SERIE: KHSH

Kits bombas sumergibles 4ST solares aguas profundas con motor síncrono



COMPOSICIÓN

Kit formado por bombas sumergida de 4", motor sumergido síncrono de imanes permanentes con variador integrado, módulo de control HS300, paneles solares necesarios de 595 wP para un funcionamiento OPTIMO y soporte paneles solares.
Puede ser alimentado también por corriente monofásica
CURVA OFRECIDA CON EL 100% DE RADICACIÓN SOLAR
Otros accesorios también disponibles para completar la instalación.

MODELO	Q(m³/h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	4,2
	(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70
KST05/13	H(m)	**150**	**140**	**132**	**125**	**100**	**87**	**75**	**40**						
KST05/19		**225**	**210**	**200**	**190**	**150**	**127**	**105**	**50**						
KST05/26		**300**	**280**	**262**	**245**	**195**	**167**	**140**	**65**						
KST07/20		**220**	**210**	**205**	**200**	**185**	**177**	**170**	**145**	**125**	**110**	**95**	**70**		
KST10/10		**120**	**117**	**116**	**115**	**110**	**107**	**105**	**100**	**95**	**90**	**85**	**75**	**60**	**45**
KST10/14		**160**	**155**	**152**	**150**	**145**	**142**	**140**	**132**	**128**	**119**	**112**	**100**	**80**	**60**

Modelo	Código (1)	Potencia P1	Amp	Ø Imp.	Ø	Longitud	Peso	Qmax	H(rango)	Mínimo nº de
		KW Max.	220V	mm	mm	mm(2)	(Kg)	m³/h	m	Placas(3)
K4ST05/13	KSH01	1,5	6,5	1 ¼"	99	1142	160	2,1	150~40	4
K4ST05/19	KSH02	1,8	8,4	1 ¼"	99	1246	190	2,1	225~50	5
K4ST05/26	KSH03	2,2	9,9	1 ¼"	99	1407	220	2,1	300~65	6
K4ST07/20	KSH04	2,2	9,9	1 ¼"	99	1275	220	3,3	220~70	6
K4ST10/10	KSH05	1,8	8,4	1 ¼"	99	1089	190	4,2	120~45	5
K4ST10/14	KSH06	2,2	9,4	1 ¼"	99	1159	220	4,2	160~60	6

(*) La longitud y el peso de refieren al conjunto bomba + motor
(1) Calculado con paneles solares de 595 wP (Voc 53,12 V – Vmp 44,48 V)
(2) La longitud se refiere al conjunto bomba + motor
(3) MUY IMPORTANTE: Se recomienda instalar fusible y sobretensiones para proteger la instalación (ver páginas 269-271).

* El número máximo de paneles en serie de 555 wP a instalar es el de 7 unidades. Si se desea un mayor rendimiento es posible instalar hasta 14 paneles en paralelo (7+7)