

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK80-45

Prestazioni  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



### F23K80-45/2 - F33K80-45/2 - F43K80-45/2 - F53K80-45/2

Q	m³/h	0	12	24	36	39	42	45	48	51	54	60											
	l/s	0	3,3	6,7	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7											
	l/min	0	200	400	600	650	700	750	800	850	900	1000											
min <sup>-1</sup>	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]		
	E	40,6	1,9	41,1	2,7	39,7	3,7	33	4,7	31	4,9	28,2	5,1	24,9	5,2	21,3	5,3	17,3	5,4				
F	35,7	1,7	36,4	2,4	33,9	3,4	27,6	4,2	23,2	4,4	19,9	4,5	16,2	4,6	12	4,7							
G	29,6	1,4	29,7	2	27	2,7	18,4	3,3	16	3,4	12,6	3,5	9,7	3,6									
NPSH (m)		-	2,7	3,3	4,9	5,3	5,9	6,5	7,3	8													
1750	E	52,9	2,9	53,9	3,9	52,6	5,2	47	6,5	45,3	6,8	42,9	7,1	40,1	7,4	36,9	7,6	33,2	7,8				
	F	46,6	2,5	47,7	3,4	45,6	4,6	38,4	5,8	36,2	6,1	33,3	6,3	29,9	6,6	26,1	6,7						
	G	38,6	2,1	39,2	2,8	36,5	3,8	28,9	4,6	26,8	4,8	23,9	5	20,6	5,2								
	NPSH (m)		-	2,7	3,3	4,9	5,3	5,9	6,5	7,3	8												
2000	E	63,9	3,6	65,1	4,9	64,3	6,5	59,2	8,3	57,8	8,7	55,5	9,1	52,8	9,4	49,7	9,7	46,1	10	42,1	10,2		
	F	57,1	3,1	58,5	4,3	56,9	5,9	50	7,3	47,9	7,7	44,9	8	41,5	8,3	37,6	8,5	33,1	8,7				
	G	48	2,5	48,9	3,5	46,8	4,9	39	6	36,7	6,3	33,3	6,5	29,5	6,6	25	6,7						
	NPSH (m)		-	2,5	2,9	4,25	4,6	5,1	5,7	6,4	7,2	8											
2200	E	89	5,6	90,7	7,3	90,7	9,8	87	12,4	86	13	84,1	13,6	81,9	14,2	79,2	14,7	76,1	15,2	72,6	15,7	64	16,4
	F	80,9	4,5	82,6	6,5	81,9	8,9	76,2	11,2	74,6	11,7	71,9	12,2	68,8	12,6	65,3	13	61,1	13,3	56,5	13,6		
	G	69	3,6	70,1	5,3	69,2	7,4	62,4	9,3	60,5	9,8	57,4	10,2	53,6	10,5	49,3	10,7	44,2	10,9	38,4	11		
	NPSH (m)		-	2,3	2,5	3,4	3,7	4,1	4,6	5,2	5,8	6,5	8										

### F23K80-45/3 - F33K80-45/3 - F43K80-45/3 - F53K80-45/3

Q	m³/h	0	12	24	36	39	42	45	48	51	54	60											
	l/s	0	3,3	6,7	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7											
	l/min	0	200	400	600	650	700	750	800	850	900	1000											
min <sup>-1</sup>	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]		
	E	41,6	1,5	42,6	2,5	38,7	3,5	27	4,4	23,7	4,5	19,4	4,7	14,6	4,8								
F	36,9	1,3	37,7	2,2	32,1	3,1	18,3	3,9	14,5	4	9,3	4,1											
G	29,4	1	30,2	1,7	24,9	2,5	10,8	3	7,1	3,2													
NPSH (m)		-	2,1	2,8	4,9	5,5	6,5	7,5															
1450	E	60,9	2,9	61,6	4,1	59,5	5,6	49,5	7,1	46,5	7,4	42,2	7,6	37,4	7,9	32	8	26	8,1				
	F	53,5	2,5	54,6	3,6	50,8	5	41,3	6,3	34,9	6,6	29,9	6,8	24,3	6,9	18,1	7,1						
	G	44,4	2,1	44,5	3	40,5	4,1	27,6	5	24,1	5,2	19	5,3	14,5	5,4								
	NPSH (m)		-	2,7	3,3	4,9	5,3	5,9	6,5	7,3	8												
1750	E	79,4	4,4	80,9	5,8	78,8	7,8	70,5	9,8	68	10,3	64,3	10,7	60,1	11,1	55,3	11,4	49,8	11,7				
	F	69,9	3,8	71,6	5,2	68,3	7	57,6	8,7	54,3	9,2	49,9	9,5	44,9	9,8	39,1	10,1						
	G	57,8	3,1	58,9	4,2	54,7	5,6	43,4	6,9	40,2	7,3	35,8	7,5	30,9	7,7								
	NPSH (m)		-	2,7	3,3	4,9	5,3	5,9	6,5	7,3	8												
2000	E	95,8	5,4	97,7	7,3	96,5	9,8	88,8	12,4	86,7	13	83,3	13,6	79,3	14,1	74,6	14,5	69,2	14,9	63,1	15,2		
	F	85,7	4,6	87,8	6,5	85,3	8,8	75	11	71,9	11,6	67,4	12	62,3	12,4	56,4	12,7	49,7	13				
	G	72	3,7	73,4	5,3	70,2	7,3	58,5	9	55	9,4	50	9,7	44,2	9,9	37,5	10,1						
	NPSH (m)		-	2,5	2,9	4,3	4,6	5,1	5,7	6,4	7,2	8											
2200	E	133,6	8,4	136	11	136,1	14,6	130,5	18,6	129	19,5	126,2	20,5	122,8	21,3	118,8	22,1	114,2	22,9	108,9	23,5	96	24,5
	F	121,4	6,8	124	9,8	122,9	13,3	114,3	16,7	111,8	17,6	107,9	18,3	103,3	18,9	97,9	19,5	91,7	20	84,8	20,4		
	G	103,4	5,4	105,2	7,9	103,7	11,1	93,6	14	90,8	14,7	86,1	15,2	80,5	15,7	73,9	16,1	66,3	16,4	57,7	16,5		
	NPSH (m)		-	2,3	2,5	3,4	3,7	4,1	4,6	5,2	5,8	6,5	8										

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK80-45

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



## F23K80-45/4 - F33K80-45/4 - F43K80-45/4 - F53K80-45/4

Q	m³/h	0	12	24	36	39	42	45	48	51	54	60											
	l/s	0	3,3	6,7	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7											
	l/min	0	200	400	600	650	700	750	800	850	900	1000											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]										
	E	55,5	2	56,8	3,3	51,6	4,7	36	5,8	31,6	6	25,9	6,2	19,5	6,4								
1450	F	49,2	1,8	50,3	2,9	42,8	4,2	24,4	5,2	19,3	5,4	12,5	5,5										
	G	39,2	1,3	40,2	2,3	33,2	3,3	14,4	4	9,4	4,2												
	NPSH (m)	-		2,1		2,8		4,9		5,5		6,5		7,5									
1750	E	81,1	3,9	82,1	5,4	79,4	7,5	66	9,4	62	9,8	56,3	10,2	49,9	10,5	42,7	10,7	34,6	10,8				
	F	71,4	3,4	72,8	4,8	67,8	6,7	55,1	8,4	46,5	8,8	39,9	9,1	32,4	9,3	24,1	9,4						
	G	59,2	2,7	59,4	3,9	54,1	5,4	36,8	6,6	32,1	6,9	25,3	7	19,4	7,2								
NPSH (m)	-		2,7		3,3		4,9		5,3		5,9		6,5		7,3		8						
2000	E	105,8	5,8	107,8	7,8	105,1	10,4	94	13	90,6	13,7	85,7	14,2	80,1	14,8	73,7	15,2	66,4	15,6				
	F	93,2	5,1	95,4	6,9	91,1	9,3	76,8	11,6	72,4	12,2	66,5	12,7	59,8	13,1	52,2	13,5						
	G	77,1	4,1	78,5	5,6	73	7,5	57,8	9,2	53,6	9,7	47,7	10	41,2	10,3								
NPSH (m)	-		2,7		3,3		4,9		5,3		5,9		6,5		7,3		8						
2200	E	127,8	7,3	130,3	9,7	128,7	13,1	118,4	16,6	115,7	17,4	111,1	18,1	105,7	18,8	99,4	19,4	92,3	19,9	84,2	20,3		
	F	114,3	6,1	117	8,6	113,7	11,8	100	14,6	95,9	15,4	89,9	16	83	16,5	75,1	17	66,3	17,3				
	G	96	4,9	97,8	7,1	93,6	9,7	78	12	73,3	12,5	66,6	12,9	58,9	13,2	50	13,4						
NPSH (m)	-		2,5		2,9		4,3		4,6		5,1		5,7		6,4		7,2		8				
2600	E	178,1	11,2	181,3	14,7	181,5	19,5	174	24,8	172	26	168,2	27,3	163,7	28,4	158,4	29,5	152,2	30,5	145,2	31,4	128	32,7
	F	161,8	9,1	165,3	13	163,8	17,8	152,4	22,3	149,1	23,4	143,8	24,4	137,7	25,2	130,5	26	122,3	26,7	113	27,2		
	G	137,9	7,2	140,2	10,6	138,3	14,8	124,8	18,6	121,1	19,6	114,8	20,3	107,3	20,9	98,5	21,4	88,4	21,8	76,9	22		
NPSH (m)	-		2,3		2,5		3,4		3,7		4,1		4,6		5,2		5,8		6,5		8		

## F23K80-45/5 - F33K80-45/5 - F43K80-45/5 - F53K80-45/5

Q	m³/h	0	12	24	36	39	42	45	48	51	54	60											
	l/s	0	3,3	6,7	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	16,7											
	l/min	0	200	400	600	650	700	750	800	850	900	1000											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]										
	E	69,4	2,5	71	4,1	64,5	5,8	45	7,3	39,5	7,6	32,4	7,8	24,3	8								
1450	F	61,6	2,2	62,9	3,6	53,6	5,2	30,5	6,5	24,1	6,7	15,6	6,9										
	G	49	1,7	50,3	2,9	41,6	4,1	18	5	11,8	5,3												
	NPSH (m)	-		2,1		2,8		4,9		5,5		6,5		7,5									
1750	E	101,4	4,9	102,7	6,8	99,2	9,4	82,5	11,8	77,4	12,3	70,4	12,7	62,3	13,1	53,3	13,4	43,3	13,5				
	F	89,2	4,2	91	6	84,7	8,4	68,9	10,5	58,1	11	49,8	11,3	40,5	11,6	30,1	11,8						
	G	74	3,4	74,2	4,9	67,6	6,8	46	8,3	40,1	8,6	31,6	8,8	24,2	9								
NPSH (m)	-		2,7		3,3		4,9		5,3		5,9		6,5		7,3		8						
2000	E	132,3	7,3	134,8	9,7	131,4	13	117,5	16,3	113,3	17,1	107,2	17,8	100,2	18,5	92,2	19	83,1	19,5				
	F	116,5	6,4	119,3	8,6	113,9	11,6	96	14,5	90,6	15,3	83,2	15,9	74,8	16,4	65,2	16,9						
	G	96,4	5,2	98,1	7	91,2	9,4	72,3	11,5	67	12,1	59,7	12,6	51,5	12,9								
NPSH (m)	-		2,7		3,3		4,9		5,3		5,9		6,5		7,3		8						
2200	E	159,7	9,1	162,8	12,1	160,9	16,3	148	20,7	144,6	21,7	138,9	22,7	132,1	23,5	124,3	24,2	115,4	24,9	105,2	25,4		
	F	142,8	7,7	146,3	10,8	142,2	14,7	125	18,3	119,8	19,3	112,4	20,1	103,8	20,7	93,9	21,2	82,8	21,7				
	G	120	6,2	122,3	8,8	117	12,1	97,5	15	91,7	15,7	83,3	16,2	73,6	16,5	62,6	16,8						
NPSH (m)	-		2,5		2,9		4,3		4,6		5,1		5,7		6,4		7,2		8				
2600	E	222,6	14,1	226,7	18,4	226,9	24,4	217,5	31	215	32,6	210,3	34,1	204,7	35,5	198	36,9	190,3	38,1	181,5	39,2	160,1	40,9
	F	202,3	11,4	206,6	16,3	204,8	22,2	190,5	27,9	186,4	29,3	179,8	30,5	172,1	31,6	163,2	32,5	152,9	33,4	141,3	34		
	G	172,4	9	175,3	13,2	172,9	18,5	156	23,3	151,4	24,5	143,5	25,4	134,1	26,2	123,2	26,8	110,6	27,3	96,1	27,5		
NPSH (m)	-		2,3		2,5		3,4		3,7		4,1		4,6		5,2		5,8		6,5		8		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-60

Prestazioni  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



F23K80-60/2 - F33K80-60/2 - F43K80-60/2 - F53K80-60/2

Q	m³/h	0	18	36	48	54	60	66	72	78	84	90											
	l/s	0	5	10	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25											
	l/min	0	300	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500											
min <sup>-1</sup>	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]	[m]	[kW]
1750	E	41	2	41,1	3,7	38,1	5,1	32,7	5,9	29	6,3	24,5	6,6	19,6	6,9								
	F	36,2	1,7	36,3	3,2	32,4	4,5	26,5	5,2	22,5	5,5	17,7	5,8										
	G	31,6	1,5	31,3	2,5	26,7	3,7	20,1	4,3	15,4	4,5	9,6	4,6										
	NPSH (m)	-		2,6		3,5		3,7		3,7		5		6									
2000	E	53,5	3	54	5,2	51,2	7,1	46,7	8,2	43,4	8,8	39,3	9,2	34,3	9,7	28,5	10,1						
	F	47,3	2,6	47,6	4,5	44,2	6,2	39	7,2	35,3	7,7	30,9	8,1	25,6	8,5								
	G	41,3	2,3	41,1	3,6	37	5,1	31,1	5,9	26,9	6,3	21,7	6,6										
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4,1		4,8		5,4		6,2							
2200	E	63,7	3,9	64,5	6,5	62,9	9	59,2	10,5	56,3	11,1	52,6	11,7	47,9	12,3	42,2	12,8	35,3	13,2				
	F	56,9	3,5	57,5	5,7	54,9	7,9	50,3	9,2	46,9	9,7	42,7	10,3	37,7	10,7	31,6	11						
	G	50,1	3	50,2	4,6	46,5	6,5	41	7,6	37,1	8,1	32,3	8,5	26,5	8,7								
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4		4,5		5,1		5,8		6,4					
2600	E	87,4	6,2	88,5	9,9	88,5	13,5	86,4	15,7	84,4	16,8	81,6	17,8	77,9	18,7	73,2	19,5	67,4	20,3	60	20,9	52	21,5
	F	78,9	5,7	80	8,6	78,5	11,8	75,1	13,8	72,3	14,7	68,8	15,6	64,5	16,3	59,3	17	53	17,5	45,2	17,8	37,2	18,1
	G	70,1	5,1	70,6	7,1	67,7	9,8	63	11,6	59,5	12,4	55,3	13,1	50,2	13,6	44,2	14,1	37,2	14,3				
	NPSH (m)	-		2,6		2,8		3,2		3,5		3,8		4,3		4,8		5,4		6,2		7	

F23K80-60/3 - F33K80-60/3 - F43K80-60/3 - F53K80-60/3

Q	m³/h	0	18	36	48	54	60	66	72	78	84	90											
	l/s	0	5	10	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25											
	l/min	0	300	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500											
min <sup>-1</sup>	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]	[m]	[kW]
1450	E	41,8	1,7	41,8	3,4	36,2	4,8	27,2	5,6	20,7	5,9	13,3	6,1										
	F	36,7	1,4	36,7	3	30	4,2	20	4,8	12,8	5,1	4,9	5,3										
	G	33,5	1,3	32,9	2,5	25,1	3,6	13,6	4	5,4	4,2												
	NPSH (m)	-		2		2,4		3,4		4,1		5											
1750	E	61,4	3,1	61,7	5,5	57,2	7,6	49	8,9	43,5	9,4	36,8	9,9	29,3	10,4								
	F	54,4	2,6	54,4	4,8	48,7	6,7	39,8	7,8	33,8	8,2	26,5	8,7										
	G	47,4	2,3	46,9	3,8	40	5,5	30,1	6,4	23,1	6,7	14,5	6,9										
	NPSH (m)	-		2,6		3,5		3,7		3,7		5		6									
2000	E	80,2	4,6	81	7,7	76,9	10,7	70	12,4	65	13,1	58,9	13,9	51,5	14,6	42,7	15,1						
	F	71	3,9	71,5	6,7	66,3	9,3	58,5	10,8	53	11,5	46,3	12,2	38,3	12,7								
	G	62	3,4	61,7	5,4	55,6	7,6	46,6	8,9	40,3	9,5	32,6	9,9										
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4,1		4,8		5,4		6,2							
2200	E	95,5	5,9	96,7	9,8	94,3	13,5	88,8	15,7	84,5	16,7	78,9	17,6	71,8	18,5	63,2	19,2	52,9	19,8				
	F	85,3	5,2	86,3	8,5	82,3	11,8	75,4	13,7	70,4	14,6	64,1	15,4	56,5	16	47,4	16,5						
	G	75,2	4,6	75,2	6,9	69,8	9,7	61,5	11,4	55,6	12,1	48,4	12,7	39,7	13,1								
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4		4,5		5,1		5,8		6,4					
2600	E	131,1	9,4	132,8	14,9	132,8	20,3	129,6	23,6	126,6	25,2	122,4	26,7	116,9	28,1	109,8	29,3	101,1	30,4	90	31,4	78	32,3
	F	118,4	8,5	120	13	117,8	17,7	112,6	20,7	108,5	22,1	103,3	23,3	96,8	24,5	88,9	25,4	79,5	26,2	67,8	26,7	55,8	27,2
	G	105,2	7,6	106	10,7	101,6	14,7	94,5	17,3	89,3	18,5	83	19,6	75,4	20,5	66,4	21,1	55,8	21,5				
	NPSH (m)	-		2,6		2,8		3,2		3,5		3,8		4,3		4,8		5,4		6,2		7	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK80-60

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



## F23K80-60/4 - F33K80-60/4 - F43K80-60/4 - F53K80-60/4

Q	m³/h	0		18		36		48		54		60		66		72		78		84		90		
	l/s	0		5		10		13,3		15		16,7		18,3		20		21,7		23,3		25		
	l/min	0		300		600		800		900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		
min <sup>-1</sup>	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]
1450	E	55,7	2,2	55,8	4,5	48,3	6,4	36,2	7,4	27,6	7,8	17,7	8,1											
	F	49	1,9	49	3,9	40,1	5,6	26,6	6,4	17,1	6,8	6,5	7											
	G	44,6	1,7	43,8	3,3	33,5	4,8	18,1	5,4	7,2	5,6													
	NPSH (m)	-		2		2,4		3,4		4,1		5												
1750	E	81,9	4,1	82,3	7,3	76,3	10,2	65,3	11,9	58	12,6	49	13,2	39,1	13,8									
	F	72,5	3,5	72,5	6,4	64,9	8,9	53,1	10,4	45	11	35,3	11,5											
	G	63,3	3	62,5	5,1	53,3	7,3	40,2	8,5	30,8	8,9	19,3	9,2											
	NPSH (m)	-		2,6		3,5		3,7		3,7		5		6										
2000	E	107	6,1	108	10,3	102,5	14,2	93,4	16,5	86,7	17,5	78,5	18,5	68,6	19,4	56,9	20,2							
	F	94,6	5,2	95,3	9	88,4	12,4	78	14,4	70,6	15,4	61,7	16,2	51,1	16,9									
	G	82,6	4,5	82,2	7,2	74,1	10,1	62,2	11,9	53,8	12,6	43,5	13,2											
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4,1		4,8		5,4		6,2								
2200	E	127,3	7,8	128,9	13	125,8	18	118,4	20,9	112,6	22,2	105,1	23,5	95,8	24,6	84,3	25,6	70,6	26,4					
	F	113,8	6,9	115	11,3	109,7	15,7	100,6	18,3	93,8	19,5	85,5	20,5	75,3	21,4	63,2	22,1							
	G	100,2	6,1	100,3	9,2	93	12,9	82	15,2	74,1	16,1	64,5	16,9	53	17,5									
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4		4,5		5,1		5,8		6,4						
2600	E	174,8	12,5	177	19,8	177	27	172,8	31,5	168,8	33,6	163,2	35,6	155,8	37,4	146,4	39,1	134,8	40,6	120	41,8	104	43	
	F	157,9	11,3	160	17,3	157,1	23,6	150,1	27,6	144,7	29,4	137,7	31,1	129	32,6	118,5	33,9	106	35	90,4	35,6	74,4	36,2	
	G	140,2	10,1	141,3	14,3	135,5	19,6	126	23,1	119,1	24,7	110,6	26,1	100,5	27,3	88,5	28,2	74,4	28,7					
	NPSH (m)	-		2,6		2,8		3,2		3,5		3,8		4,3		4,8		5,4		6,2		7		

## F23K80-60/5 - F33K80-60/5 - F43K80-60/5 - F53K80-60/5

Q	m³/h	0		18		36		48		54		60		66		72		78	
	l/s	0		5		10		13,3		15		16,7		18,3		20		21,7	
	l/min	0		300		600		800		900		1000		1100		1200		1300	
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete	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]
1450	E	69,7	2,8	69,7	5,6	60,4	8	45,3	9,3	34,5	9,8	22,1	10,2						
	F	61,2	2,4	61,2	4,9	50,1	7	33,3	8	21,3	8,5	8,1	8,8						
	G	55,8	2,1	54,8	4,2	41,9	6	22,6	6,7	9,1	7								
	NPSH (m)	-		2		2,4		3,4		4,1		5							
1750	E	102,4	5,1	102,9	9,1	95,3	12,7	81,7	14,8	72,5	15,7	61,3	16,5	48,9	17,3				
	F	90,6	4,4	90,7	8	81,1	11,1	66,3	13	56,3	13,7	44,1	14,4						
	G	79,1	3,8	78,2	6,4	66,6	9,2	50,2	10,7	38,5	11,2	24,1	11,5						
	NPSH (m)	-		2,6		3,1		3,7		3,7		5		6					
2000	E	133,7	7,6	135	12,9	128,1	17,8	116,7	20,6	108,4	21,9	98,2	23,1	85,8	24,3	71,2	25,2		
	F	118,3	6,5	119,1	11,2	110,5	15,6	97,5	18,1	88,3	19,2	77,2	20,3	63,9	21,2				
	G	103,3	5,7	102,8	9	92,6	12,7	77,7	14,9	67,2	15,8	54,4	16,5						
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4,1		4,8		5,4		6,2			
2200	E	159,1	9,8	161,1	16,3	157,2	22,5	148	26,1	140,8	27,8	131,4	29,4	119,7	30,8	105,4	32	88,2	33
	F	142,2	8,6	143,8	14,2	137,2	19,6	125,7	22,9	117,3	24,3	106,8	25,6	94,1	26,7	79,1	27,6		
	G	125,3	7,6	125,4	11,5	116,3	16,2	102,5	19	92,7	20,2	80,7	21,2	66,2	21,8				
	NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4		4,5		5,1		5,8		6,4	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK80-60

Prestazioni  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



## F23K80-60/6 - F33K80-60/6 - F43K80-60/6

Q	m³/h	0	18	36	48	54	60	66	72	78									
	l/s	0	5	10	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7									
	l/min	0	300	600	800	900	1000	1100	1200	1300									
min <sup>-1</sup>	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]		
	E	83,6	3,4	83,7	6,8	72,5	9,6	54,3	11,1	41,4	11,7	26,5	12,2						
1450	F	73,5	2,9	73,4	5,9	60,1	8,4	40	9,6	25,6	10,2								
	G	66,9	2,5	65,8	5	50,2	7,2	27,2	8,1	10,9	8,4								
	NPSH (m)	-		2		2,4		3,4		4,1		5							
1750	E	122,9	6,1	123,4	11	114,4	15,3	98	17,8	87	18,8	73,5	19,8	58,7	20,7				
	F	108,7	5,2	108,8	9,5	97,3	13,4	79,6	15,6	67,5	16,5	53	17,3						
	G	94,9	4,5	93,8	7,6	80	11	60,2	12,8	46,2	13,4	28,9	13,8						
NPSH (m)	-		2,6		3,1		3,7		3,7		5		6						
2000	E	160,4	9,1	162	15,5	153,7	21,3	140	24,7	130,1	26,3	117,8	27,7	103	29,1	85,4	30,2		
	F	142	7,8	142,9	13,4	132,5	18,7	116,9	21,7	106	23	92,6	24,3	76,7	25,4				
	G	124	6,8	123,3	10,7	111,1	15,2	93,2	17,8	80,6	18,9	65,2	19,8						
NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4,1		4,8		5,4		6,2				
2200	E	191	11,8	193,4	19,6	188,6	26,9	177,6	31,4	169	33,4	157,7	35,2	143,6	36,9	126,5	38,4	105,9	39,6
	F	170,7	10,4	172,6	17	164,6	23,6	150,8	27,5	140,7	29,2	128,2	30,8	113	32	94,9	33,1		
	G	150,3	9,1	150,5	13,8	139,6	19,4	123	22,8	111,2	24,2	96,8	25,4	79,5	26,2				
NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4		4,5		5,1		5,8		6,4		

## F23K80-60/7 - F33K80-60/7 - F43K80-60/7

Q	m³/h	0	18	36	48	54	60	66	72								
	l/s	0	5	10	13,3	15	16,7	18,3	20								
	l/min	0	300	600	800	900	1000	1100	1200								
min <sup>-1</sup>	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]		
	E	97,5	3,9	97,6	7,9	84,5	11,2	63,4	13	48,3	13,7	30,9	14,2				
1450	F	85,7	3,3	85,7	6,9	70,1	9,8	46,6	11,2	29,9	11,9	11,3	12,3				
	G	78,1	2,9	76,7	5,8	58,6	8,4	31,7	9,4	12,7	9,8						
	NPSH (m)	-		2		2,4		3,4		4,1		5					
1750	E	143,4	7,2	144	12,8	133,5	17,8	114,3	20,8	101,5	22	85,8	23,1	68,5	24,2		
	F	126,8	6,1	126,9	11,1	113,5	15,6	92,8	18,2	78,8	19,2	61,8	20,2				
	G	110,7	5,3	109,4	8,9	93,3	12,8	70,3	14,9	53,9	15,6	33,7	16,1				
NPSH (m)	-		2,6		3,5		3,7		3,7		5		6				
2000	E	187,2	10,6	189	18,1	179,3	24,9	163,4	28,8	151,8	30,7	137,4	32,3	120,1	34	99,6	35,3
	F	165,6	9,1	166,7	15,7	154,6	21,8	136,4	25,3	123,6	26,9	108	28,4	89,5	29,6		
	G	144,6	7,9	143,9	12,5	129,6	17,7	108,8	20,8	94,1	22,1	76,1	23,1				
NPSH (m)	-		2,6		2,9		3,6		4,1		4,8		5,4		6,2		



PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK80-90

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



## F23K80-90/2 - F33K80-90/2 - F43K80-90/2 - F53K80-90/2

Q	m³/h	0	18	36	54	66	72	78	84	90	96	102	108												
	l/s	0	5	10	15	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30												
	l/min	0	300	600	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]		
	E	42,6	2,8	42,6	4,3	41,4	5,8	37,1	7,3	32,3	8,2	29,4	8,7	26	9	22,3	9,4	18,1	9,6						
1750	F	37,7	2,4	37,5	3,7	35,4	5	30,9	6,3	26,1	7,1	22,9	7,5	19,3	7,9	15,1	8,3								
	G	30	1,8	29,7	2,8	27,7	4	23,3	5,1	18,6	5,7	15,6	6	12,2	6,3										
	NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8							
2000	E	55,5	4,2	56	6,1	54,7	8,1	50,8	10,1	46,6	11,4	44	12	40,9	12,5	37,4	13,1	33,5	13,5	29,1	14				
	F	49,3	3,6	49	5,3	47,3	7	43,1	8,7	38,7	9,8	35,8	10,4	32,5	10,9	28,8	11,4	24,5	11,9						
	G	39,1	2,7	38,9	4	37,1	5,5	33	7	28,7	7,9	26	8,3	22,9	8,7	19,3	9,1								
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5						
2200	E	67	5,7	67,8	7,8	66,9	10,2	63,5	12,8	59,5	14,3	56,9	15,1	53,7	15,7	50,1	16,4	46	16,9	41,3	17,3	36,1	17,6		
	F	58,6	4,7	58,7	6,6	57,4	8,7	53,6	10,9	49	12,3	46,1	12,9	42,5	13,5	38,4	14,1	33,7	14,6	28,3	15				
	G	46,6	3,6	46,7	5,2	45,3	6,9	41,5	8,7	37,1	9,9	34,3	10,4	30,9	10,9	27,1	11,3	22,7	11,7						
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		7,1				
2600	E	93,2	9,4	94,4	12,1	94,3	15,5	91,9	19,2	88,6	21,6	86,3	22,7	83,5	23,8	80,2	24,7	76,4	25,6	72,1	26,4	67	27	61,4	27,5
	F	80,5	7,5	80,9	10,1	80,3	13,1	77,4	16,2	73,5	18,3	70,8	19,2	67,6	20,1	63,7	21	59,2	21,8	53,9	22,5	47,9	23,1		
	G	64,1	5,8	64,6	8	63,9	10,5	60,8	13	56,9	14,7	54,3	15,5	51,2	16,2	47,5	16,9	43,3	17,6	38,4	18,2				
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		7,1		7,9		

## F23K80-90/3 - F33K80-90/3 - F43K80-90/3 - F53K80-90/3

Q	m³/h	0	18	36	54	66	72	78	84	90	96	102	108												
	l/s	0	5	10	15	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30												
	l/min	0	300	600	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]		
	E	44,2	2,3	44,1	3,8	40,9	5,4	33,5	6,9	25,8	7,7	21	8												
1450	F	38,9	2	38,8	3,3	35,1	4,7	26,6	5,9	18	6,5														
	G	31,4	1,6	30,9	2,6	26,3	3,6	17,9	4,5	10,9	4,9														
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,6		3,2		3,5													
1750	E	63,9	4,2	63,8	6,4	62,2	8,7	55,7	11	48,5	12,4	44,1	13	39	13,5	33,4	14	27,2	14,5						
	F	56,6	3,6	56,3	5,5	53,2	7,5	46,4	9,5	39,1	10,7	34,4	11,3	28,9	11,9	22,6	12,4								
	G	44,9	2,8	44,6	4,3	41,6	5,9	34,9	7,6	27,9	8,6	23,4	9,1	18,3	9,5										
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8								
2000	E	83,3	6,3	84,1	9,1	82	12,1	76,2	15,2	69,9	17,1	66	18	61,4	18,8	56,2	19,6	50,3	20,3	43,7	21				
	F	73,9	5,4	73,6	7,9	70,9	10,4	64,7	13	58	14,7	53,7	15,5	48,8	16,3	43,2	17,1	36,8	17,9						
	G	58,7	4,1	58,4	6,1	55,7	8,3	49,6	10,4	43,1	11,9	39	12,5	34,3	13,1	29	13,7								
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5						
2200	E	100,5	8,5	101,6	11,7	100,3	15,4	95,3	19,2	89,2	21,5	85,3	22,6	80,6	23,6	75,2	24,5	69	25,3	62	25,9	54,1	26,4		
	F	87,9	7	88	9,9	86,1	13,1	80,4	16,3	73,6	18,4	69,1	19,3	63,8	20,2	57,6	21,1	50,5	21,8	42,4	22,5				
	G	69,9	5,4	70,1	7,7	68	10,4	62,2	13,1	55,7	14,8	51,4	15,6	46,4	16,3	40,6	17	34	17,6						
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		7,1				
2600	E	139,8	14,2	141,6	18,2	141,4	23,3	137,9	28,8	132,9	32,4	129,4	34,1	125,3	35,6	120,4	37,1	114,7	38,4	108,1	39,5	100,6	40,5	92,1	41,2
	F	120,7	11,3	121,4	15,1	120,5	19,6	116,1	24,4	110,3	27,4	106,2	28,9	101,3	30,2	95,5	31,5	88,7	32,7	80,9	33,7	71,9	34,6		
	G	96,2	8,7	96,9	12	95,8	15,7	91,2	19,6	85,4	22	81,5	23,2	76,8	24,3	71,3	25,4	64,9	26,4	57,6	27,3				
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		7,1		7,9		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK80-90

Prestazioni  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones



## F23K80-90/4 - F33K80-90/4 - F43K80-90/4 - F53K80-90/4

Q	m³/h	0	18	36	54	66	72	78	84	90	96	102	108												
	l/s	0	5	10	15	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30												
	l/min	0	300	600	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]		
	E	58,9	3,1	58,8	5	54,5	7,2	44,7	9,2	34,4	10,3	28	10,7												
1450	F	51,9	2,7	51,7	4,4	46,8	6,2	35,5	7,8	24	8,6														
	G	41,9	2,2	41,2	3,5	35	4,9	23,9	6	14,5	6,6														
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,6		3,2		3,5													
1750	E	85,2	5,6	85,1	8,5	82,9	11,6	74,2	14,7	64,7	16,5	58,7	17,3	52,1	18,1	44,6	18,7	36,3	19,3						
	F	75,4	4,9	75,1	7,4	70,9	10	61,9	12,6	52,1	14,3	45,8	15,1	38,5	15,8	30,1	16,6								
	G	59,9	3,7	59,4	5,7	55,4	7,9	46,6	10,1	37,2	11,5	31,2	12,1	24,4	12,6										
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8								
2000	E	111,1	8,4	112,1	12,1	109,3	16,2	101,6	20,2	93,2	22,8	88	24	81,8	25,1	74,9	26,1	67	27,1	58,3	28				
	F	98,6	7,2	98,1	10,5	94,6	13,9	86,3	17,4	77,3	19,6	71,6	20,7	65,1	21,8	57,6	22,8	49	23,8						
	G	78,3	5,5	77,9	8,1	74,3	11	66,1	13,9	57,4	15,8	52	16,6	45,8	17,5	38,7	18,2								
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5						
2200	E	133,9	11,3	135,5	15,5	133,7	20,5	127	25,5	119	28,7	113,7	30,1	107,5	31,5	100,3	32,7	92	33,7	82,7	34,6	72,1	35,2		
	F	117,3	9,4	117,4	13,2	114,8	17,5	107,1	21,8	98,1	24,5	92,1	25,8	85,1	27	76,8	28,1	67,4	29,1	56,6	30				
	G	93,3	7,2	93,5	10,3	90,7	13,9	83	17,4	74,2	19,7	68,5	20,8	61,8	21,8	54,1	22,7	45,3	23,5						
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		7,1				
2600	E	186,4	18,9	188,8	24,3	188,6	31	183,8	38,4	177,2	43,2	172,6	45,4	167	47,5	160,5	49,5	152,9	51,2	144,1	52,7	134,1	54	122,8	55
	F	160,9	15,1	161,8	20,2	160,7	26,2	154,8	32,5	147	36,5	141,6	38,5	135,1	40,3	127,4	42	118,3	43,6	107,8	45	95,8	46,2		
	G	128,3	11,6	129,2	16	127,7	21	121,6	26,1	113,8	29,4	108,6	31	102,4	32,4	95	33,8	86,6	35,2	76,8	36,4				
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		7,1		7,9		

## F23K80-90/5 - F33K80-90/5 - F43K80-90/5

Q	m³/h	0	18	36	54	66	72	78	84	90	96	102											
	l/s	0	5	10	15	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3											
	l/min	0	300	600	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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	73,7	3,9	73,5	6,3	68,1	9	55,9	11,5	43	12,8	35	13,4										
1450	F	64,8	3,3	64,7	5,5	58,4	7,8	44,4	9,8	30	10,8												
	G	52,4	2,7	51,5	4,4	43,8	6,1	29,9	7,5	18,2	8,2												
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,6		3,2		3,5											
1750	E	106,5	7	106,4	10,6	103,6	14,5	92,8	18,3	80,8	20,6	73,4	21,6	65,1	22,6	55,7	23,4	45,4	24,1				
	F	94,3	6,1	93,8	9,2	88,6	12,5	77,4	15,8	65,2	17,9	57,3	18,8	48,2	19,8	37,6	20,7						
	G	74,9	4,6	74,3	7,1	69,3	9,9	58,2	12,7	46,5	14,3	39	15,1	30,5	15,8								
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8						
2000	E	138,9	10,5	140,1	15,2	136,7	20,2	127,1	25,3	116,6	28,5	110	30	102,3	31,4	93,6	32,7	83,8	33,9	72,9	35		
	F	123,2	9,1	122,6	13,2	118,2	17,4	107,9	21,7	96,7	24,5	89,6	25,9	81,4	27,2	72	28,5	61,3	29,8				
	G	97,9	6,9	97,4	10,1	92,9	13,8	82,6	17,4	71,8	19,8	65	20,8	57,2	21,9	48,4	22,8						
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5				
2200	E	167,4	14,2	169,4	19,4	167,2	25,6	158,8	31,9	148,7	35,9	142,1	37,7	134,4	39,4	125,4	40,9	115	42,2	103,4	43,2	90,2	44,1
	F	146,6	11,7	146,7	16,5	143,5	21,9	133,9	27,2	122,6	30,7	115,1	32,2	106,3	33,7	96,1	35,2	84,2	36,4	70,7	37,5		
	G	116,6	9	116,8	12,9	113,3	17,3	103,7	21,8	92,8	24,7	85,7	26	77,3	27,2	67,7	28,3	56,7	29,4				
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		7,1		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# FK80-90

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones



## F23K80-90/6 - F33K80-90/6 - F43K80-90/6

Q	m³/h	0	18	36	54	66	72	78	84	90	96										
	l/s	0	5	10	15	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7										
	l/min	0	300	600	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600										
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]				
	E	88,4	4,7	88,2	7,6	81,7	10,8	67,1	13,8	51,6	15,4	42	16,1								
1450	F	77,8	4	77,6	6,6	70,1	9,3	53,3	11,8	36	13										
	G	62,8	3,2	61,7	5,2	52,5	7,3	35,8	9	21,8	9,8										
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,6		3,2		3,5									
1750	E	127,8	8,4	127,7	12,8	124,3	17,4	111,4	22	97	24,7	88,1	26	78,1	27,1	66,9	28,1	54,4	28,9		
	F	113,1	7,3	112,6	11	106,3	15	92,8	18,9	78,2	21,4	68,8	22,6	57,8	23,8	45,2	24,8				
	G	89,9	5,5	89,1	8,5	83,2	11,9	69,9	15,2	55,8	17,2	46,8	18,1	36,6	18,9						
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8				
2000	E	166,6	12,6	168,1	18,2	164	24,2	152,5	30,3	139,9	34,1	131,9	35,9	122,8	37,6	112,3	39,2	100,6	40,6	87,4	41,9
	F	147,8	10,9	147,1	15,8	141,8	20,9	129,4	26	116	29,4	107,5	31,1	97,6	32,6	86,3	34,2	73,6	35,7		
	G	117,4	8,2	116,8	12,1	111,4	16,5	99,1	20,9	86,2	23,7	78	25	68,6	26,2	58	27,4				
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		

## F23K80-90/7 - F33K80-90/7 - F43K80-90/7

Q	m³/h	0	18	36	54	66	72	78	84	90	96										
	l/s	0	5	10	15	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7										
	l/min	0	300	600	900	1100	1200	1300	1400	1500	1600										
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]				
	E	103,1	5,5	102,9	8,8	95,4	12,6	78,2	16,1	60,2	18	49	18,7								
1450	F	90,7	4,7	90,5	7,7	81,8	10,9	62,2	13,7	42	15,1										
	G	73,3	3,8	72	6,1	61,3	8,5	41,8	10,5	25,4	11,5										
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,6		3,2		3,5									
1750	E	149,1	9,9	148,9	14,9	145	20,3	129,9	25,6	113,1	28,9	102,8	30,3	91,1	31,6	78	32,8	63,5	33,8		
	F	132	8,5	131,4	12,9	124,1	17,5	108,3	22,1	91,2	25	80,2	26,4	67,4	27,7	52,7	29				
	G	104,9	6,5	104	10	97	13,9	81,5	17,7	65,1	20,1	54,7	21,1	42,7	22,1						
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8				
2000	E	194,4	14,7	196,1	21,2	191,3	28,3	177,9	35,4	163,2	39,8	153,9	41,9	143,2	43,9	131	45,7	117,3	47,4	102	48,9
	F	172,5	12,7	171,6	18,4	165,5	24,4	151	30,4	135,3	34,3	125,4	36,3	113,9	38,1	100,7	39,9	85,8	41,7		
	G	137	9,6	136,3	14,1	130	19,3	115,6	24,4	100,5	27,7	91	29,1	80,1	30,6	67,7	31,9				
NPSH (m)	-		2,2		2,4		3		3,8		4,2		4,7		5,3		5,8		6,5		