



**Caratteristiche - Performances - Caractéristiques**

Q	m <sup>3</sup> /h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96														
	l/s	0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7														
	l/min.	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600														
<b>S2K80/2</b>																											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]				
1450	E	35	2	35	3,5	34	4,4	32,7	4,9	31,2	5,2	29,4	5,6	27,2	5,9	24,7	6,2	22	6,5	18,7	6,6						
	F	33,1	1,8	32,8	3,3	31,8	4,1	30,5	4,5	29	4,9	27,2	5,2	25	5,5	22,5	5,7	19,5	6	16,5	6,1						
	G	31,5	1,7	31,5	3,2	30,5	3,8	29,3	4,3	27,6	4,6	25,6	4,9	23,4	5,2	20,8	5,4	18	5,5								
	H	30,5	1,7	30,5	3,2	29,4	3,8	28	4,1	26,2	4,4	24,2	4,6	21,8	4,9	19,3	5	16,5	5								
	I	28,7	1,3	28,2	2,9	27	3,3	25,3	3,6	23,4	3,8	20,7	4,1	18,4	4,3	15,7	4,3										
	M	24,5	1,1	24,2	2,5	23,2	2,8	21,5	3,1	19,6	3,3	17,4	3,5	14,8	3,7												
1800	E	55	4,2	55,5	7,1	55	7,9	53,8	8,5	52,5	9,1	50,7	9,6	48,5	10,2	46	10,7	43	11,3	39,7	11,7	32,7	12,4				
	F	52	3,8	52,6	6,6	52	7,2	51	7,9	50	8,5	48	9,1	45,8	9,6	43	10	40	10,5	36,7	10,9	29	11,5				
	G	48,9	3,3	49,7	6,1	49	6,7	48	7,3	46,7	7,9	45	8,4	42,6	8,8	40	9,3	37	9,8	33,7	10,1	26,5	10,6				
	H	46	2,9	47	5,6	46	6,2	45	6,8	43,7	7,2	41,8	7,7	39,3	8,2	36,6	8,6	33,8	9	30,3	9,3						
	I	41,9	2,6	42,4	5,1	41,6	5,6	40,3	6,2	39	6,6	37	7,1	34,7	7,4	32	7,8	28,8	8,1	25,4	8,2						
	M	38	2,3	38,3	4,4	37,2	4,9	36	5,2	34	5,6	32	6	29	6,3	28	6,6	22,7	6,8	19	6,9						
2000	E	67,8	5,5	68,8	9,1	68	10,1	67,4	11	66	11,8	64,5	12,7	62,3	13,4	60	14,2	57	14,9	54	15,5	47	16,2				
	F	63,8	5,1	64,8	8,5	64	9,4	63	10,3	62	11	60	11,8	58	12,5	55,5	13,2	53	13,8	50	14,3	43	14,9				
	G	60,4	4,7	61,7	7,9	61	8,8	60	9,6	58,7	10,3	57	11	54,5	11,6	52	12,2	49	12,7	45,7	13,2	38,8	13,8				
	H	57,6	4,1	58,7	7,4	58	8,2	57	8,9	55,6	9,6	53,8	10,3	51,7	10,9	49	11,5	46	11,9	42,7	12,4	35	13				
	I	51,5	3,6	52,7	6,6	52	7,4	50,7	8,1	49	8,8	47	9,3	44,8	9,6	42	10,2	39	10,6	35,5	10,9	28	11,3				
	M	46	2,9	47	5,7	46	6,4	45	6,8	43	7,4	41	7,9	38,5	8,3	35,8	8,8	32,4	9,2	28,8	9,3	21	9,7				
2300	E	89,4	7,9			90	14,3	89,5	15,5	88,3	16,7	87,7	17,7	85	18,8	82,5	19,9	80	20,9	78,7	21,9	69,7	23,6	61,7	24,7		
	F	84,5	7,6			85	13,5	84,3	14,6	83,5	15,7	82	16,9	80,4	17,7	78	18,7	75,5	19,7	72,7	20,6	65,3	22,1	56,3	23,1		
	G	80,2	7,1			80,5	12,5	80	13,5	78,7	14,6	77	15,5	75	16,4	72,7	17,4	70	18,3	67	19,1	60	20,4	52	21,3		
	H	76	6,6			76,7	11,8	76	12,7	74,8	13,7	73	14,6	71	15,5	68,7	16,3	66	17	62,7	18	55,3	19				
	I	69	5,6			69	10,5	68	11,3	67	12,3	65,5	13	63,3	13,7	61	14,4	58	15,1	51	15,8	47	16,6				
	M	61	4,5			61	9	60	9,7	58,8	10,4	57	11	55	11,8	52,3	12,5	49,5	13	46	13,3	38	14				
2600	E	114	11,1					115	20,8	114	22,3	113	23,8	111	25,3	109	26,7	106	28	103	29,3	96,5	31,6	88	33,7		
	F	108	10,4					109	19,7	108	21,2	106	22,7	104	24,1	102	25,2	100	26,6	97	28	90	30	82	31,6		
	G	102,5	9,6					104	18,4	103	19,9	101	21,3	99	22,5	96	23,7	94	25	91	26,3	84	28	76	29,4		
	H	97,4	8,9					98	17,5	97	18,8	95	19,9	93	21,2	90	22,2	88	23,6	85	24,7	78	26,3	71	26,9		
	I	87	7,7					88	15,2	87	16,5	85	17,7	83	18,9	81	19,9	78	20,6	75	21,9	68,5	22,8	61	23,6		
	M	76,6	6,7					78	13,4	76,5	14,6	74,5	15,8	72,5	16,4	70	17,7	67	18,2	64	19	57	19,7	48	20,5		
2900	E	142,5	17,1							142	30,5	141	32,4	140	34,4	138	36,3										
	F	134	16,1							135	28,3	134	30,4	132	32,2	130	33,9	128	35,3	125	36,8						
	G	126	14,3							127	26,3	126	28,1	124	29,7	122	31,5	120	33	117	34,4	110	37,2				
	H	120,5	13,2							122	24,8	120	26,5	118	28	116	29,4	113	30,9	110	32,4	104	35	95	36,8		
	I	108,6	11							109	21,8	108	23,4	106	24,8	104	26	101	27,1	98	28	91	30,2	83	31,9		
	M	97,5	9,7							97	19,1	96	20,6	94	21,9	91	22,8	88	23,8	84	25	77	26,5	68	28		

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



**Caratteristiche - Performances - Caractéristiques**

<b>Q</b>	<b>m³/h</b>	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96
	<b>l/s</b>	0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7
	<b>l/min.</b>	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600

**S2K80/3**

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	50,6	2,9	49	5,6	47,5	6,2	45,7	6,8	43,4	7,3	40,5	7,7	37	8,2	33,7	8,5	28,7	8,8						
	F	48,1	2,6	46,8	5,2	45,4	5,9	43,5	6,3	41,3	6,8	38,5	7,2	35	7,6	31	7,9	26	8,1						
	G	47,1	2,5	45,5	5	44	5,6	42	6	39,8	6,5	36,8	6,9	33,3	7,2	29,3	7,4	24,5	7,6						
	H	46	2,3	44,2	4,7	42,7	5,3	40,7	5,7	38,2	6,2	35	6,6	31	6,9	26,3	7,1								
	I	42,9	2,2	41	4,5	39,5	5	37,5	5,4	35	5,7	31,8	6	27,8	6,3	23	6,4								
	L	39,6	1,9	37,2	4	35,5	4,4	33,5	4,8	31	5,1	28	5,3	24	5,5										
1800	E	76,6	5,4	77	9,7	76	10,6	74,2	11,6	72	12,4	69,3	13,2	65,8	14	62	14,7	57,7	15,3	53	15,8	42,7	16,6		
	F	73,1	5,3	73,5	9,2	72,2	10,1	70,5	11	68,2	11,7	65,5	12,5	62	13,2	58	13,9	54	14,4	49,3	15	39	15,8		
	G	71	4,9	71,5	8,7	70,3	9,6	68,6	10,3	66,2	11,1	63,3	11,8	60	12,5	56	13,2	51,7	13,7	46,8	14,1	36,3	14,7		
	H	68,9	4,6	69	8,3	68	9,1	66	9,9	63,7	10,6	60,7	11,3	57	12	53	12,5	48,5	13,1	43,5	13,5	33	14		
	I	64,7	4,3	65	7,7	63,5	8,4	61,6	9,1	59	9,9	56	10,5	52,6	11	48	11,6	43,7	12	38,6	12,4				
	L	59,8	3,8	60	7	58,5	7,7	56,3	8,3	54	8,9	50,5	9,6	46,7	9,9	42	10,4	37,3	10,7	32	11				
2000	E	96,1	7,6	95,5	12,7	94,5	14	93	15,2	91	16,3	88	17,4	85	18,4	81,5	19,4	77,7	20,2	73	21	62,5	22,1		
	F	91,9	7,3	92	12,1	90,7	13,2	89	14,4	87	15,5	84	16,3	81	17,2	77,5	18,2	73,7	19,1	69	19,9	59	20,8		
	G	88,1	6,6	88	11,3	86	12,5	85	13,5	83	14,6	80	15,5	77	16,3	73,7	17,1	70	17,9	65,4	18,5	54,5	19,7		
	H	85,5	6,4	85,5	10,7	84	11,8	82,4	12,8	80	13,8	77	14,7	74	15,6	70,3	16,4	66	17,1	61,4	17,7	50,5	18,5		
	I	80	5,7	80	9,7	78,7	10,8	77	11,8	74,5	12,7	72	13,6	68,7	14,4	65	15,1	60,5	15,8	55,5	16,3	43	18		
	L	75	5,1	75	9,1	73,5	10	71,6	10,9	69	11,8	66	12,4	62	13,1	58	13,7	53,5	14,2	48,3	14,6	35,5	14,9		
2300	E	124,1	11,8			126	20	124	21,6	122	23,2	120	24,7	117	26,1	114	27,5	110	28,7	105	29,9	95	31,9	83	33,3
	F	119,9	11,5			121	18,8	120	20,4	117	21,8	115	23,2	112	24,5	108	25,8	104	27,2	100	28,2	89	30,2	77	31,6
	G	115,8	11			117	18	116	19,5	113	20,8	111	22,1	108	23,3	104	24,4	100	25,6	95	26,7	84	28,7	72	30,2
	H	111,6	9,9			112	17,3	111	18,5	108	19,9	106	21,1	103	22,3	99	23,6	95	24,5	90	25,5	80	27,2	68	28,3
	I	104	9			105	16	104	17,1	101	18,4	99	19,5	96	20,6	92	21,6	88	22,5	83	23,4	72	24,9		
	L	97,2	8,2			98	14,7	97	15,8	95	16,9	92	17,9	89	19	85	19,9	81	20,6	76	21,3	65	22,6		
2600	E	160	16,3					160	29,4	158	31,1	156	33,1	153	35,3	150	37,2								
	F	154,1	16					154	28	152	29,7	149	31,6	147	33,9	143	35,5	140	37,4						
	G	148	14,7					147	26,5	145	28,2	142	30,2	140	32,2	137	33,9	133	35,3	128	36,8				
	H	142,5	14,1					142	25	140	26,7	137	28,7	136	30,4	132	32	128	33,6	123	35	113	37,4		
	I	134,6	12,8					135	23,6	133	25	130	26,5	127	28	124	29,4	119	30,9	115	32,4	103	34,4		
	L	126	11					125	21,6	123	23,1	120	24,4	117	25,6	113	26,6	108	28	104	29,2	92	30,9		

**S3K80/3**

2900	E	196	26,6					193	41,6	192	44,2	191	46,7	189	49,2	186	51,5	183	54,1	178	56,2	165	59,5		
	F	186	25					184	39,7	182	41,8	181	44,2	179	46,7	176	48,8	172	50,9	167	53	151	55,9		
	G	181,9	23,8					179	37,4	177	39,7	175	42	173	44,4	170	46,7	166	48,6	161	50,4	146	53,4		
	H	172,5	22,6					170	35,6	169	38,1	167	40,3	165	42,5	162	44,5	158	46,4	152	48,2	138	50,5		
	I	155,9	19,1					152	30,5	151	32,4	149	34,4	147	36,7	144	38,3	140	39,9	135	41,4	123	43,6		

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



**Caratteristiche - Performances - Caractéristiques**

<b>Q</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
	<b>l/s</b>	0	8,3	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25
	<b>l/min.</b>	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

**S3K80/4**

<b>min<sup>-1</sup></b>	<b>Girante Impeller Roue</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>N</b>		
		[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	63	4,8	59,7	8,1	57	8,7	54	9,2	50	9,7	45	10,2	39,6	10,6	33	10,9	26	11,2						
	F	61,9	4,6	58,3	7,8	55,6	8,4	52,3	8,9	48,3	9,3	43,5	9,9	37,7	10,2	31,3	10,5	24,4	10,6						
	G	59,9	4,3	56,2	7,4	53,6	8	50,3	8,5	46	9	41,2	9,3	35,3	9,7	28,5	10	21	10,2						
	H	58,5	4,1	55	7,2	52,2	7,7	49	8,2	44,7	8,6	39,7	9	33,6	9,3	27	9,6	19,3	9,7						
1800	E	98	8,5	95	13,9	93,3	15	90,6	16	87	17,1	83	18	77,6	18,8	71,7	19,4	64,5	20	57	20,6				
	F	95	8,2	91,3	13,2	89,6	14,3	86,7	15,3	83	16,3	78,8	17,2	73,6	18	67,6	18,7	60,6	19,3	53,5	19,7				
	G	93	7,9	89,6	12,8	87,4	13,8	84,7	14,9	81	15,8	76,5	16,6	71	17,4	64,7	18,1	57,5	18,7	50	19,1				
	H	90,8	7,7	87	12,3	85	13,3	82	14,2	78	15,1	73,6	15,8	68	16,6	61,3	17,2	54	17,8	46	18,2				
2000	E	119,8	10,9	117	18,4	116	19,8	113	21,1	110	22,3	106	23,6	101	24,6	95	25,6	88	26,5	80,7	27,2	72,5	27,7		
	F	116,7	9,7	113	17,3	112	18,6	109	19,9	106	21,3	102	22,4	96,7	23,6	91	24,5	84	25,3	76,4	26	68	26,5		
	G	114,2	9,4	111	16,7	109	18	107	19,3	103	20,5	99	21,6	94	22,7	88	23,6	81	24,4	73,7	25	65,5	25,5		
	H	111,3	8,9	108	16	106	17,2	103	18,4	100	19,7	95,5	20,6	90,3	21,6	84	22,6	77	23,4	69,5	23,9	61	24,3		
2300	E	159	17,4	156	26,8	155	28,7	153	30,7	150	32,5	146	34,4	142	36,1	136	37,5	130	38,8	122	39,7	114	40,6	105	41,2
	F	154,5	16,4	151	25,5	150	27,2	148	28,9	145	30,7	141	32,2	137	33,9	131	35,3	125	36,7	117	37,8	109	38,9	101	39,7
	G	151,2	15,8	148	24,4	146	26,3	144	28	141	29,6	138	31,1	133	32,6	127	34,1	121	35,3	113	36,4	105	37,4	97	38,1
	H	146,8	14,8	144	23,6	143	25,2	141	26,9	138	28,5	134	30	129	31,5	123	32,8	116	34,1	109	35,2	101	36,1	93	36,8

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