SERIE: KSHR

Kits bombas sumergibles 4ST solares aguas profundas con motor síncrono (rendimiento con 3/4 paneles)

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 con 3/4 paneles solares y soporte para los mismos.
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	0,4	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	7,2
	(l/min)	0	7	13	20	28	35	42	48	55	62	68	120
ST05/13R	H(m)	**105**	**99**	**90**	**71**	**53**	**28**						
ST05/19R		**160**	**150**	**133**	**109**	**76**	**38**						
ST07/15R		**127**	**121**	**115**	**105**	**96**	**84**	**71**	**55**	**37**			
ST10/07R		**65**		**59**	**56**	**51**	**47**	**41**	**37**	**29**			
ST10/10R		**92**		**88**	**86**	**79**	**74**	**63**	**56**	**40**			
ST18/07R		**73**						**64**	**62**	**59**	**54**	**49**	**16**

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)
K4ST05/13R	KSH01R	0,95	4,8	1 ¼"	99	1142	105	2,1	105~28	3
K4ST05/19R	KSH02R	1,05	5,2	1 ¼"	99	1246	130	2,1	160~38	4
K4ST07/15R	KSH03R	1,05	5,4	1 ¼"	99	1407	135	3,3	127~37	4
K4ST10/07R	KSH04R	0,95	4,8	1 ¼"	99	1275	110	3,3	65~29	3
K4ST10/10R	KSH05R	1,05	5,2	1 ¼"	99	1089	130	3,3	92~40	4
K4ST18/07R	KSH06R	1,05	5,4	1 ¼"	99	1159	130	7,2	73~16	4

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