

Horizontal slurry centrifugal pumps with SAE flange for thermic motors - with chopper device																									
min ⁻¹	Pump type	Impeller	l/min m3/h l/s	600	800	900	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	
				36	48	54	60	72	78	84	96	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192	204	228	240	63,3
1450	FL...K80GA	G	H	19,2	18,5	17,9	17,1	15	12,4	8,8															
			CV	5	5,7	6,1	6,4	7	7,5	8															
		F	H	21,8	21,2	20,5	19,8	17,8	15,3	12	9,9														
			CV	5,9	6,6	7	7,4	8,2	8,8	9,4	9,6														
		E	H	24,3	23,7	23,2	23	20,6	18,1	15	13,2	10,9													
			CV	6,8	7,6	8	8,5	9,3	10	10,7	11	11,3													
	FL...K100GA	G	H	23,7	23,2	22,9	22,5	21,6	20,3	18,6	17,5	16,3	15	13,5	9,3										
			CV	7	7,8	8,1	8,5	9,4	10,2	10,9	11,2	11,5	11,9	12,1	12,7										
		F	H	26	25,5	25,2	24,9	24	22,7	21	20	18,9	17,5	16,3	12,5	10									
			CV	7,8	8,8	9,1	9,6	10,5	11,3	12,1	12,5	12,9	13,2	13,5	14,2	14,5									
		E	H	28,2	27,7	27,3	27	26,2	25	23,4	22,5	21,3	20	18,8	15,4	13,3	10,7								
			CV	8,8	9,7	10,1	10,6	11,5	12,5	13,3	13,8	14,2	14,5	15	15,7	16	16,3								
FL...K125GA	G	H	30,5	30	29,7	29,3	28,5	27,5	26,3	25,5	25	24,1	23,2	20,7	17,5	12,8									
		CV	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16	16,5	17	17,5	18,5	19	20									
	F	H	34,8	34,2	34	33,7	32,8	31,8	30,5	30	29,3	28,5	27,8	25,8	23	19,5	14								
		CV	13	14	14,5	15	16	17	18,5	19	19,5	20	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5								
	E	H	39,5	39,3	39,1	39	38,6	38	37	36,5	36	35,5	34,8	33,2	31	27,8	21,5								
		CV	14,5	15,5	16,5	17	18,5	20	21,5	22,5	23	23,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31							
1750	FL...K80GA	G	H	28	27,5	27,2	26,5	25	22,5	19,5	17,5	15,5	12,5												
			CV	8	9	9,5	10	11	12	12,7	13,2	13,5	14												
		F	H	31,8	31,2	31	30,5	28,9	26,5	23,5	22	20	18	15											
			CV	9,5	10,5	11,1	11,7	12,9	13,9	14,9	15,3	15,7	16,3	16,6											
		E	H	35,5	35	34,7	34,2	32,8	30,5	27,7	26	24,3	22,3	20	11										
			CV	11	12,2	12,8	13,4	14,6	15,9	17	17,5	18	18,5	19	19,5										
	FL...K100GA	G	H	35	34,5	34	33,5	33	32	30,5	29,5	28,5	27,5	26,3	23,5	20	15								
			CV	11,7	12,7	13,3	13,9	15	16,2	17,3	18	18,5	19	19,5	20,3	21,2	22								
		F	H	38,2	37,6	37,3	37	36,2	35,1	33,9	33	32	31	29,9	27,1	23,8	19,5	14							
			CV	13,1	14,3	14,9	15,5	16,9	18	19,5	20	20,5	21,1	21,8	22,8	23,8	24,7	25,5							
		E	H	41,2	40,8	40,5	40,1	39,4	38,3	37	36,3	35,4	34,5	33,3	30,5	27,5	23,5	18,5	15,5						
			CV	14,8	16	16,5	17	18,5	20	21,5	22	22,6	23,4	24	25	26	27,2	28,2	28,8						
FL...K125GA	G	H	44,5	44	43,8	43,5	42,7	41,7	40,5	39,8	39	38,4	37,7	36	34	31,3	28,2	23	16,5						
		CV	18	19	20	20,5	22	23,5	25	25,5	26,5	27	28	29	30,5	32	33	34	35						
	F	H	51	50,5	50	49,9	49	48	47	46	45,5	44,8	44	42,5	40,5	38,3	35	31,5	26,5	19,5					
		CV	22	23	23,9	24,5	26	27,7	29,5	30,5	31	32	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43					
	E	H	57,5	57,5	57,2	57,1	56,8	56,2	55,8	55,3	54,8	54,1	53,5	52,3	50,8	49	46,5	43,5	39	34	31				
		CV	24	26	27	28	30	32,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	41	43,5	45	47	49,5	52	53,5	54				
2000	FL...K80GA	G	H	37	36,3	35,6	34,8	32,5	29,8	26,5	24,7	22,5	20	17,5											
			CV	11,7	12,5	13,5	14	15,1	16,1	17,1	17,7	18,1	18,8	19,2											
		F	H	41,7	41,2	40,7	40,2	38,8	36,8	34	32,5	30,7	28,8	26,5	20										
			CV	12,8	14,2	15	15,8	17,3	18,9	20,2	20,9	21,5	22,2	22,8	24										
		E	H	46,3	46	45,5	45,2	43,8	41,9	39,2	37,7	36	34,2	32,1	27	17									
			CV	14,2	15,9	16,8	17,8	19,8	21,6	23	23,8	24,5	25,4	26	27,3	28,7									
	FL...K100GA	G	H	45,8	45,2	45	44,5	43,8	42,8	41,6	40,8	40	39	38	35,5	32,5	29	24,5	18,5						
			CV	17	18	19	19,5	21	22,5	24,2	25	25,8	26,4	27	28,5	29,7	31	32	33						
		F	H	50	49,5	49,2	49	48	47,2	45,8	45,2	44,5	43,5	42,5	40,2	37,2	34	29,8	24,5	18,3					
			CV	19	20,5	21	22	23,6	25,3	27	27,8	28,3	29,5	30,3	31,8	33,2	34,5	35,8	37	38					
		E	H	54	53,4	53,2	53	52,2	51,3	50	49,3	48,5	47,8	46,8	44,5	41,8	38,5	34,7	30	24,2	17				
			CV	21,5	23	23,5	24,4	26,2	28	29,8	30,8	31,8	32,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,8	42	43,7				
FL...K125GA	G	H	58,5	57,9	57,6	57,3	56,5	55,5	54,5	53,7	53	52,2	51,5	50	48,2	46	43,5	40,3	36,3	31	23,5				
		CV	26,5	27,5	28	29	31,5	33	35	36	36,8	38	38,5	41,5	42,5	44,5	46	47,5	49	51	52				
	F	H	66,5	66	65,8	65,7	65	64	62,8	62	61,4	60,8	59,8	58,2	56,5	54,5	52,3	49,5	46	41,5	36	29			
		CV	31,9	33	34	35	37	39	41,8	42,5	44	44,8	46	47,5	50	52	54	56	58	60	62	63			
	E	H	75	75	74,9	74,8	74,5	74,1	73,8	73,2	72,8	72,5	72	70,5	69,2	67,5	65,9	63,7	60,9	57,2	52,5	47	41		
		CV	35	37	38	39,5	42,5	45,7	48	49	51,5	52,4	53,8	56	59	62	64,8	67,5	70	73	77	79	81		
2200	FL...K80GA	G	H	44,5	43,7	43	42,2	40	37	33	30,7	27,5	24												
			CV	14,7	16,5	17,3	18	19,5	20,7	21,8	22,3	22,7	23												
		F	H	50,3	49,5	49	48,3	46	43,2	39,5	37,5	34,8	31,7	27,7											
			CV	17,3	19,3	20,4	21,2	22,8	24,1	25,5	26	26,8	27	27,5											
		E	H	55,5	55	54,5	54	52,7	50,8	48,2	46,5	44,6	42,2	39,3	28,5										
			CV	19	20,9	21,9	23	25	27,2	29	30	30,8	31,5	32,3	33,2										
	FL...K100GA	G	H	55,5	55	54,7	54,2	53,5	52,5	51,5	50,8	50	49	48	46	43,2	40	36,5							
			CV	22	23,5	24,5	25	27	29	31	32	32,5	33,5	34,5	36	38	39	40,5	42	43,5	45				
		F	H	60,7	60	59,8	59,5	58,7	57,8	56,5	56	55,2	54,5	53,5	51,5	49	46	42	38	33	26,5	23			
			CV	25	26,5	27,5	28	30	32	34,2	35,5	36,5	37,5	38,5	40	42	44	45,5	47	48,5	50	51			
		E	H	65,7	65	64,8	64,5	63,5	62,8	61,8	61	60,2	59,5	58,5	56,5	54	51	48	44	39	33,5	30	26		
			CV	28	29,5	30,5	31,5	33,5	35,5	38	39	40	41	42	44,5	46,5	48,5	50	52	53,5	55	56	57		
FL...K125GA	G	H	70,4	69,8	69,5	69	68,5	67,5	66,5	65,5	65	64	63,5	61,5	60	57,5	55	51,5	47	40					
		CV	34	36	37	38	40	42	45	46	47	48	50	52	54	57	59	61	62	63					
	F	H	80	79,8	79,5	79	78,5	77,5	76,5	75,8	75	74,5	73,5	71,8	70</										

Horizontal slurry centrifugal pumps with SAE flange for thermic motors - with chopper device																																																				
min ⁻¹	Pump type	Impeller	l/min		600		800		900		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900		2000		2200		2400		2600		2800		3000		3200		3400		3600		3800		4000							
			m3/h		36	48	54	60	72	78	84	96	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192	204	228	240																											
			l/s		10	13,3	15	16,7	20	23,3	26,7	28,3	30	31,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7																											
2400	FL...K125GA	G	H	83,6	83	82,8	82,6	82	81,1	80	79,2	78,4	77,7	76,8	75,2	73,4	71,5	69	66,4	63	58,7	52	43																													
			CV	43,5	46	47	48,5	51	53	56	57,5	58,5	60	62	64,5	67,5	70	73	75	77,5	80	82	82,5																													
		F	H	95,5	95,1	94,9	94,6	94,1	93,6	92,8	92,1	91,6	91,1	90,3	88,9	87,3	85,2	83	80,4	77	73	68,3	61,5																													
			CV	51,5	53,5	55	56,5	60	62,5	66	67,5	69,5	71,5	73	76,5	80	83,5	87	90	93	96	99	102																													
		E	H	107,7	107,6	107,4	107,3	107,2	107	106,8	106,5	106	105,5	105	104	102,7	101	99,2	97,2	95	92	87,3	80																													
			CV	59	62	63,5	65	68,5	72,5	76	78	80,5	82,5	84,5	89	93	97	101,5	105	110	113	118	122																													
2600	FL...K80GA	G	H	62,3	61,8	61,3	60,8	59,5	58	56	54,5	52,5	51	49	43,8	36,5	23																																			
			CV	22	24	25	26	28,7	31	33,3	34,3	35,5	36,5	37,3	39	40,5	42																																			
		F	H	70,5	70	69,5	69	67,8	66,5	64,5	63	61,5	60	58	53,5	47,5	39	20																																		
			CV	26	28,5	29,5	30,8	33,5	36	38,7	40	41	42,3	43,5	45,5	47,5	49	50,3																																		
		E	H	78,5	78	77,5	77	76	74,5	72,8	71,5	70	68,5	66,5	62,5	57	50	40,5	31																																	
			CV	30,5	33	34	35,5	38	41,5	44	45,5	47	48,3	49,5	52	54	56	58	59																																	
	FL...K100GA	G	H	77	76,1	75,8	75,5	74,5	73,5	72	71,5	70,5	69,5	68,5	65,5	61	52	45																																		
			CV	35	37	38	39	41,5	44	46,5	48	49	50,5	51,7	54	56	56,8	56																																		
		F	H	85	84,5	84	83,7	83	82	80,5	79,5	78,5	77,5	76	72	66	56,5	51																																		
			CV	41,5	44	45	46,5	49	51,5	54	55	56,5	58	59	61	62,3	62,2	61,7																																		
		E	H	93	92,8	92,7	92,5	92	91,2	90,1	89,5	88,5	87	85,2	80	72,5	61,5	54																																		
			CV	49	51,5	53	54,5	57	60	63	64,5	66	67	68	70	71,8	72,5	72																																		
2900	FL...K80GA	G	H	77,6	77,3	76,8	76,2	74,5	72,2	69	67,3	65,2	63	60,8	54,6	47																																				
			CV	31,5	33,5	35	37	40	42,5	44,5	46	47	48	49	51	52																																				
		F	H	87,5	87	86,8	86,3	84,8	83	80,7	79	77,5	76	73,6	68,5	62,3	53,7	38																																		
			CV	36,5	38,5	40	42	45	48	51,5	53	54	55,5	57	59,5	62	63	63																																		
		E	H	97	96,5	96,1	95,8	94,8	93,3	91,3	90,1	88,7	87,3	86	82	76,7	70	59,5	36																																	
			CV	41	43,5	45	47	50	54	57,5	59,5	61,5	63	65	68	71	73,5	75,5	76																																	
	FL...K100GA	G	H	96,5	95,2	94,8	94,2	93,3	92,4	91,6	90,7	89,6	88,7	87,8	85,6	82,5	77,9	71	56,8																																	
			CV	48	50,5	51,8	52,8	55,6	58,5	61,8	63,3	64,9	67,4	68	71,5	74	76,8	78,5	78																																	
		F	H	106	105,3	105	104,8	104	103,2	102,4	102	101	100	98	97	93	87,5	78,2	64																																	
			CV	56,6	59,5	61	62,5	65,5	68,5	72	73,5	75,2	77	78,4	82	84,5	87	88	86																																	
		E	H	116	115,8	115,7	115,6	115	114,2	113,3	112,8	112,3	111,8	110,8	108,2	103,5	97	86	69,5																																	
			CV	66,5	70	71,7	73,5	77	80,5	84	86	87,8	89,5	91,3	94,5	97,5	99,8	101	101																																	