

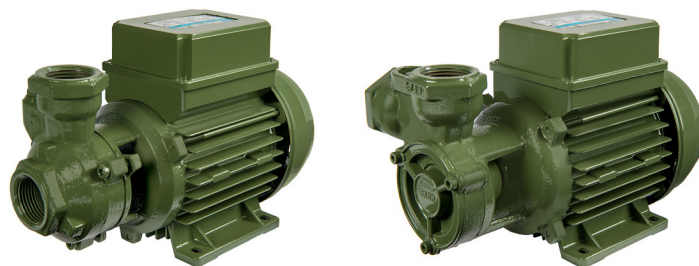
KF Series

60Hz ~3600 1/min

Elettropompe a canali periferici

Peripheral electric pumps

Electrobombas con conductos perifericos



LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Operating limits • Limites de empleo

Temperatura liquido pompato • Maximum temperature of pumped liquid • Temperatura del líquido bombeado: -15°C ÷ +70°C

Pressione massima di esercizio • Maximum working pressure • Presión máxima de funcionamiento: 9 bar

Temperatura massima ambiente • Maximum ambient temperature • Temperatura ambiente máxima: +40°C

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Hydraulic features • Características hidráulicas

Tipo Type	P ₂		U.S.g.p.m.		0		2,6		5,3		7,9		10,6		13,2		15,9		18,5	
	Q		m ₃ /h		0		0,6		1,2		1,8		2,4		3		3,6		4,2	
	kW	HP	l/min		0		10		20		30		40		50		60		70	
KF0	0,37	0,5	H(m)	H(ft)	30	98	24	78	18	59	11	36	4	13						
KF1	0,37	0,5			40	131	32	105	25	82	17	55,8	9	29,6						
KF2	0,55	0,75			54	177	49	160	42,5	139	37	121	29	95	21	69	13	42		
KF3	0,55	0,75			62	203	50	164	36	118	26	85	17	56	6	20				
KF4	0,75	1			76	216	63	190	46	157	33	131	22	95	11	62				
KF5	1,1	1,5			73	240	68	223	61	200	52	170	43	140	33	108	23	75	13	42
KF6	1,5	2			88	288	82	269	73	243	63	206	52	169	41	133	29	97	18	60

Tolleranze secondo UNI EN ISO 9906:2012-Grado 3B. • Tolerance according to UNI EN ISO 9906:2012-Grade 3B. • Tolerancia de acuerdo con UNI EN ISO 9906:2012-Clase 3B.

DIMENSIONI - VERSIONI STANDARD

Dimensions - standard versions • Dimensiones - versiones estándar

KF 0-5-6				KF 1-2				KF 3-4			

Tipo Type	P ₂		Motore Motor			DNA ¹	DNM ¹	f	a	b	c	m1	m2	n1	n2	H	h1	h2	Ød	w
	kW	HP	MEC	~	3~ η															
KF0	0,37	0,5	63	1~3~	IE1-IE2	1" G	1" G	215	35	-	-	100	80	120	100	166	63	143	7	60
KF1	0,37	0,5	63	1~3~	IE1-IE2	1" G	1" G	225	23	68	-	100	80	120	100	166	109	143	7	68
KF2	0,55	0,75	71	1~3~	IE1-IE2	1" G	1" G	237	23	64	-	112	90	135	112	180	124	156	7	64
KF3	0,55	0,75	71	1~3~	IE1-IE2	1" G	1" G	240,5	45	-	20	112	90	135	112	180	71	161	7	64,5
KF4	0,75	1	71	1~3~	IE1	1" G	1" G	240,5	45	-	20	112	90	135	112	180	71	161	7	64,5
KF4	0,75	1	71	3~	IE2-IE3	1" G	1" G	260,5	45	-	-	112	90	135	112	180	71	161	7	64,5
KF5	1,1	1,5	80	1~3~	IE1-IE2-IE3	1" G	1" G	274	45	-	-	124	100	152	125	200	80	175	9	69
KF6	1,5	2	80	1~3~	IE1-IE2	1" G	1" G	274	45	-	-	124	100	152	125	200	80	175	9	69
KF6	1,5	2	80	3~	IE3	1" G	1" G	310	45	-	-	124	100	152	125	200	80	175	9	69

Disegni dimensionali, pesi e immagini sono unicamente indicativi e non vincolanti • Dimensional drawing, weight and picture are indicative only and not binding • Dimensiones, pesos y fotografías son indicativos y no vinculantes

¹ Versione con filettatura NPT fornibile a richiesta • Version with NPT thread available on request • Versión con rosca NPT disponible bajo pedido