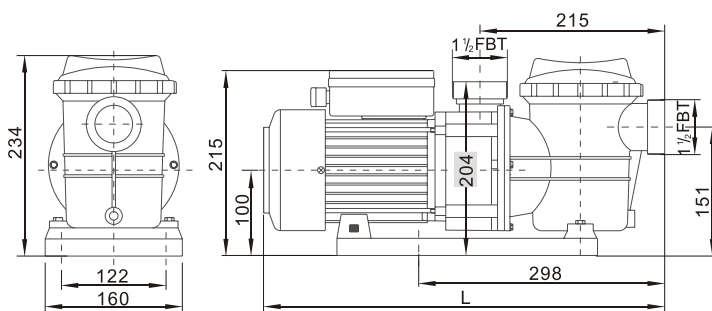
Indicato per: riciclo e filtraggio di acqua da piscine di medie e grandi dimensioni

SPECIFICHE 356-CSPA

Motore	A induzione
Alimentazione	230V/50HzW
Protezione motore	Termica
Classe di protezione	IPX4
Classe di isolamento	F
Temperatura liquido	4°C~50°C
Temperatura ambiente	0°C~40°C
EMC (compatibilità elettromagnetica)	EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1; EN 61000-3-3:2013+A1+A2
Pressione max	3 bar
Velocità	2850 rpm

VANTAGGI

- Igiene costante: Filtra sporco e detriti, mantenendo l'acqua cristallina e sicura.
- Stop alle alghe: Il movimento continuo impedisce il ristagno dell'acqua e la proliferazione di alghe e batteri.
- Distribuzione chimica: Miscela correttamente il cloro, evitando zone sature o prive di disinfettante.



Codice Modello	Potenza (W) Input/ Output	Prevalenza max (m)	Portata max (m3/h)	Entrata/Uscita	Attacco	Peso lordo (kg)	L
356-CSPA-120B	180/100	5	8.4	G1½"/ G1½"	Ø 50 mm	6.3	443
356-CSPA-180B	250/180	8	10.5	G1½"/ G1½"	Ø 50 mm	6.5	443
356-CSPA-250B	370/250	11	12.6	G1½"/ G1½"	Ø 50 mm	7	443
356-CSPA-370B	550/370	10.5	16	G1½"/ G1½"	Ø 50 mm	8.8	465
356-CSPA-500B	750/550	11	17.3	G1½"/ G1½"	Ø 50 mm	9.5	465
356-CSPA-600B	900/650	13	20	G1½"/ G1½"	Ø 50 mm	9.8	465

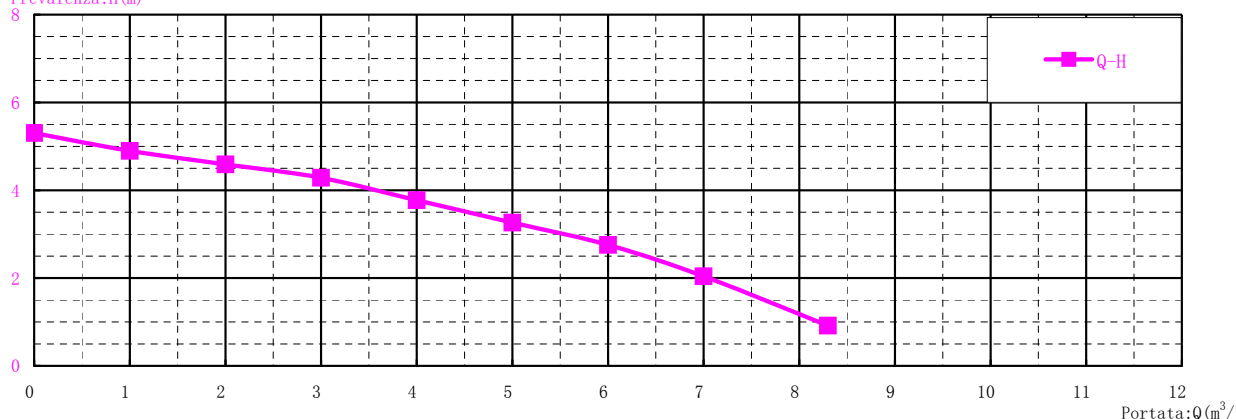
Curve di prestazione: Verifica che il punto di lavoro ottimale coincida con le tue reali necessità di portata Vedi pag. 160-165

356-CSPA-120B

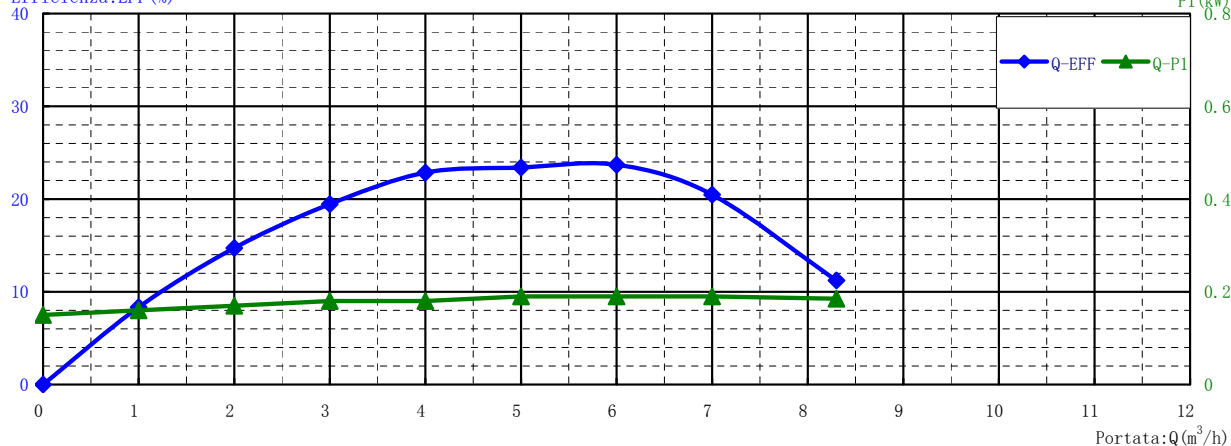
ELETTROPOMPA PER PISCINA

				Codice art.	356-CSPA-120B	Voltaggio (V/Hz)	220/50
				Ingresso Ø	50 mm	Potenza P1 (HP)	/
				Uscita Ø	50 mm	Assorbimento I1 (A)	/
						Fattore di potenza cos φ	/
						Numero fasi	1
						Velocità R. P. M. (giri/min)	2900
						Condensatore (µ F/V)	7/450
						Isolamento: I. CL	F
Nr.	Portata Q (m² /h)	Prevalenza H (m)	Assorbimento I (A)	Velocità R. P. M. (giri/min)	Potenza P1 (KW)	Efficienza η (%)	Fattore di potenza cos φ
1	0	5.30	0.72	2955	0.150	0	0.94
2	1.0	4.90	0.77	2940	0.160	8.34	0.96
3	2.0	4.59	0.80	2934	0.170	14.72	0.97
4	3.0	4.28	0.82	2930	0.180	19.46	0.97
5	4.0	3.77	0.85	2925	0.180	22.85	0.97
6	5.0	3.26	0.86	2922	0.190	23.41	0.98
7	6.0	2.75	0.87	2919	0.190	23.70	0.98
8	7.0	2.04	0.87	2920	0.190	20.48	0.98
9	8.3	0.92	0.85	2923	0.185	11.22	0.97
10							
11							
12							

Prevalenza: H (m)



Efficienza: EFF (%)



356-CSPA-180B

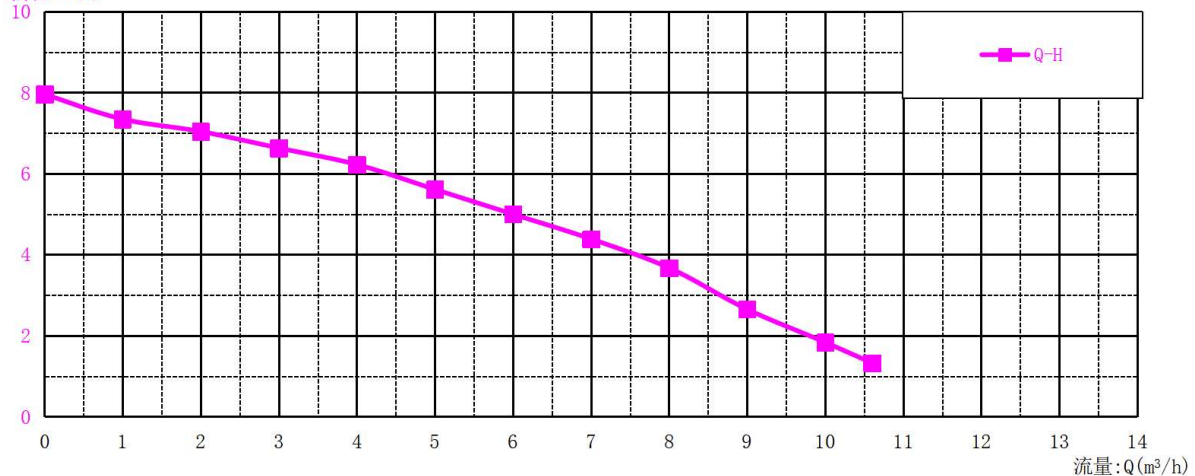
ELETTROPOMPA PER PISCINA

				Codice art.	356-CSPA-180B	Voltaggio (V/Hz)	230/50
				Ingresso Ø	50 mm	Potenza P1 (HP)	0.35/0.25
				Uscita Ø	50 mm	Assorbimento I _I (A)	1.6
				Girante	82*6.8	Fattore di potenza cos φ	/
						Numero fasi	1
						Velocità R.P.M. (giri/min)	2900
						Condensatore (µ F/V)	
						Isolamento: I. CL	F
Nr.	Portata Q (m³ /h)	Prevalenza H (m)	Assorbimento I (A)	Velocità R.P.M. (giri/min)	Potenza P1 (KW)	Efficienza η (%)	Fattore di potenza cos φ
1	0	7.96	0.95	2928	0.21	0	0.96
2	1.0	7.34	1.05	2908	0.23	8.70	0.97
3	2.0	7.04	1.09	2898	0.25	15.34	0.97
4	3.0	6.63	1.15	2885	0.26	20.85	0.98
5	4.0	6.22	1.19	2873	0.27	25.12	0.98
6	5.0	5.61	1.24	2863	0.28	27.30	0.98
7	6.0	5.00	1.28	2850	0.29	28.18	0.99
8	7.0	4.39	1.30	2847	0.30	27.89	0.99
9	8.0	3.67	1.32	2841	0.30	26.68	0.99
10	9.0	2.65	1.30	2843	0.30	21.68	0.99
11	10.0	1.84	1.29	2846	0.29	17.25	0.99
12	10.6	1.33	1.28	2850	0.29	13.21	0.99
			0.37				

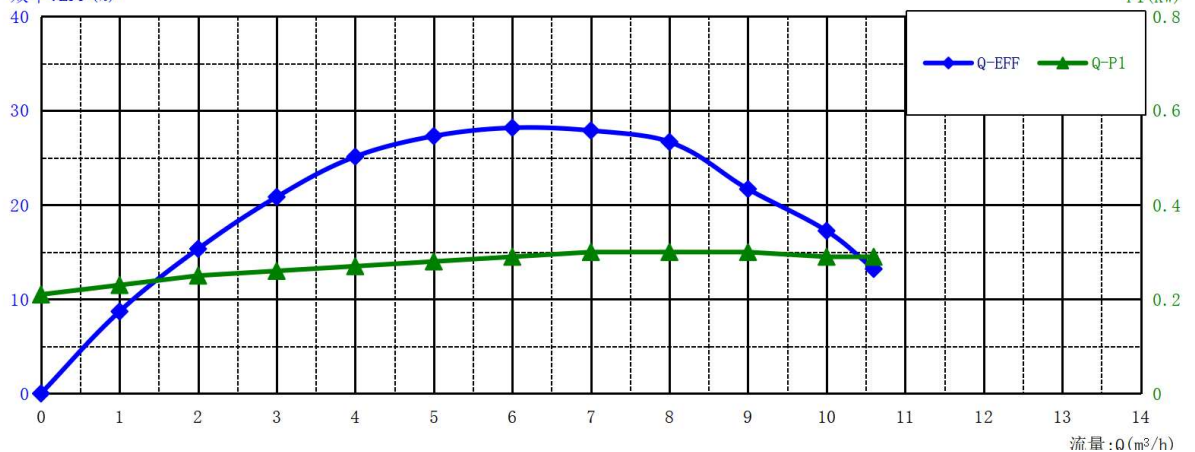
0.37

0.38

扬程:H(m)



效率:EFF (%)



356-CSPA-250B

ELETTROPOMPA PER PISCINA

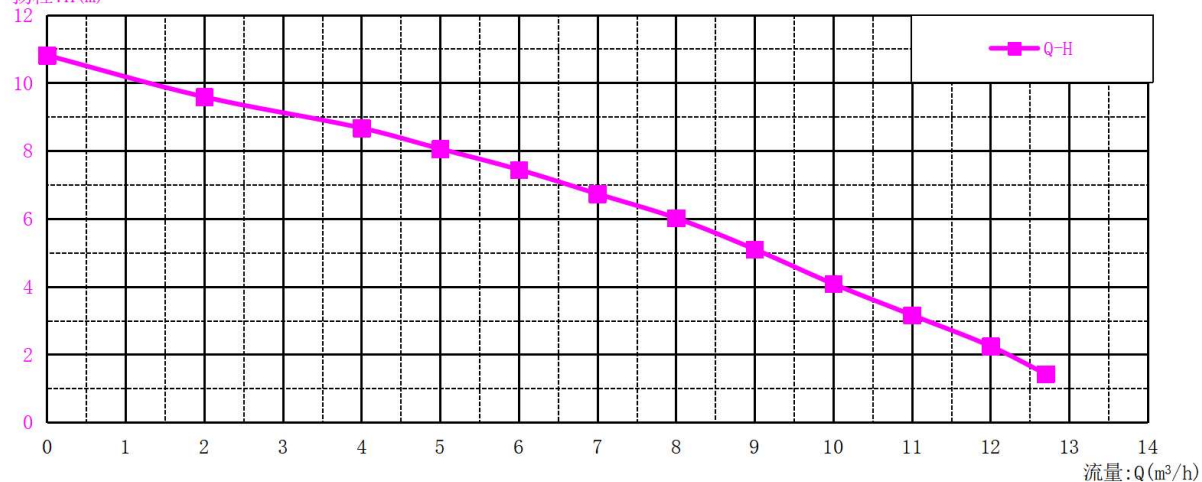
				Codice art.	356-CSPA-250B	Voltaggio (V/Hz)	230/50
				Ingresso Ø	50 mm	Potenza P1(HP)	0.5/0.37
				Uscita Ø	50 mm	Assorbimento I1 (A)	/
				Girante	95*6.2	Fattore di potenza cos φ	/
						Numero fasi	1
						Velocità R.P.M. (giri/min)	2900
						Condensatore (µ F/V)	7/450
						Isolamento: I. CL	F
Nr.	Portata Q (m³/h)	Prevalenza H(m)	Assorbimento I (A)	Velocità R.P.M. (giri/min)	Potenza P1 (KW)	Efficienza η (%)	Fattore di potenza cos φ
1	0	10.81	1.32	2918	0.28	0	0.91
2	2.0	9.59	1.50	2888	0.33	15.83	0.94
3	4.0	8.67	1.66	2862	0.37	25.54	0.96
4	5.0	8.06	1.72	2850	0.38	28.89	0.96
5	6.0	7.45	1.79	2839	0.40	30.44	0.97
6	7.0	6.73	1.85	2829	0.41	31.32	0.97
7	8.0	6.02	1.89	2820	0.42	31.24	0.97
8	9.0	5.10	1.90	2818	0.43	29.09	0.97
9	10.0	4.08	1.89	2818	0.42	26.47	0.97
10	11.0	3.16	1.88	2818	0.42	22.57	0.97
11	12.0	2.24	1.87	2818	0.42	17.47	0.97
12	12.7	1.43	1.87	2821	0.42	11.77	0.97
			0.37				

0.37

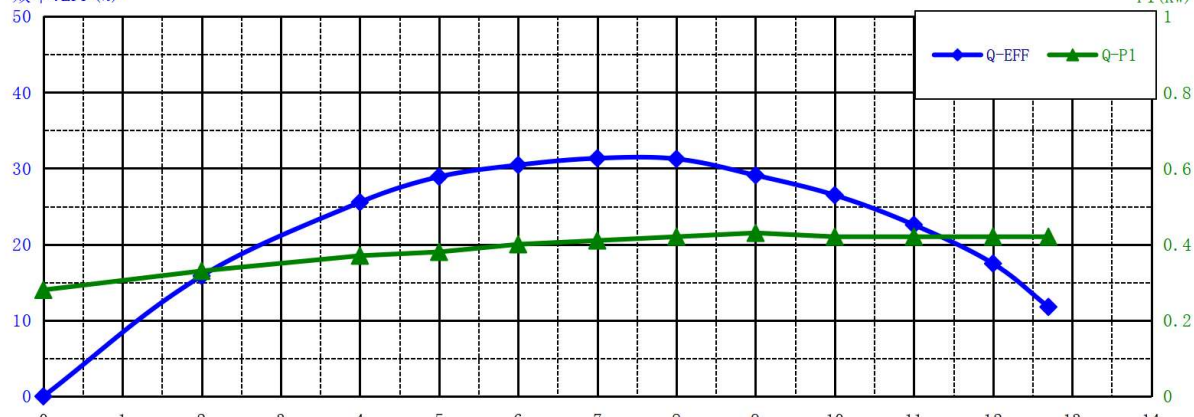
0.38

0.4

扬程:H(m)



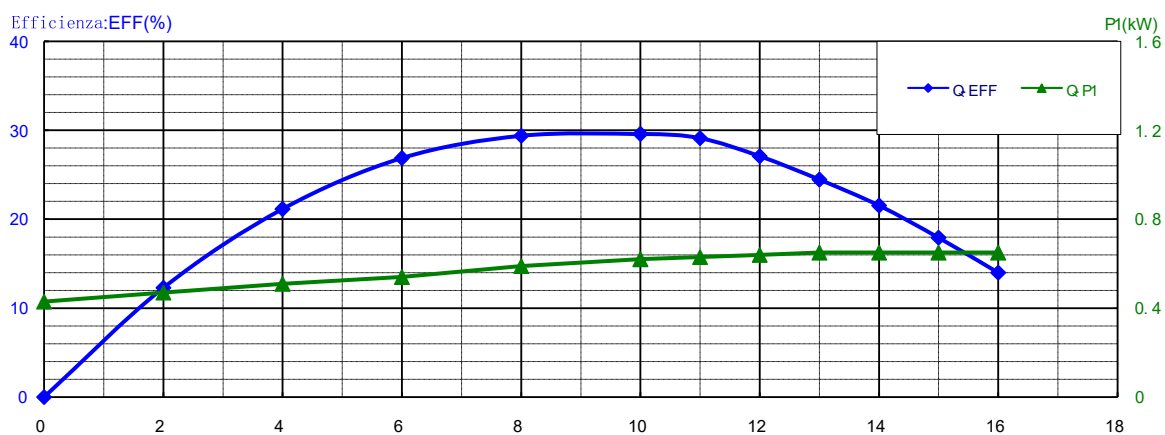
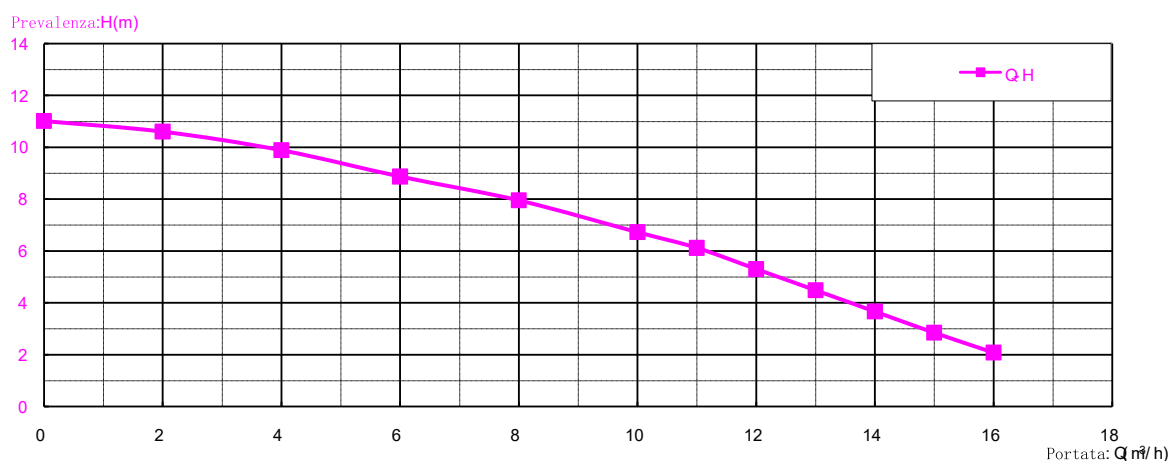
效率:EFF (%)



356-CSPA-370B

ELETTROPOMPA PER PISCINA

				Codice art.	356-CSPA-370B	Voltaggio (V/Hz)	230/50
				Ingresso Ø	50 mm	Potenza P1 (HP)	/
				Uscita Ø	50 mm	Assorbimento I1(A)	/
						Fattore di potenza cos φ	/
						Numero fasi	1
						Velocità R.P.M. (giri/min)	2900
						Condensatore(μ F/V)	10/450
						Isolamento: I. CL	F
Nr.	Portata Q (m³ /h)	Prevalenza H (m)	Assorbimento I (A)	Velocità R.P.M. (giri/min)	Potenza P1 (KW)	Efficienza η (%)	Fattore di potenza cos φ
1	0	11.02	2.02	2919	0.43	0	0.88
2	2.0	10.61	2.18	2905	0.47	12.30	0.90
3	4.0	9.89	2.33	2891	0.51	21.15	0.92
4	6.0	8.87	2.44	2879	0.54	26.87	0.93
5	8.0	7.96	2.60	2862	0.59	29.40	0.94
6	10.0	6.73	2.73	2851	0.62	29.59	0.94
7	11.0	6.12	2.80	2846	0.63	29.12	0.95
8	12.0	5.30	2.82	2843	0.64	27.10	0.95
9	13.0	4.49	2.84	2840	0.65	24.46	0.95
10	14.0	3.67	2.85	2838	0.65	21.53	0.95
11	15.0	2.85	2.85	2838	0.65	17.93	0.95
12	16.0	2.09	2.85	2837	0.65	14.00	0.95

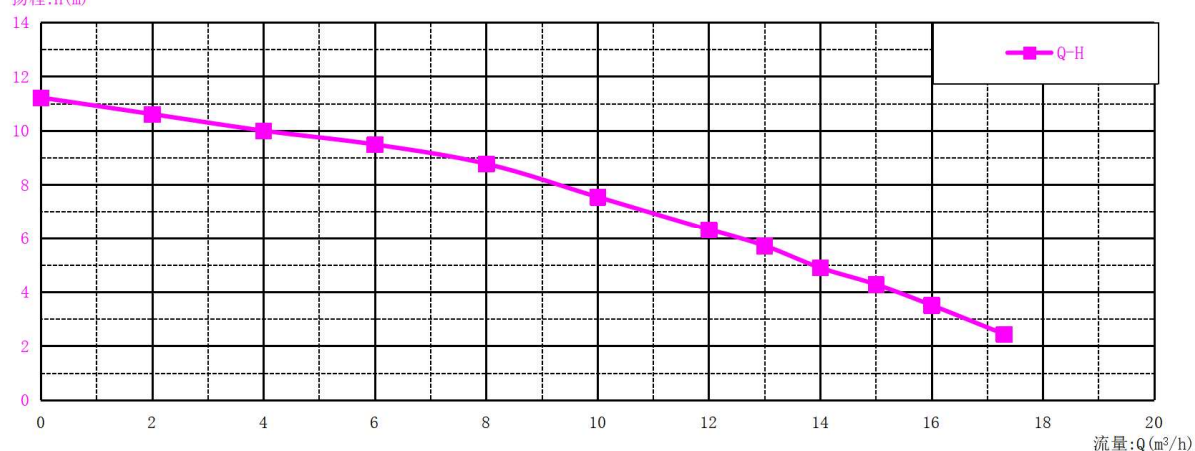


356-CSPA-500B

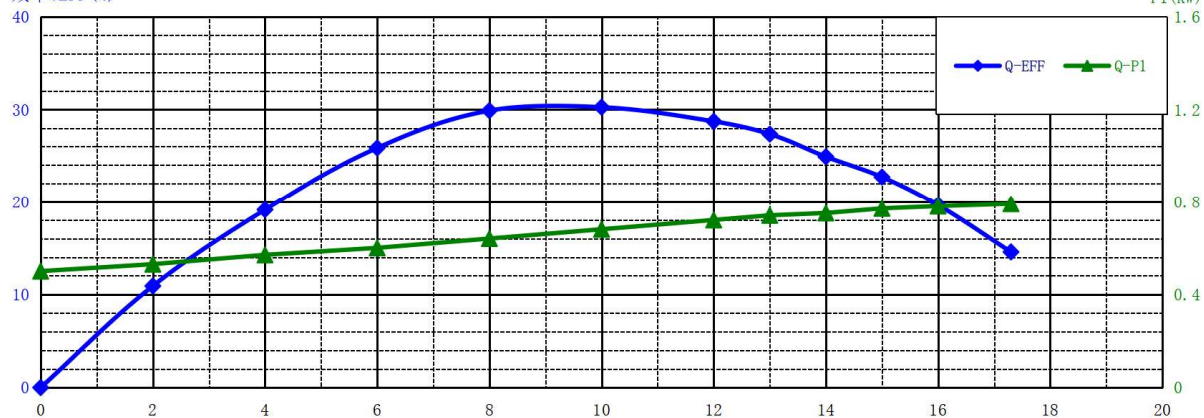
ELETTROPOMPA PER PISCINA

		Codice art.		356-CSPA-500B		Voltaggio (V/Hz)		230/50	
		Ingresso Ø		50 mm		Potenza P1 (HP)		/	
		Uscita Ø		50 mm		Assorbimento I1 (A)		/	
						Fattore di potenza cos φ		/	
						Numero fasi		1	
						Velocità R.P.M. (giri/min)		2900	
						Condensatore (µF/V)		15/450	
						Isolamento: I. CL		F	
Nr.	Portata Q (m³/h)	Prevalenza H (m)	Assorbimento I (A)	Velocità R.P.M. (giri/min)	Potenza P1 (KW)	Efficienza η (%)	Fattore di potenza cos φ		
1	0	11.22	2.26	2927	0.50	0	0.91		
2	2.0	10.61	2.38	2918	0.53	10.91	0.92		
3	4.0	10.00	2.51	2908	0.57	19.12	0.93		
4	6.0	9.49	2.66	2901	0.60	25.85	0.94		
5	8.0	8.77	2.80	2890	0.64	29.88	0.95		
6	10.0	7.55	2.96	2875	0.68	30.25	0.96		
7	12.0	6.32	3.20	2865	0.72	28.72	0.96		
8	13.0	5.71	3.18	2858	0.74	27.34	0.96		
9	14.0	4.90	3.24	2852	0.75	24.90	0.96		
10	15.0	4.28	3.30	2847	0.77	22.71	0.97		
11	16.0	3.51	3.34	2840	0.78	19.63	0.97		
12	17.3	2.44	3.40	2840	0.79	14.56	0.97		

扬程:H(m)



效率:EFF (%)

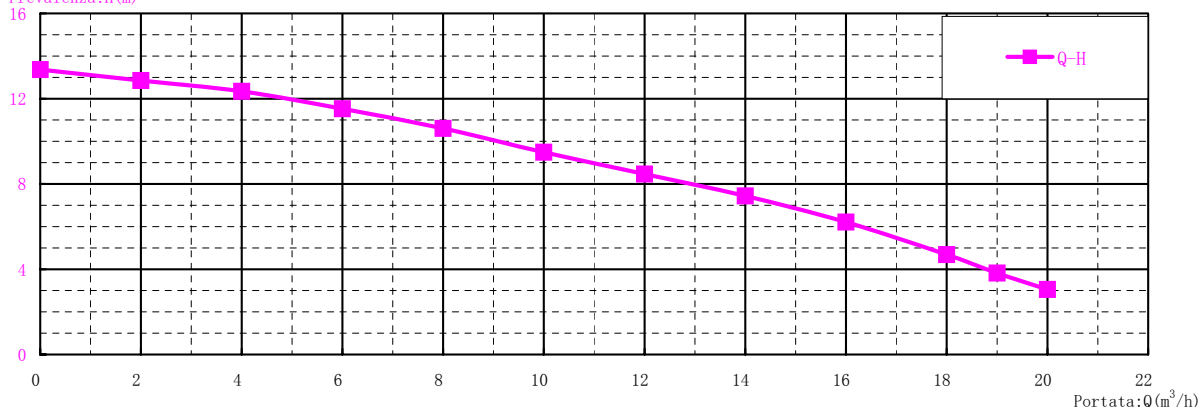


356-CSPA-600B

ELETTROPOMPA PER PISCINA

				Codice art.	356-CSPA-600B	Voltaggio (V/Hz)	230/50
				Ingresso Ø	50 mm	Potenza P1(HP)	1.2/0.9
				Uscita Ø	50 mm	Assorbimento I ₁ (A)	4.6
						Fattore di potenza cos φ	/
						Numero fasi	1
						Velocità R.P.M. (giri/min)	2900
						Condensatore (µF/V)	20/450
						Isolamento: I. CL	F
Nr.	Portata Q (m³ /h)	Prevalenza H (m)	Assorbimento I (A)	Velocità R.P.M. (giri/min)	Potenza P1 (KW)	Efficienza η (%)	Fattore di potenza cos φ
1	0	13.36	2.57	2933	0.47	0	0.78
2	2.0	12.85	2.72	2921	0.52	13.47	0.83
3	4.0	12.34	2.88	2907	0.58	23.19	0.87
4	6.0	11.53	3.07	2892	0.63	29.91	0.90
5	8.0	10.61	3.23	2882	0.68	34.01	0.92
6	10.0	9.49	3.42	2868	0.74	34.93	0.93
7	12.0	8.47	3.61	2851	0.79	35.04	0.94
8	14.0	7.44	3.80	2839	0.84	33.78	0.95
9	16.0	6.21	3.98	2824	0.88	30.79	0.96
10	18.0	4.68	4.15	2813	0.92	24.97	0.96
11	19.0	3.82	4.23	2805	0.94	21.02	0.96
12	20.0	3.05	4.29	2803	0.96	17.33	0.96

Prevalenza: H (m)



Efficienza: EFF (%)

