



**Caratteristiche - Performances - Caractéristiques**

<b>Q</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
	<b>l/s</b>	0	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7
	<b>l/min.</b>	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

**S3K100-90/2**

min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue	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	E	61	6	59	10,5	58,5	11,2	58	12,2	57	13	55,2	13,9	53	14,4	50,5	15									
	F	54,5	5	53,5	9,5	53	10,1	52,5	11	51,8	11,7	50	12,3	48	13	46	13,8									
	G	49,5	4,3	48,8	8,3	48	9,1	47,4	9,6	46,5	10,3	44,4	10,8	42,5	11,3	40,4	12									
	H	46	4	44,5	7,4	43,4	8	42,5	8,5	41,5	9,2	39,6	9,7	37,8	10	36	10,7									
	I	41,6	3,7	40	6,5	39	7	37,8	7,6	36,9	8	35	8,5	32,8	8,9	31,1	9,2									
	L	37,6	3,3	35,4	5,8	34	6,2	33	6,7	32	7	30,2	7,4	28	7,7	26,2	8									
1800	M	33,6	3	31,7	5	30	5,5	28,7	5,9	27,5	6,1	25,8	6,3	23,8	6,7	21,5	7									
	E	94	13,2	92	18	91,5	19,4	91	20,6	90	21,9	89	23,2	88	24,7	86	25,8	84	26,6	81,5	27,7	77,5	28,7			
	F	84	9,6	83,5	16	83	17,2	82,3	18,5	82	19,7	81	20,9	80	22,1	78	23,1	76	24,1	74	25	70,8	26,1			
	G	76,3	8,2	76	14,3	76	15,5	75	16,6	74	17,7	73	18,5	71,7	19,6	69,5	20,3	67	20,9	65	22,1	62	22,8			
	H	70,5	7,4	70	12,8	69	13,5	68	14,6	67	15,6	65,6	16,6	64	17,3	62	18	60	18,7	57,7	19,6	55	20,3			
	I	64	6,6	62,5	11,3	62	11,9	61	12,7	60	13,8	58,5	14,6	57	15,4	55	15,8	53	16,5	50	17,1	47,5	17,7			
2000	L	57,9	6,2	56	10,1	55	10,7	54	11,5	52	12	51	12,8	49	13,2	47,5	14	45,4	14,4	42,5	14,6	40	15,5			
	M	52,1	5,5	50	9	49	9,4	48	10,1	46	10,7	44,5	11,2	42,8	11,6	40,6	12,1	38,5	12,4	36	12,7	33	13,2			
	E	115,8	17,4	113	23,4	113	25	112	26,9	111	28,7	110	30,2	109	32	107	33,1	106	34,6	104	36,1	102	37,5	96,5	38,3	
	F	104,6	13,2	104	20,8	103	22,4	103	23,8	102	25,6	101	27,2	100	28,6	98,3	30	96,5	31,5	94	32,4	90,4	33,4	83	33,9	
	G	94,6	11,4	94	18,4	94	19,9	93,7	21,2	93	22,6	92	23,8	90,4	25,3	88,8	26,5	87	27,8	84	28,7	82	29,9	76,5	30,7	
	H	87,5	10,3	86	16,6	86	17,9	85	19	84	20,2	82,8	21,2	81,3	22,7	79	23,6	77	24,3	74,5	25,5	72	25,2	68	27,4	
2200	I	79	8,8	77,3	14,6	76,2	15,5	75,8	16,8	74,5	17,7	73	18,7	71,8	19,9	70	20,8	68	21,6	66	22,4	63	23,4	58	23,6	
	L	72	8,7	69,3	13,2	68,2	14	67,5	15,2	66	16,2	65	16,6	63,5	17,7	61,6	18,4	59,5	19,1	57	19,7	54,5	20,6	50,5	20,6	
	M	64,5	7,1	62	11,8	61,7	12,5	60	13,2	59	14,1	57,5	14,7	55,8	15,5	53,8	16,2	51,5	16,8	49	17,3	46	17,7	42	17,7	
	E	138	21,3	135	30,5	135	32,4	135	34,4	135	36,4	134	38,3	134	40,1	133	42,5	132	44,5	130	46,1	127	47,7	123	48,6	
	F	126	17,6	124	27,1	124	28,9	124	30,3	123	32,4	122	33,9	121	35,9	120	37,5	119	39,4	117	41,1	114	42,5	110	43,8	
	G	114	14,7	114	23,6	114	25	113	27,1	113	28,3	112	30,5	110	31,6	109	33,5	107	34,9	105	36,4	102	37,5	99,5	39,4	
2200	H	105,8	14	104	21,1	104	22,6	103	24,1	102	25,5	101	26,9	100	28,3	98,5	30	97	31,5	94	32,2	91,7	33,5	88,3	34,6	
	I	95,8	11,4	94	18,8	93,5	20	92,8	21,2	92	23	90,6	23,6	89	25	87,5	26,3	85,5	27,5	82,8	28,2	80	29,3	77	30,5	
	L	86	11	83,8	16,6	82,5	17,5	82	19,1	80,5	20,1	79,5	21	77,8	21,9	76	23	74	23,9	72	24,8	70	26,1	66,8	27,2	
	M	76,7	8,9	75	15	74	16	73,5	16,9	72	18	70,7	18,8	69	19,7	67,5	20,5	65	21,2	62,8	22,1	60	22,8	56	23,6	

**S3K100-90/3**

1450	E	80,5	7,3	77,5	13,8	77	15,2	75,3	16,2	73,5	17,2	71,2	18	68	19	64,8	19,8								
	F	74,3	6	71,8	12,5	70,5	13,5	68,8	14,7	67	15,6	64,6	16,3	61,5	17	57,6	17,7								
	G	68,2	5,4	66	11,1	64,5	12,2	62,8	13	61,1	13,5	58	14,4	55	15,2	50,2	15,8								
1800	E	124	14,3	121	24,3	120	25,8	119	27,2	118	29,3	116	30,6	114	32,4	111	33,8	107	35,1	104	36,5	99,4	37,5		
	F	114,6	11,8	112	21,6	111	23,4	110	25	108	26,5	106	28	104	29,1	101	30,2	97,5	31,3	93,5	32,4	88,5	33,7		
	G	105,5	10,3	103	19,4	102	20,8	101	22,1	99	23,6	97	25	94,5	26,1	91,5	27,1	87,6	28	83,5	29,1	77	29,4		
2000	E	154,4	20,2	149	30,9	148	34	147	36,4	146	37,9	144	39,7	142	42	140	43,7	136	45,3	132	47,1	127	48,6		
	F	140,7	17,2	138	28	138	30	137	32,2	136	34,2	134	36,1	132	37,9	129	39,4	126	41,2	122	42,7	116	44		
	G	129,8	14,1	128	24,7	127	26,5	125	28,7	124	30,2	122	32	120	33,7	117	35,3	113	36,8	109	38,1	104	39,4		
2200	E	186	27,7	181	40,8	180	43,4	180	46	179	48,6	178	51,2	176	53,7	174	56,1	172	58,1	168	60,1	164	62,6	160	65,9
	F	171,6	23,2	169	35,5	168	38,3	167	41,6	166	43,8	164	45,6	162	48,2	160	50,5	156	51,7	152	53,6	147	55,6	138	56,7
	G	157,2	12,1	155	31,3	154	33,9	153	36,7	152	38,3	150	40,5	148	43,2	145	44,7	142	46,2	138	48,6	134	50,3	129	52,8

Tolleranze secondo le norme ISO 9906 Annex A - Tolerances in compliance with norms ISO 9906 Annex A - Tolérances conformes aux normes ISO 9906 Annex A