

Fișă tehnică WK6000-46



WK6000-46

Pompa submersibila centrifugala multietajata, diametru 5", putere 1100 W, debit 6000 l/h, inaltime refulare 46 m



PUTERE
(W)

1100



DEBIT MAXIM
(l/min)

100



REFULARE
(m)

46



Descriere Produs

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

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 **WK6000-46**:

- turbinele din PPO (techno-polymer) asigura un randament optim de utilizare;
- carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei fabricate din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;
- motor scufundat in baie de ulei pentru o racire eficienta;
- 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.



Turbine multietajate



Panou comanda pompa



Ax pompa din inox



Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 58
Putere [W]	1100
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Debit maxim refulat [l/min]	100
Inaltime de refulare [m]	46
Diametru de refulare ["]	1 1/4
Clasa de izolatie	B
Curent absorbit [A]	5
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]	13
Dimensiuni brute LxIxh [mm]	780 x 140 x 200
Greutate bruta [kg]	14
Adancimea maxima de imersie [m]	10



Dimensiuni nete HxD [mm] 515 x 126

Diametru exterior pompa ["] 5

Cantitate maxima de solide in suspensie [ppm] 50

Intrerupator Da

Panou de comanda Da

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
H refulare (m)		44	42	40	37	35	32	28	25	21	17

APLICATII

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