

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK150

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F24K150/2 - F34K150/2

Q	m³/h		0		90		120		150		180		210		225		240		255		270		285		300									
	l/s		0		25		33,3		41,7		50		58,3		62,5		66,7		70,8		75		79,2		83,3									
	l/min		0		1500		2000		2500		3000		3500		3750		4000		4250		4500		4750		5000									
min ⁻¹	Girante		Impeller		Roue		Laufgrad		Rodete		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]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]				
1450	E	99	29,8			97,8	49,9	97	56,2	95	62,9	92	69,7	89,5	72,9	87	75,8	83,6	78	79,7	80,2	73,5	82,4											
	F	91,6	27,1			91,3	46,4	90,3	52,6	88	59,1	85	65,1	82,6	67,7	79,6	70,4	76,4	72,3	72	73,6	65	75,1											
	G	87	25,4			85,7	44,2	84,5	50	83	56,1	80	61,8	77,8	64	75	66,2	71,2	68,4	65,5	69,7	56	70,7											
	H	83,2	23,6	83	36,8	82,3	42	80,7	47,7	78,3	53	74,4	58,4	71,6	60,6	68,3	62,8	64,4	64,6	58,5	66,2													
	I	78	21	77,7	33	77	37,9	75	43,4	72,4	48,6	68,6	53	66	55,2	62,6	57,4	58,3	58,9	52,5	60,2													
	L	71,7	19,1	71,3	30,2	70,4	35,3	68,7	40	66,3	44,7	62,3	48,8	59,4	50,6	56	52	53,2	46	54,5														
	M	67,5	17,6	67	27,4	66	31,6	64,3	36,2	61,5	39,7	57	43,4	54	44,9	50,7	46,4	46,3	47,4	40	48,3													
NPSH (m)		-		2		2		2,2		2,5		2,8		3,1		3,3		3,7		4,1		4,6												
1600	E	120,6	41,2			120	65,3	119	72,9	117	82,4	114	90,5	112	94,9	110	98,6	108	101,6	105	104,5	101	106,7											
	F	113,4	38,2			112	60,9	111	68,7	108,5	76,5	106	83,9	104	87,6	101,5	91,3	98,7	94,2	95,3	96,4	91	98,6											
	G	106	33,8			105	57,4	104	63,7	102	71,4	99	78	97	81	94,5	83,9	91,5	86,8	88,4	89,1	84	90,5											
	H	101,4	32,4			100	53,7	99	60,4	97,5	67,7	94,6	74,3	93	77,3	90,5	80,2	86,7	82,4	82,6	84,6	77,5	86,1											
	I	96	27,9			95	48,3	93,5	54,5	92	61,1	88	67,3	85,5	70,4	82	72,9	77,5	75,1	72,7	78	67,5	79,5											
	L	88	25,1			87,5	44,9	86	51,2	84	57,1	80	61,8	77,5	64,4	74	66,6	69,3	69	64	70,7	59	72,1											
	M	80	22,1			79	39,4	77,3	44,7	74,7	50,6	70,7	55,6	68	57,6	65	59,6	61	61,1	57	62,6	52,5	63,3											
NPSH (m)		-		2,4		2,4		2,6		2,9		3,1		3,4		3,7		4		4,3														
1800	E	148	55,1			150	88,3	150	97,9	149	108,2	147	118,5	145	123,6	143	128,1																	
	F	140	51,5			141	81	140	90,5	138	100,1	136	110,4	134	114,8	132	120	130	124,4	126	128,8													
	G	134	48,5			133	76,5	132	84,6	130	94,2	128	103	126	107,5	124	112,6	122	117	119	120,7	116	124,4	110	128,1									
	H	128,5	45,6			129	72,1	128	80,2	126	89,1	123	98,6	121	103	119	106,7	116	110,4	112	114,1	108	117,8	108	117,8									
	I	117,4	41,2			119	65,5	118	72,5	116	81	113	89,1	111	92,7	109	97,2	106	100,1	102	103	97	106	90	108,9									
	L	109	36,8			110	58,9	109	65,5	107	73,6	104	81	102	84,6	99,5	88,3	96	91,3	92	94,2	86	96,4	78	98,6									
	M	101,8	33,8			102	53,7	100	60	98	66,6	95	73,6	92,5	77,3	90	80,2	86	82,4	81,5	84,6	76	86,8	68	88,3									
NPSH (m)		-		2,5		2,5		2,6		2,8		3,1		3,3		3,6		3,8		4,5		4,4												

F24K150/3 - F34K150/3

Q	m³/h		0		90		120		150		180		210		225		240		255		270		285		300								
	l/s		0		25		33,3		41,7		50		58,3		62,5		66,7		70,8		75		79,2		83,3								
	l/min		0		1500		2000		2500		3000		3500		3750		4000		4250		4500		4750		5000								
min ⁻¹	Girante		Impeller		Roue		Laufgrad		Rodete		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]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]			
1450	E	137,8	41,3	136	58,1	134,7	66,6	133	75,8	130	84,6	127	94,2	125	98,6	122	102,3	119	108,2	115	111,9	110	116,3										
	F	129,3	39,6	129	55,9	128	64	127	72,5	124	81	119	89,8	116	93,5	113	97,2	108	103	102	106	94	108,2										
	G	123,9	38,2	124	53,7	122	61,8	120	69,9	117	78,8	113	86,8	110	90,5	106	94,2	101	98,6	94,5	100,8	86	101,6										
	H	119,5	34,7	119	51,5	118	58,9	116	67	112	75,1	107	83,2	104	86,8	99,5	89,8	93,5	93,5	85	95,7												
	I	112,6	32,4	112	48,2	111	55,6	108	63,3	105	70,7	99	78	95	81,7	90,5	83,9	84	86,8	75,5	88,3												
	L	104,5	28,7	105	44,2	104	51,2	101	58,1	98	65,5	92	72,9	88	75,8	84	78	77	80,2	69	81												
	M	99,1	26,5	100	40,8	99	47,1	96	53,4	92	59,6	86	66,2	82	68,4	77	69,9	69	70,7	58	71												
NPSH (m)		-		2		2		2,2		2,5		2,8		3,1		3,3		3,7		4,1		4,6											
1600	E	167,8	55,5			166	90	164	100	161	111,1	157	122,2																				
	F	157,4	53,2			157	83,9	155	94,2	151	106	147	116,3	145	121,4																		
	G	150,8	51,3			149	79,5	147	89,1	144	100,8	140	109,7	137	114,1	133	118,5																
	H	145,5	46,6			144	75,1	142	85,4	140	96,4	136	106	133	110,4	130	114,8	124	118,5	117	121,4												
	I	137,1	43,5			136	69,6	134	78	132	87,6	128	96,4	124	100,8	118	104,5	111	108,2	104	111,9	98	115,6										
	L	127,2	38,5			128	65,5	126	74,3	123	83,2	117	89,8	114	93,5	108,5	97,2	102	100,8	94,5	103,8	87	106,7										
	M	116	35,5			115	57	113	66	109	75,1	104	81,7	100	84,6	96	87,6	91	89,8	86	92	80	94,2										
NPSH (m)		-		2,4		2,4		2,6		2,9		3,1		3,4																			

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F24K150/2A - F34K150/2A

Q	m³/h	0	120	138	156	174	192	210	228	246	264	282	300												
	l/s	0	33,3	38,8	43,3	48,3	53,3	58,3	63,3	68,3	73,3	78,3	83,3												
	l/min	0	2000	2300	2600	2900	3200	3500	3800	4100	4400	4700	5000												
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]				
	M	74,7	20,6	73,7	36,1	73	38,9	72,3	41,6	71	44,2	68,8	47,1	65,8	49,5	61,8	52	57,5	54,1	51,8	55,9	45,5	57,4		
1450	N	64,9	17,6	64,5	30,9	64	33,7	63	36,1	61,8	39	59,5	41,8	56,5	43,8	52,5	46,4	47,5	48,6	41,5	49,7				
	O	61	15,4	60,3	28,3	59,5	30,9	58	33,1	56	35,7	53	37,9	49,5	39,7	45	41,6	40	42,7	35	44,2				
	NPSH (m)	-		2		2,2		2,3		2,4		2,6		2,9		3,2		3,5		4		4,5			
1600	M	91	27,2	90	46	89,3	49,3	88,3	52,6	86,7	56,3	84,9	59,6	82,5	62,6	79,5	65,9	75,4	68,4	69,3	71,2	62	73,6	52	75,8
	N	82,3	23,5	81,6	40,5	81	43,8	80	47,1	78,7	50,4	76,5	53,7	74	56,7	70	58,7	65,5	61,8	58,8	63,8	51,5	65,7		
	O	75,5	20,5	74,8	36,1	74	39,2	72,6	42,2	70,8	45,3	68,5	47,8	65,5	50,3	61,5	52,6	56,5	54,8	49,5	56,7	41,5	58,3		
NPSH (m)	-		2,4		2,4		2,5		2,4		2,7		2,9		3,2		3,5		3,9		4,3		4,6		
1800	M	115	36,2	114	62,6	114	66,2	113	70,7	112	75,1	111	79,5	110	83,2	107	86,8	104	91,3	99	94,2	92	98,6	83	100,8
	N	102,6	32,6	103	54,5	103	58,5	102	62,9	101	67,3	100	71	98	75,1	95,5	78,8	92	82,4	86,5	84,5	78	86,8	69	88,3
	O	96,3	27,9	93	48,9	92	52,3	91	56,7	90	60,4	88,5	64	86	67,7	83,5	70,3	79	73,6	73,5	75,8	65,5	78	56	78,8
NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,6		2,6		2,7		2,8		3,1		3,5		3,7		4		4,4		

F24K150/3A - F34K150/3A

Q	m³/h	0	120	138	156	174	192	210	228	246	264	282	300										
	l/s	0	33,3	38,8	43,3	48,3	53,3	58,3	63,3	68,3	73,3	78,3	83,3										
	l/min	0	2000	2300	2600	2900	3200	3500	3800	4100	4400	4700	5000										
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]		
	M	112	31,6	111	54,1	110	58,5	108	62,6	106	66,2	102	70,7	98	74,3	92	77,3	86	80,2	77,5	83,2	68	86,1
1450	N	98	27,9	97	47,1	95,8	50,8	94	54,5	91,5	58,5	88	62,2	84	65,5	78,5	69,6	71,5	72,1	63	75,1		
	O	91,6	23,5	89	42,7	87,5	46,4	85,5	49,7	82,5	53	79	55,9	74	58,9	68	61,8	61	64	52	66,2		
	NPSH (m)	-		2		2,2		2,3		2,4		2,6		2,9		3,2		3,5		4		4,5	
1600	M	136,3	42,6	135	68,4	134	73,6	132	78,8	130	83,9	128	88,3	124	93,2	120	97,9	113	102,3	104	106,7	94,5	109,7
	N	123	37,5	122	60,7	121	66,2	120	70,7	118	75,1	116	81	111	85,4	105	88,3	98,3	92,7	89,3	94,9	78	97,9
	O	113	31,6	112	54,1	111	58,5	109	62,9	107	67,3	104	71,4	98,7	75,1	92	78,8	84,8	82,4	75	84,6	63,8	86,8
NPSH (m)	-		2,4		2,4		2,5		2,4		2,7		2,9		3,2		3,5		3,9		4,3		