



CSP6

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 acciaio inox AISI 304
- Girante in PP66+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.

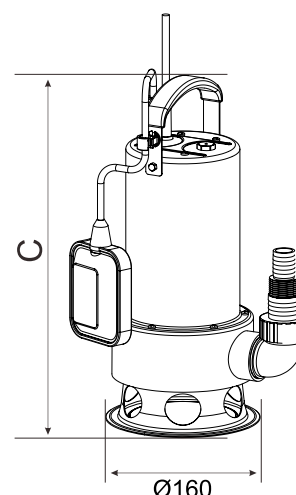
VANTAGGI

- 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-CSP6

Motore	A induzione
Alimentazione	230V/50HzW
Protezione motore	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

DISEGNO TECNICO IN MM



Codice Modello	Potenza Input (W)	Prevalenza max (m)	Portata max (m3/h)	Uscita	Attacchi	Peso lordo (kg)	C
356-CSP6-0550SW	550	6.5	10	G1½"	1", 1¼", 1½"	5.5	360
356-CSP6-0750SW	750	7.5	13	G1½"	1", 1¼", 1½"	5.7	360
356-CSP6-0900SW	900	8.5	14	G1½"	1", 1¼", 1½"	6.3	385
356-CSP6-1100SW	1100	11	15	G1½"	1", 1¼", 1½"	6.7	385

Curve di prestazione: Verifica che il punto di lavoro ottimale coincida con le tue reali necessità di portata Vedi da pag. 145-148

356-CSP6-0550SW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

Codice art.: 356-CSP6-0550SW

Liquido: acqua

Ingresso Ø: 0.04 m

Temperatura: 25.0 °C

Voltaggio: 230V

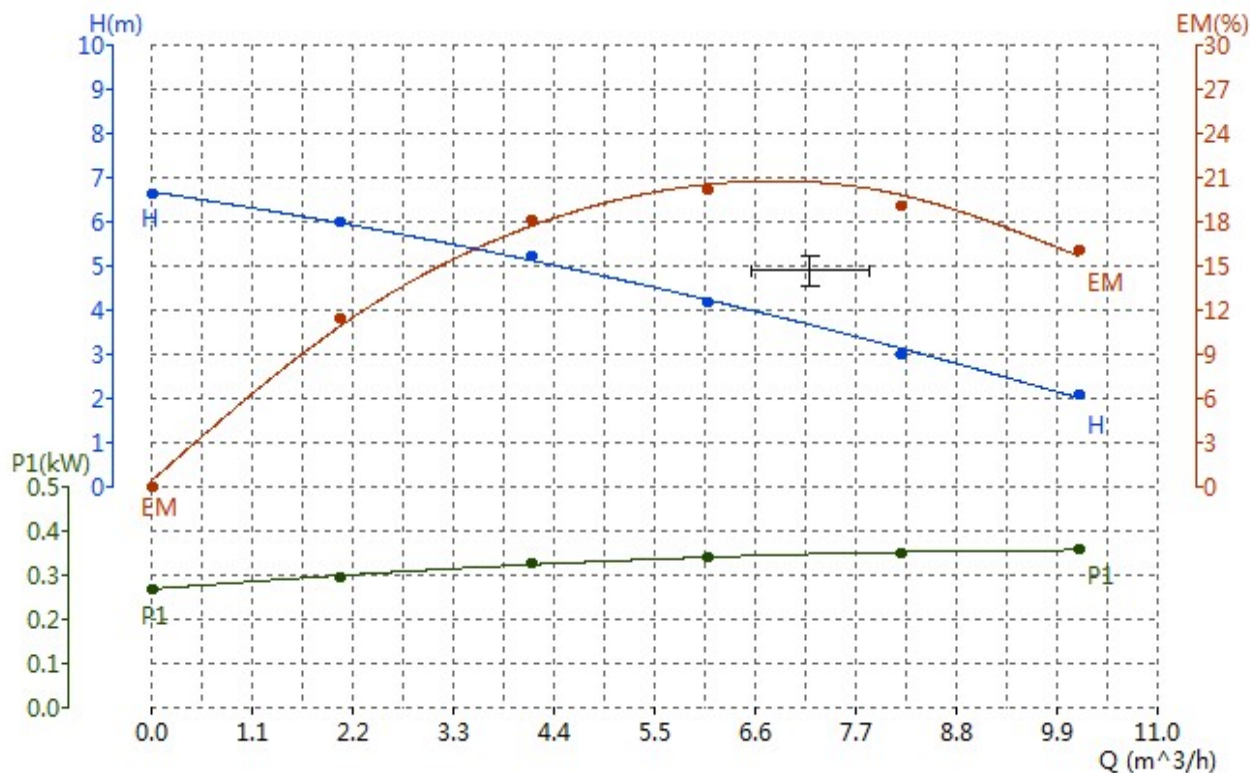
Uscita Ø: 0.04 m

Distanza bocca-manometro: 0.20

Potenza nominale: 0.6 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	229.2	1.56	1.00	0.357	2662	10.14	0	16	10.14	2.09	0.357	16.15
2	229.3	1.54	1.00	0.352	2655	8.19	0	26	8.19	3.02	0.352	19.12
3	229.3	1.49	1.00	0.341	2669	6.07	0	38	6.07	4.17	0.341	20.20
4	229.3	1.42	1.00	0.326	2706	4.15	0	49	4.15	5.24	0.326	18.16
5	229.3	1.29	1.00	0.296	2768	2.06	0	57	2.06	6.02	0.296	11.41
6	229.4	1.18	1.00	0.270	2814	0.00	0	63	0.00	6.63	0.270	0.00
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												



Punto di riferimento stabilito
Punto di misurazione reale

Portata: 7.2 m³/h
Portata: 6.1 m³/h
Deviazione: -15.3%

Prevalenza: 4.9 m
Prevalenza: 4.2 m
Deviazione: -15.2%

Efficienza: 20.6%
Efficienza: 20.2%
Deviazione: -2.0%

356-CSP6-0750SW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

Codice art.: 356-CSP6-0750SW

Liquido: acqua

Ingresso Ø: 0.04 m

Temperatura: 25.0 °C

Voltaggio: 230V

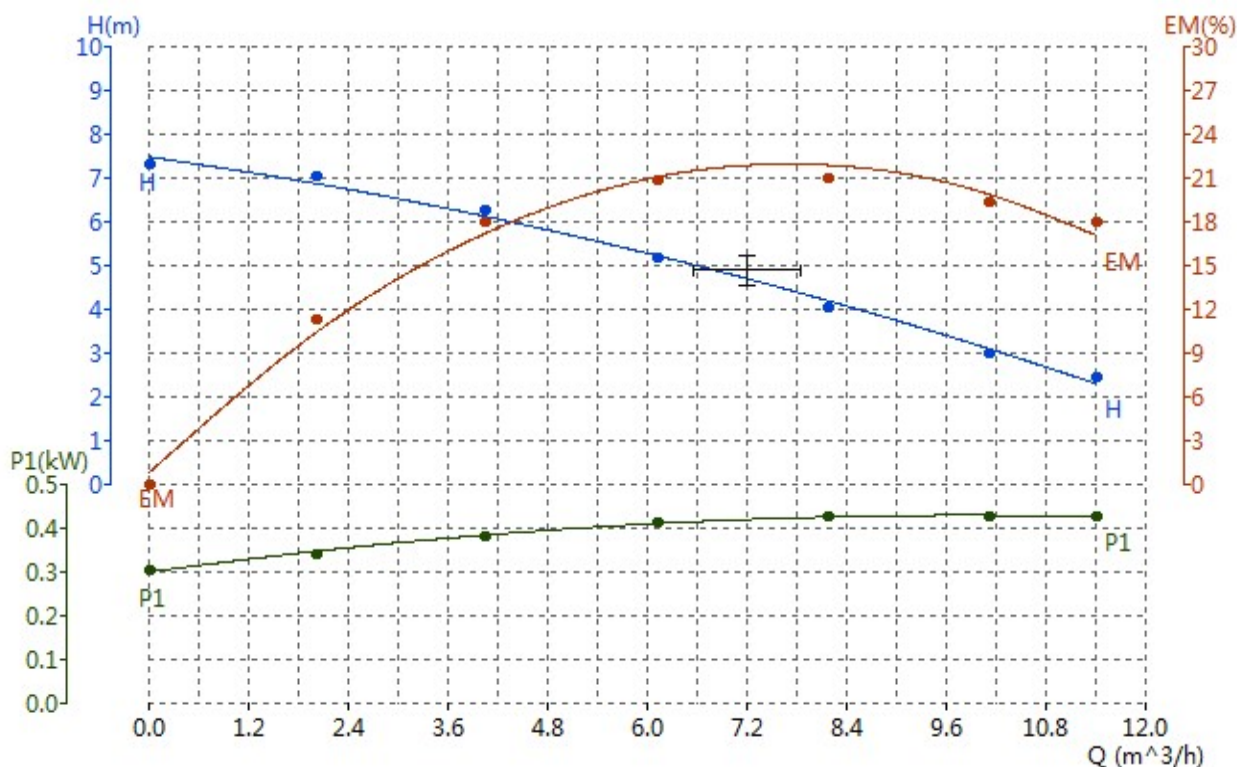
Uscita Ø: 0.04 m

Distanza bocca-manometro: 0.20

Potenza nominale: 0.6 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	230.1	1.87	0.99	0.426	2660	11.41	0	19	11.41	2.46	0.426	17.95
2	230.1	1.87	0.99	0.428	2631	10.10	0	25	10.10	3.00	0.428	19.30
3	230.1	1.88	0.99	0.428	2639	8.16	0	36	8.16	4.04	0.428	20.96
4	230.1	1.83	0.99	0.415	2651	6.11	0	48	6.11	5.19	0.415	20.80
5	230.2	1.68	0.99	0.382	2711	4.04	0	59	4.04	6.26	0.382	18.02
6	230.2	1.50	0.99	0.342	2760	2.01	0	67	2.01	7.04	0.342	11.27
7	230.2	1.36	0.97	0.304	2820	0.00	0	70	0.00	7.34	0.304	0.00
8												
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: 6.9 m³/h

Prevalenza: 4.7 m

Efficienza: 20.9%

Deviazione: -3.6%

Deviazione: -3.6%

Deviazione: 1.3%

356-CSP6-0900SW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

Codice art.: 356-CSP6-0900SW

Liquido: acqua

Ingresso Ø: 0.04 m

Temperatura: 25.0 °C

Voltaggio: 230V

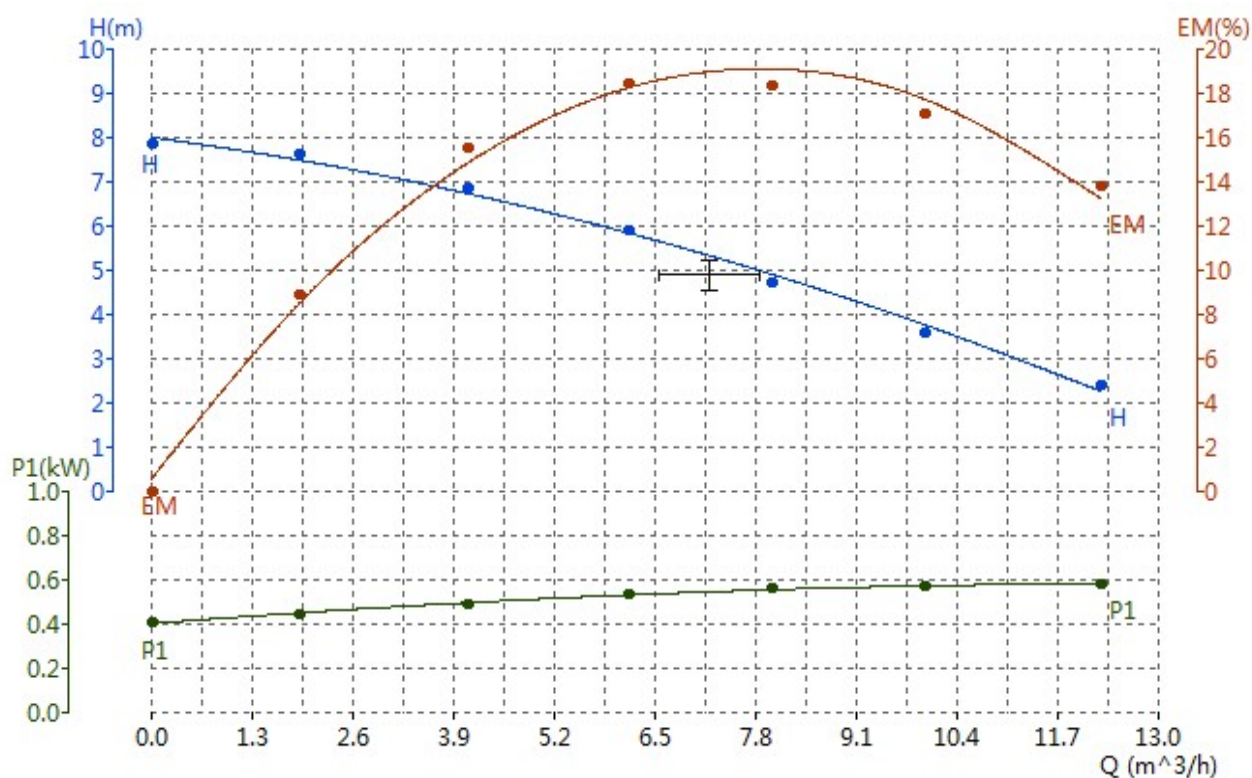
Uscita Ø: 0.04 m

Distanza bocca-manometro: 0.20

Potenza nominale: 0.6 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	2.53	1.00	0.581	2559	12.26	0	18	12.26	2.41	0.581	13.85
2	229.4	2.50	1.00	0.574	2514	9.97	0	31	9.97	3.61	0.574	17.07
3	229.4	2.45	1.00	0.562	2539	8.00	0	43	8.00	4.75	0.562	18.39
4	229.4	2.33	1.00	0.536	2595	6.15	0	55	6.15	5.90	0.536	18.44
5	229.4	2.13	1.00	0.490	2681	4.07	0	65	4.07	6.87	0.490	15.54
6	229.4	1.93	1.00	0.443	2746	1.90	0	73	1.90	7.65	0.443	8.94
7	229.4	1.78	1.00	0.410	2793	0.00	0	75	0.00	7.85	0.410	0.00
8												
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: 7.5 m³/h

Prevalenza: 5.1 m

Efficienza: 18.4%

Deviazione: 3.7%

Deviazione: 3.7%

Deviazione: -10.7%

356-CSP6-1100SW

ELETTROPOMPA SOMMERSA (ACQUE SPORCHE)

Codice art.: 356-CSP6-1100SW

Liquido: acqua

Ingresso Ø: 0.04 m

Temperatura: 25.0 °C

Voltaggio: 230V

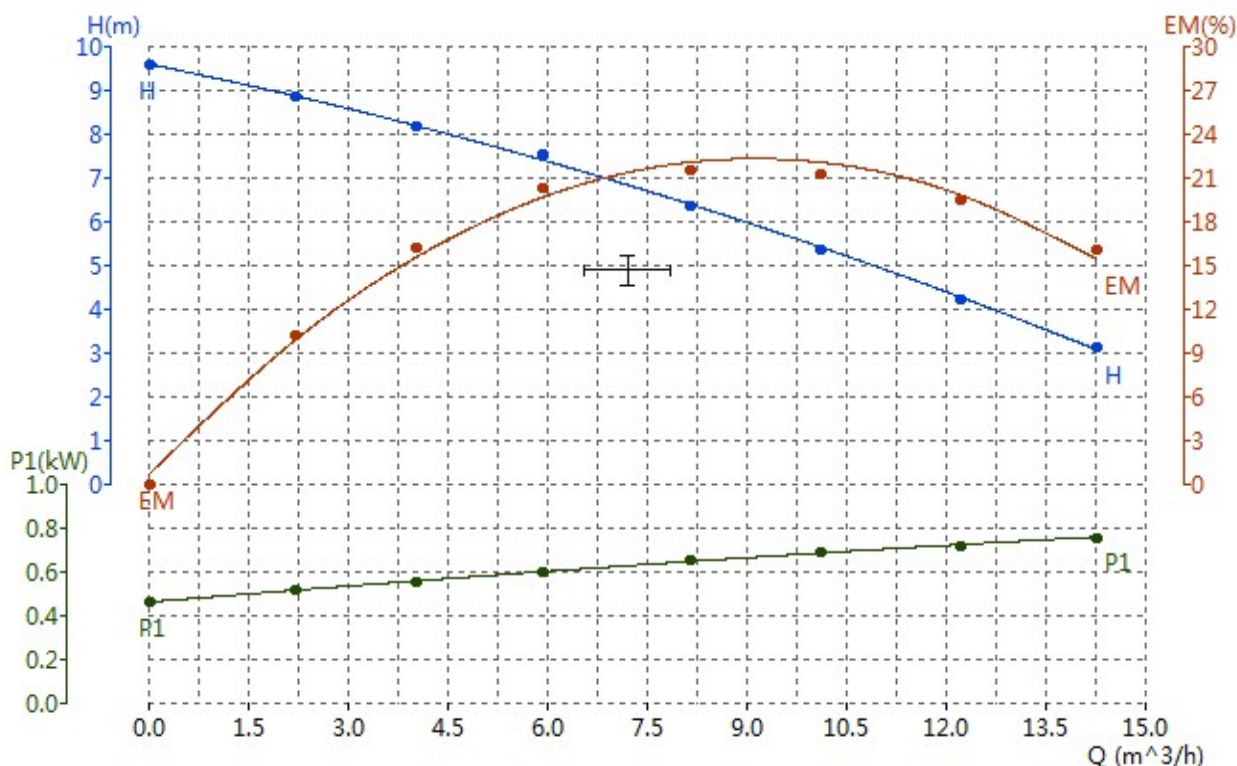
Uscita Ø: 0.04 m

Distanza bocca-manometro: 0.20

Potenza nominale: 0.6 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	229.1	3.31	1.00	0.759	2562	14.25	0	24	14.25	3.15	0.759	16.12
2	229.2	3.15	1.00	0.722	2739	12.21	0	36	12.21	4.24	0.722	19.53
3	229.2	3.02	1.00	0.692	2632	10.10	0	48	10.10	5.35	0.692	21.26
4	229.2	2.86	1.00	0.656	2618	8.13	0	59	8.13	6.38	0.656	21.53
5	229.2	2.62	0.99	0.598	2875	5.91	0	71	5.91	7.53	0.598	20.26
6	229.3	2.42	0.99	0.552	2817	4.02	0	78	4.02	8.20	0.552	16.25
7	229.3	2.24	1.00	0.514	2860	2.18	0	85	2.18	8.88	0.514	10.25
8	229.3	2.06	0.99	0.468	2432	0.00	0	92	0.00	9.58	0.468	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: 8.8 m³/h

Prevalenza: 6.0 m

Efficienza: 21.4%

Deviazione: 22.7%

Deviazione: 22.7%

Deviazione: 4.0%