

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 Lauftrad 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]	[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	2,5	2,1	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 - CHARACTERISTIQUES - 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 Lauftrad Rodete	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	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												

F23K100/4 - F33K100/4 - F43K100/4

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 Lauftrad Rodete	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	113,5	12,5	112,1	27	111	28,5	109,8	30,1	106	33,4	102,3	36	96	38,7	88,3	41,1	80,3	43,1	72	45				
	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	23,6	103,8	25,1	102,5	26,3	99,3	29	94,4	31,5	88	33,7	80,9	35,9	73	37,9	65,3	39,2				
	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)		-	1,9	1,9	2	2,1	2,2	2,4	2,7	3,1	3,7														