

## Horizontal slurry centrifugal pumps for electric and thermic motors

min <sup>-1</sup>	Pump type	Impeller	l/min	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200			
			m <sup>3</sup> /h	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192			
			l/s	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	31,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3			
1450	SL2-85GA	E	H	11,9	11,5	10,9	10,1	8,9																			
			HP	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2																			
	SL3-80GA	E	H	23,5	23	22,3	21,1	19,8	18,1	16,1																	
			HP	5,5	5,8	6,2	6,5	6,9	7,1	7,4																	
	SL3-110GA	E	H			15,8	15,5	15,1	14,6	14	13,1	12,2	11,3														
			HP			4,8	5	5,2	5,4	5,6	5,8	6	6,1														
	SL3-106GA	E	H	26,7	26,4	26	25,6	25	24,4	23,7	22,8	21,9	20,8	19,5	18,2	16,8	15,3										
			HP	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										
	SL3-101GA	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											
			HP	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	SL2-85GA	E	H	17,9	17,5	17,1	16,4	15,6	14,6	13,5	12,3	11															
			HP	4,1	4,4	4,7	5	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9															
	SL3-80GA	E	H	34,4	34,1	33,7	32,8	31,8	30,6	29,1	27,2	25	22,5														
			HP	8,7	9,2	9,8	10,3	10,9	11,4	11,9	12,4	12,9	13,3														
	SL3-110GA	E	H			23,8	23,3	22,8	22,2	21,5	20,7	19,8	18,9	17,8	16,6												
			HP			7,7	8	8,3	8,7	8,9	9,2	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3											
	SL3-106GA	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								
			HP	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								
	SL3-101GA	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							
			HP	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	SL2-85GA	E	H	23,4	23,3	23,1	22,8	22,3	21,4	20,2	18,7	17	15														
			HP	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,7	8	8,3	8,6	8,9														
	SL3-80GA	E	HP	45,7	45,3	44,6	43,9	42,9	41,8	40,6	39	37,2	35	32,5													
			H	12,3	13	13,8	14,5	15,2	15,9	16,5	17,1	17,7	18,4	19													
	SL3-110GA	E	HP			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									
			H			10,7	11,1	11,5	12	12,4	12,9	13,3	13,7	14	14,3	14,6	14,9	15,1									
	SL3-106GA	E	HP			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						
			H			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						
	SL3-101GA	E	HP			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					
			H			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	SL2-85GA	E	H	28,4	28,1	27,6	27	26,4	25,7	24,9	24,1	22,9	21,2	19	16,4												
			HP	7,3	7,8	8,3	8,8	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9	11,3	11,6	11,9												
	SL3-80GA	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											
			HP	15,7	16,4	17,2	18,1	19	19,8	20,7	21,6	22,4	23,3	24,1	25	25,8											
	SL3-110GA	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								
			HP			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								
	SL3-106GA	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						
			HP			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						
	SL3-101GA	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				
			HP			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	SL2-85GA	E	H	39,9	39,7	39,4	39,1	38,8	38,3	37,6	36,7	35,6	34,3	32,5	30,4	27,8	24,8										
			HP	11,3	11,9	12,6	13,3	14	14,7	15,4	16	16,6	17,3	17,8	18,3	18,7	19,1										
	SL3-80GA	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										
			HP	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										
	SL3-110GA	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							
			HP			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							
	SL3-106GA	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						
			HP			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						
	SL3-101GA	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			
			HP			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			

## Horizontal slurry centrifugal pumps for electric and thermic motors

min <sup>-1</sup>	Pump type	Impeller	l/min	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200			
			m <sup>3</sup> /h	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	132	144	156	168	180	192			
			l/s	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	31,7	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3			
2900	SL2-85GA	G	H	36,5	36,3	36	35,7	35,3	34,7	33,7	32,5	31	29,4	27,3	24,9	21,8											
			HP	10,7	11,4	12,1	12,8	13,5	14,2	14,8	15,4	16	16,6	17,1	17,4	17,7											
		F	H	45,4	45,1	44,8	44,5	43,9	43,2	42,2	41,1	40	38,7	37,2	35,2	31,9											
			HP	13,5	14,2	15	15,8	16,6	17,3	18,1	18,8	19,4	20	20,7	21,2	21,6											
		E	H	49,6	49,4	49,1	48,7	48,2	47,6	46,7	45,6	44,4	43,2	41,8	40,1	37,8	33,8										
			HP	15,1	16	16,8	17,7	18,6	19,4	20,2	21	21,7	22,4	23,1	23,8	24,4	24,6										
	SL3-80GA	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												
			HP	23,9	24,8	25,9	27,1	28,3	29,6	30,9	32,2	33,4	34,7	36	37,4												
		G	H	82,7	82,3	81,8	81,3	80,8	80,2	79,3	78,1	76,7	75,3	73,3	70												
			HP	26,8	27,8	28,9	30,1	31,5	32,8	34,2	35,6	37	38,4	39,7	41,2												
		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											
			HP	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	H	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											
		HP	32,9	34	35,2	36,5	38	39,6	41,1	42,8	44,4	46	47,6	49,2	50,8	52,5											
	SL3-110GA	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						
			HP					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	H					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						
			HP					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						
		E	H					65,1	64,8	64,4	63,9	63,4	62,8	62,2	61,5	60,7	59,9	59,1	57,2	54,6	50,6	44,2					
			HP					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					
	SL3-106GA	G	H			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					
			HP			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					
		F	H			96,8	96,4	95,9	95,4	94,8	94,2	93,5	92,7	91,8	90,9	89,8	88,6	87,3	84,3	81	76,9	71,3	64,1				
			HP			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	68				
E		H			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					
		HP			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					
SL3-101GA	H	H			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						
		HP			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						
	G	H			98,9	98,6	98,3	97,9	97,5	96,9	96,3	95,5	94,7	93,7	92,6	91,4	90,1	87,3	84,3	80,8	76,1	70,1					
		HP			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	76,7					
	F	H			118	117	117	116	116	115	115	114	113	113	112	111	110	108	104	100	95,7	89,1					
		HP			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					
3500	SLE2-85GA	E	H	72,2	71,6	71,1	70,4	69,7	68,9	67,9	66,8	65,6	64,3	62,9	61,4	59,7	57,9	56									
			HP	24,9	26,1	27,4	28,6	29,9	31,1	32,3	33,5	34,6	35,7	36,9	38,1	39,2	40,3	41,3									
SLE3-80GA	FG	H	126	126	125	125	124	123	123	122	121	120	118	117	115	113	111										
		HP	48,1	49,5	50,9	52,4	54,2	56,1	58,1	60,1	62,2	64,3	66,4	68,5	70,6	72,7	74,8										