

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE flansch kreiselpumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

FK

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

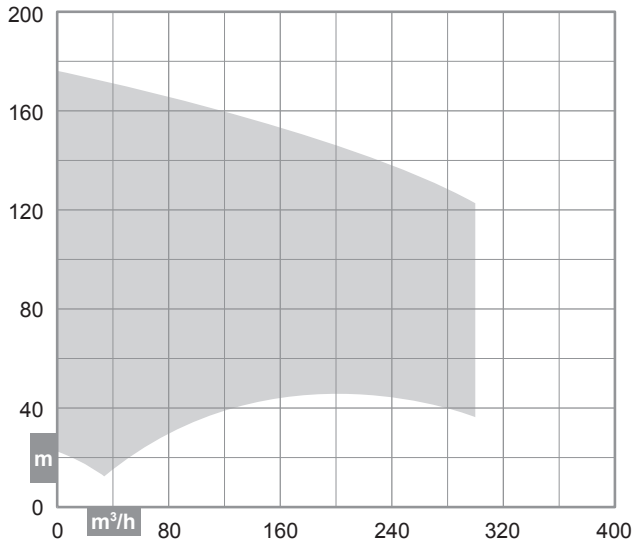
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS



GREEN
 LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa multistadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio

Multistage SAE flanged pump with axial inlet. Scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides. Oil lubricated bearing support

Pompe multicellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axial. Corps de roulement avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile

Mehrstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock

Bomba multietapa con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Pompa flangiata a motore termico Flanged pump for thermic engine Pompe bridée sur moteur thermique Flansch kreiselpumpen Bomba con brida para motor térmico	F
Grandezza flangia SAE SAE flange size Grandeur bride SAE SAE Flansch Größe Tamaño brida SAE	3 2 3 4 5
Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halterungsgröße Tamaño soporte	3 2 3 4
Serie pompa Pump series Type de pompe Pumpentyp Tipo bomba	K
Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser der Saugstutzen Ø nominal aspiración	80 65 ÷ 150
/	
Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas	3 2 ÷ 4
Grandezza girante Impeller size Grandeur de roue Laufgradgröße Tamaño rodete	F E ÷ O

F33K80/3F

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 3 - Grandezza supporto 3 - Pompa serie K - Ø nominale bocca di aspirazione 80 - 3 stadi - Girante grandezza F

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 3 - Support size 3 - Pump series K - Nominal Ø suction port 80 - Number of stages 3 Impeller size F

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 3 - Grandeur du support 3 - Type de pompe K - Ø nominal d'aspiration 80 - Nombre d'étages 3 - Grandeur de roue F

Flansch kreiselpumpen - SAE Flansch Größe 3 - Halterungsgröße 3 - Pumpentyp K - Nenndurchmesser der Saugstutzen 80 - Anzahl Stufen 3 - Laufgradgröße F

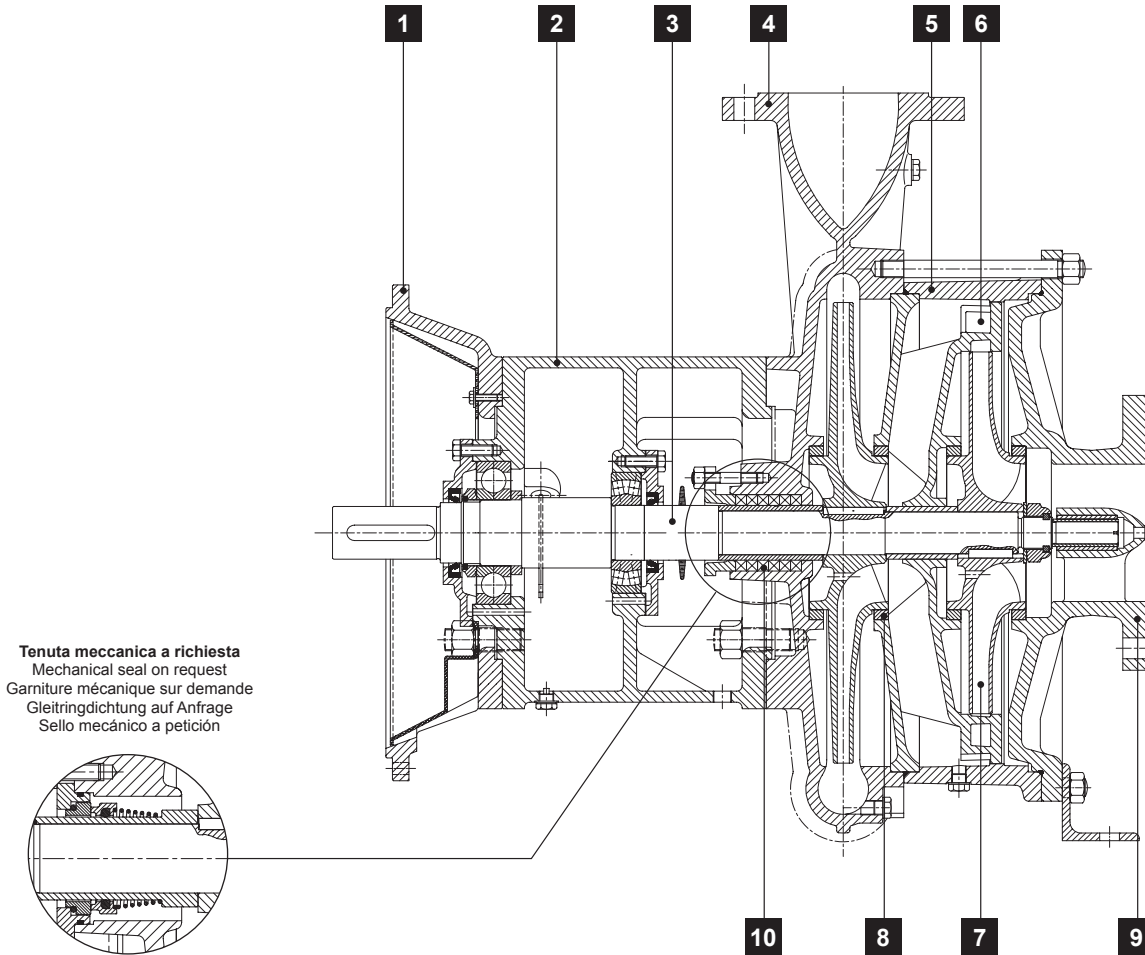
Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 3 - Tamaño soporte 3 - Tipo bomba K - Ø nominal aspiración 80 - Número de etapas 3 - Tamaño rodete F

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

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - STECKBRIEF - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



Tenuta meccanica a richiesta
Mechanical seal on request
Garniture mécanique sur demande
Gleitringdichtung auf Anfrage
Sello mecánico a petición

	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
1	Flangia Flange Bride Flansch Brida	Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte sferoidale Sphäroguss Fundición esferoidal
2	Supporto cuscinetti Bearing support Support de palier Lagerbock Soporte cojinetes	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
3	Albero Shaft Arbre Welle Eje	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
4	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
5	Mantello Shell Enveloppe Mantel Carcasa	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro

	Componente Component Désignation Komponente Componente	Materiale Material Matière Werkstoff Material
6	Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
7	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
8	Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
9	Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
10	Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada	Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52K65/2

Q	m³/h	0	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54													
	l/s	0	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15													
	l/min	0	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900													
min ⁻¹	Girante	H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N	
	Impeller	[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	37,2	1,5	36	2,8	35	3,1	34	3,3	32,6	3,5	31	3,8	29	4	24	4,3								
	F	35	1,2	33,8	2,6	33	2,9	32	3,1	30,5	3,3	28,8	3,5	27	3,8	21,5	4								
	G	33	1,1	32	2,4	31	2,6	30	2,8	28,5	3	27	3,2	25	3,4	19,4	3,7								
	H	30,3	1	29,7	2,2	28,7	2,4	27,7	2,6	26,3	2,8	24,7	3	22,7	3,2	17	3,5								
	I	27,1	0,9	27	2,1	26	2,3	25	2,5	23	2,6	21,5	2,8	19,2	2,9										
	L	24,3	0,8	24,2	1,8	23,2	2	22	2,1	20	2,2	18	2,4	15,7	2,5										
	M	22,1	0,7	22,2	1,6	21,3	1,8	20	1,9	18	2	15,7	2,1	12,7	2,2										
	NPSH (m)	-		2,7		3		3,3		3,6		3,9		4,3		5,5									
1800	E	56,4	2,9	56,3	5	55,5	5,4	54,5	5,9	53,2	6,3	52	6,7	50,3	7	46	7,7	39,4	8,2						
	F	53,1	2,5	52,7	4,6	52	5	51,3	5,4	50,4	5,7	49	6,1	47,2	6,4	42,2	7	35,2	7,4						
	G	50,6	2,2	50	4,1	49	4,6	47,8	4,9	46,2	5,3	45	5,6	43	5,9	38,7	6,5	32,3	6,9						
	H	47,8	1,9	47	3,8	46	4,3	45	4,6	43,8	5	42,6	5,3	41	5,5	36,5	6	30	6,4						
	I	43	1,8	42,3	3,5	41,3	3,9	40	4,3	38,8	4,6	37	4,9	35,5	5,2	30,5	5,6								
	L	39,9	1,5	38,7	3	37,7	3,4	36,2	3,7	34,8	4	33,2	4,2	31,3	4,4	26,3	4,8								
	M	34,6	1,3	33,7	2,6	32,7	2,9	31,6	3,2	30	3,5	28,6	3,7	26,5	3,9	21	4,2								
	NPSH (m)	-		2,7		2,8		3		3,2		3,4		3,6		4,4		5,6							
2000	E	69,2	3,9	69,5	6,4	69	7	68	7,5	66,2	8,1	64,7	8,5	63	9	59	9,9	53,5	10,7	46	11,4				
	F	65,5	3,5	65,4	5,8	64,6	6,3	63,5	6,8	62	7,4	60,5	7,8	59	8,2	55	9,1	49,5	9,9	42	10,5				
	G	62,1	3,1	62	5,4	61,2	5,9	60	6,4	58,5	6,9	57	7,3	55,5	7,7	51	8,5	45,7	9,1	38	9,6				
	H	59	2,6	58,5	5	58	5,5	56,3	6	55	6,4	53,7	6,8	52	7,1	47,5	7,8	42	8,5						
	I	53	2,5	52,7	4,6	52	5,1	51,3	5,5	49,8	5,9	48	6,2	46,5	6,5	42,3	7,2	36,5	7,7						
	L	48,9	2,2	47,5	4,1	46,7	4,6	45,6	4,9	44	5,2	43	5,5	41	5,9	36,8	6,5	30,8	6,9						
	M	45	1,9	43,5	3,6	42,5	4	41	4,3	39	4,6	37,7	4,9	36	5,2	31	5,6	24,5	5,9						
	NPSH (m)	-		2,7		2,7		2,8		3		3,1		3,3		3,8		4,5		5,8					
2300	E	93	5,9	92	9,2	91,2	9,9	90,2	10,8	88,8	11,5	87	12,1	85,4	12,7	81,5	14	77	15	71	16,2	63	16,9		
	F	87	5,1	86	8,3	85,3	9,1	84,5	9,8	83,2	10,5	82	11,2	80,3	11,8	76,5	13	71,6	14	65,5	14,9	57,3	15,7		
	G	83,1	4,6	82,5	7,5	81,8	8,2	80,7	9	79,4	9,6	78	10,3	76,3	11	72	12	67,3	13,1	61	14	52,7	14,7		
	H	78,2	4,3	77	6,8	76,3	7,4	75,5	8,2	74,4	8,8	73	9,5	71	10,1	67	11	62	11,9	56	12,7				
	I	70,2	3,7	70	6,1	69,5	6,8	68,8	7,4	67,7	8,1	66	8,7	64	9,2	59,7	10,2	54,5	11	48	11,8				
	L	64,2	3,1	63	5,5	62,4	6,1	61,3	6,8	60	7,4	58,2	7,9	56,5	8,3	52,3	9,1	46,8	9,8	39	10,5				
	M	56,8	2,9	56,6	4,8	56	5,3	55	5,9	54	6,3	52,2	6,8	50	7,3	45	8,1	38,5	8,7	30	9,1				
	NPSH (m)	-		2,7		2,7		2,7		2,8		2,8		2,9		3,2		3,7		4,5		6			

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F23K65/3 - F33K65/3 - F43K65/3 - F52K65/3

Q	m³/h	0	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54											
	l/s	0	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15											
	l/min	0	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900											
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]										
1450	E	50,5	1,7	49	3,5	47,5	3,9	45,5	4,2	43	4,5	40,5	4,9	37,5	5,2	29,5	5,6						
	F	49	1,6	47	3,3	45,5	3,7	43,5	4	41,3	4,3	38,8	4,6	35,7	4,8	27,5	5,3						
	G	47,2	1,4	45	3,1	43,7	3,4	41,8	3,7	39,3	4	36,7	4,2	34	4,5	26	4,9						
	H	45,4	1,2	43,5	2,9	41,8	3,2	39,6	3,5	37	3,8	34	4	31	4,3	23,5	4,8						
	I	41,5	1	40,3	2,6	38,8	2,9	36,6	3,2	34	3,5	31,3	3,8	28	4								
	L	38,5	0,9	37,2	2,4	35,8	2,7	33,5	3	31	3,2	28,3	3,4	25	3,6								
	M	36,3	0,8	34,6	2,2	33	2,5	31	2,8	28	2,9	25,5	3,2	22	3,4								
NPSH (m)		-		2,7		3		3,3		3,6		3,9		4,3		5,5							
1800	E	78,2	3,4	77	6,4	75,7	6,9	74	7,4	71,5	7,9	68,7	8,4	65,7	8,8	58,7	9,7	50	10,6				
	F	74,6	3,1	73,5	5,9	71,8	6,5	70	6,9	67	7,4	64,5	7,9	62	8,3	55	9,2	46,7	10				
	G	71,6	2,8	71	5,4	69,5	5,9	67,5	6,5	65	6,9	62,5	7,4	59,5	7,7	53	8,5	44	9,3				
	H	68,8	2,5	68	5,1	66,7	5,6	65	6	62,5	6,4	59,5	6,8	56,5	7,3	49,8	8,1	41	8,8				
	I	65,1	2,4	63,7	4,8	62	5,2	60	5,7	57,5	6,1	55	6,5	52,5	6,8	45,5	7,5	37	8,2				
	L	61	2,2	59,2	4,4	57,5	4,9	55,5	5,2	53	5,6	50,7	6	48	6,3	41,5	7	33	7,6				
	M	57,8	2,1	55,5	4,1	53,8	4,5	52	4,9	49	5,2	46,5	5,5	43,7	5,8	36,5	6,4						
NPSH (m)		-		2,7		2,8		3		3,2		3,4		3,6		4,4		5,6					
2000	E	98,2	4,5	96	8,2	94,7	8,9	93	9,6	90,8	10,3	88	10,9	85,2	11,5	78,6	12,7	71	14,1	60,5	14,9		
	F	94	4,1	91,7	7,8	90	8,5	88,4	9,1	86	9,8	83,5	10,3	80,5	10,9	74	12,1	66	13,4	56	14,1		
	G	91,9	3,8	90	7,4	88	8,1	86,2	8,8	84	9,3	81,5	9,9	78,5	10,5	71,7	11,5	63,7	12,7	54	13,4		
	H	87	3,5	84,8	6,9	83	7,5	81,2	8,1	79	8,7	76,5	9,2	74	9,7	67,7	10,7	59,7	12				
	I	81	3,2	79,5	6,4	78	6,9	76,2	7,4	74,2	8	72	8,5	69,5	9	63	9,9	55	10,9				
	L	75	3	74,4	6	73,5	6,4	71,8	6,9	69	7,4	66,5	7,9	64	8,3	57	9,1	47,5	9,9				
	M	70	2,8	68,7	5,4	67	5,9	65	6,3	62,5	6,8	60	7,2	57,5	7,6	51	8,3	42	9,1				
NPSH (m)		-		2,7		2,7		2,8		3		3,1		3,3		3,8		4,5		5,8			
2300	E	127,2	6,8	127	12,4	126	13,2	124	14,2	122	15,2	119	16	116	16,8	109	18,4	102	19,9	92	21,2	80	22,3
	F	124	6,3	122	11	121	11,9	119	12,9	117	13,8	114	14,7	111	15,5	105	17,1	97	18,4	88	19,9	75	21,1
	G	118	5,4	117	10,3	116	11,2	115	12,2	112	13,1	110	14	107	14,7	100	16,2	93	17,5	83	18,6	72	19,9
	H	114	5	113	9,4	112	10,3	110	11,2	107	12	104	12,9	102	13,7	96	15,2	88	16,6	78	17,7	66	18,8
	I	108	4,4	106	8,8	105	9,6	103	10,5	100	11,2	97	12	95	12,7	88	14	81	15,5	72	16,4	59	17,2
	L	102	3,7	99	7,9	97	8,8	95	9,6	93	10,3	90	10,9	88	11,6	81	12,9	73	14	63	14,9		
	M	95	3	92	7,2	90	8,1	88	8,8	86	9,4	83	10	81	10,5	75	11,8	66	12,7	55	13,6		
NPSH (m)		-		2,7		2,7		2,7		2,8		2,8		2,9		3,2		3,7		4,5		6	

F23K65/4 - F33K65/4 - F43K65/4

Q	m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48												
	l/s	0	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	13,3												
	l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	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]												
1450	E	64	2,8	61,7	4,7	60	5,1	57,2	5,5	54	5,9	50,3	6,3	46	6,6	41,2	7	35,7	7,3	29,8	7,5				
	F	62,5	2,6	60	4,3	58	4,8	55,4	5,2	52,2	5,5	48,5	5,9	44,3	6,3	39,7	6,6	34,4	6,8	28,7	7,1				
	G	60,3	2,4	57,3	4,1	55,4	4,5	52,8	4,9	49,7	5,2	46	5,6	42	5,9	37	6,2	32	6,4	26,3	6,6				
	H	58,9	2,2	56	3,9	54	4,3	51,3	4,7	48,2	5	44,6	5,4	40,5	5,7	36	5,9	30,8	6,2	25,3	6,4				
	NPSH (m)		-		2,6		2,7		3		3,3		3,6		3,9		4,3		4,8		5,5				
1800	E	99	5,1	96	8,2	95	8,9	92,6	9,6	90	10,2	86	10,9	82	11,4	77	12,1	71,7	12,5	66	13	54	13,8		
	F	95,1	4,7	93	7,7	91,5	8,4	89,2	9,1	86,5	9,6	82,7	10,2	78,4	10,7	73,5	11,3	68,4	11,8	62,7	12,3	50,7	13,1		
	G	92,6	4,4	90	7,2	88	7,9	85,5	8,5	82	9,1	78,3	9,6	74	10,2	69,4	10,6	64	11,1	58	11,6	46	12,4		
	H	90,5	4,1	87,5	6,9	85,5	7,6	82,7	8,2	79,5	8,7	75,5	9,3	71	9,8	66,6	10,3	61,4	10,7	56	11,2	44	11,8		
	NPSH (m)		-		2,6		2,7		2,8		3		3,2		3,4		3,6		4		4,4		5,6		
2000	E	122	6,5	120	10,5	118	11,5	117	12,3	114	13,2	111	14	107	14,8	102	15,5	97	16,2	91	16,9	78	17,9	65	18,6
	F	116,5	6,3	115	9,9	114	10,8	112	11,7	110	12,6	107	13,3	102	14,1	98	14,9	92	15,5	86	16,2	73	17,2	59	17,9
	G	113	5,9	111	9,4	109	10,3	107	11,1	104	11,9	101	12,7	96,7	13,4	92	14,1	86	14,7	80,5	15,3	68	16,3	55	16,9
	H	108,5	5,6	107	8,8	105	9,7	103	10,5	100	11,2	96,5	11,9	92	12,7	87,3	13,3	82	14	76	14,5	64	15,6	51	16,2
	NPSH (m)		-		2,7		2,7		2,7		2,8		3		3,1		3,3		3,5		3,8		4,5		5,8
2300	E	162	10,7	160	14,9	159	16,2	157	17,4	155	18,5	152	19,9	148	20,9	143	22,1	138	23,1	132	24,1	120	25,9	106	27,4
	F	154	10,2	153	14,3	151	15,5	150	16,7	147	17,8	144	19,1	140	20,1	135	21,2	130	22,1	124	23,1	113	24,7	99	25,9
	G	149,9	9,6	149	13,7	147	14,7	145	16	143	17,1	140	18,3	136	19,1	131	20,2	126	21,2	120	22,1	108	23,6	95	24,7
	H	145,8	9,4	144	13,2	143	14,3	141	15,5	139	16,5	135	17,5	131	18,4	127	19,3	121	20,2	116	21	104	22,4	91	23,6
NPSH (m)		-		2,7		2,7		2,7		2,7		2,8		2,8		2,9		3		3,2		3,7		4,5	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52K80/2

Q	m³/h		0		24		30		36		42		48		54		60		66		72		84		96		
	l/s		0		6,7		8,3		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		20		23,3		26,7		
	l/min		0		400		500		600		700		800		900		1000		1100		1200		1400		1600		
min ⁻¹	Girante		Impeller		Roue		Laufgrad		Rodete		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]	
1450	E	35	2	35	4	34	4,4	32,7	4,8	31,2	5,2	29,4	5,6	27,2	5,2	25	5,5	22,5	5,7	19,5	6	18,7	6,6	16,5	6,1		
	F	33,1	1,8	32,8	3,6	31,8	4,1	30,5	4,5	29	4,9	27,2	5,2	25	5,5	22,5	5,7	19,5	6	18,7	6,6	16,5	6,1				
	G	31,5	1,7	31,5	3,2	30,5	3,8	29,3	4,3	27,6	4,6	25,6	4,9	23,4	5,2	20,8	5,4	18	5,5								
	H	30,5	1,7	30,5	3,4	29,4	3,8	28	4,1	26,2	4,4	24,2	4,6	21,8	4,9	19,3	5	16,5	5								
	I	28,7	1,3	28,2	2,9	27	3,3	25,3	3,6	23,4	3,9	20,7	4,1	18,4	4,3	15,7	4,3										
	L	24,5	1,1	24,2	2,5	23,2	2,8	21,5	3,1	19,6	3,3	17,4	3,5	14,8	3,7												
	M	21,6	0,8	21,3	2,1	20	2,4	18,2	2,6	16,3	2,8	14	2,9	11,5	3,1												
NPSH (m)		-		2,5		2,5		2,6		2,7		2,9		3,1		3,5		4,2		5							
1800	E	55	4,2	55,5	7,1	55	7,9	53,8	8,5	52,5	9,1	50,7	9,6	48,5	10,2	46	10,7	43	11,3	39,7	11,7	32,7	12,4	29	11,5		
	F	52	3,8	52,6	6,6	52	7,2	51	7,9	50	8,5	48	9,1	45,8	9,6	43	10	40	10,5	36,7	10,9	29	11,5	26,5	10,6		
	G	48,9	3,3	49,7	6,1	49	6,7	48	7,3	46,7	7,9	45	8,4	42,6	8,8	40	9,3	37	9,8	33,7	10,1	26,5	10,6				
	H	46	2,9	47	5,6	46	6,2	45	6,8	43,7	7,2	41,8	7,7	39,3	8,2	36,6	8,6	33,8	9	30,3	9,3						
	I	41,9	2,6	42,4	5,1	41,6	5,6	40,3	6,2	39	6,6	37	7,1	34,7	7,4	32	7,8	28,8	8,1	25,4	8,2						
	L	38	2,3	38,3	4,4	37,2	4,9	36	5,2	34	5,6	32	6	29	6,3	26	6,6	22,7	6,8	19	6,9						
	M	33	1,9	33	3,9	32,3	4,3	31	4,6	29	5	27	5,3	24	5,5	21	5,7	18	6	14	6,1						
NPSH (m)		-		2,5		2,5		2,6		2,7		2,8		2,9		3,2		3,6		4,5		5,3					
2000	E	67,8	5,5	68,8	9,1	68	10,1	67,4	11	66	11,8	64,5	12,7	62,3	13,4	60	14,2	57	14,9	54	15,5	47	16,2	43	14,9		
	F	63,8	5,1	64,8	8,5	64	9,4	63	10,3	62	11	60	11,8	58	12,5	55,5	13,2	53	13,8	50	14,3	43	14,9	38,8	13,8		
	G	60,4	4,7	61,7	7,9	61	8,8	60	9,6	58,7	10,3	57	11	54,5	11,6	52	12,2	49	12,7	45,7	13,2	38,8	13,8	35	13		
	H	57,6	4,1	58,7	7,4	58	8,2	57	8,9	55,6	9,6	53,8	10,3	51,7	10,9	49	11,5	46	11,9	42,7	12,4	35	13				
	I	51,5	3,6	52,7	6,6	52	7,4	50,7	8,1	49	8,8	47	9,3	44,8	9,8	42	10,2	39	10,6	35,5	10,9	28	11,3				
	L	46	2,9	47	5,7	46	6,3	45	6,8	43	7,4	41	7,9	38,5	8,3	35,8	8,8	32,4	9,2	28,8	9,3	21	9,7				
	M	40,2	2,6	41	4,9	40,5	5,5	39	6	37,7	6,6	35,5	7	32,8	7,4	30	7,7	26,5	8	22,8	8,2	14,5	8,5				
NPSH (m)		-		2,5		2,6		2,7		2,8		2,9		3,1		3,4		3,7		4,8							
2300	E	89,4	7,9			90	14,3	89,5	15,5	88,3	16,7	86,7	17,7	85	18,8	82,5	19,9	80	20,9	77,7	21,9	69,7	23,6	61,7	24,7		
	F	84,5	7,6			85	13,5	84,3	14,6	83,5	15,7	82	16,9	80,4	17,7	78	18,7	75,5	19,7	72,7	20,6	65,3	22,1	56,3	23,1		
	G	80,2	7,1			80,5	12,5	80	13,5	78,7	14,6	77	15,5	75	16,4	72,7	17,4	70	18,3	67	19,1	60	20,4	52	21,3		
	H	76	6,6			76,7	11,8	76	12,7	74,8	13,7	73	14,6	71	15,5	68,7	16,3	66	17	62,7	18	55,3	19				
	I	69	5,6			69	10,5	68	11,3	67	12,3	65,5	13	63,3	13,7	61	14,4	58	15,1	54,5	15,8	47	16,6				
	L	61	4,5			61	9	60	9,7	58,8	10,4	57	11	55	11,8	52,3	12,5	49,5	13	46	13,3	38	14				
	M	54	3,8			54	7,9	53	8,6	51,6	9,2	49,7	9,8	47,3	10,4	44,5	11	41,3	11,5	38	11,8	29	12,2				
NPSH (m)		-		2,5		2,5		2,6		2,6		2,8		3		3,2		3,5		4,3		5,5					

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F23K80/3 - F33K80/3 - F43K80/3 - F52K80/3

Q	m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96												
	l/s	0	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7												
	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600												
min⁻¹	Girante	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
	Impeller	[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]	
	Roue	N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N	
	Laufrad	[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]	
	Rodete																								
1450	E	50,6	2,9	49	5,6	47,5	6,2	45,7	6,8	43,4	7,3	40,5	7,7	37	8,2	33	8,5	28,7	8,8						
	F	48,1	2,6	46,8	5,2	45,4	5,9	43,5	6,3	41,3	6,8	38,5	7,2	35	7,6	31	7,9	26	8,1						
	G	47,1	2,5	45,5	5	44	5,6	42	6	39,8	6,5	36,8	6,9	33,3	7,2	29,3	7,4	24,5	7,6						
	H	46	2,3	44,2	4,7	42,7	5,3	40,7	5,7	38,2	6,2	35	6,6	31	6,9	26,3	7,1								
	I	42,9	2,2	41	4,5	39,5	5	37,5	5,4	35	5,7	31,8	6	27,8	6,3	23	6,4								
	L	39,6	1,9	37,2	4	35,5	4,4	33,5	4,8	31	5,1	28	5,3	24	5,5										
	M	36,3	1,8	34,8	3,8	33	4,2	31	4,5	28,2	4,8	25	5	21,3	5,2										
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,6		2,7		2,9		3,1		3,5		4,2							
1800	E	76,6	5,4	77	9,7	76	10,6	74,2	11,6	72	12,4	69,3	13,2	65,8	14	62	14,7	57,7	15,3	53	15,8	42,7	16,6		
	F	73,1	5,3	73,5	9,2	72,2	10,1	70,5	11	68,2	11,7	65,5	12,5	62	13,2	58	13,9	54	14,4	49,3	15	39	15,8		
	G	71	4,9	71,5	8,7	70,3	9,6	68,6	10,3	66,2	11,1	63,3	11,8	60	12,5	56	13,2	51,7	13,7	46,8	14,1	36,3	14,7		
	H	68,9	4,6	69	8,3	68	9,1	66	9,9	63,7	10,6	60,7	11,3	57	12	53	12,5	48,5	13,1	43,5	13,5	33	14		
	I	64,7	4,3	65	7,7	63,5	8,4	61,6	9,1	59	9,9	56	10,5	52,6	11	48	11,4	43,7	12	38,6	12,4				
	L	59,8	3,8	60	7	58,5	7,7	56,3	8,3	54	8,9	50,5	9,4	46,7	9,9	42	10,4	37,3	10,7	32	11				
	M	55,5	3,6	55,6	6,6	54	7,1	52	7,7	49	8,2	46	8,8	42	9,2	37,6	9,6	33	9,9	27,6	10,2				
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,6		2,7		2,8		2,9		3,2		3,6		4,5		5,3			
2000	E	96,1	7,6	95,5	12,7	94,5	14	93	15,2	91	16,3	88	17,4	85	18,4	81,5	19,4	77,7	20,2	73	21	62,5	22,1		
	F	91,9	7,3	92	12,1	90,7	13,2	89	14,4	87	15,5	84	16,3	81	17,2	77,5	18,2	73,7	19,1	69	19,9	59	20,8		
	G	88,1	6,6	88	11,3	86	12,5	85	13,5	83	14,6	80	15,5	77	16,3	73,7	17,1	70	17,9	65,4	18,5	54,5	19,7		
	H	85,5	6,4	85,5	10,7	84	11,8	82,4	12,8	80	13,8	77	14,7	74	15,6	70,3	16,4	66	17,1	61,4	17,7	50,5	18,5		
	I	80	5,7	80	9,7	78,7	10,8	77	11,8	74,5	12,7	72	13,6	68,7	14,4	65	15,1	60,5	15,8	55,5	16,3	43	18		
	L	75	5,1	75	9,1	73,5	10	71,6	10,9	69	11,8	66	12,4	62	13,1	58	13,7	53,5	14,2	48,3	14,6	35,5	14,9		
	M	69,2	4,8	69	8,3	68	9,2	66	10,1	64	10,8	61	11,4	57	12,1	53	12,7	48	13,2	42,5	13,4	29	13,6		
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,6		2,7		2,8		2,9		3,1		3,4		3,7		4,8			
2300	E	124,1	11,8			126	20	124	21,6	122	23,2	120	24,7	117	26,1	114	27,5	110	28,7	105	29,9	95	31,9	83	33,3
	F	119,9	11,5			121	18,8	120	20,4	117	21,8	115	23,2	112	24,5	108	25,8	104	27,2	100	28,2	89	30,2	77	31,6
	G	115,8	11			117	18	116	19,5	113	20,8	111	22,1	108	23,3	104	24,4	100	25,6	95	26,7	84	28,7	72	30,2
	H	111,6	9,9			112	17,3	111	18,5	108	19,9	106	21,1	103	22,3	99	23,6	95	24,5	90	25,5	80	27,2	68	28,3
	I	104	9			105	16	104	17,1	101	18,4	99	19,5	96	20,6	92	21,6	88	22,5	83	23,4	72	24,9		
	L	97,2	8,2			98	14,7	97	15,8	95	16,9	92	17,9	89	19	85	19,9	81	20,6	76	21,3	65	22,6		
	M	90	7,4			90	13,2	89	14,4	86	15,5	83	16,6	79	17,5	75	18,4	71	19,1	66	19,9	55	20,8		
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,6		2,6		2,8		2,8		3		3,2		3,5		4,3		5,5	

F23K80/4 - F33K80/4 - F43K80/4

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90												
	l/s	0	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25												
	l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500												
min⁻¹	Girante	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
	Impeller	[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]		[m]	
	Roue	N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N	
	Laufrad	[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]		[kW]	
	Rodete																								
1450	E	63	4,8	59,7	8,1	57	8,7	54	9,2	50	9,7	45	10,2	39,6	10,6	33	10,9	26	11,2						
	F	61,9	4,6	58,3	7,8	55,6	8,4	52,3	8,9	48,3	9,3	43,5	9,9	37,7	10,2	31,3	10,5	24,4	10,6						
	G	59,9	4,3	56,2	7,4	53,6	8	50,3	8,5	46	9	41,2	9,3	35,3	9,7	28,5	10	21	10,2						
	H	58,5	4,1	55	7,2	52,2	7,7	49	8,2	44,7	8,6	39,7	9	33,6	9,3	27	9,6	19,3	9,7						
		NPSH (m)	-		2,5		2,6		2,7		2,9		3,1		3,5		4,2		5						
1800	E	98	8,5	95	13,9	93,3	15	90,6	16	87	17,1	83	18	77,6	18,8	71,7	19,4	64,5	20	57	20,6				
	F	95	8,2	91,3	13,2	89,6	14,3	86,7	15,3	83	16,3	78,8	17,2	73,6	18	67,6	18,7	60,6	19,3	53,5	19,7				
	G	93	7,9	89,6	12,8	87,4	13,8	84,7	14,9	81	15,8	76,5	16,6	71	17,4	64,7	18,1	57,5	18,7	50	19,1				
	H	90,8	7,7	87	12,3	85	13,3	82	14,2	78	15,1	73,6	15,8	68	16,6	61,3	17,2	54	17,8	46	18,2				
		NPSH (m)	-		2,5		2,6		2,7		2,8		2,9		3,2		3,6		4,5		4,7				
2000	E	119,8	10,9	117	18,4	116	19,8	113	21,1	110	22,3	106	23,6	101	24,6	95	25,6	88	26,5	80,7	27,2	72,5	27,7		
	F	116,7	9,7	113	17,3	112	18,6	109	19,9	106	21,3	102	22,4	96,7	23,6	91	24,5	84	25,3	76,4	26	68	26,5		
	G	114,2	9,4	111	16,7	109	18	107	19,3	103	20,5	99	21,6	94	22,7	88	23,6	81	24,4	73,7	25	65,5	25,5		
	H	111,3	8,9	108	16	106	17,2	103	18,4	100	19,7	95,5	20,6	90,3	21,6	84	22,6	77	23,4	69,5	23,9	61	24,3		
		NPSH (m)	-		2,5		2,6		2,7		2,8		2,9		3,1		3,4		3,7		4,2		4,7		
2300	E	159	17,4	156	26,8	155	28,7	153	30,7	150	32,5	146	34,4	142	36,1	136	37,5	130	38,8	122	39,7	114	40,6	105	41,2
	F	154,5	16,4	151	25,5	150	27,2	148	28,9	145	30,7	141	32,2	137	33,9	131	35,3	125	36,7	117	37,8	109	38,9	101	39,7
	G	151,2	15,8	148	24,4	146	26,3	144	28	141	29,6	138	31,1	133	32,6	127	34,1	121	35,3	113	36,4	105	37,4	97	38,1
	H	146,8	14,8	144	23,6	143	25,2	141	26,9	138	28,5	134	30	129	31,5	123	32,8	116	34,1	109					

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 Laufrad Rodete	H	N	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]	[m]
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 - CARACTERISTIQUES - 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 Laufgrad Rodete	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]	[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 Laufgrad Rodete	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]	[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										

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100H

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K100H/2 - F33K100H/2 - F43K100H/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	H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		
	Impeller	[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	62,9	6,5	62,4	13	61,8	13,7	61	14,4	59	16	56,7	17,2	54,2	18,6	51,2	19,9	47,9	20,9	44,2	22,1									
	F	59,9	5,8	58,9	12	58,2	12,7	57,5	13,5	55,6	14,9	53	16,3	50,2	17,5	46,8	18,6	43	19,5	38,8	20,4									
	G	57,5	5	55,7	11,1	54,9	11,9	54,2	12,7	52,3	14,1	49,8	15,1	47,2	16,3	43,8	17,2	39,8	18,1	35,2	18,9									
	H	55	4,7	53,2	10,3	52,5	11	51,7	11,6	49,7	13	47,2	14,1	44,2	15,2	40,6	16,1	36,5	16,9	31,9	17,6									
	I	48,2	3,5	46,5	8,7	46,1	9,2	45,2	9,7	42,9	10,7	39,9	11,7	36,4	12,5	32,9	13,4	28,8	14,2											
	L	43,2	3,2	42	7,8	41,4	8,3	40,4	8,8	38	9,7	35,1	10,5	31,9	11,1	28,6	11,8	24,5	12,3											
	M	38,8	3,1	37,9	7	37,2	7,4	36,2	7,9	33,7	8,7	30,6	9,4	26,8	10	22,6	10,5	18	11											
	NPSH (m)	-		1,9		1,9		2		2,1		2,2		2,4		2,7		3,1		3,7										
1800	E	96,8	12,5	96,1	22,2	95,7	23,6	95	24,8	93,3	27	91,2	29,3	88,4	31,6	85,4	33,6	81,5	35,4	77,1	37,2	72	38,9							
	F	90,5	11,1	90,3	20,7	90,1	21,9	89,6	23	88,2	25,4	86,2	27,4	83,7	29,6	80,7	31,4	76,8	33,1	72,5	34,9	68,3	36,5							
	G	87,4	10,3	86,7	19	86,3	20,1	85,6	21,1	83,6	23,3	81,2	25,2	78,2	27,2	74,9	29,1	71	30,8	66,6	32,2	61,8	33,7							
	H	84,1	10,1	82,4	17,6	81,8	18,7	81,1	19,7	79,3	21,8	77	23,6	74,2	25,5	70,8	27,2	66,9	28,9	62,6	30,2	57,9	31,6							
	I	74	7,6	73,8	15,2	73,7	16,3	73,1	17,1	71,3	18,5	68,9	20,3	65,9	21,7	62,9	23,2	59,6	24,6	56	25,9	52,1	27,1							
	L	66,6	6,1	66,5	13,4	66,4	14,3	65,7	15,1	63,7	16,4	61	17,8	57,8	19,3	54,7	20,5	51,1	21,8	46,5	23	40,8	23,7							
	M	61,4	5,6	60,1	11,7	59,7	12,5	58,8	13,3	56,5	14,7	53,6	16	50,1	17,2	46	18,3	41,5	19,1	36,3	19,8	30,6	20,3							
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,1		2,2		2,4		2,6		3		3,3		3,7		4,3								
2000	E	119,3	17,6	120	28,7	120	30,2	120	32	119	35,3	117	38,4	114	41,3	111	44,5	107	47,4	103	49,7	97,4	52,2	91,8	54,2					
	F	113	15,4	113	26,6	113	28,1	112,5	29,8	111	32,8	109	35,6	106	38,3	103	41,1	99,1	43,9	94,7	46,2	89,7	48,5	84,6	50,6					
	G	107,9	14,3	107	24,6	106,5	26	106	27,7	104	30,5	102	33	99,6	35,5	96,3	38,1	92,3	40,6	88,2	42,8	83,3	44,7	78	46,4					
	H	104	13,8	102	23,1	102	24,5	101	25,8	99,4	28,4	97,2	30,8	94,5	33,1	91,1	35,4	87,1	37,6	82,7	39,6	77,9	41,4							
	I	92	10,8	91,3	19,4	91,1	20,5	90,9	21,9	89,9	24,4	88	26,9	85,2	28,8	81,7	30,5	78	32,2	73,8	33,8	68,9	35,1							
	L	81,6	8,8	81,2	17,3	80,9	18,3	80,4	19,3	78,9	21,4	76,9	23,6	74,1	25,1	70,5	26,7	66,2	28,3	61,8	29,5	57,2	30,4							
	M	75,3	7,9	74,1	15,3	73,8	16,3	73,3	17,2	71,4	19,1	68,6	20,9	65,2	22,4	61,2	23,8	56,6	25	51,6	26,1	46,1	27							
	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	163,2	25,5	163	42,5	162	44,5	162	46,6	160,5	50,5	159	54,8	157	59,1	155,5	63,1	153,5	66,7	151,5	70,3									
	F	154,4	23,1	154	39,4	154	41,3	153,5	43,2	152,5	46,9	151	50,9	149	54,8	147	58,6	144	62,1	141	65,9									
	G	145,4	21,4	144,5	36,1	143,5	37,8	143,5	39,7	142,5	43,2	140	46,8	138	50,4	135,5	53,9	132,5	57,2	129	60,9									
	H	139,4	20,9	136	33,6	135,5	35,1	135	36,9	133	40,2	131	43,6	128,5	46,9	126	50	122	53,1	118	56									
	I	122,9	16,9	122	29,2	121,5	30,7	121	32,3	119	35,1	117	37,8	114	40,5	110,1	43,1	106,4	45,3	102,1	47,6									
	L	111,5	13,9	110,5	25,4	110	26,7	109,3	28,1	107,2	30,4	104,4	32,9	101,4	35,4	97,9	37,6	94,6	39,6	90,3	41,7									
	M	99,25	12,1	98,5	21,8	98,3	23,1	98,1	24,3	96,9	26,9	94,1	29,4	91	31,7	87,3	33,8	82,9	35,8	77,8	37,5									
	NPSH (m)	-		2,4		2,4		2,5		2,5		2,6		2,8		3,2		3,7		4,3										

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

FK100H

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K100H/3 - F33K100H/3 - F43K100H/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 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]		
	1450	E	91,5	9,7	88,8	18	87,9	19,1	86,8	20,2	84,1	22,5	80,4	24,7	75,9	26,6	70,6	28,3	64,9	29,7	58,8	31			
	F	86,5	9	84,3	17,2	83,4	18,3	82,3	19,3	79,3	21,3	75,5	23	71,1	25	65,8	26,6	59,7	28	52,9	29,2				
	G	85	8,9	81,2	16,3	80,3	17,3	79,2	18,2	76,5	20	72,7	21,7	67,9	23,4	62,5	25	56,3	26,2	49,8	27,2				
	H	82,7	8,2	77,9	15,1	77	16	75,9	17	73,1	18,8	69,1	20,5	64,4	22,2	59,1	23,5	53,1	24,6	46,5	25,7				
	I	77,7	6,6	73	13,9	72	14,8	70,9	15,5	67,8	17	63,7	18,4	58,6	19,9	52,7	21,1	46,4	22,2						
	L	72,1	6,5	68,5	12,8	67,5	13,5	66	14,3	62,7	15,7	58,6	17	53,5	18,5	47,5	19,6	41,2	20,6						
	M	67,7	5,7	64,2	11,9	63,1	12,7	61,6	13,5	57,8	14,9	53,2	16,1	47,9	17,1	41,8	18	35,2	18,7						
	NPSH (m)	-		1,9		1,9		2		2,1		2,2		2,4		2,7		3,1		3,7					
1600	E	112,7	13,2	108	23,1	108	24,5	107	25,9	105	28,6	101	31,2	96,9	33,6	91,9	36	85,9	38,1	79,3	39,9	72,4	41,6		
	F	108,6	11,9	105	21,7	104	23,2	103	24,4	99,5	27	95,9	29,6	91,5	31,8	86,1	33,9	79,8	35,8	72,6	37,2	64,6	38,5		
	G	102,9	11	99,9	20,3	99,2	21,6	98,2	23	95,6	25,5	92	27,9	87,5	30	82,2	31,9	75,7	33,5	68,4	35	60,4	36,2		
	H	101,5	10,4	95,9	19,4	94,9	20,5	93,7	21,6	90,9	24	87,2	26,2	82,7	28,3	77,3	30	71,3	31,6	64,8	33,1	57,5	34,4		
	I	94	9,6	89,6	17,6	89	18,7	88,2	19,9	86	22,2	82,9	24,1	77,4	26	71,3	27,7	64,4	29,1	57,2	30,5				
	L	88	9	84,3	16,2	83,6	17,3	82,5	18,3	79,4	20,2	75,4	22	70,7	23,7	64,6	25,2	57,5	26,4	50	27,5				
	M	82,8	8,1	78,5	15,2	77,6	16,1	76,3	17,1	72,7	18,8	68,2	20,5	63,1	21,9	57,2	23,2	50,6	24,2	43,3	25,1				
	NPSH (m)	-		2		2		2,5		2,2		2,3		2,5		2,9		3,2		3,7		4,3			
1800	E	142,2	19,1	138	31,1	137	32,8	136	34,5	134	38,1	131	41,7	127	45	122	48,2	116	50,9	110	53,7	103	56,2		
	F	136,9	17,3	131	29,2	130	30,9	129	32,6	127	35,8	125	39	121	42,1	116	45,2	109	48	102	50,5	94,2	53		
	G	131,7	16,9	126	27,4	125	29	125	30,7	123	33,9	121	36,9	116	39,8	111	42,6	104	45,3	96,9	47,5	88,9	49,6		
	H	128	14,9	122	26	121	27,5	120	28,9	118	31,9	114	34,8	110	37,5	105	40	98,8	42,4	91,9	44,5	84,5	46,5		
	I	120,4	14	114	24,1	113	25,5	112	26,9	110	30	107	32,8	103	35,3	96,9	37,6	89,9	39,5	81,8	41,1	73,4	42,8		
	L	109,5	13,2	106	22,5	106	23,7	105	25	102	27,7	98,1	30,1	93,6	32,4	87,6	34,2	80,7	35,8	73,5	37,2	66,2	38,3		
	M	104	10,6	100	19,6	99,4	21	98,1	22,5	94,8	25,2	90,4	27,5	85,1	29,5	79,1	31,4	72,3	32,9	65	34,2	57,2	35,5		
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,1		2,2		2,4		2,6		3		3,3		3,7		4,3			
2000	E	175,4	25,7	170	40,8	170	42,9	169	45	167	49,5	164	53,7	160	57,8	156	61,9	150	65,8	144	69,4	136	72,8	128	75,8
	F	168	23,2	163	38,2	162	40,2	161	42,1	159	46	156	50,2	153	54,2	148	57,8	143	61,7	137	65	128	68,2	120	71,4
	G	162	23	157	36,6	156	38,5	155	40,3	153	44,1	150	47,7	146	51,6	142	55	136	58,4	130	61,8	121	64,5	113	67
	H	157	20,6	151	34	150	35,8	149	37,7	147	41,4	144	45	140	48,5	135	51,8	129	54,9	123	57,8	115	60,6	107	63,1
	I	146	17,3	140	30,5	139	32,1	138	34,2	136	38,2	133	41,7	129	44,9	124	48,2	119	51,2	112	53,7	105	56,2		
	L	137,4	16,9	134	28,4	133	30	132	31,7	129	34,9	125	37,9	120	41	115	43,9	109	46,2	102	48,6	93,2	50,8		
	M	128	15,4	124	26,6	123	28	122	29,5	119	32,5	115	35,4	111	38,2	105	40,6	98,1	42,9	90,4	44,9	82,1	46,7		
	NPSH (m)	-		2,1		2,2		2,2		2,3		2,5		2,6		3		3,3		3,7		4,4		6,3	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK125

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F24K125/2 - F34K125/2

Q	m³/h		0		84		96		108		120		135		150		165		180		195		210		225	
	l/s		0		23,3		26,7		30		33,3		37,5		41,7		45,8		50		54,2		58,3		62,5	
	l/min		0		1400		1600		1800		2000		2250		2500		2750		3000		3250		3500		3750	
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete		H	N	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]	[m]	[kW]
1450	E	92,8	19,3	93,5	35,6	93	38,3	92,4	41,2	91,4	44,2	89,7	47,5	87	50,8	83,7	53,7	79	56,5	74	58,9					
	F	87,1	17,6	88	33,9	87,5	36,8	86,6	39,4	85	42	83	45,1	80,3	48,1	77	50,6	73,3	53,2	69	55,6					
	G	83	16,6	83,5	32,5	83	35,3	81,7	37,5	80,3	39,7	78,4	42,7	75,8	45,6	73	47,8	69	50,2	64	52,3					
	H	79,5	15,1	80	30,8	79,5	33,1	78,7	35,3	77,5	37,5	75,4	40,3	72,7	42,7	69	45,5	65	47,8	60,8	49,8					
	I	74	12,5	74	28	73,5	30,2	72,3	32,4	70,5	34,4	68	36,8	64,7	39	60,8	41,2	56	42,6	51	44,2					
	L	69	10,3	69,6	25,8	68,5	28	67	29,7	65	31,5	62,3	33,5	59,4	35,3	56	37,2	51,7	38,9	46,3	40					
	M	63,5	8,8	63,5	23,2	62,3	25	60,8	26,5	59	28,3	56	30,2	53	31,9	49	33,5	45	35,5	40	35,7					
NPSH (m)		-		2		2		2,1		2,3		2,6		3		3,5		4,1		4,8						
1600	E	112,8	26	115	48,1	114	51,5	113	55,2	112	58,1	110	62,2	108	65,5	105	69	102	71,9	99	75,1	94,5	77,3			
	F	106,8	23,8	108	44,2	108	47,8	107	51,2	106	53,9	104	57,8	101	61,5	98,4	64,8	95	68,1	91	71	86,5	73,6			
	G	102	21,8	103	43	103	44,9	102	47,8	101	51,1	98,7	54,3	96	57,4	93	60,7	89	64	85	66,5	81	69			
	H	97	17,9	98,4	41,4	97,8	42,7	97	45,6	96	48,4	94	51,5	91	55,2	88	57,4	84	60,7	80,5	63,1	76	65,5			
	I	89	16,5	91,3	36,4	90,8	39	90	42	88,5	44,2	86	47,3	83	50	80	53	76	55,2	70,5	57,6	61,5	59,6			
	L	83	14,7	84,5	32,8	83,8	35	83	37,2	81,5	39,6	79	42,3	76	44,9	72,5	47,1	68	49,5	62,7	51,5					
	M	77,2	12,9	78,5	29,6	77,5	31,9	76	34,3	74	36,2	72	38,6	68,4	40,5	64,7	42,7	59	44,5	50	46					
NPSH (m)		-		2,1		2,1		2,2		2,3		2,6		3,1		3,6		4,2		4,8		5,5				
1800	E	144	36,8			144	72,1	143	76,5	142	81,7	140	86,8	138	92	135	96,4	131	100,1	127	103,8	121	107,5			
	F	136,6	31,3			136	67,7	135	72,1	133	76,5	131	81	129	85,4	126	89,8	122	94,2	117	97,9	111	100,8			
	G	128,4	27,9			129	63,3	128	67,7	126	72,1	124,5	76,5	122	81	119	85,4	115	89,1	110	92	104	94,9			
	H	121,2	25,7			123	59,6	122	64	121	68,4	119	72,9	117	76,5	114	81	110	84,6	105	87,6	99	91,3			
	I	112	21,3			115	54,5	114	58,9	112	63,3	110	67	107	69,9	103	73,6	98	76,5	90	78,8	80	80,2			
	L	104	19,1			106	50	105	53,7	103	57,4	100	61,1	97	64	92	67	86	69,2	79	71,4	70	72,1			
	M	95	16,9			98	44,9	96	47,8	93	51,5	90	54,5	86	56,7	81	59,6	75	61,8	69	63,3	60	64,8			
NPSH (m)		-				2,3		2,4		2,7		3,1		3,6		4,2		4,8		5,5		6,3				

F24K125/3 - F34K125/3

Q	m³/h		0		84		96		108		120		135		150		165		180		195		210		225	
	l/s		0		23,3		26,7		30		33,3		37,5		41,7		45,8		50		54,2		58,3		62,5	
	l/min		0		1400		1600		1800		2000		2250		2500		2750		3000		3250		3500		3750	
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete		H	N	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]	[m]	[kW]
1450	E	124,8	29,6	126	52,3	125	55,2	124	58,9	122	61,8	118	65,5	113	69,2	107	72,1	100	75,1	93	78	85	80,2			
	F	120	28,2	122	50	121	53	119	55,9	116	58,9	112	62,6	108	65,5	102	68,4	95	71,4	88	73,6	80	75,1			
	G	116,1	26,5	118	48,6	116	50,8	114	53,7	112	56,7	108	59,6	103	63,3	97	66,2	91	68,4	84	70,7	76	72,1			
	H	114	25	114	46,4	113	49,3	111	52,3	108	55,2	104	58,1	99	61,1	93	64	87	66,2	80	68,4	72	69,9			
	I	107,9	22,1	108	43,4	107	46,4	106	49,3	103	52,3	99	55,2	94	58,5	89	61,1	82	63,3	75	65,5	67	67			
	L	102,5	19,9	102	40,5	102	43,4	101	46,4	98	48,6	94	52,3	89	55,2	83	57,4	75	59,6	67	61,8	58	63,3			
	M	98	18,5	97	37,5	96	40,5	94	43,1	91	45,6	86	48,6	81	51,5	75	53,7	67	55,9	59	58,1	51	59,6			
NPSH (m)		-		2		2		2,1		2,3		2,6		3		3,5		4,1		4,8		5,5				
1600	E	158,5	40,4			154	72,9	152	77,3	150	81,7	148	86,8	144	91,3	139	96,4	133	100,1	126	103,8	119	108,2	111	111,9	
	F	151,8	38,1			147	69,2	146	73,6	144	77,3	141	82,4	137	86,8	132	91,3	127	94,9	120	98,6	113	102,3	105	106	
	G	147,5	35,3			142	65,5	141	69,9	139	73,6	135	78,8	131	82,4	126	86,8	120	91,3	114	94,2	107	97,9	99	102,3	
	H	142,7	32,4			138	62,6	136	67	134	70,7	130	75,1	126	79,5	121	83,2	115	87,6	109	91,3	102	94,2	94	97,2	
	I	136	29,4			131	58,9	130	63,3	128	67	124	71,4	120	75,8	115	79,5	109	82,4	102	86,1	94	89,1	85	92	
	L	128,4	26,5			125	55,9	124	58,9	122	62,6	118	67	114	70,7	108	74,3	101	77,3	94	80,2	85	83,2	76	85,4	
	M	121	23,5			118	52,3	117	55,2	115	58,9	111	62,6	107	66,2	100	69,2	93	72,1	85	75,1	76	77,3	67	79,5	
NPSH (m)		-				2,1		2,2		2,3		2,6		3,1		3,6		4,2		4,8		5,5		6,3		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK125

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F24K125/2A - F34K125/2A

Q	m³/h	0	96	108	120	135	150	165	180	195	210	225	240												
	l/s	0	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5	66,7												
	l/min	0	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000												
min ⁻¹	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]						
	M	75,9	13,2	72,5	28	71,5	30,5	70	32,4	68	35,3	65	37,5	62	39,7	58	41,7	53,5	43,2	47	44,5				
1450	N	70	10,3	66,5	25,4	65,5	27,6	64	29,4	62	32,4	59	34,6	56	36,8	52	38,6	47	40,1	41,5	41,2				
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,3		2,6		3		3,5		4,1		4,8		5,5					
	M	117	25,4	114	47,1	113	50	112	53	110	57,4	108	61,8	105	65,9	101	69,9	97	73,6	93	77,3	87	80,2	81	83,2
1800	N	106	20,4	104	42	103	44,9	102	48,2	100	51,9	98	56,3	95	60,6	91,5	64	87,5	67,3	83	70,3	77,5	72,9	71,5	74,3
	NPSH (m)	-		2,2		2,3		2,4		2,7		3,1		3,6		4,2		4,8		5,5		6,3		7	
	M	140,9	36,8			139	66,6	138	70,7	137	75,8	135	81	133	86,1	131	90,5	128	94,9	124	98,6	119	101,6	113	103,8
2000	N	128,5	30,1			127	58,9	126	62,6	125	67	123	72,1	121	76,5	118	81	114	84,6	110	88,3	105	91,3	98	93,5
	NPSH (m)	-				2,5		2,5		2,7		3,1		3,6		4,2		4,8		5,5		6,3		7	

F24K125/3A - F34K125/3A

Q	m³/h	0	96	108	120	135	150	165	180	195	210	225	240												
	l/s	0	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5	66,7												
	l/min	0	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000												
min ⁻¹	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]						
	M	112,6	20,6	109	43,4	107	46,7	105	49,7	102	53,4	98	56,9	92	59,9	86	62,6	80	64,8	72	66,5				
1450	N	107	18,4	103	41,1	101	44,2	99	47,1	95	50,4	90	53,7	84	56,5	78	58,9	70	60,7	62	62				
	NPSH (m)	-		2		2,1		2,3		2,6		3		3,5		4,1		4,8		5,5					
	M	172	42,6	169	72,1	168	76,5	166	81,7	164	88,3	161	94,9	157	100,8	152	106	146	111,1	140	116,3	131	120,7		
1800	N	162	36,4	158	64,8	156	69,9	154	75,1	152	81	149	87,6	145	92,7	140	97,9	134	103	127	106,7	118	110,4	108	113,3
	NPSH (m)	-		2,2		2,3		2,4		2,7		3,1		3,6		4,2		4,8		5,5		6,3		7	

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	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
	Impeller	[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	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
	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
	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
	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
	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
	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	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H		H	
	Impeller	[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		3,7		4		4,3			

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 Lauffrad 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	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		
	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 Lauffrad 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]
1450	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
	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	