

Pompe flangiate SAE a motore termico
Flanged pumps for SAE thermic engines
Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
SAE Flanschkreispumpen
Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100

Prestazioni

Performances

Caractéristiques

Leistungsbereich

Prestaciones



F23K100/2 - F33K100/2 - F43K100/2																									
Q	m³/h	0		48		54		60		72		84		96		108		120		132		144		156	
	l/s	0		13,3		15		16,7		20		23,3		26,7		30		33,3		36,7		40		43,3	
	l/min	0		800		900		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2200		2400		2600	
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]
1450	E	62,9	6,7	61,5	13,2	61	14,1	60,2	14,8	58	16,5	55,7	17,9	53	19,3	49,7	20,6	45,7	21,7	41	22,8				
	F	59,6	6	58	12,3	57,4	13,2	56,7	14	55	15,5	52	16,9	49	18,2	45,3	19,4	41	20,3	36	21				
	G	56,2	5,1	55	11,4	54,2	12,2	53,5	12,9	51,7	14,4	49	15,7	46	16,9	42,5	17,9	38	18,8	32,7	19,5				
	H	54	4,4	52,4	10,6	51,8	11,2	51	11,9	49	13,2	46,4	14,7	43	15,7	39,3	16,7	34,7	17,5	29,6	18,2				
	I	48	3,7	46,6	9,3	46	10	45	10,6	43	11,8	40,5	12,9	37,2	13,8	33	14,7	29	15,5	24	15,8				
	L	43,2	3,3	42	8,4	41,3	9,1	40,3	9,6	38	10,6	35,7	11,6	32,5	12,3	29	13	24,5	13,2						
	M	39,6	2,9	38	7,5	37	8,1	36	8,6	33,7	9,5	31	10,3	27,5	11	23,7	11,6	18,5	11,8						
NPSH (m)		-		1,9		1,9		2		2,1		2,2		2,4		2,7		3,1		3,7					
1800	E	96,2	13,2	96	23,2	95,5	24,7	95	25,9	93	28,1	91	30,7	88	33	85	35,2	81	37,2	77	39,2	72,4	40,8		
	F	90,1	11,8	90,2	21,6	90	23	89,5	24,1	88	26,5	86	28,7	83,5	30,9	80,3	33	76,5	34,9	72,3	36,8	67	38,3		
	G	86,9	10,9	86,7	19,9	86	21,1	85	22,1	83,3	24,3	81	26,5	78	28,4	74,5	30,5	70,5	32,4	66	33,9	61	35,3		
	H	82,1	9,7	82	18,4	81,7	19,6	81	20,6	79	22,7	77	24,8	74	26,5	70,3	28,6	66,3	30,3	61,5	31,8	56	33,1		
	I	73,2	8,1	73,7	16,2	73,2	17,5	72,8	18,4	71	20,2	68,7	22,1	65,7	23,6	62	25,2	57,6	26,6	52,5	28	46	29,4		
	L	66	6,6	66,5	14,5	66	15,2	65,3	16,2	63,4	17,8	60,7	19,3	57,7	20,9	54	22,3	49,4	23,6	44	25	36	25,8		
	M	60	5,9	60	12,7	59,2	13,5	58,5	14,3	56,2	16	53,3	17,4	50	18,7	45,3	19,9	40	20,8	34	21,3	27	22,1		
NPSH (m)		-		2		2,1		2,2		2,2		2,4		2,6		3		3,3		3,7		4,3			
2000	E	118,9	18,2	120	30,2	120	31,6	120	33,6	118	36,8	116	40,5	114	43,3	111	46,4	107	49,3	102	51,5	97	54,2	92	55,9
	F	112,5	16,2	113	28	113	29,4	112	31,2	111	34,2	108	37,5	105	40,2	102	42,7	99	45,6	95	48,1	90	50	85	52,3
	G	107	15	107	25,8	106,5	27,2	106	29	104	31,9	102	34,6	99	37,2	96	39,7	92	42,2	88	44,5	83	46,4	78	47,8
	H	101,8	13,2	102	24,3	101	25,8	101	26,9	99,5	29,6	97	32,4	94	34,8	91	36,8	87	39	82	41,2	75	42,7		
	I	90,6	9	91,5	20,9	91	22,2	91	23,7	90	26,3	88	28,7	85	30,9	81	32,9	77	35	72	36,8	66	38,3		
	L	80,7	8,4	81,5	18,6	81	19,9	80,5	20,9	79	23	77	25	74	26,9	70	28,9	65	30,9	60	32,2	55	33,1		
	M	72	6,5	74,5	16,5	74	17,7	73,5	18,7	71,5	20,6	68,5	22,1	65	24,1	61	25,8	56	27,2	50	28,3	44	29,4		
NPSH (m)		-		2,1		2,2		2,2		2,3		2,5		2,6		3		3,3		3,7		4,4		6,3	
2300	E	152,2	27	152	44,3	152	46,6	151	48,8	150	53	148,5	57,5	145	61,5	140,5	64,8	132,5	67,8	114	70,3				
	F	143,7	24,7	144	41	144	43,2	143,5	45,2	142,5	49,5	140,5	53,4	137	57	133	60,4	125	63,4	106,5	65,7				
	G	135,5	22,5	134,5	37,6	134,5	39,7	134	41,7	133	45,5	131	49,5	127,5	52,8	122,5	55,8	113	58,4	95	60,8				
	H	128,6	20,3	127	34,9	127	36,8	126	38,6	124,5	42,5	122,5	46	119	49,2	113,5	51,9	103,8	54,3	85,5	55,8				
	I	114,3	17,6	114	30,5	114	32,1	113	33,8	111,5	37,1	109,2	39,8	105,2	42,5	99,8	44,7	90,2	46,4	74,2	47,5				
	L	104,3	14,7	103,2	26,5	103	27,9	102	29,5	100	32,1	97	34,7	93,6	37,1	88,5	39,1	81,2	40,4	67,5	41,6				
	NPSH (m)		-		2,4		2,4		2,5		2,5		2,6		2,8		3,2		3,7		4,3				

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K100/3 - F33K100/3 - F43K100/3

Q	m³/h	0		48		54		60		72		84		96		108		120		132		144		156	
	l/s	0		13,3		15		16,7		20		23,3		26,7		30		33,3		36,7		40		43,3	
	l/min	0		800		900		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2200		2400		2600	
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]
1450	E	88,2	9,6	86,8	18,8	86	19,9	85	21	82	23,3	79	25,5	74,5	27,2	69	28,9	63	30,3	56,5	31,6				
	F	84,5	8,7	83	18	82	19,1	81	20,1	78	22,2	74,7	24,4	70	26,1	64,8	27,8	59	29,2	52	30,5				
	G	81	8,1	80	17,1	79	18,2	78	19,1	75,5	21,1	71,7	22,8	67	24,7	61,7	26,3	55,5	27,7	49	28,7				
	H	78,1	7,4	77	16,2	76	17,1	75	18,2	72	20	68,3	21,6	64	23,6	58	25	52	26,5	45	27,7				
	I	74	6,6	72	14,9	71	15,9	70	16,7	67	18,4	63	19,7	58	21,3	52	22,8	46	23,9	39	25				
	L	69,9	5,9	67,7	14	66,6	14,7	65,3	15,5	62	17,1	58	18,8	53	20,2	47	21,3	40,7	22,4						
	M	65	5,1	63	12,9	62	13,6	60,5	14,3	57	15,9	52,5	17,3	47,5	18,4	41,3	19,7	34,5	20,4						
NPSH (m)		-		1,9		1,9		2		2,1		2,2		2,4		2,7		3,1		3,7					
1600	E	108	12,1	106	24	105	25,4	104	26,8	102	29,8	98,4	32,3	94	35,3	88,5	37,5	82,5	39,3	75	41,2	67	42,6		
	F	103,5	11,4	102	22,6	101	24,1	100	25,5	97	28,1	93,7	30,9	89,3	33,1	84	35,3	78	37,5	71	38,8	63	40,1		
	G	99	10,9	97,5	21,5	96,5	22,8	96	24,3	93,5	26,9	90	29,4	85,5	31,6	80,5	33,6	74	35,3	67	36,8	59	38,1		
	H	96	8,5	94	20,4	93,5	21,7	92,5	23,2	90	25,5	87	28	82	30,2	76,5	32	70	33,7	63	35,3	55	36,8		
	I	88,8	6,6	87,5	18,9	87	20,1	86	21,5	83,5	23,9	80	25,9	75,5	28	70	29,8	63	31,3	56	32,8				
	L	85,2	5,9	82,5	17,7	82	18,8	81	19,9	78	22,1	74	23,9	69,5	25,8	63,5	27,6	56,5	28,7	49	29,8				
	M	79	4,8	76,5	16,2	76	17,3	75	18,4	71,5	20,2	67,5	22,1	62,5	23,6	56,5	25	49,5	26,1	41	27,2				
NPSH (m)		-		2		2		2,1		2,2		2,3		2,5		2,9		3,2		3,7		4,3			
1800	E	134	18,3	134	32	133	33,9	132	35,8	130	39,4	127	42,7	123	46	118	49,2	112	52,1	106	54,8	99	57,4		
	F	128,4	17,1	128	30,2	127	32,4	126	33,9	124	37,4	121	40,6	118	43,8	113	47,1	107	50	100	52,6	92	55,2		
	G	124,8	16,2	124	28,7	123	30,5	122	32,4	120	35,6	118	38,9	114	42	109	44,9	102	47,7	95	50	87	52,3		
	H	120,5	14,7	120	27,2	119	29	118	30,9	116	34	114	37,2	110	40,3	104	43,1	98	45,6	90	48,2	82	50		
	I	113,5	12,9	112	25,8	111	27,4	110	29	108	32,4	105	35,3	100	37,9	95	40,5	88	42,7	80	44,2	72	46		
	L	105,9	11,8	104	24,3	104	25,8	103	27,2	100	30,2	96	32,8	92	35,3	86	37,2	79	39	72	40,5	65	41,6		
	M	99,1	10,7	98	22,4	97,5	23,9	96	25,4	93	28	90	30,2	85	32,4	79	34,2	72	35,9	64	37,2	55	38,3		
NPSH (m)		-		2		2,1		2,1		2,2		2,4		2,6		3		3,3		3,7		4,3			
2000	E	166,1	25,7	165	42	164,5	43,8	164	46,6	162	51,2	159	55,2	156	59,6	151	64	146	67,7	140	71,8	133	75,1	123	78
	F	160,1	24,3	160	39,7	159	42	158	43,8	156	47,8	153	52,3	150	56,7	145	60	140	64,4	134	67,7	126	71,2	115	74,3
	G	154,2	22,8	154	38,3	153	40,5	152	42,3	150	46,5	147	50	143	54,5	139	57,8	134	61,5	128	65,5	120	67,7	105	70,7
	H	150	21,3	150	36,1	149	38,3	148	40,5	145	44,5	142	47,8	138	52,3	133	55,9	128	59,2	122	63,3	115	65,9		
	I	140,1	19,1	138	33,1	137	34,2	136	36,8	134	41,2	131	44,9	127	48,2	122	51,9	117	55,2	111	57,8	104	60,4		
	L	133,9	16,9	132	30,9	131	32,4	130	34,6	127	37,9	123	41,2	118	44,5	113	47,8	107	50	101	53	92	55,2		
	M	124	16,2	122	28,3	121	30,2	120	31,6	117	34,6	114	37,5	109	40,5	104	43,4	97	45,6	90	47,8	80	50		
NPSH (m)		-		2,1		2,2		2,2		2,3		2,5		2,6		3		3,3		3,7		4,4		6,3	

Pompe flangiate SAE a motore termico
Flanged pumps for SAE thermic engines
Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
SAE Flanschkreispumpen
Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K100/4 - F33K100/4 - F43K100/4

Q	m³/h	0		48		54		60		72		84		96		108		120		132		144	
	l/s	0		13,5		15		16,7		20		23,3		26,7		30		33,3		36,7		40	
	l/min	0		800		900		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2200		2400	
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N		
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]		
1450	E	113,5	12,5	112,1	24,4	111	25,7	109,8	27,2	106	30,1	102,3	33,1	96	35,1	88,3	37,2	80,3	38,9	72	40,4		
	F	109,4	11,4	108	23,6	106,6	25	105,3	26,2	101	28,9	97,4	31,5	91	34	84,3	36,2	77	38,1	68	40		
	G	105,8	11,1	105	22,8	103,8	24,2	102,5	25,3	99,3	27,8	94,4	29,9	88	32,5	80,9	34,7	73	36,6	65,3	37,9		
	H	102,2	10,4	101,6	21,8	100,2	22,9	99	24,5	95	26,8	90,2	29	85	31,5	76,7	33,3	69,3	35,5	60,4	37,2		
	I	100	9,5	97,4	20,5	96	21,8	95	22,8	91	25	85,5	27	78,8	28,8	71	30,9	63	32,3	54	34,2		
	L	96,6	8,5	93,4	19,5	91,9	20,3	90,3	21,4	86	23,6	80,3	25,5	73,5	28,1	65	29,6	56,9	31,6				
	M	90,4	7,3	88	18,3	87	19,1	85	20	80,3	22,3	74	25	67,5	25,8	58,9	27,8	50,5	29				
NPSH (m)		-		1,85		1,9		1,95		25		2,2		2,4		2,7		3,1		3,7			
1600	E	139,9	15,7	136,3	30,7	134,8	32,4	133,3	34,2	131,3	38,5	126,5	41,4	120,4	45,7	112,5	48,5	104	50,6	93,7	53	83,5	54,3
	F	135	15,1	132,7	29	131,1	31,1	129,8	33	126	36,3	121,7	40,5	115,6	43,1	108,3	46,2	100	49,1	90,5	50,5	80,5	52
	G	129,7	15,3	127,3	28,3	125,8	30	125,4	32	122	35,5	118	38,9	112	41,9	105,4	44,2	96	46,3	87	48,2	77	49,7
	H	127	11,4	123,8	27,4	123,3	29,1	122	31,7	119,3	34,5	115,7	37,4	108,6	40,7	100,7	43,1	92	45,4	82,7	47,4	72,7	49,3
	I	119,6	8,4	117	25,7	116,4	27,4	115	29,5	112,4	32,9	108	35,5	102,6	38,3	95	40,8	85,5	42,7	76,7	44,8		
	L	118,2	7,8	113	24,7	113	26,2	112	27,7	107,7	30,8	102	33,1	96,6	35,8	88,6	38,9	79	39,7	69	41,6		
	M	110,9	6,3	106,2	23,2	106	24,7	105	26,3	101	28,8	96	31,5	89,3	33,5	81,5	35,6	73	37	62	38,9		
NPSH (m)		-		1,95		2		2,05		2,15		2,3		2,5		2,85		3,2		3,7		4,3	