



CSP2

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

CARATTERISTICHE GENERALI

Pompa sommersa per acque sporche. Alimentazione 230 V/50 Hz. Temperatura del liquido da 0°C~35°C. Classe di isolamento B. Indice di protezione IPX8.



FUNZIONI PRINCIPALI

- ✓ Diametro massimo delle particelle: 35 mm
- ✓ Profondità massima di immersione: 5 m

MATERIALE

- Corpo in PP
- Girante in PA66+GF

USI

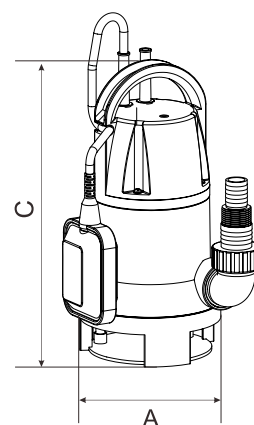
Indicato per: gestire emergenze come lo svuotamento di scantinati e garage allagati da fango, ma anche per la gestione quotidiana di fognature, pozzi neri e scarichi domestici. Grazie alla sua robustezza, viene impiegata efficacemente nei cantieri per drenare scavi sabbiosi e nella manutenzione di laghetti o cisterne per rimuovere depositi di limo e detriti.

VANTAGGI

- Nessun adescamento: subito pronta all'uso perché immersa.
- Tolleranza impurità: gestisce piccoli detriti fino a 5 mm.
- Silenziosa: il rumore è attutito dall'acqua circostante.
- Raffreddamento efficiente: garantito dal liquido stesso.
- Affidabile: buona resistenza termica per uso continuo.

SPECIFICHE 356-CSP2

Motore	A induzione
Alimentazione	230V/50HzW
Protezione motore	Protezione termica
Classe di protezione	IPX8
Classe di isolamento	B
Temperatura liquido	0~35°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
Velocità	2850 rpm



Codice Modello	Potenza (W) Input	Prevalenza max (m)	Portata max (m3/h)	Uscita	Attacchi	Peso lordo (kg)	A (Ø)	C
356-CSP2-0400PW	400	5	8	G1½"	1" - 1¼" - 1½"	4	155	330
356-CSP2-0550PW	550	6,5	10	G1½"	1" - 1¼" - 1½"	4.9	155	330
356-CSP2-0750PW	750	7,5	13	G1½"	1" - 1¼" - 1½"	5.1	155	360
356-CSP2-0900PW	900	8,5	14	G1½"	1" - 1¼" - 1½"	5.6	155	360
356-CSP2-1101PW	1100	11	15	G1½"	1" - 1¼" - 1½"	6.1	155	360

Curve di prestazione: Verifica che il punto di lavoro ottimale coincida con le tue reali necessità di portata Vedi da pag. 129-133

356-CSP2-0400PW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

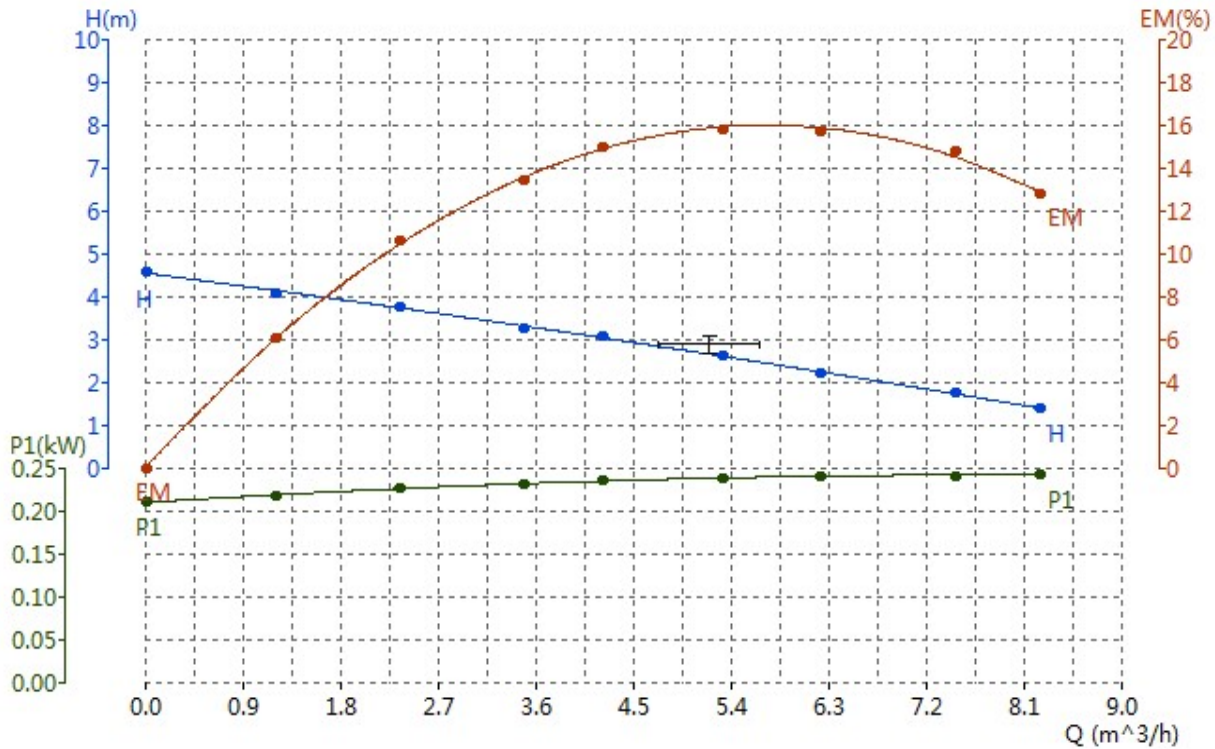
Codice art.: 356-CSP2-0400PW

Liquido: acqua
 Voltaggio: 230V

Ingresso Ø: 0.04 m
 Uscita Ø: 0.04 m
 Potenza nominale: 0.6 Kw

Temperatura: 25.0 °C
 Distanza bocca-manometro: 0.20
 Efficienza: %

Nr	Valori misurati								Calcoli			
	Voltaggio	Assorbimento	Fattore di potenza	Potenza in ingresso	Velocità	Portata	Pressione di ingresso	Pressione di uscita	Portata	Prevalenza	Potenza in ingresso	Efficienza
	V	A	cos φ	kw	giri/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kw	%
1	230.9	1.05	1.00	0.243	2524	8.24	0	10	8.24	1.39	0.243	12.82
2	230.9	1.05	1.00	0.242	2512	7.46	0	14	7.46	1.77	0.242	14.82
3	230.9	1.04	1.00	0.241	2539	6.22	0	19	6.22	2.23	0.241	15.70
4	230.9	1.04	1.00	0.239	2529	5.31	0	23	5.31	2.62	0.239	15.82
5	230.9	1.02	1.00	0.236	2556	4.20	0	28	4.20	3.10	0.236	15.02
6	230.9	1.00	1.00	0.232	2575	3.48	0	30	3.48	3.29	0.232	13.43
7	230.9	0.98	1.00	0.227	2601	2.34	0	35	2.34	3.78	0.227	10.62
8	230.9	0.95	0.99	0.218	2735	1.20	0	38	1.20	4.08	0.218	6.11
9	230.9	0.92	0.99	0.211	2678	0.00	0	43	0.00	4.59	0.211	0.00
10												
11												
12												
13												
14												



Punto di riferimento stabilito
 Punto di misurazione reale

Portata: 5.2 m³/h
 Portata: 5.0 m³/h
 Deviazione: -4.5%

Prevalenza: 2.9 m
 Prevalenza: 2.8 m
 Deviazione: -4.5%

Efficienza: 20.6%
 Efficienza: 15.6%
 Deviazione: -24.4%

356-CSP2-0550PW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

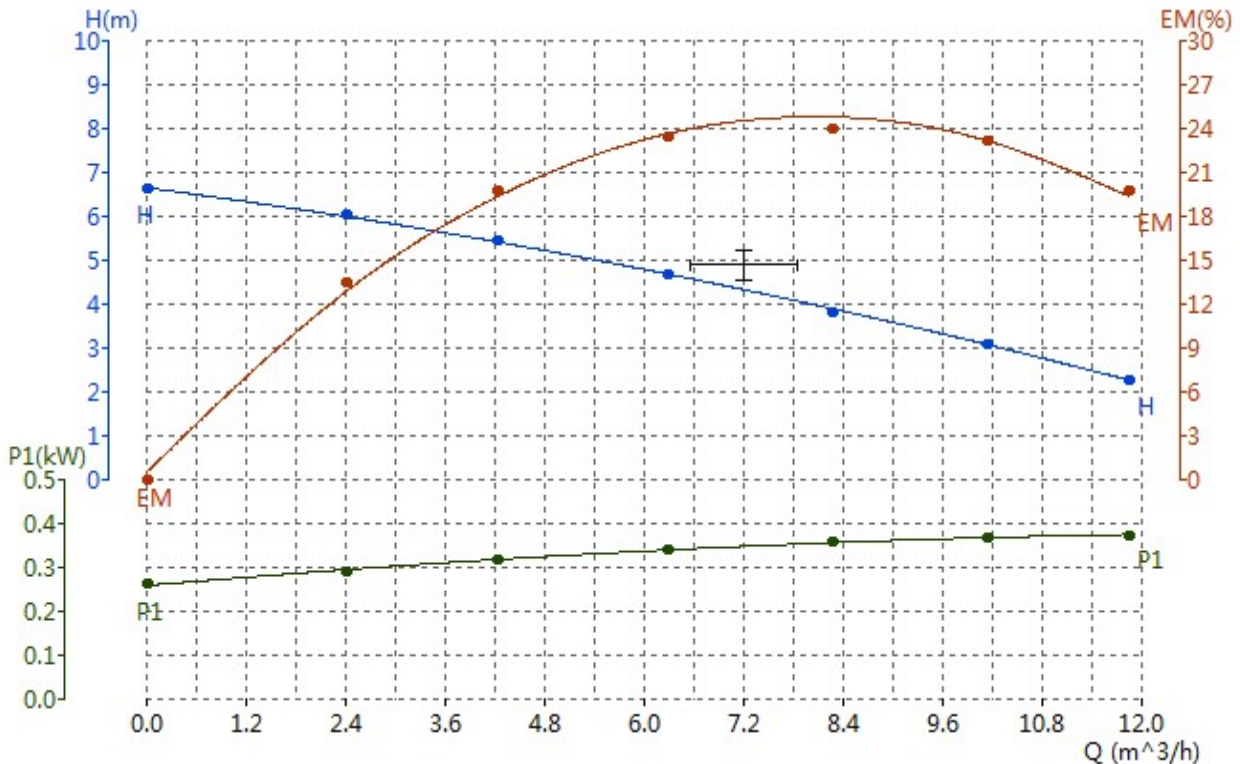
Codice art.: 356-CSP2-0550PW

Liquido: acqua
Vollaggio: 230V

Ingresso Ø: 0.04 m
Uscita Ø: 0.04 m
Potenza nominale: 0.4 Kw

Temperatura: 25.0 °C
Distanza bocca-manometro: 0.20
Efficienza: %

Nr	Valori misurati								Calcoli			
	Vollaggio	Assorbimento	Fattore di potenza	Potenza in ingresso	Velocità	Portata	Pressione di ingresso	Pressione di uscita	Portata	Prevalenza	Potenza in ingresso	Efficienza
	V	A	cos φ	kw	giri/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kw	%
1	229.4	1.63	1.00	0.373	2576	11.84	0	17	11.84	2.28	0.373	19.73
2	229.4	1.61	1.00	0.369	2596	10.13	0	26	10.13	3.11	0.369	23.22
3	229.4	1.57	1.00	0.360	2590	8.26	0	34	8.26	3.84	0.360	23.97
4	229.5	1.49	1.00	0.341	2638	6.27	0	43	6.27	4.68	0.341	23.44
5	229.4	1.38	1.00	0.316	2704	4.22	0	51	4.22	5.45	0.316	19.80
6	229.4	1.27	1.00	0.291	2763	2.40	0	57	2.40	6.03	0.291	13.53
7	229.5	1.14	1.00	0.262	2814	0.00	0	63	0.00	6.63	0.262	0.00
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												



Punto di riferimento stabilito
Punto di misurazione reale

Portata: 7.2 m³/h
Portata: 6.6 m³/h
Deviazione: -7.7%

Prevalenza: 4.9 m
Prevalenza: 4.5 m
Deviazione: -7.7%

Efficienza: 20.6%
Efficienza: 23.5%
Deviazione: 14.3%

356-CSP2-0750PW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

Codice art.: 356-CSP2-0750PW

Liquido: acqua

Ingresso Ø: 0.04 m

Temperatura: 25.0 °C

Voltaggio: 230V

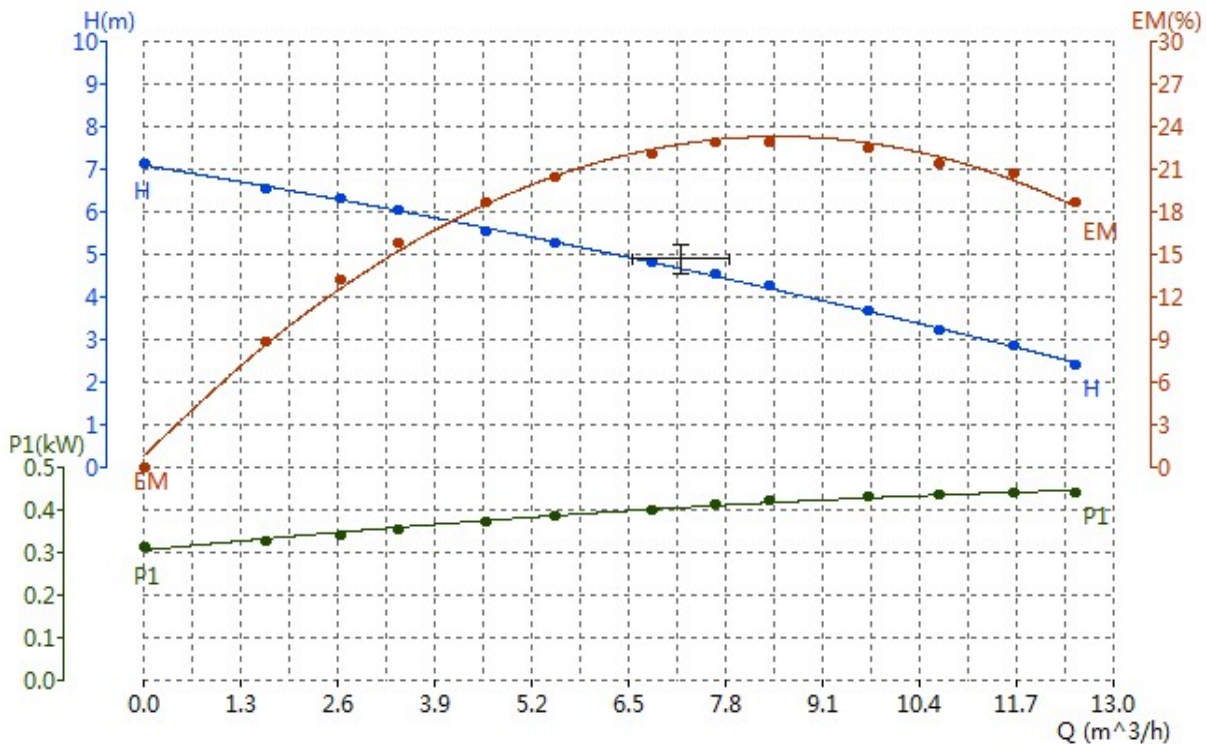
Uscita Ø: 0.04 m

Distanza bocca-manometro: 0.20

Potenza nominale: 0.4 Kw

Efficienza: %

Nr	Valori misurati								Calcoli			
	Voltaggio	Assorbimento	Fattore di potenza	Potenza in ingresso	Velocità	Portata	Pressione di ingresso	Pressione di uscita	Portata	Prevalenza	Potenza in ingresso	Efficienza
	V	A	cos φ	kw	giri/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kw	%
1	220.0	2.00	1.00	0.439	2575	12.47	0	18	13.00	2.42	0.439	18.74
2	220.0	2.00	1.00	0.440	2576	11.65	0	23	11.65	2.88	0.440	20.79
3	220.0	1.99	1.00	0.438	2572	10.65	0	27	10.65	3.24	0.438	21.42
4	220.0	1.97	1.00	0.433	2582	9.69	0	32	9.69	3.70	0.433	22.53
5	220.0	1.92	1.00	0.423	2597	8.37	0	38	8.37	4.25	0.423	22.90
6	220.0	1.88	1.00	0.413	2622	7.66	0	41	7.66	4.53	0.413	22.86
7	220.0	1.83	1.00	0.402	2645	6.80	0	44	6.80	4.80	0.402	22.12
8	220.0	1.75	1.00	0.385	2679	5.49	0	49	5.49	5.27	0.385	20.47
9	220.0	1.69	1.00	0.372	2706	4.58	0	52	4.58	5.56	0.372	18.62
10	220.0	1.61	1.00	0.353	2748	3.39	0	57	3.39	6.04	0.353	15.80
11	220.0	1.56	1.00	0.343	2767	2.63	0	60	2.63	6.34	0.343	13.23
12	220.0	1.51	0.99	0.329	2789	1.63	0	62	1.63	6.53	0.329	8.81
13	220.0	1.44	0.99	0.314	2823	0.00	0	68	0.00	7.14	0.314	0.00
14												



Punto di riferimento stabilito
Punto di misurazione reale

Portata: 7.2 m³/h
Portata: 7.0 m³/h
Deviazione: -3.2%

Prevalenza: 4.9 m
Prevalenza: 4.7 m
Deviazione: -3.1%

Efficienza: 20.6%
Efficienza: 22.3%
Deviazione: 8.1%

356-CSP2-0900PW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

Codice art.: 356-CSP2-0900PW

Liquido: acqua

Ingresso Ø: 0.04 m

Temperatura: 25.0 °C

Voltaggio: 220V

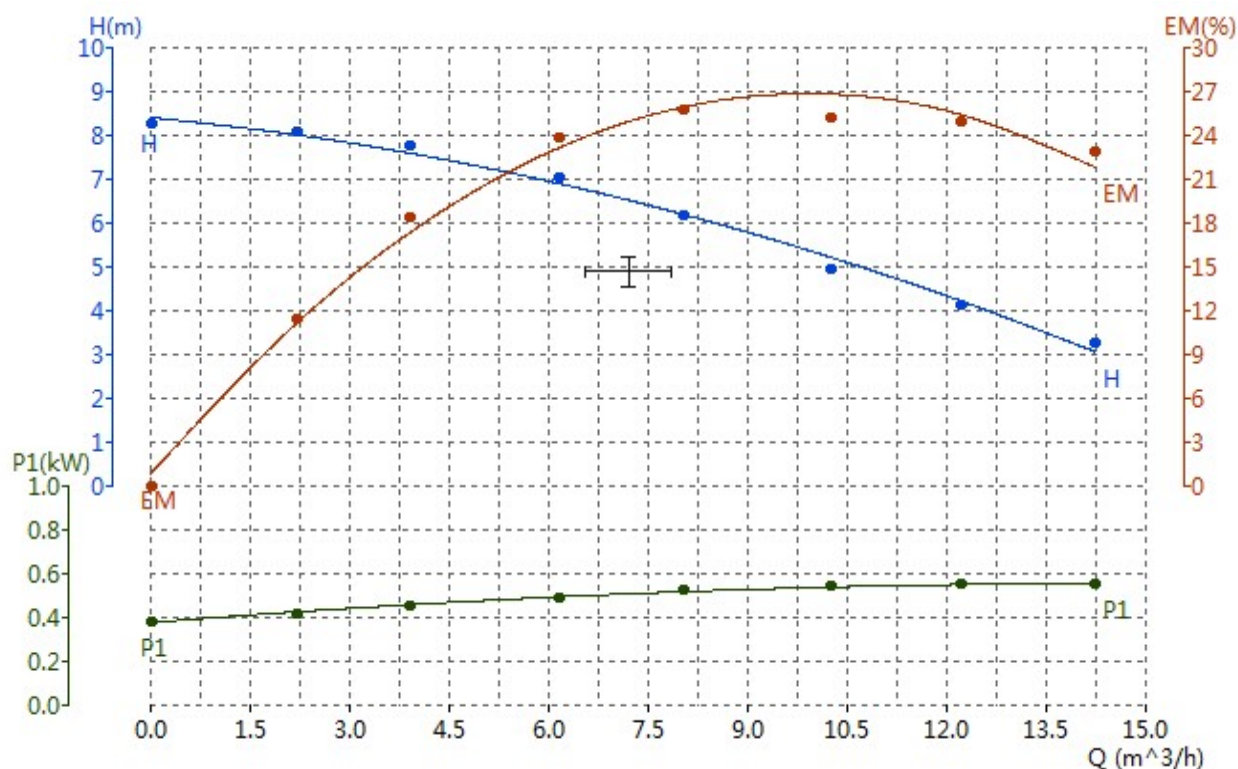
Uscita Ø: 0.04 m

Distanza bocca-manometro: 0.20

Potenza nominale: 0.4 Kw

Efficienza: %

Nr	Valori misurati								Calcoli			
	Voltaggio	Assorbimento	Fattore di potenza	Potenza in ingresso	Velocità	Portata	Pressione di ingresso	Pressione di uscita	Portata	Prevalenza	Potenza in ingresso	Efficienza
	V	A	cos φ	kW	giri/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kW	%
1	229.4	2.40	1.00	0.551	2580	14.23	0	25	14.23	3.25	0.551	22.88
2	229.4	2.41	1.00	0.552	2556	12.20	0	35	12.20	4.14	0.552	24.91
3	229.4	2.38	1.00	0.546	2576	10.23	0	44	10.23	4.95	0.546	25.24
4	229.4	2.28	1.00	0.524	2612	8.03	0	57	8.03	6.17	0.524	25.76
5	229.4	2.14	1.00	0.492	2671	6.13	0	66	6.13	7.03	0.492	23.83
6	229.4	1.96	1.00	0.450	2728	3.90	0	74	3.90	7.79	0.450	18.37
7	229.5	1.83	1.00	0.419	2776	2.18	0	77	2.18	8.07	0.419	11.42
8	229.5	1.69	0.99	0.386	2816	0.00	0	79	0.00	8.26	0.386	0.00
9												
10												
11												
12												
13												
14												



Punto di riferimento stabilito

Portata: 7.2 m³/h

Prevalenza: 4.9 m

Efficienza: 20.6%

Punto di misurazione reale

Portata: 8.6 m³/h

Prevalenza: 5.9 m

Efficienza: 25.6%

Deviazione: 19.5%

Deviazione: 19.5%

Deviazione: 24.4%

356-CSP2-1101PW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

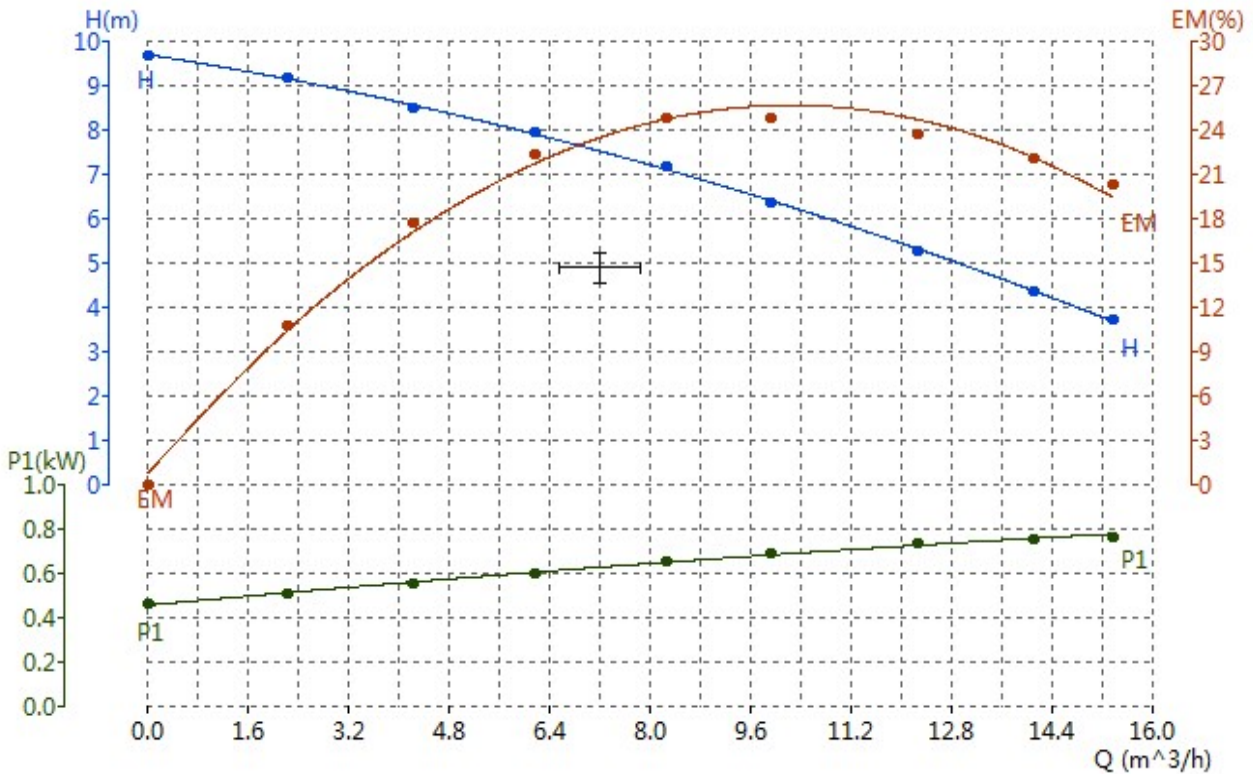
Codice art.: 356-CSP2-1101PW

Liquido: acqua
 Voltaggio: 220V

Ingresso Ø: 0.04 m
 Uscita Ø: 0.04 m
 Potenza nominale: 0.4 Kw

Temperatura: 25.0 °C
 Distanza bocca-manometro: 0.20
 Efficienza: %

Nr	Valori misurati								Calcoli			
	Voltaggio	Assorbimento	Fattore di potenza	Potenza in ingresso	Velocità	Portata	Pressione di ingresso	Pressione di uscita	Portata	Prevalenza	Potenza in ingresso	Efficienza
	V	A	cos φ	kw	giri/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kw	%
1	229.3	3.35	1.00	0.768	2572	15.34	0	29	15.34	3.74	0.768	20.36
2	229.3	3.31	1.00	0.759	2573	14.09	0	36	14.09	4.37	0.759	22.07
3	229.3	3.22	1.00	0.739	2595	12.25	0	46	12.25	5.27	0.739	23.76
4	229.3	3.01	1.00	0.690	2655	9.90	0	58	9.90	6.36	0.690	24.84
5	229.3	2.85	1.00	0.653	2698	8.25	0	67	8.25	7.20	0.653	24.77
6	229.4	2.60	1.00	0.596	2752	6.16	0	75	6.16	7.94	0.596	22.35
7	229.4	2.41	0.99	0.551	2793	4.21	0	81	4.21	8.51	0.551	17.69
8	229.4	2.24	0.99	0.511	2829	2.21	0	88	2.21	9.19	0.511	10.82
9	229.5	2.04	0.99	0.464	2858	0.00	0	93	0.00	9.69	0.464	0.00
10												
11												
12												
13												
14												



Punto di riferimento stabilito
 Punto di misurazione reale

Portata: 7.2 m³/h
 Portata: 9.6 m³/h
 Deviazione: 33.1%

Prevalenza: 4.9 m
 Prevalenza: 6.5 m
 Deviazione: 33.1%

Efficienza: 20.6%
 Efficienza: 24.8%
 Deviazione: 20.5%