

Horizontal slurry centrifugal pumps with SAE flange for thermic motors																									
min ⁻¹	Pump type	Impeller	l/min m3/h l/s	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	
				36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192	
1450	FL...80GA	E	H	23,5	23	22,3	21,1	19,8	18,1	16,1															
			CV	5,5	5,8	6,2	6,5	6,9	7,1	7,4															
	FL...110GA	E	H			15,8	15,5	15,1	14,6	14	13,1	12,2	11,3												
			CV			4,8	5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,1												
FL...106GA	E	H	27	26,4	26,0	25,6	25	24,4	23,7	23	21,9	20,8	20	18,2	16,8	15									
		CV	7	7,4	7,7	8,1	8,5	8,8	9,1	9,4	9,6	9,8	10	10,2	10,3	10,4									
FL...101GA	E	H	33,6	33,3	33	32,6	32,1	31,4	30,6	29,7	28,7	27,7	26,6	25,4	24,2										
		CV	10,2	10,7	11,2	11,7	12,2	12,7	13,2	13,6	14	14,4	14,8	15	15,3										
1750	FL...80GA	E	H	34,4	34,1	33,7	32,8	31,8	30,6	29,1	27,2	25	22,5												
			CV	8,7	9,2	9,8	10,3	10,9	11,4	11,9	12,4	12,9	13,3												
	FL...110GA	E	H			23,8	23,6	23,3	22,8	22,2	21,5	20,7	19,8	18,9	17,8	16,6									
			CV			7,7	8	8,3	8,7	8,9	9,2	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3									
FL...106GA	E	H	38,8	38,5	38,3	37,9	37,4	36,7	36	35,3	34,4	33,4	32,3	31,2	29,9	28,5	27	23,6							
		CV	11,2	11,8	12,4	12,9	13,5	14,1	14,6	15,1	15,5	15,9	16,3	16,6	17	17,3	17,6	18							
FL...101GA	E	H	49,9	49,6	49,2	48,7	48,2	47,6	46,9	46,1	45,2	44,1	43	41,7	40,5	39,1	37,7	34,5	31						
		CV	16,7	17,4	18,2	19	19,7	20,5	21,2	21,9	22,6	23,3	23,9	24,5	25	25,5	26	26,8	27,5						
2000	FL...80GA	E	H	45,7	45,3	44,6	43,9	42,9	41,8	40,6	39	37,2	35	32,5											
			CV	12,3	13	13,8	14,5	15,2	15,9	16,5	17,1	17,7	18,4	19											
	FL...110GA	E	H			31	30,8	30,5	30,2	29,7	29,1	28,4	27,6	26,7	25,7	24,7	23,6	22,4							
			CV			10,7	11,1	11,5	12	12,4	12,9	13,3	13,7	14	14,3	14,6	14,9	15,1							
FL...106GA	E	H	50,7	50,3	49,7	49,1	48,5	47,9	47,1	46,3	45,2	44	42,7	41,2	39,8	36,7	33,5	30,4							
		CV	17,6	18,4	19,2	20	20,7	21,4	22,1	22,7	23,3	23,8	24,3	24,7	25,1	25,8	26,2	26,6							
FL...101GA	E	H			64,4	64	63,5	63	62,4	61,7	60,9	59,9	58,9	57,8	56,6	55,3	54	51,1	47,8	43,9	39,8				
		CV			25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9	32,8	33,7	34,6	35,4	36,2	36,9	38,3	39,4	40,5	41,5				
2200	FL...80GA	E	H	55,1	54,8	54,5	53,9	53,1	52,1	50,9	49,5	48	46,3	44	41,3	38,3									
			CV	15,7	16,4	17,2	18,1	19	19,8	20,7	21,6	22,4	23,3	24,1	25	25,8									
	FL...110GA	E	H			37,7	37,4	37	36,6	36,1	35,6	34,9	34,2	33,5	32,7	31,7	30,7	29,6	27						
			CV			13,6	14,2	14,7	15,2	15,8	16,3	16,8	17,3	17,7	18,2	18,6	18,9	19,3	20						
FL...106GA	E	H			62	61,7	61,3	60,7	60,1	59,4	58,7	57,8	56,7	55,6	54,4	53,2	51,9	49	45,5	41,6					
		CV			22,3	23,2	24,1	25,1	26	26,9	27,7	28,5	29,3	30,1	30,8	31,5	32,1	33,2	34,2	35					
FL...101GA	E	H			78,8	78,4	77,9	77,3	76,8	76,1	75,5	74,8	74	73,1	72,2	71,3	70,2	67,7	64,5	60,4	55,8	50,7			
		CV			33,2	34,6	35,9	37,3	38,6	39,8	41	42,1	43	43,9	44,8	45,5	46,3	47,8	49,8	51,8	53,6	55,3			
2600	FL...80GA	E	H	77,6	77,4	77,1	76,7	76,2	75,5	74,6	73,4	72,1	70,7	69,3	67,7	65,5	62,2								
			CV	24,2	25,3	26,5	27,6	28,9	30,1	31,4	32,6	33,9	35,1	36,3	37,5	38,7	40								
	FL...110GA	E	H			53	52,7	52,4	52	51,6	51,1	50,6	49,9	49,2	48,4	47,5	46,6	45,6	43,4	40,8					
			CV			21,2	22	22,8	23,5	24,3	25,1	25,8	26,6	27,3	28	28,7	29,3	30	31,1	32,2					
FL...106GA	E	H			86,3	85,9	85,5	84,9	84,3	83,7	83,1	82,3	81,5	80,5	79,4	78,2	77	74,5	71,9	69,2					
		CV			34,6	36	37,3	38,7	40	41,4	42,7	44	45,2	46,5	47,6	48,8	49,8	51,8	53,5	55					
FL...101GA	E	H			111	111	110	110	109	108	108	107	106	105	104	103	102	99,2	96	92,5	88,5	84,1	79,1		
		CV			52,3	54	55,7	57,4	59,2	61	62,8	64,6	66,4	68,2	69,9	71,6	73,3	76,3	79,2	81,8	84,4	87,1	89,9		
2900	FL...80GA	H	H	76,1	75,7	75,2	74,8	74,2	73,5	72,5	71,3	70	68,3	65,7	61,5										
			CV	23,9	24,8	25,9	27,1	28,3	29,6	30,9	32,2	33,4	34,7	36	37,4										
			G	82,7	82,3	81,8	81,3	80,8	80,2	79,3	78,1	76,7	75,3	73,3	70										
		F	H	89,6	89,1	88,6	88,1	87,6	87	86,2	85,1	83,8	82,4	80,8	78,2	74,3									
			CV	29,9	30,9	32,1	33,4	34,8	36,3	37,8	39,3	40,8	42,3	43,8	45,3	46,8									
			E	96	95,5	95	94,5	94	93,4	92,7	91,7	90,4	88,9	87,4	85,4	82,3	77,5								
	FL...110GA	G	H					54,4	54,1	53,6	53,2	52,6	52	51,4	50,6	49,9	49,1	48,2	45,9	42,1	35,4				
			CV					24,7	25,4	26,1	26,9	27,6	28,4	29,1	29,9	30,6	31,3	32	33,2	34,2	34,5				
			F					59,7	59,3	58,9	58,4	57,9	57,3	56,7	55,9	55,2	54,4	53,5	51,5	48,4	43,5				
		E	H					27,8	28,6	29,4	30,2	31,1	31,9	32,7	33,5	34,3	35,1	35,9	37,3	38,5	39,4				
			CV					31,3	32,1	33	33,9	34,8	35,7	36,5	37,4	38,3	39,2	40,1	41,7	43,1	44,3	44,9			
			F					86,6	86,2	85,7	85,1	84,5	83,9	83,2	82,4	81,5	80,5	79,4	78,1	76,7	73,7	70,2	65,4	58,8	
	FL...106GA	F	H					35,1	36,4	37,7	38,9	40,2	41,6	42,9	44,2	45,5	46,8	48	49,2	50,2	52,2	53,9	55,6	57,3	
			CV					40,7	42,2	43,6	45	46,5	47,9	49,4	50,9	52,4	53,9	55,3	56,6	57,9	60,2	62,3	64,2	66,1	
			E					108	107	107	106	106	105	104	104	103	102	101	99,7	98,4	95,5	92,2	88,5	83,8	77,4
		H	H					46,9	48,5	50,1	51,7	53,3	54,9	56,6	58,2	59,9	61,5	63,1	64,7	66,2	69	71,4	73,6	75,7	77,8
CV							108	107	107	106	106	105	104	104	103	102	101	99,7	98,4	95,5	92,2	88,5	83,8	77,4	
F							84,8	84,5	84,1	83,6	83,1	82,4	81,7	80,9	80	79,1	78,1	76,9	75,7	72,7	69,6	65,8	60,8		
FL...101GA	G	H					33,8	35,5	37,3	39,2	41	42,8	44,5	46	47,5	48,9	50,2	51,5	52,7	55	57	58,8	60,4		
		CV					41,7	44,5	46,3	48,1	49,9	51,8	53,7	55,6	57,4	59,2	60,9	62,5	64	66,9	69,5	72	74,4		
		H					118	117	117	116	116	115	115	114	113	112	111	110	108	104	100	95,7	89,1		
	F	H					54,3	56,4	58,5	60,6	62,8	64,9	67,1	69,2	71,3	73,4	75,4	77,4	79,3	83	86,6	90	93,2	96,1	
		CV					54,3	56,4	58,5	60,6	62,8	64,9	67,1	69,2	71,3	73,4	75,4	77,4	79,3	83	86,6	90	93,2	96,1	
		F					118	117	117	116	116	115	115	114	113	112	111	110	108	104	100	95,7	89,1		