

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-22

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F52K65-22/3

Q	m³/h	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36											
	l/s	0	1,67	3,33	4,17	50	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17	100											
	l/min	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600											
min ⁻¹	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]				
	E	58	1,7	58,4	2,4	54,7	2,9	51,3	3,1	47,4	3,3	42,6	3,5	36,9	3,6	30,6	3,6	23,6	3,5	15,9	3,4		
2200	F	48,9	1,4	47,7	2	42,5	2,4	38,4	2,6	34	2,7	28,7	2,7	22,9	2,7	16,7	2,6						
	G	41,7	1,2	40,7	1,8	35,7	2,1	31,8	2,2	27,5	2,3	22,5	2,3	17,1	2,3	11,3	2,3						
	NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,8		2,3		3		3,9		5			
2600	E	80,6	3	81,9	3,8	78,9	4,7	75,6	5	72	5,3	67,2	5,6	61,5	5,8	54,9	5,9	47,5	6	39,3	6	30,3	5,9
	F	68,6	2,4	67,8	3,2	62,8	3,9	58,8	4,1	54,1	4,3	48,5	4,4	42,3	4,5	35,4	4,5	28	4,5	20,1	4,4		
	G	58,8	2,1	58	2,9	52,8	3,4	48,9	3,5	44,2	3,7	38,8	3,8	32,8	3,8	26,3	3,8	19,5	3,8				
NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,7		2,1		2,7		3,5		4,4		6		

F52K65-22/4

Q	m³/h	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36											
	l/s	0	1,67	3,33	4,17	50	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17	100											
	l/min	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600											
min ⁻¹	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]				
	E	64,2	1,6	64	2,4	58,6	3	54	3,2	48,8	3,4	42,5	3,5	35,4	3,6	27,4	3,5	18,8	3,4				
2000	F	53,6	1,3	51,8	2,1	44,7	2,5	39,6	2,6	33,6	2,7	27	2,7	19,9	2,6	12,5	2,6						
	G	45,4	1,2	44	1,8	37,6	2,1	32,8	2,2	27,3	2,3	21,1	2,3	14,4	2,3								
	NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,9		2,5		3,5		4,8					
2200	E	77,4	2,3	77,8	3,1	72,9	3,9	68,4	4,2	63,2	4,4	56,7	4,6	49,2	4,7	40,8	4,8	31,4	4,7	21,2	4,5		
	F	65,1	1,8	63,6	2,7	56,7	3,3	51,2	3,4	45,3	3,6	38,3	3,6	30,5	3,6	22,3	3,5						
	G	55,5	1,7	54,2	2,4	47,5	2,8	42,4	2,9	36,7	3	30,1	3,1	22,8	3,1	15	3						
NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,8		2,3		3		3,9		5				
2600	E	107,5	4	109,2	5,1	105,2	6,2	100,8	6,6	96	7,1	89,6	7,4	82	7,7	73,2	7,9	63,3	8	52,4	8	40,4	7,8
	F	91,5	3,2	90,4	4,3	83,7	5,2	78,4	5,4	72,1	5,7	64,7	5,9	56,4	6	47,2	6	37,3	6	26,8	5,8		
	G	78,4	2,8	77,3	3,8	70,4	4,5	65,2	4,7	58,9	4,9	51,7	5	43,8	5,1	35,1	5,1	26	5				
NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,7		2,1		2,7		3,5		4,4		6		

F52K65-22/5

Q	m³/h	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36											
	l/s	0	1,67	3,33	4,17	50	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17	100											
	l/min	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600											
min ⁻¹	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]				
	E	80,3	2	80	3	73,3	3,7	67,5	4	61,1	4,3	53,2	4,4	44,2	4,5	34,3	4,4	23,6	4,3				
2000	F	67	1,7	64,7	2,6	55,9	3,2	49,5	3,3	42,1	3,4	33,8	3,4	24,9	3,3	15,7	3,2						
	G	56,8	1,5	55	2,2	47	2,7	41	2,8	34,2	2,9	26,4	2,9	18	2,9								
	NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,9		2,5		3,5		4,8					
2200	E	96,7	2,9	97,3	3,9	91,2	4,9	85,5	5,2	79,1	5,6	70,9	5,8	61,6	5,9	51	6	39,3	5,9	26,6	5,6		
	F	81,4	2,3	79,5	3,4	70,8	4,1	64	4,3	56,6	4,5	47,9	4,5	38,2	4,5	27,8	4,4						
	G	69,4	2,1	67,8	3	59,4	3,5	53	3,7	45,9	3,8	37,6	3,9	28,5	3,8	18,8	3,8						
NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,8		2,3		3		3,9		5				
2600	E	134,4	5	136,5	6,4	131,5	7,8	126	8,3	120,1	8,9	112	9,3	102,5	9,7	91,5	9,9	79,2	10	65,5	10	50,5	9,8
	F	114,4	4	113	5,4	104,6	6,5	98	6,8	90,1	7,2	80,9	7,4	70,5	7,5	59	7,5	46,7	7,5	33,5	7,3		
	G	98	3,6	96,6	4,8	88,1	5,7	81,5	5,9	73,7	6,2	64,7	6,3	54,7	6,4	43,9	6,4	32,5	6,3				
NPSH (m)	-		1,3		1,3		1,4		1,5		1,7		2,1		2,7		3,5		4,4		6		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-22

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F42K65-22/6 - F52K65-22/6

Q	m³/h	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36											
	l/s	0	1,67	3,33	4,17	50	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17	100											
	l/min	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600											
min ⁻¹	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	73,8	1,6	72,8	2,5	64,7	3,1	57,9	3,3	50	3,5	40,6	3,6	30	3,5	18,8	3,4						
1750	F	61,5	1,3	58,6	2,1	48,2	2,6	40,8	2,6	32,2	2,7	22,8	2,7	13,2	2,5								
	G	52,2	1,2	49,9	1,9	40,1	2,2	33	2,3	25,4	2,3	16,4	2,3										
	NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	2	2,8	4														
2000	E	96,4	2,4	95,9	3,5	87,9	4,4	81	4,8	73,3	5,1	63,8	5,2	53	5,3	41,2	5,3	28,3	5,1				
	F	80,3	2	77,6	3,1	67,1	3,8	59,4	3,9	50,5	4	40,6	4	29,9	4	18,8	3,8						
	G	68,2	1,8	66	2,6	56,4	3,2	49,2	3,4	41	3,5	31,7	3,5	21,5	3,4								
NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	1,9	2,5	3,5	4,8														
2200	E	116	3,4	116,7	4,7	109,4	5,8	102,6	6,2	94,9	6,7	85,1	7	73,9	7,1	61,2	7,2	47,1	7	31,9	6,8		
	F	97,7	2,8	95,4	4,1	85	4,9	76,8	5,1	67,9	5,3	57,4	5,4	45,8	5,4	33,4	5,3						
	G	83,3	2,5	81,3	3,6	71,3	4,2	63,6	4,4	55,1	4,6	45,1	4,6	34,2	4,6	22,6	4,5						
NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	1,8	2,3	3	3,9	5													
2600	E	161,3	5,9	163,7	7,7	157,8	9,3	151,2	10	144,1	10,6	134,4	11,2	122,9	11,6	109,8	11,9	95	12	78,5	11,9	60,6	11,7
	F	137,3	4,7	135,6	6,5	125,5	7,7	117,6	8,2	108,1	8,6	97	8,8	84,5	9	70,8	9	56	8,9	40,1	8,7		
	G	117,5	4,3	115,9	5,8	105,7	6,8	97,8	7,1	88,4	7,4	77,6	7,6	65,6	7,6	52,7	7,6	38,9	7,6				
NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	2,1	2,7	3,5	4,4	6												

F42K65-22/7 - F52K65-22/7

Q	m³/h	0	6	12	15	18	21	24	27	30	33	36											
	l/s	0	1,67	3,33	4,17	50	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17	100											
	l/min	0	100	200	250	300	350	400	450	500	550	600											
min ⁻¹	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	86,1	1,9	84,9	2,9	75,5	3,7	67,6	3,9	58,3	4,1	47,4	4,1	35	4,1	21,9	3,9						
1750	F	71,8	1,5	68,3	2,5	56,2	3	47,6	3,1	37,6	3,2	26,6	3,2	15,4	3								
	G	60,9	1,4	58,2	2,2	46,8	2,6	38,5	2,7	29,6	2,7	19,2	2,7										
	NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	2	2,8	4														
2000	E	112,4	2,8	111,9	4,1	102,6	5,2	94,5	5,6	85,5	6	74,4	6,1	61,9	6,2	48	6,2	33	6				
	F	93,7	2,3	90,6	3,6	78,3	4,4	69,3	4,6	58,9	4,7	47,3	4,7	34,9	4,6	21,9	4,5						
	G	79,5	2,1	77	3,1	65,8	3,7	57,4	3,9	47,8	4,1	37	4,1	25,1	4								
NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	1,9	2,5	3,5	4,8														
2200	E	135,4	4	136,2	5,5	127,6	6,8	119,7	7,3	110,7	7,8	99,3	8,1	86,2	8,3	71,4	8,4	55	8,2	37,2	7,9		
	F	114	3,2	111,3	4,7	99,2	5,7	89,6	6	79,2	6,2	67	6,3	53,4	6,3	39	6,2						
	G	97,2	2,9	94,9	4,2	83,2	4,9	74,2	5,1	64,2	5,3	52,6	5,4	39,9	5,4	26,3	5,3						
NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	1,8	2,3	3	3,9	5													
2600	E	188,2	6,9	191	9	184,1	10,9	176,4	11,6	168,1	12,4	156,8	13	143,4	13,5	128,1	13,9	110,8	14	91,6	13,9	70,7	13,7
	F	160,2	5,5	158,2	7,6	146,4	9	137,2	9,5	126,1	10	113,2	10,3	98,6	10,5	82,6	10,5	65,3	10,4	46,8	10,2		
	G	137,1	5	135,2	6,7	123,3	7,9	114,1	8,3	103,1	8,6	90,5	8,8	76,6	8,9	61,5	8,9	45,4	8,8				
NPSH (m)	-	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	2,1	2,7	3,5	4,4	6												

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-32

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F52K65-32/3

Q	m³/h	0	12	21	24	27	30	33	36	42	45	48											
	l/s	0	3,3	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	12,5	13,3											
	l/min	0	200	350	400	450	500	550	600	700	750	800											
min ⁻¹	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]				
	E	61,6	1,9	61,6	3,5	54,8	4,4	51,2	4,6	47	4,8	42,2	5	36,8	5,1	30,8	5,2	16,8	5,2				
2200	F	52,8	1,5	50,6	2,8	42,3	3,5	38,2	3,7	33,5	3,8	28	3,8	21,9	3,8	15	3,8						
	G	44,4	1,4	41,5	2,4	32,7	2,9	28,4	3,1	23,6	3,1	18,2	3,1										
	NPSH (m)	-		1,2		1,6		1,8		2,1		2,5		3,3		4,3		6,2					
2600	E	86,5	3,2	87,2	5,4	82,1	6,8	78,8	7,2	74,5	7,6	69,5	7,9	63,7	8,1	57,4	8,4	43,7	8,6	37	8,6	30,6	8,6
	F	74,4	2,6	72,1	4,4	64,7	5,5	60,6	5,8	55,7	6,1	50,1	6,2	43,9	6,3	37,3	6,4	23,6	6,2				
	G	62,4	2,3	59,1	3,8	51,4	4,7	47,2	4,9	42,2	5	36,6	5,1	30,4	5,2	23,9	5,2						
NPSH (m)	-		1,2		1,5		1,7		2		2,3		2,9		3,6		5		5,8		6,5		

F42K65-32/4 - F52K65-32/4

Q	m³/h	0	12	21	24	27	30	33	36	42	45	48											
	l/s	0	3,3	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	12,5	13,3											
	l/min	0	200	350	400	450	500	550	600	700	750	800											
min ⁻¹	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]				
	E	67,7	1,8	66,6	3,6	57,1	4,5	52,4	4,8	46,9	5	40,8	5,1	33,8	5,2	26,2	5,2						
2000	F	57,7	1,4	54,6	2,9	43,4	3,6	38	3,7	31,8	3,8	24,8	3,9	16,8	3,8								
	G	48,7	1,3	44,7	2,5	32,8	3	27,2	3,1	20,9	3,1												
	NPSH (m)	-		1,2		1,6		1,85		2,2		2,7		3,5		4,5							
2200	E	82,1	2,5	82,1	4,6	73	5,8	68,3	6,2	62,7	6,4	56,3	6,7	49,1	6,8	41	6,9	22,4	6,9				
	F	70,4	2	67,4	3,8	56,4	4,7	51	4,9	44,6	5	37,4	5,1	29,2	5,1	20	5,1						
	G	59,2	1,8	55,3	3,2	43,6	3,9	37,9	4,1	31,4	4,2	24,2	4,2										
NPSH (m)	-		1,2		1,55		1,8		2,1		2,5		3,3		4,3		6,2						
2600	E	115,3	4,3	116,2	7,2	109,5	9	105	9,6	99,4	10,1	92,6	10,5	85	10,8	76,5	11,2	58,3	11,4	49,3	11,5	40,8	11,4
	F	99,2	3,4	96,2	5,9	86,3	7,4	80,8	7,8	74,3	8,1	66,8	8,3	58,6	8,4	49,7	8,5	31,4	8,3				
	G	83,2	3,1	78,8	5,1	68,5	6,2	62,9	6,5	56,3	6,7	48,8	6,8	40,5	6,9	31,8	6,9						
NPSH (m)	-		1,2		1,5		1,7		2		2,3		2,9		3,6		5		5,8		6,5		

F42K65-32/5 - F52K65-32/5

Q	m³/h	0	12	21	24	27	30	33	36	42	45	48											
	l/s	0	3,3	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	12,5	13,3											
	l/min	0	200	350	400	450	500	550	600	700	750	800											
min ⁻¹	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]				
	E	84,7	2,3	83,2	4,5	71,4	5,7	65,5	6	58,7	6,2	51	6,4	42,3	6,5	32,8	6,5						
2000	F	72,1	1,8	68,2	3,6	54,3	4,5	47,6	4,7	39,8	4,8	31	4,9	21,1	4,8								
	G	60,9	1,7	55,9	3,2	41	3,8	34	3,9	26,1	3,9												
	NPSH (m)	-		1,2		1,6		1,9		2,2		2,7		3,5		4,5							
2200	E	102,7	3,2	102,7	5,8	91,3	7,3	85,4	7,7	78,4	8,1	70,4	8,3	61,3	8,6	51,3	8,7	28	8,6				
	F	88	2,5	84,3	4,7	70,5	5,9	63,7	6,2	55,8	6,3	46,7	6,4	36,5	6,4	25	6,4						
	G	74,1	2,3	69,1	4,1	54,6	4,9	47,4	5,1	39,3	5,2	30,3	5,2										
NPSH (m)	-		1,2		1,6		1,8		2,1		2,5		3,3		4,3		6,2						
2600	E	144,1	5,4	145,3	9	136,9	11,3	131,3	12	124,2	12,6	115,8	13,1	106,2	13,6	95,7	14	72,9	14,3	61,6	14,4	51	14,3
	F	124	4,3	120,2	7,4	107,9	9,2	101,1	9,7	92,9	10,1	83,6	10,4	73,2	10,6	62,1	10,7	39,3	10,4				
	G	104	3,9	98,6	6,4	85,7	7,8	78,7	8,1	70,4	8,4	61	8,5	50,7	8,6	39,8	8,6						
NPSH (m)	-		1,2		1,5		1,7		2		2,3		2,9		3,6		5		5,8		6,5		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-32

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F42K65-32/6 - F52K65-32/6

Q	m³/h	0	12	21	24	27	30	33	36	42	45	48											
	l/s	0	3,3	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	12,5	13,3											
	l/min	0	200	350	400	450	500	550	600	700	750	800											
min ⁻¹	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]				
	E	77,8	1,8	74,9	3,8	60,5	4,8	53	5	44,3	5,1	35,1	5,2	24,9	5,2								
1750	F	66,2	1,5	61	3,1	43,5	3,8	35,5	3,9	26,2	3,9	15	3,8										
	G	55,9	1,3	49,4	2,6	31,4	3,1	22,7	3,1	13,5	3,1												
	NPSH (m)			1,2		1,6		1,9		2,35		2,95		3,7									
2000	E	101,6	2,8	99,8	5,3	85,7	6,8	78,6	7,1	70,4	7,4	61,1	7,6	50,8	7,7	39,4	7,8						
	F	86,5	2,2	81,8	4,3	65,2	5,4	57,1	5,6	47,8	5,8	37,1	5,8	25,3	5,8								
	G	73	2	67,1	3,8	49,1	4,6	40,8	4,7	31,3	4,7												
NPSH (m)			1,2		1,6		1,9		2,2		2,7		3,5		4,5								
2200	E	123,2	3,8	123,2	6,9	109,6	8,7	102,5	9,2	94,1	9,7	84,5	10	73,6	10,3	61,5	10,4	33,6	10,4				
	F	105,5	3	101,1	5,6	84,6	7	76,4	7,4	67	7,6	56	7,7	43,7	7,7	30	7,6						
	G	88,9	2,7	82,9	4,9	65,5	5,9	56,9	6,1	47,1	6,2	36,4	6,2										
NPSH (m)			1,2		1,6		1,8		2,1		2,5		3,3		4,3		6,2						
2600	E	172,9	6,4	174,4	10,7	164,2	13,6	157,5	14,4	149	15,1	139	15,7	127,4	16,3	114,8	16,7	87,5	17,2	73,9	17,2	61,1	17,1
	F	148,8	5,2	144,2	8,8	129,5	11	121,3	11,6	111,5	12,1	100,3	12,5	87,8	12,7	74,5	12,8	47,2	12,5				
	G	124,7	4,6	118,3	7,7	102,8	9,3	94,4	9,7	84,5	10	73,1	10,2	60,8	10,3	47,8	10,3						
NPSH (m)			1,2		1,5		1,7		2		2,3		2,9		3,6		5		5,8		6,5		

F42K65-32/7 - F52K65-32/7

Q	m³/h	0	12	21	24	27	30	33	36	42	45	48											
	l/s	0	3,3	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	12,5	13,3											
	l/min	0	200	350	400	450	500	550	600	700	750	800											
min ⁻¹	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]				
	E	90,7	2,2	87,4	4,4	70,6	5,6	61,8	5,8	51,7	6	41	6,1	29,1	6,1								
1750	F	77,3	1,7	71,1	3,6	50,8	4,4	41,4	4,5	30,5	4,5	17,5	4,5										
	G	65,2	1,6	57,6	3,1	36,6	3,6	26,5	3,6	15,8	3,6												
	NPSH (m)			1,2		1,6		1,9		2,4		3		3,7									
2000	E	118,5	3,2	116,5	6,2	100	7,9	91,7	8,3	82,1	8,7	71,3	8,9	59,2	9	45,9	9,1						
	F	100,9	2,5	95,5	5	76	6,3	66,6	6,5	55,7	6,7	43,3	6,8	29,5	6,7								
	G	85,2	2,3	78,3	4,4	57,3	5,3	47,6	5,5	36,5	5,5												
NPSH (m)			1,2		1,6		1,9		2,2		2,7		3,5		4,5								
2200	E	143,7	4,4	143,7	8,1	127,8	10,2	119,5	10,8	109,8	11,3	98,5	11,7	85,9	12	71,8	12,1	39,2	12,1				
	F	123,1	3,5	118	6,6	98,7	8,2	89,2	8,6	78,1	8,8	65,4	9	51	9	35	8,9						
	G	103,7	3,2	96,7	5,7	76,4	6,9	66,4	7,1	55	7,3	42,4	7,3										
NPSH (m)			1,2		1,6		1,8		2,1		2,5		3,3		4,3		6,2						
2600	E	201,7	7,5	203,4	12,5	191,6	15,8	183,8	16,8	173,9	17,6	162,1	18,3	148,7	19	133,9	19,5	102,1	20	86,2	20,1	71,3	20
	F	173,6	6	168,3	10,3	151,1	12,9	141,5	13,6	130,1	14,1	117	14,6	102,5	14,8	86,9	14,9	55	14,6				
	G	145,5	5,4	138	9	119,9	10,9	110,1	11,3	98,6	11,7	85,3	11,9	70,9	12	55,7	12						
NPSH (m)			1,2		1,5		1,7		2		2,3		2,9		3,6		5		5,8		6,5		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-42

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F42K65-42/3 - F52K65-42/3

Q	m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	48	54	60												
	l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	13,3	15	16,7												
	l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	800	900	1000												
min ⁻¹	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	65,1	2,4	67	4,1	65,8	4,9	62,8	5,7	60,6	6,1	57,8	6,5	54,5	6,8	50,5	7,1	46	7,4	28,2	7,8				
2200	F	54,2	1,9	55,5	3,3	53,4	4	49,3	4,6	46,5	4,8	43,1	5,1	39,2	5,3	34,7	5,5	29,6	5,7	10,5	6				
	G	44,4	1,6	44,4	2,8	41,9	3,3	37,4	3,7	34,4	3,9	30,8	4,1	26,5	4,2	21,7	4,3	16,2	4,4						
	NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2					
2600	E	90,3	3,8	93,5	6,3	93,1	7,5	90,9	8,7	89,1	9,3	86,8	9,8	83,8	10,4	80,2	10,9	76	11,3	59,1	12,3	43,8	12,8	25,1	13
	F	75,8	3	78,1	5,2	76,6	6,1	73	7	70,5	7,4	67,3	7,8	63,6	8,2	59,3	8,5	54,3	8,8	35,4	9,5	19,3	9,7		
	G	62,2	2,7	62,6	4,4	60,6	5,1	56,6	5,7	53,9	6	50,6	6,3	46,6	6,5	42	6,7	36,7	6,9	16,3	7,4				
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2		4,2		5,2		

F42K65-42/4 - F52K65-42/4

Q	m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	48	54	60												
	l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	13,3	15	16,7												
	l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	800	900	1000												
min ⁻¹	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	72,1	2,4	73,7	4,2	71,5	5,2	67	6	63,9	6,4	60,1	6,8	55,6	7,1	50,4	7,4	44,6	7,6	22,2	8				
2000	F	59,7	1,9	60,6	3,4	57,4	4,1	51,8	4,8	48	5	43,5	5,3	38,4	5,5	32,5	5,7	26	5,8						
	G	48,9	1,6	48,4	2,8	44,7	3,4	38,5	3,9	34,4	4,1	29,6	4,2	24	4,3	17,7	4,4	10,6	4,4						
	NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2					
2200	E	86,7	3,1	89,3	5,4	87,7	6,6	83,7	7,7	80,8	8,2	77,1	8,6	72,6	9,1	67,4	9,4	61,3	9,8	37,6	10,5				
	F	72,3	2,5	73,9	4,4	71,1	5,3	65,7	6,1	62	6,4	57,5	6,8	52,2	7,1	46,2	7,4	39,4	7,6	14	7,9				
	G	59,2	2,2	59,2	3,7	55,8	4,4	49,9	4,9	45,8	5,2	41	5,4	35,4	5,6	28,9	5,7	21,6	5,9						
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2						
2600	E	120,4	5	124,7	8,4	124,1	10	121,2	11,6	118,8	12,4	115,7	13,1	111,7	13,8	107	14,5	101,4	15	78,8	16,4	58,4	17	33,5	17,3
	F	101,1	4	104,1	6,9	102,1	8,2	97,4	9,4	94	9,9	89,8	10,4	84,8	10,9	79	11,3	72,4	11,7	47,2	12,6	25,7	13		
	G	82,9	3,6	83,5	5,8	80,8	6,8	75,5	7,6	71,8	8	67,4	8,4	62,1	8,7	56	9	48,9	9,2	21,7	9,8				
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2		4,2		5,2		

F32K65-42/5 - F42K65-42/5 - F52K65-42/5

Q	m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	48	54	60												
	l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	13,3	15	16,7												
	l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	800	900	1000												
min ⁻¹	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	90,1	3,1	92,1	5,3	89,4	6,5	83,8	7,5	79,9	8	75,1	8,5	69,5	8,9	63,1	9,3	55,7	9,6	27,8	10,1				
2000	F	74,6	2,4	75,7	4,3	71,8	5,2	64,7	6	60	6,3	54,4	6,6	48	6,9	40,7	7,2	32,5	7,3						
	G	61,1	2	60,6	3,6	55,9	4,3	48,2	4,9	43	5,1	37	5,3	30	5,4	22,2	5,5	13,3	5,5						
	NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2					
2200	E	108,4	3,9	111,6	6,8	109,6	8,2	104,7	9,6	101	10,2	96,4	10,8	90,8	11,3	84,2	11,8	76,6	12,3	47	13,1				
	F	90,4	3,1	92,4	5,5	88,9	6,6	82,2	7,6	77,5	8,1	71,9	8,5	65,3	8,9	57,8	9,2	49,3	9,5	17,5	9,9				
	G	74,1	2,7	74	4,6	69,8	5,5	62,4	6,2	57,3	6,5	51,3	6,8	44,2	7	36,2	7,2	27	7,3						
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2						
2600	E	150,5	6,3	155,9	10,5	155,2	12,6	151,6	14,6	148,5	15,5	144,6	16,4	139,7	17,3	133,7	18,1	126,7	18,8	98,5	20,6	73,1	21,3	41,9	21,6
	F	126,4	5	130,1	8,6	127,6	10,2	121,7	11,7	117,5	12,4	112,2	13	106	13,6	98,8	14,2	90,6	14,7	59	15,8	32,1	16,2		
	G	103,7	4,5	104,4	7,3	101	8,5	94,4	9,5	89,8	10	84,3	10,5	77,7	10,9	70	11,2	61,2	11,6	27,1	12,3				
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2		4,15		5,2		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-42

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F32K65-42/6 - F42K65-42/6 - F52K65-42/6

Q	m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	48	54	60												
	l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	13,3	15	16,7												
	l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	800	900	1000												
min ⁻¹	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	82,8	2,5	83,6	4,5	80,7	5,6	72,9	6,5	67,7	6,9	61,2	7,3	53,9	7,6	45,7	7,8	36,5	8						
1750	F	68,6	1,9	68,4	3,6	64	4,4	54,5	5,1	48,2	5,4	41	5,6	33,1	5,8	24,1	5,9								
	G	56,2	1,6	54,4	3	49,2	3,7	38,8	4,1	32	4,2	24,3	4,4	16	4,4										
	NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3							
2000	E	108,1	3,7	110,5	6,4	107,2	7,7	100,5	9	95,8	9,6	90,1	10,1	83,4	10,6	75,7	11,1	66,8	11,5	33,4	12,1				
	F	89,5	2,9	90,8	5,1	86,1	6,2	77,6	7,1	71,9	7,6	65,2	7,9	57,5	8,3	48,8	8,6	39	8,8						
	G	73,3	2,4	72,7	4,3	67,1	5,1	57,8	5,8	51,5	6,1	44,3	6,3	36	6,5	26,6	6,6	16	6,6						
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2						
2200	E	130,1	4,7	134	8,2	131,6	9,9	125,6	11,5	121,1	12,2	115,6	12,9	108,9	13,6	101,1	14,2	92	14,7	56,4	15,7				
	F	108,4	3,7	110,9	6,6	106,7	7,9	98,6	9,1	93	9,7	86,2	10,2	78,4	10,6	69,3	11	59,1	11,3	21	11,9				
	G	88,9	3,3	88,7	5,5	83,7	6,5	74,8	7,4	68,8	7,8	61,5	8,1	53,1	8,4	43,4	8,6	32,3	8,8						
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2						
2600	E	180,6	7,6	187	12,6	186,2	15,1	181,9	17,5	178,2	18,6	173,5	19,7	167,6	20,8	160,4	21,7	152	22,6	118,1	24,7	87,7	25,6	50,2	25,9
	F	151,6	5,9	156,1	10,3	153,1	12,2	146	14	140,9	14,9	134,6	15,6	127,2	16,3	118,6	17	108,7	17,6	70,8	18,9	38,5	19,4		
	G	124,4	5,4	125,2	8,7	121,1	10,1	113,3	11,4	107,8	12	101,1	12,5	93,2	13	83,9	13,4	73,4	13,9	32,5	14,7				
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2		4,2		5,2		

F32K65-42/7 - F42K65-42/7 - F52K65-42/7

Q	m³/h	0	12	18	24	27	30	33	36	39	48	54	60												
	l/s	0	3,3	5	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	13,3	15	16,7												
	l/min	0	200	300	400	450	500	550	600	650	800	900	1000												
min ⁻¹	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	66,5	1,7	67,2	3,4	62,9	4,2	52,7	4,7	45,7	4,9	38,2	5,1												
1450	F	54,6	1,5	54,6	2,7	48,1	3,3	36,6	3,6	29,4	3,7	21,2	3,8												
	G	43,4	1,1	42,5	2,1	34,8	2,6	22,6	2,8	14,6	2,9														
	NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,8													
1750	E	96,6	2,9	97,5	5,3	94,2	6,5	85,1	7,6	79	8,1	71,4	8,5	62,8	8,8	53,3	9,1	42,6	9,3						
	F	80	2,3	79,8	4,2	74,7	5,1	63,6	6	56,3	6,3	47,9	6,6	38,6	6,8	28,1	6,9								
	G	65,5	1,9	63,5	3,5	57,4	4,3	45,3	4,8	37,3	5	28,4	5,1	18,7	5,2										
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3								
2000	E	126,1	4,3	128,9	7,4	125,1	9	117,3	10,5	111,8	11,2	105,1	11,8	97,3	12,4	88,3	13	78	13,4	38,9	14,1				
	F	104,4	3,4	106	6	100,5	7,2	90,6	8,3	83,9	8,8	76,1	9,2	67,1	9,7	56,9	10	45,5	10,2						
	G	85,5	2,8	84,8	5	78,3	6	67,4	6,8	60,1	7,1	51,7	7,4	42	7,6	31	7,7	18,6	7,7						
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2						
2200	E	151,8	5,5	156,3	9,5	153,5	11,5	146,5	13,4	141,3	14,3	134,9	15,1	127,1	15,9	117,9	16,5	107,3	17,2	65,8	18,3				
	F	126,5	4,3	129,4	7,7	124,5	9,2	115	10,6	108,5	11,3	100,6	11,9	91,4	12,4	80,9	12,9	69	13,2	24,5	13,9				
	G	103,7	3,8	103,5	6,4	97,7	7,6	87,3	8,6	80,2	9,1	71,8	9,5	61,9	9,8	50,6	10	37,7	10,3						
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2						
2600	E	210,7	8,8	218,2	14,7	217,2	17,6	212,2	20,4	207,9	21,7	202,4	23	195,5	24,2	187,2	25,3	177,4	26,3	137,8	28,8	102,3	29,8	58,6	30,2
	F	176,9	6,9	182,1	12	178,6	14,3	170,4	16,4	164,4	17,4	157,1	18,2	148,4	19	138,3	19,8	126,8	20,5	82,6	22,1	44,9	22,7		
	G	145,1	6,3	146,1	10,2	141,3	11,8	132,2	13,3	125,7	14	118	14,6	108,7	15,2	97,9	15,7	85,6	16,2	37,9	17,2				
NPSH (m)	-		1,1		1,2		1,3		1,5		1,6		1,8		2,1		2,3		3,2		4,2		5,2		