

Fișă tehnică SI83110/5



SI83110/5

Pompa submersibila centrifugala multietajata, diametru 5", putere 1900 W, debit 6600 l/h, inaltime refulare 83 m



PUTERE
(W)
1900



DEBIT MAXIM
(l/min)
110



REFULARE
(m)
83



Descriere Produs

Pompa submersibila centrifugala, multietajata, pentru ape curate de adancime mare.

Capacitatea de refulare de pana la 80 metri si constructia cilindrica, cu diametrul de 5", o recomanda pentru pomparea apei din puturi forate si fantani, pentru alimentarea aplicatiilor in care este necesar un debit de apa ridicat.

Caracteristici constructive pompa submersibila **SI83110/5**:

- turbinele si difuzoarele din PPO (techno-polymer) asigura un randament optim de utilizare;
- carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei fabricate din inox;
- diametrul orificiului de refulare: 1 1/4";
- cablu de alimentare de 10m;
- lichid pompat: curat, fara solide sau fibre, neutru chimic. Cantitate maxima de solide in suspensie: 0.15%;
- infasurarea statorului din cupru de inalta puritate pentru incalzire redusa si eficienta ridicata a motorului;
- panou de comanda cu protectie termica si condensator de pornire incorporat.

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 68
Putere [W]	1900
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Debit maxim refulat [l/min]	110
Inaltime de refulare [m]	83
Diametru de refulare ["]	1 1/4
Clasa de izolatie	B
Curent absorbit [A]	8.54
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox
Material turbina	PPO-(techno-polymer)
Material carcasa motor	Inox
Lungime cablu de alimentare [m]	10
Greutate neta [kg]	17.5
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	630 x 1215 x 180
Greutate bruta [kg]	18.7
Adancimea maxima de imersie [m]	50
Dimensiuni nete HxD [mm]	615 x 150
Diametru exterior pompa ["]	5
Cantitate maxima de solide in suspensie [ppm]	0.15

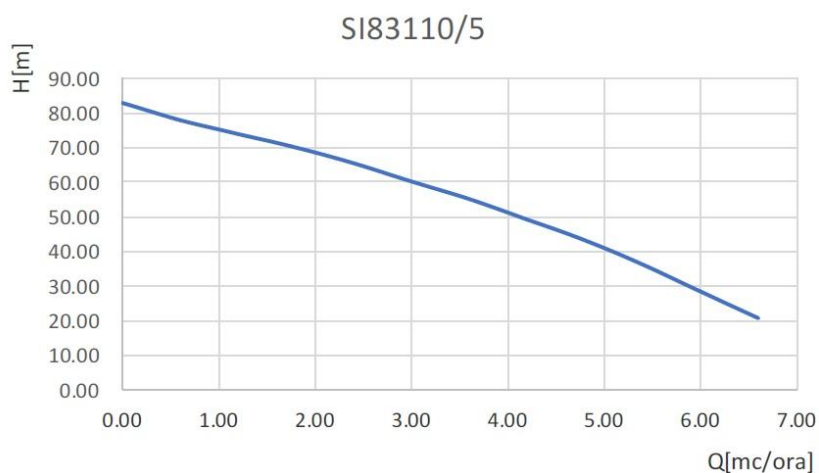
Intrerupator Da

Panou de comanda Da

APLICATII

- alimentarea cu apa curata, in general;
- sisteme de irigatii de dimensiuni mici si medii;
- umplere/golire rezervoare;
- creșterea presiunii apei curate pentru utilizarea in diverse aplicații;
- transferul apei curate din fantani, puturi forate sau rezervoare.

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
H refulare (m)		83	78	73	70	65	60	54	48	42	36	28	20