



CMSP

POMPA SOMMERGIBILE MULTISTADIO

CARATTERISTICHE GENERALI

Elettropompa sommergibile multistadio con galleggiante esterno. Alimentazione 230 V/50 Hz. Motore a induzione dotato di protezione termica. Classe di isolamento F. Indice di protezione IPX8. Temperatura liquido 0~35°C. Prodotto indicato per attività di giardinaggio e irrigazione, adatto a lavorare in pozzi profondi e laghetti.



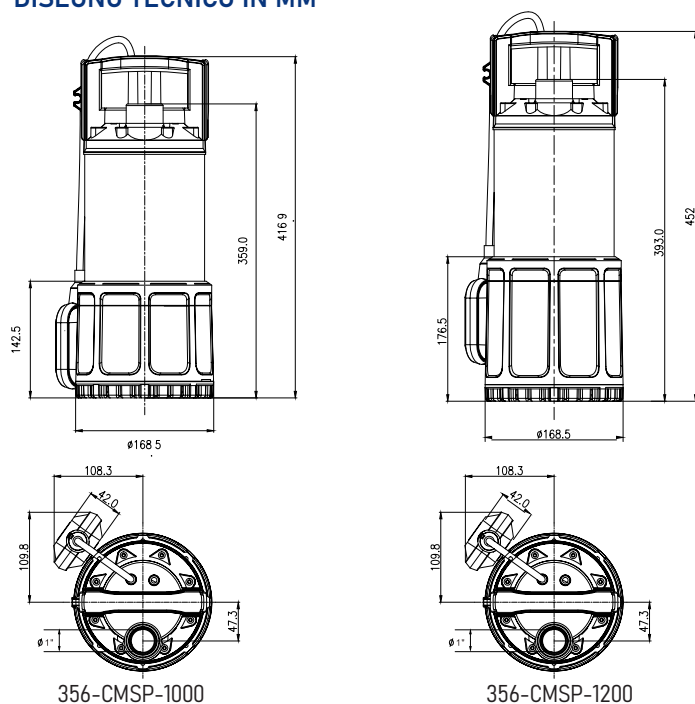
FUNZIONI PRINCIPALI

- ✓ La funzione primaria è il pompaggio di acqua da pozzi profondi, trivellazioni o cisterne interrato. Grazie al design multistadio, ogni girante aggiunge energia al flusso, permettendo di superare dislivelli (prevalenza) che una pompa a girante singola non potrebbe mai gestire.
- ✓ Profondità di immersione: 5 m

MATERIALE

- Girante in plastica MPPPO
- Albero in acciaio inox
- Corpo della pompa in acciaio inox

DISEGNO TECNICO IN MM



USI

Indicato per:

- Pozzi profondi: Prelievo da grandi profondità
- Pressurizzazione: Più pressione a rubinetti e docce
- Cisterne: Riutilizzo acqua piovana per orto/giardino
- Irrigazione: Spinta per irrigatori a pioggia.
- Lavaggio: Alta pressione per autolavaggi e macchinari.

VANTAGGI

- Ottima spinta anche con motori piccoli
- Occupa pochissimo spazio

SPECIFICHE 356-CMSP

Motore	A induzione
Alimentazione	230V/50Hz
Protezione motore	Termica
Classe di protezione	IPX8
Classe di isolamento	F
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/Output	Prevalenza max (m)	Portata max (m3/h)	Uscita	Peso lordo (kg)
356-CMSP-1000	1000/560	30	5.5	G1"	10.2
356-CMSP-1200	1200/730	40	6	G1"	11

Curve di prestazione: Verifica che il punto di lavoro ottimale coincida con le tue reali necessità di portata Vedi da pag. 99-100

356-CMSP-1000

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE MULTISTADIO

Codice art.: 356-CMSP-1000

Ingresso Ø: 0.025 m

Temperatura: 20.0°C

Uscita Ø: 0.025 m

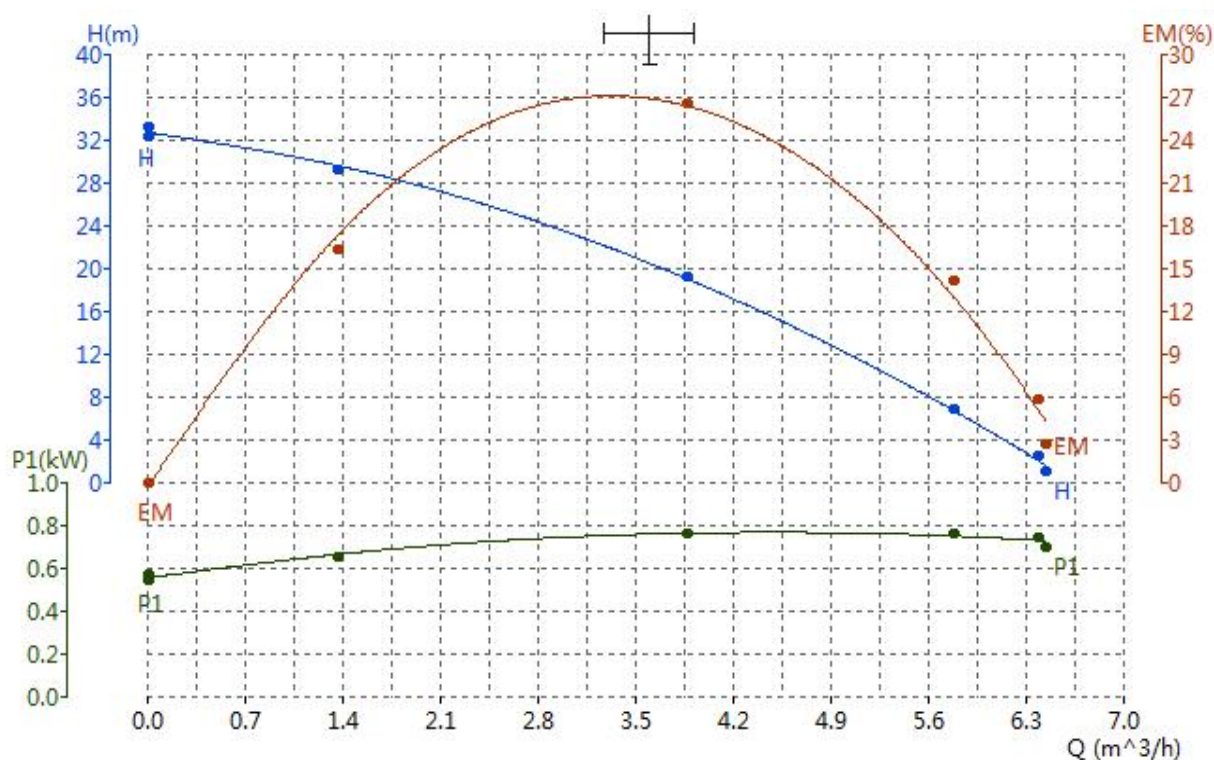
Uscita Ø: 0.420

Tensione nominale: 230V

Potenza: 0.55 kW

Efficienza: %

Nr	Valori								Valore calcolato			
	Voltaggio	Assorbimento	Fattore di potenza	Potenza	Velocità	Portata	Pressione ingresso	Pressione uscita	Portata	Prevalenza	Potenza	Efficienza
	V	A	cos φ	kw	giri/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kw	%
1	233.3	3.11	0.99	0.748	2647	6.38	0	14	6.38	2.51	0.748	5.83
2	233.4	3.16	0.99	0.764	2630	5.78	0	58	5.78	6.88	0.764	14.17
3	233.4	3.16	0.99	0.764	2624	3.86	0	183	3.86	19.33	0.764	26.58
4	233.2	2.73	0.99	0.659	2714	1.36	0	282	1.36	29.21	0.659	16.41
5	233.2	2.28	0.99	0.547	2796	0.00	0	322	0.00	33.26	0.547	0.00
6	233.3	2.37	0.99	0.570	2782	0.00	0	314	0.00	32.45	0.570	0.00
7	233.3	2.91	0.99	0.703	2636	6.44	0	0	6.44	1.10	0.703	2.74
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												



Punto di riferimento

Portata: 3.6 m³/h

Prevalenza: 42m

Efficienza: 15%

Punto di misurazione effettivo

Portata: 1.0 m³/h

Prevalenza: 2.5m

Efficienza: 5.8%

Deviazione -94.0%

Deviazione: -94.0%

Deviazione -61.1%

356-CMSP-1200

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE MULTISTADIO

Codice art.:356-CMSP-1200

Ingresso Ø: 0.025 m

Temperatura: 20.0°C

Uscita Ø: 0.025 m

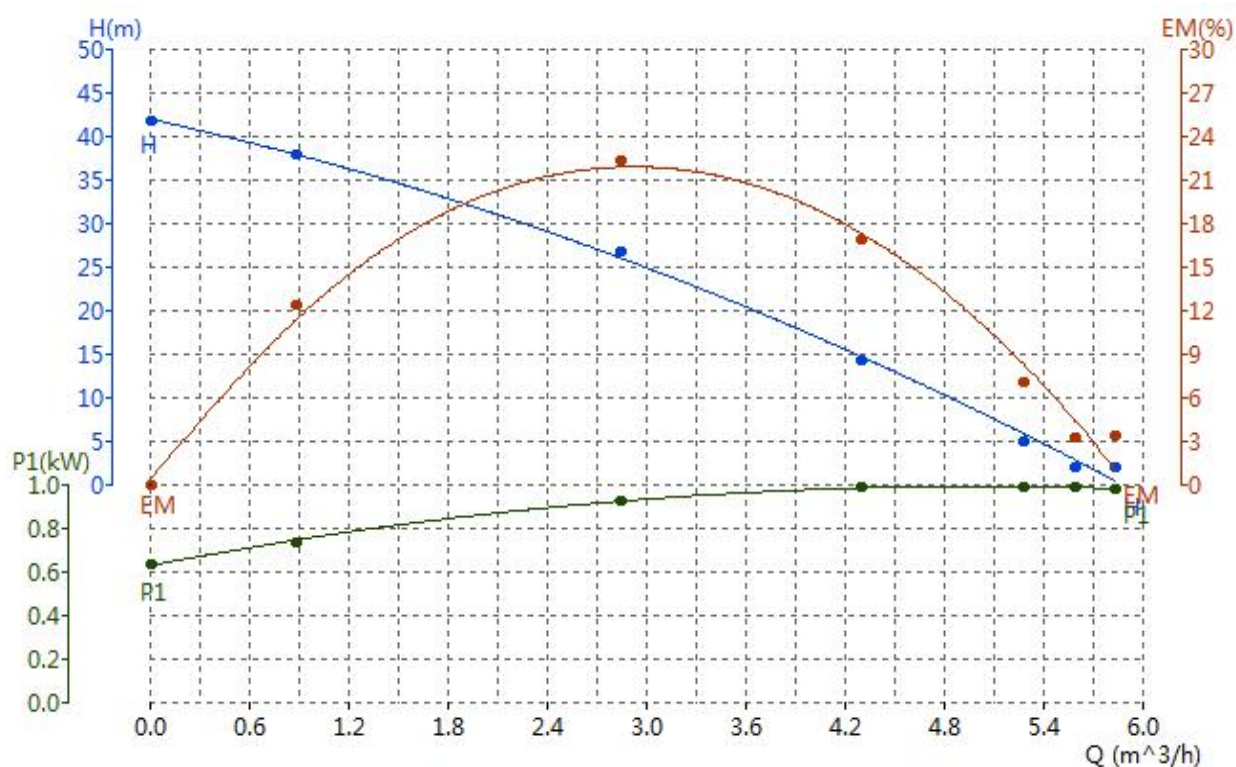
Uscita Ø: 0.420

Tensione nominale: 230V

Potenza: 0.55 kW

Efficienza: %

Nr	Valori								Valore calcolato			
	Voltaggio	Assorbimento	Fattore di potenza	Potenza	Velocità	Portata	Pressione ingresso	Pressione uscita	Portata	Prevalenza	Potenza	Efficienza
	V	A	cos φ	kw	giri/min	m³/h	kPa	kPa	m³/h	m	kw	%
1	228.0	4.44	0.98	0.992	0	5.59	0	8	5.59	2.13	0.992	3.26
2	228.1	4.44	0.98	0.990	2994	5.27	0	36	5.27	4.93	0.990	7.14
3	227.9	4.44	0.98	0.991	2995	4.29	0	130	4.29	14.36	0.991	16.92
4	227.9	4.15	0.98	0.929	2995	2.84	0	254	2.84	26.84	0.929	22.34
5	227.8	3.27	0.98	0.733	2995	0.88	0	365	0.88	38.04	0.733	12.43
6	227.8	2.84	0.98	0.636	2995	0.00	0	403	0.00	41.51	0.636	0.00
7	227.9	2.84	0.98	0.635	2995	0.00	0	403	0.00	41.51	0.635	0.00
8	228.0	4.38	0.98	0.979	2994	5.83	0	7	5.83	2.07	0.979	3.35
9												
10												
11												
12												
13												
14												



Punto di riferimento

Portata: m³/h

Prevalenza: m

Efficienza: 100%

Punto di misurazione effettivo

Portata: 6.1m³/h

Prevalenza: 2.1m

Efficienza: 3.3%

Deviazione: Nc %

Deviazione: Inf%

Deviazione: -96.7%