

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK100-160

Prestazioni  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



## F23K100-160/2 - F33K100-160/2 - F43K100-160/2

Q	m³/h	0	72	96	108	120	126	132	138	144	156	168											
	l/s	0	20	26,7	30	33,3	35	36,7	38,3	40	43,3	46,7											
	l/min	0	1200	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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]		
	E	42,7	5,9	36,1	9,9	30,9	11,3	27	11,8	22	12,3												
1450	F	37,2	4,3	31,6	8,6	25,7	9,8	21,4	10,2	15,8	10,5												
	G	33,2	3,6	27,3	7,4	20,5	8,3	15,5	8,6	9,2	8,7												
	H	29,4	3,4	22,7	6,4	14,8	7,1																
	NPSH (m)	-	2,8	3	3,5	4																	
1750	E	62,2	10,1	55	15,9	50,9	17,9	47,8	18,8	43,8	19,7	41,3	20,1	38,6	20,5	35,6	20,9	32,2	21,2	24,3	21,8		
	F	54,1	7,4	48,7	13,9	44,2	15,7	40,6	16,5	35,9	17,2	33,1	17,5	30	17,8	26,4	18	22,5	18,2	13,4	18,4		
	G	48,2	6,3	42,9	11,9	37,4	13,6	33,3	14,2	28,1	14,7	25,1	14,8	21,7	14,9	18	15						
	H	42,5	5,8	36,6	10,4	30	11,7	25,2	12,1	19,2	12,3												
NPSH (m)	-	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4	4,2	4,5													
2000	E	81,2	15,1	73,1	22,6	69,5	25,3	66,9	26,5	63,6	27,8	61,6	28,4	59,3	29	56,8	29,5	54	30,1	47,5	31,1	39,6	31,9
	F	70,6	11,1	64,9	19,5	61,1	22,1	58,2	23,3	54,3	24,4	52	24,9	49,4	25,3	46,5	25,7	43,3	26,1	35,7	26,8		
	G	63	9,4	57,7	16,7	52,9	19,1	49,4	20,1	44,9	21	42,3	21,3	39,4	21,7	36,2	21,9	32,7	22,2	24,8	22,4		
	H	55,5	8,7	49,9	14,6	44	16,5	39,8	17,3	34,6	17,9	31,5	18,1	28,2	18,3	24,6	18,4						
NPSH (m)	-	3,25	3,4	3,6	3,7	3,8	4	4,1	4,3	4,6	5												

## F23K100-160/3 - F24K100-160/3 - F33K100-160/3 - F43K100-160/3

Q	m³/h	0	72	96	108	120	126	132	138	144	156	168											
	l/s	0	20	26,7	30	33,3	35	36,7	38,3	40	43,3	46,7											
	l/min	0	1200	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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]		
	E	64,1	8,8	54,1	14,9	46,4	16,9	40,5	17,8	33	18,5												
1450	F	55,7	6,4	47,3	13	38,6	14,7	32	15,3	23,6	15,7												
	G	49,7	5,4	41	11,1	30,8	12,5	23,3	12,8	13,8	13												
	H	44,1	5,1	34	9,7	22,2	10,6																
	NPSH (m)	-	2,8	3	3,5	4																	
1750	E	93,2	15,2	82,4	23,9	76,4	26,9	71,7	28,3	65,7	29,6	62	30,2	57,9	30,8	53,4	31,4	48,3	31,9	36,4	32,8		
	F	81,1	11,2	73	20,8	66,2	23,6	60,9	24,8	53,9	25,8	49,7	26,3	44,9	26,6	39,7	27	33,8	27,3	20,1	27,7		
	G	72,4	9,5	64,3	17,9	56	20,3	49,9	21,3	42,2	22	37,6	22,3	32,6	22,4	27	22,5						
	H	63,7	8,7	54,9	15,6	44,9	17,5	37,8	18,2	28,8	18,5												
NPSH (m)	-	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4	4,2	4,5													
2000	E	121,8	22,6	109,6	33,9	104,3	37,9	100,4	39,8	95,3	41,7	92,3	42,6	89	43,4	85,2	44,3	81	45,1	71,3	46,6	59,5	47,9
	F	105,9	16,7	97,3	29,3	91,7	33,2	87,2	35	81,5	36,5	78	37,3	74,1	38	69,8	38,6	64,9	39,2	53,6	40,2		
	G	94,5	14,2	86,6	25,1	79,4	28,6	74,1	30,2	67,4	31,5	63,5	32	59,1	32,5	54,3	32,9	49,1	33,2	37,1	33,6		
	H	83,2	13	74,9	22	66,1	24,8	59,7	26	51,9	26,9	47,3	27,2	42,3	27,5	36,8	27,7						
NPSH (m)	-	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4	4,1	4,3	4,6	5												

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK100-160

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



## F24K100-160/4 - F33K100-160/4 - F34K100-160/4

Q	m³/h	0	72	96	108	120	126	132	138	144	156	168											
	l/s	0	20	26,7	30	33,3	35	36,7	38,3	40	43,3	46,7											
	l/min	0	1200	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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]		
	E	85,4	11,8	72,2	19,9	61,8	22,5	54	23,7	44	24,6												
1450	F	74,3	8,5	63,1	17,3	51,5	19,6	42,7	20,4	31,5	20,9												
	G	66,3	7,2	54,6	14,8	41,1	16,6	31	17,1	18,4	17,4												
	H	58,8	6,8	45,3	12,9	29,6	14,2																
	NPSH (m)	-	2,8	3	3,5	4																	
1750	E	124,3	20,2	109,9	31,8	101,8	35,8	95,6	37,7	87,6	39,4	82,7	40,3	77,2	41	71,2	41,8	64,4	42,5	48,6	43,7		
	F	108,1	14,9	97,3	27,7	88,3	31,4	81,2	33	71,9	34,4	66,2	35	59,9	35,5	52,9	36	45	36,4	26,8	36,9		
	G	96,5	12,6	85,8	23,8	74,7	27,1	66,5	28,4	56,2	29,4	50,1	29,7	43,4	29,9	36	30						
	H	85	11,6	73,2	20,8	59,9	23,3	50,4	24,2	38,4	24,7												
NPSH (m)	-	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4	4,2	4,5													
2000	E	162,4	30,2	146,2	45,2	139,1	50,5	133,8	53,1	127,1	55,6	123,1	56,8	118,6	57,9	113,6	59	108	60,1	95	62,1	79,3	63,9
	F	141,2	22,2	129,7	39,1	122,2	44,2	116,3	46,6	108,6	48,7	104	49,7	98,8	50,6	93	51,5	86,5	52,2	71,4	53,6		
	G	126	18,9	115,5	33,4	105,8	38,1	98,8	40,2	89,8	42	84,6	42,7	78,8	43,4	72,4	43,9	65,4	44,3	49,5	44,8		
	H	111	17,4	99,8	29,3	88,1	33,1	79,6	34,6	69,2	35,8	63,1	36,3	56,4	36,6	49,1	36,9						
NPSH (m)	-	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4	4,1	4,3	4,6	5												

## F34K100-160/5

Q	m³/h	0	72	96	108	120	126	132	138	144	156	168											
	l/s	0	20	26,7	30	33,3	35	36,7	38,3	40	43,3	46,7											
	l/min	0	1200	1600	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2600	2800											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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]		
	E	106,8	14,7	90,2	24,9	77,3	28,2	67,5	29,6	55,1	30,8												
1450	F	92,9	10,7	78,9	21,6	64,4	24,5	53,4	25,5	39,4	26,2												
	G	82,9	9,1	68,3	18,5	51,4	20,8	38,8	21,4	23	21,7												
	H	73,5	8,5	56,7	16,1	37	17,7																
	NPSH (m)	-	2,8	3	3,5	4																	
1750	E	155,4	25,3	137,4	39,8	127,3	44,8	119,6	47,1	109,5	49,3	103,4	50,4	96,6	51,3	89	52,3	80,5	53,1	60,7	54,6		
	F	135,2	18,6	121,7	34,7	110,4	39,3	101,5	41,3	89,9	43	82,8	43,8	74,9	44,4	66,1	45	56,3	45,5	33,6	46,1		
	G	120,6	15,8	107,2	29,8	93,4	33,9	83,2	35,5	70,3	36,7	62,7	37,1	54,3	37,4	45	37,5						
	H	106,2	14,6	91,5	26	74,9	29,2	63	30,3	48,1	30,9												
NPSH (m)	-	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4	4,2	4,5													
2000	E	203	37,7	182,7	56,5	173,9	63,2	167,3	66,4	158,9	69,5	153,9	71	148,3	72,4	142	73,8	135	75,2	118,8	77,7	99,1	79,9
	F	176,5	27,8	162,2	48,9	152,8	55,3	145,4	58,3	135,8	60,9	130	62,2	123,5	63,3	116,3	64,4	108,2	65,3	89,3	67		
	G	157,5	23,6	144,4	41,8	132,3	47,7	123,5	50,3	112,3	52,5	105,8	53,4	98,5	54,2	90,6	54,9	81,8	55,4	61,9	56		
	H	138,7	21,7	124,8	36,6	110,1	41,4	99,6	43,3	86,5	44,8	78,9	45,4	70,5	45,8	61,4	46,1						
NPSH (m)	-	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4	4,1	4,3	4,6	5												