

Horizontal self-priming centrifugal pumps with SAE flange for thermic motors																									
Inlet X Outlet	min ⁻¹	Pump type	Impeller	I/min	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600			
				m3/h	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	108	120	132	144	156			
				l/s	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3			
3"	1450	F..A3"Z	E	H	17,7	17	16,2	15,2	14	12,7	11,1	9,5	7,7	6											
				HP	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3											
		4"	F..A115	E	H			16,9	16,4	15,8	15,2	14,6	13,9	13,3	12,6	11,8	10,3	8,8							
					HP			4,2	4,4	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9	6,2	6,7	7,1							
		5"	F..A140	E	H				18,5	18,0	17	16,8	16,2	16	15,1	14,5	13	11,4	9,5						
					HP				5,1	5,4	5,7	6	6,3	6,7	7	7,3	7,8	8,4	9,2						
3"	1750	F..A3"Z	F	H	22,2	21,3	20,1	18,7	17,1	15,3	13,3	11	8,5												
				HP	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	5,5												
		4"	F..A3"Z	E	H	25,8	25,1	24,3	23,3	22,1	20,7	19,1	17,2	14,9	12,2	9,1									
					HP	4,1	4,4	4,7	5	5,3	5,6	5,9	6,2	6,6	7	7,3									
		4"	F..A4"X2	E	H		10,6	10,4	10,3	10,2	10	9,7	9,4	8,9	8,4	7,7									
					HP		1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9									
5"	F..A115	E	H			25,1	24,7	24,1	23,5	22,9	22,2	21,5	20,7	19,8	17,9	15,9	14	12,1							
			HP			6,8	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,1	9,6	10,1	10,9	11,7	12,3	12,9							
5"	F..A140	E	H			26,9	26,4	25,9	25,2	24,6	24	23,4	22,8	21,4	19,8	17,9	15,8	13,2							
			HP			8,8	9	9,2	9,5	9,9	10,3	10,8	11,2	12,1	12,9	13,8	14,7	15,6							
3"	2000	F..A3"Z	F	H	29,3	28,3	27,2	25,8	24,2	22,4	20,5	18,3	15,9	13											
				HP	5,1	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7,1	7,4	7,7	8,2											
		4"	F..A3"Z	E	H	33,7	32,9	32	31	29,8	28,5	26,9	25	23	20,6	17,8									
					HP	6,3	6,6	6,9	7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	9,7	10,3									
		4"	F..A4"X2	E	H		14	13,9	13,9	13,8	13,7	13,6	13,4	13,2	12,9	12,5	11,3	9,6							
					HP		2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1							
5"	F..A115	E	H			34	33,3	32,5	31,7	30,9	30,1	29,3	28,6	27,8	26	24,1	21,8	19,2	16,3						
			HP			10	10,4	10,9	11,4	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	15,3	16,3	17,2	18	18,7						
5"	F..A140	E	H			35,2	34,9	34,5	34,1	33,6	33,2	32,6	32	30,6	28,8	26,6	24,2	21,6	18,7						
			HP			13,1	13,4	13,8	14,1	14,5	15	15,5	16,1	17,3	18,4	19,6	20,7	21,8	22,9						
3"	2200	F..A3"Z	F	H	35,4	34,4	33,3	31,8	30,1	28,2	26,3	24,1	21,7	18,8	14,5										
				HP	6,8	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,1	9,5	9,9	10,5	10,9										
		4"	F..A3"Z	E	H	40,7	39,9	39,1	38	36,9	35,5	33,9	32,1	30	27,5	24,7									
					HP	8,2	8,5	8,9	9,3	9,8	10,3	10,7	11,2	11,7	12,2	12,9									
		4"	F..A4"X2	E	H		17	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	15,9	15,6	14,6	12,9	10,4						
					HP		3,7	4	4,2	4,5	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6	6,4	6,6	6,7						
5"	F..A115	E	H			42,1	41,5	40,8	39,6	38,6	37,6	36,7	35,9	35,1	33,3	31,1	28,5	25,4	21,6						
			HP			13,7	14	14,4	14,8	15,3	15,9	16,6	17,3	18,1	19,5	20,8	21,9	22,9	23,8						
5"	F..A140	E	H			43,7	43,3	42,9	42,4	41,9	41,1	40,3	39,4	37,6	35,4	33	30,4	27,5	24,3	20,3					
			HP			16,9	17,3	17,7	18,1	18,6	19,2	20	20,7	22,2	23,7	25,1	26,5	27,8	29	29,8					
3"	2600	F..A3"Z	F	H	49,5	48,5	47,3	45,8	44,1	42,1	39,9	37,5	34,8	31,7	27,7										
				HP	10,9	11,3	11,8	12,4	13	13,5	14,1	14,6	15,2	15,9	16,7										
		4"	F..A3"Z	E	H	56,7	55,8	54,9	53,9	52,8	51,4	49,8	48	45,9	43,3	40,3	30,7								
					HP	13,3	13,7	14,2	14,7	15,4	16,1	16,8	17,4	18,1	18,9	19,7	21,5								
		4"	F..A4"X2	E	H		23,7	23,6	23,6	23,5	23,4	23,4	23,3	23,2	23	22,8	22,1	20,7	18,3	13,5					
					HP		6	6,4	6,8	7,1	7,5	7,9	8,2	8,6	9	9,3	9,9	10,5	10,8	10,7					
3"	2900	F..A3"Z	F	H	61,8	60,7	59,5	58	56,2	54	51,6	49,2	46,5	43,4	39,8										
				HP	14,9	5,5	16,2	16,9	17,6	18,3	19	19,7	20,5	21,4	22,3										
		4"	F..A3"Z	E	H	70,1	69,2	68,2	67,2	66	64,6	63	61,2	59	56,5	53,4	43,8								
					HP	18,2	18,7	19,4	20,2	21	21,9	22,8	23,6	24,5	25,3	26,2	28,4								
4"	F..A4"X2	E	H		29,4	29,4	29,3	29,2	29,1	29	28,8	28,7	28,6	28,3	27,8	27	25	20,7							
			HP		8,3	8,8	9,2	9,6	10	10,5	10,9	11,3	11,7	12	12,8	13,5	14,4	14,9							

Horizontal self-priming centrifugal pumps with flange for Lombardini motors

Inlet X Outlet	min ⁻¹	Pump type	Impeller	Lombardini Motor	l/min m ³ /h l/s	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800				
						6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	108				
						1,7	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7	30				
1½"	3300	FLA45	E	6LD325	Total manometric head in m	36	34,7	32,7	30	27														
1½"		FLA45	E	6LD360		36	34,7	32,7	30	27														
2"		FLA60	E			37,5	36,3	34,4	31,5	28	24													
1½"		FLA45	E	6LD400		36	34,7	32,7	30	27														
2"		FLA60	E			37,5	36,3	34,4	31,5	28	24													
4"	FLA4"K	E	19,6			19,4	19,0	18,6	18,2	17,7	17,0	16,5	15,8	15,0	14,3	12,5	10,2	7,5						
2½"	2900	FLA75	E	3LD450		32,8	31,3	29,7	28,1	26,5	24,6	22,5	20	16,8										
3"		FLA90	E			35,2	33,6	31,9	30,4	28,9	27,3	25,6	23,8	21,7	19,3	16,4								
2½"		FLA75	E	3LD510		32,8	31,3	29,7	28,1	26,5	24,6	22,5	20	16,8										
3"		FLA90	E			35,2	33,6	31,9	30,4	28,9	27,3	25,6	23,8	21,7	19,3	16,4								
2½"		FLA75	E	4LD640		32,8	31,3	29,7	28,1	26,5	24,6	22,5	20	16,8										
3"		FLA90	E			35,2	33,6	31,9	30,4	28,9	27,3	25,6	23,8	21,7	19,3	16,4								
3"		FLA3"K	G			43,3	41,4	39,1	36,2	32,7	28,2	21,8												
3"		FLA3"K	F	7LD665		50,6	49,0	46,7	44,1	41,1	37,8	33,9	28,5	17,8										
3"		FLA3"K	E	7LD740		55	53,5	51,5	49,2	46,6	43,7	40,6	36,8	31,5										
3"		2600	FLA3"K	E		4LD705	43,8	42,3	40,4	38,1	35,6	32,7	29,5	25,5	19,6									
3"	FLA3"K		E	4LD820		43,8	42,3	40,4	38,1	35,6	32,7	29,5	25,5	19,6										
4"	FLA4"X1		E					23,6	23,5	23,4	23,3	23,1	23,0	22,7	22,5	22,2	21,8	20,5	18,2	14,5				