

Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Q	m³/h	0	24	30	36	39	42	45	48	54	60	66	72
	l/s	0	6,7	8,3	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	15	16,7	18,3	20
	l/min.	0	400	500	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200

S3K80-45/2

min ⁻¹	Girante Impeller Roue	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	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]	[m]
1450	E	28,9	0,9	26,8	2,4	24	2,7	20	2,9	17,8	3	15	3,1													
	F	25	0,7	23,9	2,1	20,2	2,4	16,1	2,6	13,9	2,6															
	G	22	0,6	19	1,8	15,1	1,9	10,5	2,1																	
1750	E	41,5	1,5	40,9	3,8	38,2	4,3	34	4,7	31,3	4,8	28,2	4,9	25,5	5											
	F	36,5	1,3	36	3,3	33	3,8	28,7	4,2	26,2	4,3	23,4	4,4													
	G	31,3	1,1	29,2	2,7	25,6	3	20,9	3,2	18	3,3															
2000	E	53,5	2,4	53,8	5,4	52	6,1	48,7	6,6	46,2	6,9	43,7	7,1	40,8	7,4	37,5	7,5									
	F	47	2	47,8	4,7	45,5	5,3	41,7	5,9	39,3	6,1	36,6	6,3	33,8	6,5	30,3	6,6									
	G	39,9	1,6	40	3,8	36,4	4,3	32	4,7	29,2	4,9	26,3	5	23,2	5,1											
2200	E	63	3,3	64	6,6	62,4	7,4	60	8,2	58,2	8,6	56	8,9	53,8	9,2	51	9,5	43,7	9,9							
	F	57,3	2,6	58,8	5,8	56,6	6,6	53,2	7,4	51,3	7,7	49	8	46,2	8,2	43,2	8,5									
	G	49	1,8	48,8	4,8	45,8	5,4	41,6	5,9	39	6,1	36,2	6,3	33	6,5	29,6	6,7									
2600	E	88	5,1	90	9,9	90	11,2	88,2	12,4	86,8	12,8	85	13,2	82,7	13,9	80,5	14,4	74	15,3	63,2	16,4					
	F	80,2	4	82,3	8,9	81,3	10,2	78,2	11,2	76,3	11,6	74	12	71,8	12,5	69,6	12,7	60,5	13,6							
	G	68	3,3	70	7,4	67,2	8,3	63,8	9,1	61,2	9,5	58,4	9,9	56	10,2	53,2	10,5	45,1	11,3							
2900	E	109,8	7,4			112	14,9	111	16,3	110	16,9	108	17,7	106	18,3	104	19	98,1	20,3	90	21,5	78,2	22,7			
	F	98	6,3			102	13,4	100	14,7	98,3	15,3	96,5	16	94,2	16,5	91,5	17,1	85	18,2	77,4	19,1	68	19,9			
	G	84	5,1			85,8	10,8	82,2	11,8	80	12,4	77,8	12,7	75	13,2	71,7	13,5	64	14,2	54,3	14,7					
3500	E	155,3	13			161,3	23,5	162,1	25,7	162,1	26,7	161,8	27,7	161	28,7	159,8	29,7	155,7	31,6	149,2	33,4	139,6	35,1	126,7	36,5	
	F	141,8	10,2			149,5	21,6	148,4	23,5	147,5	24,5	146,2	25,4	144,5	26,3	142,5	27,2	137,3	28,9	130,4	30,5	121,7	32	110,9	33,4	
	G	121,3	8,2			126,5	17	123,5	18,7	121,5	19,4	119,2	20,2	116,5	21	113,6	21,7	106,7	23	98,7	24,1	89,4	25	79,1	25,7	

S3K80-45/3

min ⁻¹	Girante Impeller Roue	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	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]	[m]
1450	E	41,8	1,3	39	3,5	35,4	4	28,9	4,6	24,5	4,9	19	5,2													
	F	37,6	1,1	34,8	3	28,9	3,6	21,9	4,1	17,6	4,4															
	G	33	0,9	27	2,5	21,3	2,9	14	3,4	9,8	3,6															
1750	E	60,9	2,6	59,8	5,7	56,3	6,5	51	7,1	47,8	7,4	44	7,6	39,7	7,7	35	7,8									
	F	54,8	2,3	53,2	5,1	49,1	5,7	43,2	6,3	39,3	6,5	35,1	6,6	30,7	6,7											
	G	47	1,8	44	4,4	39,2	4,9	32,4	5,3	28	5,4	23	5,5													
2000	E	78,5	3,8	79	7,9	76,6	8,8	72	9,8	69	10,3	65,3	11	61,5	11,4	57,2	11,8									
	F	69,5	2,9	71,3	7,4	67,2	8,4	61,3	9,2	58	9,4	54	9,7	49,8	10	45	10,3									
	G	59,5	2,4	58,5	5,8	53,3	6,5	46,1	7,3	42,2	7,4	37,7	7,7	32,5	8,1	27	8,2									
2200	E	95	5,1	96,8	10,1	94	11	89,5	12,3	86,7	12,7	83,8	13,2	80	13,9	76,3	14,6	67,2	15,6							
	F	84,2	4,3	87,2	9	84	9,9	78,2	11	75	11,3	71,5	11,8	67,8	12,4	63,5	12,8	52	13,8							
	G	72,1	2,9	72,7	7,7	68	8,3	61	9	57,2	9,4	52,5	9,7	48	10,1	42,8	10,4									
2600	E	131	8,8	135	14,9	134	16,9	130	18,5	128	19,1	125	20,2	122	20,8	118	21,9	110	23,6							
	F	118,9	7,4	124	13,7	121	15,2	116	16,8	113	17,7	110	18,3	106	19,1	102	19,7	92,2	21,1							
	G	100,5	5,9	104	12,1	101	13,2	94,8	14,1	91	14,7	86,5	14,9	81,7	15,5	76,5	16	65	16,8							
2900	E	163,5	11,3			167	22,1	165	24,2	163	25,2	161	26,5	158	27,6	155	28,6	146	30,8	137	32,2					
	F	147,1	9,7			152	20,6	149	22,3	147	23,4	144	24,1	141	25	136	25,6	128	27,2	117	28,7					
	G	126,1	7,4			128	17,1	123	19	120	19,2	116	20	112	20,6	106	21,1	95,8	22,2							
3500	E	242,3	19,4			241,2	36,2	241,4	39,4	241,2	41	240,5	42,6	239,4	44,1	237,8	45,7	232,7	48,7	224,8	51,8	213,4	54,8	197,9	57,8	
	F	213,6	15,3			220,8	32,8	218,8	36	217,2	37,5	215,2	38,9	212,7	40,3	209,8	41,7	202,6	44,3	193,4	46,6	181,9	48,8	168,1	50,7	
	G	184,8	12,6			186,5	27,6	182,6	30,1	180	31,3	177,1	32,4	173,9	33,5	170,2	34,6	161,7	36,5	151,7	38,3	140	39,9	126,7	41,4	

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

Q	m ³ /h	0	24	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72
	l/s	0	6,7	8,3	9,2	10	10,8	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20
	l/min.	0	400	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200

S3K80-45/4

min ⁻¹	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]	H [m]	N [kW]	
1450	E	54,9	1,8	52,8	4,9	47,4	5,4	44,2	5,7	40,4	6	36	6,2													
	F	49,4	1,4	47,1	4,5	41	5	37,6	5,1	33,8	5,4															
	G	42,5	1,2	37	3,6	29,6	3,7	25	4																	
1750	E	80	3,6	80	7,9	75	8,7	71,7	9	67,8	9,4	63,5	9,6	58,5	9,9	47,8	10,4									
	F	72	2,9	72,2	6,8	66,5	7,6	63	8,1	58,5	8,4	54	8,8	48,8	9											
	G	62	2,3	59,1	5,9	52	6,6	47,8	6,8	43	6,9	37,3	7,1													
2000	E	104,3	4,8	106	10,6	102	12,2	99,2	12,8	96	13,4	92	14	88	14,6	77,8	15,5	66,4	16,3							
	F	93,4	4	96,8	9,6	92	10,7	88,8	11,3	84,8	11,9	80,8	12,4	75,8	12,8	65,3	13,5									
	G	79,6	3,2	80	8,1	74	8,8	70	9,3	65,6	9,5	62,4	9,9	55,4	10											
2200	E	126,3	7,1	130	13,2	126	14,9	124	15,8	121	16,6	117	17,4	113	18,2	103	19,8	90,8	21,3							
	F	114	5,9	118	11,9	114	13,2	110	13,9	106	14,6	102	15,4	97,7	16	86	17,2									
	G	96,5	4,8	97,8	10,3	92,2	11,2	88	11,8	84	12,1	79,2	12,5	73,3	13,1											
2600	E	175,2	12,5	180	20,6	180	22,7	178	23,7	176	24,9	173	25,8	169	26,7	159	29,1	147	30,9	133	33,1					
	F	160	10,7	166	18,9	164	20,6	161	21,9	158	22,5	154	23,6	150	24,7	139	26,5	127	28,2	114	30,3					
	G	134,5	8,2	140	16,2	137	17,7	134	18,4	130	19,1	125	19,7	120	20,6	107	22,1	93,2	23,6							
2900	E	218	17,6			222	30	221	31,4	220	32,7	218	34,1	214	35,4	206	38,3	196	41,1	183	43,9					
	F	198	13,3			203	27,4	202	28,4	199	29,6	196	30,9	192	32,2	182	34,6	171	36,8	157	39,6					
	G	168	10,5			170	23,6	168	24,3	164	25,1	160	26,3	155	27,2	143	29,4	128	31,1							

S3KS80-45/4

3500	E	323	25,7			321,4	48,3	321,8	52,6	321,4	54,7	320,6	56,8	319,2	58,8	317,1	60,9	310,4	65	299,9	69	284,6	73,1	263,9	77,1
	F	284,7	20,4			294,2	43,8	291,4	48	289,3	50	286,7	51,9	283,4	53,8	279,6	55,6	270,1	59,1	257,9	62,2	242,7	65,1	224,4	67,6
	G	246,4	16,5			248	36,8	243	40,1	239,8	41,7	236	43,2	231,8	44,7	227	46,1	215,8	48,7	202,4	51,1	186,7	53,3	168,6	55,3

S3K80-45/5

min ⁻¹	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]	H [m]	N [kW]
1450	E	70,6	2,2	66	6	59,3	6,8	55,2	7,1	50,5	7,4	45	7,7												
	F	61,6	1,8	58,9	5,6	51,2	6,3	47	6,3	42,2	6,8														
	G	53,6	1,5	46,2	4,5	37	4,9	31,3	5,1																
1750	E	99,6	4,4	101	9,6	94,7	10,9	90,8	11,4	86	11,9	80,7	12,5	74,5	13	61,4	13,4								
	F	89,9	3,7	90,8	8,5	84	9,6	79,9	10,2	74,8	10,7	69	11,1	63	11,4										
	G	76,3	2,9	74	7,3	65,3	8	60	8,3	53,8	8,5	47	8,8												
2000	E	130	6,6	132	13,2	128	15,2	124	16	120	16,8	115	17,5	110	18,2	97,3	19,4	83	20,5						
	F	118	5,4	121	11,9	115	13,5	111	14,2	106	14,9	101	15,5	94,8	16	81,6	16,9								
	G	100	4,4	100	10,1	92,5	11	87,6	11,7	82	11,8	76	12,4	69,2	12,5										
2200	E	158	8,1	162	16,8	158	19	155	19,9	152	20,6	147	22	142	23	130	25	114	26,8						
	F	144	6,6	148	14,7	142	16,6	138	17,6	134	18,4	128	19,1	124	20,1	111	21,8	94	23,6						
	G	122	5,1	123	12,3	116	13,5	111	14,4	106	15	100	15,9	93,2	16,2	78,5	17,7								
2600	E	219,6	15,4	224	25,2	224	28,7	223	30,3	220	31,9	216	33,3	211	34,6	199	36,8	186	39	164	40,3				
	F	198,2	11,9	207	22,4	204	25,8	201	27,2	196	28,6	192	29,8	187	30,9	175	33,1	161	34,8	142	35,5				
	G	164	8,8	175	18,8	171	21,8	167	23	162	24,1	156	25,2	149	26,3	134	27,9	116	28,9						

S3KS80-45/5

2900	E	272	21			279,0	37,4	277,0	39,3	276,0	41,2	274,0	43,3	270,0	44,9	261,0	48,3	247,0	51,2	230	53,7	209,0	55,6		
	F	244	17,6			257,0	33,9	254,0	35,7	251,0	37,5	247,0	39,3	242,0	41,1	230,0	44,0	216,0	46,4	197	48,1	174,0	49,3		
	G	212	12,7			216,0	27,2	212,0	30,0	208,0	31,6	203,0	33,1	197,0	34,6	183,0	36,9	166,0	38,6	144	39,8				

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

Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Q	m³/h	0	18	24	30	33	36	39	42	45	48	54	60
	l/s	0	5	6,7	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	15	16,7
	l/min.	0	300	400	500	550	600	650	700	750	800	900	1000

S3K80-45/6

min ⁻¹	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	81,4	2,6	83	6,1	78,2	7,2	70,8	8,2	65,2	8,5	59	8,9	51,8	9,1									
	F	75	2,3	75,5	5,5	70,2	6,6	62,2	7,4	57	7,7	50	7,9											
	G	65	1,8	62,8	4,9	55	5,4	44	5,8	37	6													
1750	E	117,4	5,1	122	9,9	119	11,6	112	13	108	13,8	102	14,4	95	14,9	87,3	15,5	78,5	16					
	F	107,2	4,4	111	8,8	107	10,3	99	11,8	93,7	12,4	87,5	12,8	80,8	13,3	73,5	13,8							
	G	92,6	3,6	94,4	7,6	87,5	8,8	76,5	9,7	70	10	63	10,3											
2000	E	156	7,6	160	14	159	16,2	153	18	149	19	143	19,8	137	20,5	131	21,2	124	21,7	115	22,4	95,4	23,7	
	F	140	5,9	145	12,4	143	14,5	136	16,3	132	17,1	126	17,7	119	18,4	113	19	105	19,4	96	19,9			
	G	119,5	4,8	124	10,5	120	11,8	111	13,2	104	13,8	97	14,2	89,5	14,7	81,4	15,1							
2200	E	184	10,3			192	20,2	188	22,8	185	23,9	181	25	176	26,2	170	27,1	162	27,9	154	29,1	134	30,7	
	F	170	8,4			176	18,4	169	20,6	165	21,5	160	22,3	154	23,4	148	24,1	140	25	132	25,4	112	26,5	
	G	145,5	6,8			147	15,3	138	17	132	17,7	126	18,3	120	18,9	112	19,1	104	19,5	93	19,9			

S3KS80-45/6

2600	E	267,1	16,2					268	34,2	266	36,2	263	37,9	259	39,6	254	41,2	248	42,7	239	44,3	220	47,1	196	49,3
	F	233,5	12,5					244	31,1	240	32,9	236	34,4	232	35,9	226	37,2	215	38,5	210	39,7	189	41,2	160	42,7
	G	203,6	11,2					204	25,6	199	27	193	28,3	187	29,4	180	30,7	168	31,6	163	32,4	138	33,6	108	34

S3K80-45/7

min ⁻¹	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	95,9	3,3	96,3	7,4	90,7	8,7	80,8	9,6	74,3	10,2	67,2	10,5	59,3	11									
	F	86,1	2,9	88	6,6	81,3	7,7	70,2	8,7	63,5	9	56	9,4											
	G	76	2,2	72	5,4	62,2	6,2	49,5	6,9	42	7,2													
1750	E	134,5	5,3	141	11,8	137	13,8	129	15,5	124	16,2	117	17	109	17,7	100	18,4	89,7	19,1					
	F	122,4	4,8	129	10,6	124	12,4	114	13,8	108	14,3	101	14,9	92,8	15,5	83,5	16							
	G	115,9	4,4	109	8,8	101	10,2	88,5	11,3	80	11,8	70,8	12,3											
2000	E	178	8,8			183	19	176	21,3	172	22,5	166	23,6	159	24,7	152	25,5	144	26,5	134	27,2	113	28,7	
	F	164	7,4			166	16,8	159	19,1	153	20,2	147	21	140	21,9	132	22,7	122	23,4	112	23,7			
	G	138	5,9			137	13,5	126	15,5	119	16,2	111	17,1	102	17,7	93	18,3							
2200	E	216	11,8			222	23,7	217	26,5	214	28	208	29,4	202	30,9	196	32,2	187	33,5	178	34,4	156	36,7	
	F	196,6	9,6			202	21,6	195	24,1	190	25,1	184	26,5	177	27,6	170	28,5	161	29,4	151	30,5	131	32,2	
	G	167,9	7,8			171	17,8	160	20	153	20,6	145	21,9	137	22,7	127	23,6	117	24,1					

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

Q	m ³ /h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102
	l/s	0	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	28,3
	l/min.	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700

S3K80-60/2

min ⁻¹	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]	H [m]	N [kW]	
1450	E	29,2	1	25,2	3,1	22,8	3,5	19,8	3,8	15,2	4															
	F	26,7	0,9	22,2	2,6	18,8	2,8	15,8	3	11,1	3,2															
	G	22,7	0,8	17,2	2,4	14	2,5	10,1	2,6																	
1750	E	41,7	2,1	38,9	5,1	36,4	5,4	33,5	5,8	30	6,2	26	6,5	21,2	6,7											
	F	38	1,6	34,1	4,3	31,7	4,8	28,4	5,1	24,7	5,4	20,3	5,6													
	G	33	1,5	28	3,8	25,1	4	21,5	4,3	17,3	4,5															
2000	E	54,6	2,9	52,8	6,9	50,3	7,5	47,7	8	44,4	8,5	40,8	8,9	36,6	9,3	31,7	9,7									
	F	48,9	2,5	46,8	6,1	44,4	6,6	41,2	7,1	37,5	7,5	33,4	7,9	28,6	8,2											
	G	42,7	2,2	37,9	5,2	35,3	5,6	32,2	6	28,6	6,3	24,3	6,6													
2200	E	66,2	3,8	64,4	8,7	62,7	9,4	60,3	10,2	57	10,9	53,3	11,5	49,4	12	44,8	12,7	39,6	13,1							
	F	59	3,3	57,1	7,7	55	8,5	52,4	9,1	49,1	9,6	45,3	10,2	40,7	10,5	35,5	10,9									
	G	51,5	3	47,3	6,7	44,5	7,3	41,3	7,9	37,7	8,2	33,7	8,7	29	9											
2600	E	91,2	6,4	91,3	13,5	90	14,6	87,9	15,5	85	16,5	81,4	17,4	77,3	18,3	72,7	19,1	67,7	19,9	62,6	20,6	56,8	21,3			
	F	82	5,1	81,2	11,7	79,6	12,7	77,3	13,6	74,5	14,5	70,7	15,3	66,6	16	61,6	16,9	56,1	17,5	50,1	18					
	G	70,2	4,7	68,7	10	66,5	10,8	63,4	11,6	60	12,4	56	13	51,3	13,5	46,3	14,1	40,8	14,6							
2900	E	112,3	8,8	114	18	113	19,3	111	20,6	109	21,9	106	23,1	102	24,1	97,9	25,3	92,7	26,4	86,5	27,4	79,3	28,1			
	F	100,3	7,1	102	15,5	101	16,8	99,2	18	96,2	19,1	92,8	20,2	88,1	21,3	83,3	22,2	78	23	72,1	24,1	66	24,7			
	G	88	6,6	86	13,2	84	14,2	81,4	15,3	78,1	16,2	74,8	17,1	70,5	18,1	66	18,8	60,8	19,7	54,5	20,2					
3500	E	162,7	15,8	166,6	28,9	165,7	30,8	164,4	32,7	162,4	34,5	159,9	36,3	156,8	38,0	153,1	39,7	148,6	41,4	143,5	43,1	137,6	44,7	123,4	47,9	
	F	146,6	13,0	149,5	24,8	148,4	26,6	146,7	28,5	144,5	30,3	141,7	32,0	138,2	33,7	134,1	35,3	129,3	36,8	123,8	38,3	117,5	39,6	102,7	41,9	
	G	128,8	11,5	129,3	20,5	127,2	22,1	124,5	23,7	121,3	25,3	117,4	26,8	113,1	28,3	108,2	29,6	102,8	30,9	96,9	32,0	90,5	33,0	76,5	34,5	

S3K80-60/3

min ⁻¹	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]	H [m]	N [kW]	
1450	E	44,1	1,8	37,7	4,9	34	5,2	29,6	5,5	24,5	5,7															
	F	39,1	1,5	32	4,2	27,8	4,5	22,7	4,7																	
	G	33,1	1,3	25,1	3,5	20,8	3,8																			
1750	E	63	3,1	58,7	7,7	55,2	8,2	51	8,8	46	9,3	40,5	9,9	34	10,4											
	F	55,8	2,6	51	6,6	47,2	7,1	42,3	7,7	36,8	8	30	8,3													
	G	48,1	2,2	41	5,7	37	6,1	32	6,5	26,3	6,8															
2000	E	81,6	4,7	78,5	10,8	75,3	11,6	71,3	12,4	66,7	13,1	61	13,8	54,7	14,9	48	14,9	41	15,5							
	F	72,9	3,7	68,3	9,1	65	9,9	60,8	10,5	55,5	11,2	49,4	11,8	42,5	12,4											
	G	63,1	3,5	57,4	8	53,4	8,7	48,6	9,1	43	9,6	36,6	10													
2200	E	98,6	6,3	96,5	13,2	93,7	14,3	90,1	15,3	85,9	16,2	80,8	17,1	75	18	68,5	18,8	60,6	19,7	51,4	20,4					
	F	89,1	5,3	84,6	11,6	81,1	12,6	76,8	13,5	72	14,2	66,2	14,9	60	15,5	52	16	43,3	16,6							
	G	76,9	4,6	70,8	10,1	67,1	11	62,8	11,8	57,6	12,4	51,4	13	44,6	13,5	36	13,8									
2600	E	137	10,3	137	20,5	135	22,1	131	23,6	127	25	122	26,3	116	27,6	109	28,9	102	30,2	95	31,3	86	32,4			
	F	122	8,8	121	17,8	119	19,2	115	20,6	110	22	105	23	99	24,3	92	25,2	84	26,1	75	26,9					
	G	107	7,5	104	15,2	101	16,6	96	17,7	90,8	19	84	19,9	77	20,9	70	21,6	62	22,3							
2900	E	170	13,8	171	27,1	169	28,9	167	30,8	163	32,5	158	34,4	153	36,1	147	37,7	140	39,2	132	40,6	123	41,8			
	F	152,6	11,5	152	23,9	150	25,6	146	27,2	141	28,9	136	30,5	131	31,9	124	33,3	117	34,5	109	35,7	99	36,7			
	G	132,4	10,7	130	20	127	21,6	123	23,4	117	24,7	112	26	106	27,4	99	28,6									
3500	E	247,6	23,8	250,1	43,5	248,7	46,6	246,6	49,7	243,8	52,7	240,2	55,6	235,7	58,3	230,4	60,9	224,1	63,3	216,8	65,5	208,5	67,5	188,4	70,7	
	F	221	19,4	221,5	38,1	220,3	40,8	218,5	43,3	215,9	45,8	212,5	48,3	208	50,7	202,4	53,1	195,6	55,6	187,5	58,1	177,8	60,7	153,8	66,2	
	G	193,1	17,3	190	31	187,5	33,6	184,3	36,2	180,3	38,7	175,6	41,2	169,9	43,6	163,3	45,9	155,7	48,1	147,1	50,1	137,4	51,9	114,5	54,7	

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

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
	l/s	0	8,3	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25
	l/min.	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

S3K80-60/4

min ⁻¹	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	57,6	2,4	53,2	5,7	49,4	6,2	44,8	6,7	39,2	7,2	32,6	7,7											
	F	51,9	2	46,1	5	42,3	5,5	37,3	6	30,8	6,3													
	G	44,4	1,7	38	4,3	33,8	4,8	28,4	5,1															
1750	E	82,4	4	80,8	9,3	77,5	10,2	73,3	11	67,5	11,9	61	12,5	53,2	13,1	44,7	13,7							
	F	74,3	3,6	71	7,9	67,4	9	62,3	9,7	56,3	10,3	49,5	10,8	41,3	11,3									
	G	64,1	2,7	59	6,8	55,2	7,6	50,5	8,2	44,2	8,7	37	9,2											
2000	E	108	6,3	107	13	104	14,1	101	15,3	95	16,3	89	17,3	81,5	18,2	73,5	19,1	64,6	19,9	54,5	20,6			
	F	96,2	5,1	92,8	11,2	89,8	12,3	85,5	13,3	80,2	14,3	73,8	15,1	66,2	15,8	57,5	16,4							
	G	84,1	4,4	79	9,4	75,8	10,5	71	11,3	65,2	12,3	58,2	13	50	13,5									
2200	E	131,8	8,8	130	16,6	128	18	124	19,5	120	20,8	114	22,1	107	23,1	98,7	24,3	90	25,5	80	26,3	70	27,4	
	F	117,9	6,6	116	14,2	113	15,5	109	16,8	103	18	97	19,1	89,3	20	80,5	21	70	21,7					
	G	102	5,9	98,3	12,1	95	13,1	90	14,1	84,3	15,1	77,4	16	69,5	16,8	60	17,5							
2600	E	181,4	14,2	182	25,6	181	27,5	178	29,5	175	31,6	169	33,6	162	35,5	155	37,2	146	38,9	136	40,3	125	41,4	
	F	161,9	11,8	161	21,7	160	23,7	157	25,7	152	27,4	146	29,1	139	30,8	131	32,4	122	33,9	112	34,9			
	G	143	10,6	138	18,3	135	20,1	131	22	126	23,6	120	25,2	114	26,5	105	27,6	96	28,7					

S3KS80-60/4

2900	E	225	19,1	231	33,1	230	35,8	227	38,3	224	40,8	218	43,4	211	45,8	203	48,1	194	50,4	185	52,6	175	54,7	151	58,5
	F	204	16,2	203	28,6	202	31,3	199	33,9	195	36,4	189	38,8	182	40,7	173	42,7	165	44,5	155	46,1	145	47,5	117	50
	G	176	13,6	177	24,5	174	26,8	170	29	164	31	158	33,1	151	34,9	142	36,7	132	38,3	120	39,7	106	40,8		

S3K80-60/5

min ⁻¹	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	70,7	3	66	7,3	61,5	7,9	56	8,6	49	9,1	40,5	9,5											
	F	64,6	2,4	58	6,3	53	6,9	46,5	7,4	38,5	7,8													
	G	56	2,2	48	5,4	42,5	5,8	35,4	6,3															
1750	E	102,6	5,1	100	11,6	96,5	12,7	90,8	13,8	83,8	14,7	75,8	15,6	66,7	16,3	56,5	16,9							
	F	93,5	4,4	89,2	10,2	84,5	11	78,2	12,1	70,8	12,9	62	13,5	52	14,1									
	G	80,8	3,8	74,2	8,4	69,5	9,3	63,2	10,2	55,2	10,9	45,5	11,6											
2000	E	134,2	7,7	133	16,6	130	18	126	19,3	119	20,5	111	21,6	102	22,8	92	23,7	80,2	24,6					
	F	120,1	6,3	117	14,1	113	15,3	108	16,6	101	17,7	92,7	18,7	83,2	19,7	72,5	20,5							
	G	105	5,7	99	12,2	94,8	13,2	89	14,4	82	15,5	73	16,3	62,5	17,1									
2200	E	164	10,2	161	20,5	159	22,3	154	24,1	149	25,8	142	27,2	134	28,9	124	30,2	113	31,4	101	32,5	87	33,5	
	F	148	8,8	144	18	140	19,7	135	21,2	128	22,7	120	23,9	111	25	100	26,1	87	27,1					
	G	123,5	7,6	122	15,2	118	16,6	112	18	105	19,1	96	20,2	87	21,3	74,5	22,2							

S3KS80-60/5

2600	E	222,6	17	227	31,6	225	34,6	222	37,2	217	39,7	211	42,3	203	44,2	194	46,4	182	48,6	170	50,8	157	52,3	143	53,7
	F	194,6	14,1	203	27,6	201	30,2	197	32,4	191	34,6	184	36,8	174	39	165	40,5	153	42	141	43,4	127	44,9		
	G	169,6	12,4	173	22,8	169	25	165	27,2	158	29,1	151	30,9	142	32,4	132	34,2	121	35,3	108	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



Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Q	m ³ /h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84												
	l/s	0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3												
	l/min.	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400												
S3K80-60/6																									
min ⁻¹	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	86	3,7	82,8	7,9	79,7	9	74	9,7	67	10,5	58,5	11,2	48	11,6										
	F	77,2	2,9	74	7	69,5	7,8	63,4	8,5	55,5	9,2	45,8	9,7												
	G	67,9	2,6	62,5	5,7	57,3	6,5	50,5	7,1	42	7,5														
1750	E	123,9	6,3	123	12,7	120	14	116	15,5	109	16,7	101	17,8	90,8	18,9	79,4	19,7	66,6	20,5						
	F	111,8	5,1	110	11	106	12,3	101	13,4	93,5	14,6	84,7	15,5	74	16,3	62	17								
	G	96	4,5	92,7	9,1	88,2	10,3	82,7	11,5	75	12,4	66	13,1	54,6	13,8										
2000	E	161	9,2	163	17,8	160	19,9	158	21,6	150	23,3	142	25	133	26,5	122	28	109	29,1	95	30,4				
	F	145	7,4	144	15,2	141	16,9	137	18,7	130	20,2	122	21,6	112	23	100	24,1	86	25,2						
	G	124,5	7	123	12,8	119	14,3	114	15,8	107	17,1	98	18,3	87	19,4	74,5	20,2								
2200	E	196	11,8	196	22,7	194	24,9	191	27,1	186	29,1	179	31,3	170	33,3	159	35,2	147	36,7	134	38,3	119	39,2	103	39,7
	F	175,2	10,3	175	19,3	172	21,6	168	23,6	162	25,6	155	27,4	146	29,1	135	30,5	122	31,9	107	33,1	90	34,3		
	G	149,1	9,2	150	16,8	147	18,4	142	20,2	134	21,7	126	23,4	116	24,7	104	25,9	90	26,9						
S3K80-60/7																									
min ⁻¹	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	99,6	4,4	97	9,3	93	10,3	87	11,3	78	12,2	68	13	55,5	13,5										
	F	89,7	3,7	86	8,1	81,2	9,1	74	9,9	65,3	10,8	54,2	11,3												
	G	78	3	72,5	6,7	66,2	7,5	58,3	8,2	48,5	8,8														
1750	E	144,5	7,4	143	14,8	140	16,5	135	17,9	126	19,3	117	20,7	106	21,7	93	22,7	78	23,5						
	F	130	6	127	12,7	124	14,4	117	15,8	109	17,1	98	18,1	86	19,1	72	20								
	G	112	5,4	108	10,9	103	12,3	96	13,5	87	14,6	76	15,5	63	15,9										
2000	E	188,3	11	189	20,6	186	23	181	25	174	27	166	28,7	155	30,5	142	32,2	128	33,7	111	35				
	F	171	9,1	168	17,4	164	19,7	159	21,6	152	23,6	142	25,4	130	26,9	117	28,1	100	29,1						
	G	146,3	8,5	144	15,2	140	16,9	133	18,6	125	20,2	114	21,5	102	22,7	87	23,6								
S3KS80-60/7																									
2200	E	228	14,7	228	26,9	226	29,4	223	31,9	216	34,4	208	36,4	198	38,9	186	40,8	172	42,8	157	44,7	138	46,4	118	47,8
	F	204	12,1	205	22,1	202	24,7	197	27,4	190	29,6	180	31,6	169	33,6	156	35,5	141	37,2	124	38,7	106	39,8		
	G	176,2	10,4	175	18,7	172	21	166	23,2	157	25,3	147	27,1	135	28,7	120	30	104	31,4						

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

Q	m³/h	0	27	36	45	60	66	72	81	90	99	108	114
	l/s	0	7,5	10,0	12,5	16,7	18,3	20	22,5	25	27,5	30	31,7
	l/min.	0	450	600	750	1000	1100	1200	1350	1500	1650	1800	1900

S3K80-90/2

min ⁻¹	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	31,4	1,8	29,9	3,2	28,9	3,7	26,9	4,2	21,8	4,9	19,2	5,2	16,5	5,4										
	F	25,6	1,3	25,6	2,6	24,4	3,1	22,3	3,5	17,3	4,3	14,6	4,4												
	G	20,9	1	19,9	2,1	18,2	2,4	15,8	2,8	10,7	3,2														
1750	E	44,2	3,2	43,3	4,9	42,6	5,7	40,8	6,6	36,2	7,7	33,9	8,2	31,4	8,6	27,2	9,2	21,8	9,6						
	F	36,2	2,1	36,7	4,1	35,9	4,9	34,3	5,5	29,8	6,6	27,4	6,9	24,8	7,3	20,2	7,7								
	G	30,1	1,8	29,7	3,2	28,2	3,8	25,8	4,3	20,7	5,1	18	5,3												
2000	E	58,1	4,8	56,7	6,8	56,1	7,9	54,7	9	50,6	10,7	48,5	11,2	46	11,8	41,7	12,7	37	13,5	31,6	14,2				
	F	47,1	3,2	47,9	5,7	47,2	6,6	45,7	7,5	41,3	8,9	39,3	9,4	37	9,9	32,8	10,6	25,6	11,3						
	G	37,6	2,6	38,7	4,5	37,2	5,3	35,2	6	30,6	6,9	28	7,3	25	7,6										
2200	E	69,9	6,4	68,2	8,5	68	10	67	11,3	62,9	13,2	60,8	14,1	58,6	14,8	54,7	15,9	50	16,9	44,8	17,9	37,6	18,7		
	F	57,1	5,1	58,2	7,4	57,5	8,5	59,2	9,6	52,7	11,3	50,5	11,8	48,2	12,4	44	13,3	38,6	14,1	31,4	14,5				
	G	46,3	3,5	47,4	5,7	46,6	6,6	45	7,5	39,8	8,8	37,2	9,3	34,2	9,8	29,4	10,4								
2600	E	96,3	10,4			95	15,3	94,2	17,2	91,4	20,2	89,5	21,2	86,6	22,3	82,5	23,9	78	25,6	73,3	27,1	67,8	28,5		
	F	79,5	7			80	12,6	79,2	14,5	76,2	17	74,3	18	72	19,1	68,2	20,5	64	21,8	59,2	22,8	52,5	23,8		
	G	63,6	5,6			64,8	9,9	63,4	11,3	58,8	13,3	56,2	14	53,8	14,7	49,2	15,8	44,3	16,6	37,5	17,4				
2900	E	119,4	14,6			118	20	118	22,1	115	25,9	113	27,5	110	29,1	107	31,4	102	33,4	97,5	35,5	91	37,1		
	F	99,3	9,4			100	16,4	99	18,5	96,2	22,1	94,5	23,3	92,5	24,6	89	26,4	84,5	28,1	79	29,7	71,5	31,3		
	G	79,5	7,9			80,8	12,8	79,5	14,4	75	17,4	72,5	18,4	69,7	19,1	65,2	20,6	60	21,7	54,2	22,6				
3500	E	174,6	26,0			172,2	34,0	171,6	36,7	170,0	41,6	168,9	43,7	167,5	45,8	164,7	48,9	160,9	52,1	156,0	55,1	149,7	58,1	144,7	60,0
	F	142,3	16,9			144,9	27,4	144,4	30,1	142,3	34,8	141,0	36,7	139,4	38,6	136,4	41,3	132,6	44,0	128,0	46,6	122,5	49,0	118,3	50,6
	G	114,7	13,6			116,7	20,6	116,3	22,8	114,2	26,6	112,8	28,1	111,0	29,6	107,5	31,8	102,8	33,9	96,8	35,8	89,5	37,6	83,8	38,5

S3K80-90/3

min ⁻¹	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	46,6	3	44	4,8	42,4	5,5	39,7	6,3	32,7	7,4	29,4	7,8	25,5	8,2										
	F	38,7	2	37,3	4	35,9	4,6	33,1	5,3	26,3	6,3	22,6	6,6												
	G	30,7	1,7	29,6	3,1	27	3,7	23,6	4,1	15	4,8														
1750	E	67	5,1	64,7	7,7	63,3	9	61,2	10,1	54,9	11,9	52	12,7	48,5	13,1	42,5	14	35	14,9						
	F	55,5	3,5	54,8	6,3	53,7	7,2	51,7	8,4	45,3	10,1	42	10,7	38,2	11,3	31,4	11,8								
	G	45,1	2,9	43,8	4,9	41,5	5,7	38,3	6,6	30,2	7,7	26	7,9	21,3	8,1										
2000	E	85,6	7,4	83,7	10,7	82,6	12,3	80,9	13,7	75,7	16	72,5	16,9	68,8	17,7	63,2	19,1	56	20,3	48	21,3				
	F	71,7	5,1	72,2	8,5	71,4	10,1	69,1	11,3	63	13,6	60,1	14,4	56,8	15,2	50,8	16,3	43,2	17,1						
	G	58,6	4,3	57,6	6,8	55,3	7,9	51,9	8,9	44,4	10,4	40,8	11	36,7	11,4										
2200	E	103,5	9,9	100	13,2	100	15,3	99,5	17,1	94,7	20,6	91,8	21,9	88	23	82	24,5	75	25,9	67,5	27,2				
	F	86	6,7	86	10,8	85,8	12,5	84	14,2	78,2	17,1	75,3	18	72	18,9	66,7	20,3	60	21,5	52	22,7				
	G	70	5,6	69,8	8,5	67,8	9,9	64,8	11,3	57,2	13,2	53,8	14	49,6	14,6	42,3	15,2								
2600	E	144	16			141	23,6	140	25,6	136	29,6	133	31,5	130	33,3	124	36,1	118	38,6	111	40,8	101	42,8		
	F	122,8	11			119	18,7	118	21,2	114	25,6	112	27,1	108	28,7	103	30,9	97	32,9	89	34,7	79,5	36,2		
	G	98	9			96,5	14,7	93,5	16,7	86,5	19,7	82,7	20,8	78,6	21,7	72	23,2	64,7	24,4						
2900	E	180	22,4			176	30,2	175	33,9	172	40,1	170	42,3	167	44,5	162	47,8	157	50,8	149	53,4	139	55,2		
	F	148	15,3			148	24,7	148	27,2	145	32,4	143	34,6	140	36,8	136	39,7	130	42,7	124	45,3	112	47,8		
	G	120	12,6			121	18,8	118	21,3	111	25,8	108	27,2	104	29,1	98	30,9	90	33,1	80,5	34,6				
3500	E	262,7	39,3			255,9	51,8	254,9	55,9	252,4	63,2	251	66,3	249,2	69,5	245,7	74,2	240,9	79	234,6	83,7	226,5	88,4	220	91,4
	F	215,4	26,5			215,1	40,1	215,2	44,3	214	51,5	212,8	54,4	211,1	57,4	207,3	61,8	201,9	66,1	194,5	70,3	184,9	74,2	177,1	76,7
	G	175	21,7			178,2	31	176,1	34,3	170	40,2	166,7	42,5	163	44,8	156,5	48,1	148,9	51,1	140,3	53,6	130,7	55,6	123,7	56,6

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

Q	m³/h	0	27	36	54	60	66	72	78	84	90	99	108
	l/s	0	7,5	10,0	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	27,5	30
	l/min.	0	450	600	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1650	1800

S3K80-90/4

min ⁻¹	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	60,8	3,7	58,5	6,3	55,9	7,4	47,7	9,3	43,8	9,9	39,1	10,5	33,8	10,9										
	F	49,2	2,6	48,9	5,2	46,9	6,3	38,7	7,9	34,4	8,4	29,3	8,8												
	G	41,5	2,2	39	4,1	35,5	4,9	24,3	6																
1750	E	87,3	6,6	85,8	10,2	83,8	11,8	76,6	14,9	73	15,7	69,2	16,6	64,7	17,4	59,5	18,2	53,2	18,8	46	19,5				
	F	73,5	4,4	72,8	8,2	71	9,8	63,3	12,7	59,7	13,5	55,4	14,1	50,8	14,8	44,8	15,4								
	G	58,7	3,7	58	6,6	54,7	7,7	44,7	9,8	40	10,2	34,7	10,7												
2000	E	113,2	9,6	111	14,4	110	16,3	104	20,2	100	21,6	96	23	92	24	87	25	81,9	26,4	75,2	27,4	63,5	28,7		
	F	92,8	6,5	94	11,3	93,4	13,5	87,4	17,3	83,6	18,5	79,8	19,5	75	20,6	69,9	21,3	63,8	22,2	56,6	23				
	G	76	5,1	76	9	73,4	10,7	64	13,5	59,6	14,3	54,8	15	49,2	15,7										
2200	E	136	12,4	134	18,4	134	21	129	25,8	126	27,4	121	28,9	117	30,4	112	31,6	106,5	33,1	101	34,4	91,3	36,4	77,3	38,1
	F	115	8,8	114	14,1	113	16,7	108	21,5	104	22,8	101	24,4	96	25,9	91,6	27	85,9	28,1	79,3	29,4	67,5	30,8		
	G	94	7,7	92,5	11,4	89,5	13,4	80,3	16,9	76	17,8	71,5	18,7	66,2	19,7	60,1	20,5	53,9	21						
2600	E	189,6	20,6			186	31,6	185	38,6	182	41,2	179	43,4	175	45,6	171	47,6	165	50	160	51,9	151	55,2	140	57,4
	F	157	15,4			157	25	155	31,6	152	33,9	150	36,4	146	38,3	140,5	40,6	135,5	42,1	130	44,2	119	46,4	108	48,6
	G	129,7	12,5			128	19,9	120	24,7	115	26,5	110	28	105	29,4	100	30,9	93	32,4	87	33,1	75	34,6		

S3K80-90/5

min ⁻¹	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	76	4,7	73	7,7	69,7	9,3	59,5	11,9	54,8	12,7	49	13,2	42,5	13,8										
	F	61,9	3,2	61	6,4	58,6	7,7	48	9,9	42,8	10,5	36,8	11,1												
	G	51,7	2,8	48,8	5,1	44,2	6,1	30	7,6																
1750	E	110	8,1	106	12,8	105	14,7	96	18,5	90,8	19,7	86	20,8	80	21,9	73,5	22,8	66	23,7	57,2	24,5				
	F	91,3	5,7	90,4	10,5	88,6	12,4	79,6	15,8	74,8	16,7	69,5	17,2	63,2	18,5	56	19,1								
	G	74	4,7	73	8,3	68,2	9,6	55,7	12	50,5	12,7	43,8	13,2												
2000	E	141,5	12,1	139	17,8	137	20,5	130	25,5	125	27	120	28,7	115	30,2	109	31,6	102	32,9	94	34,3	80	35,9		
	F	118	8,4	117	14	117	16,7	109	21,7	105	23,1	99,8	24,4	93	25,8	87	26,8	80	27,9	71	29				
	G	96	7,2	95,5	11,2	92	13,2	80	16,7	74	17,7	68	18,5	60,5	19,4										
2200	E	168	15,8	168	22,8	168	25,6	162	32	157	34	152	36,1	146	38,1	140	39,7	133	41,5	126	43,3	112	45,5	96	47,7
	F	142	11,3	142	18,3	142	21,2	135	27	131	28,9	126	30,4	120	32	113	33,6	107	35,1	100	36,4	85,5	38,6		
	G	116,4	9,3	116	14,3	114	16,5	101	21,3	95	22,8	89,5	24,1	82,5	25,2	75	26,1	66	26,5						

S3KS80-90/5

2600	E	231	26,2			232	40,1	231	48,6	228	51,5	224	54,5	218	56,7	213	59,3	206	62,4	198	64,8	188	68,4	176	71,8
	F	196,6	18,5			197	31,6	193	40,1	190	43,1	185	45,6	180	47,8	175,5	50,6	169	52,6	161	54,8	149	58,1	136	61,1
	G	160,7	15,4			160	25,4	149	30,9	143	33,1	137	34,6	131	36,8	125	38,6	116	40,2	108	42	93	43,8		

S3K80-90/6

min ⁻¹	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	90	5,1	87,2	10	83,8	11,6	70,8	14,2	64,8	15,1	58	15,8	50	16,5									
	F	74	4	73,8	7,9	70,8	9,4	58,7	11,9	52,5	12,7	45	13,2											
	G	62	3,3	58,2	6,3	53,5	7,5	37	9,3															
1750	E	127,5	9,8	128	15,5	126	18	114	22,4	108	23,9	102	25,2	95	26,5	87,2	27,6	78,2	28,7	68	29,4			
	F	108	7	107	12,3	105	14,9	94,5	19,1	88,8	20,3	82,2	21,5	74,8	22,5	66,2	23,2							
	G	89,9	5,9	86	10,3	81,5	11,9	67	14,9	60,3	15,8	52,5	16,4											
2000	E	168	14,5	168	21,6	166	25	156	31,2	150	33	145	34,9	138	36,7	132	38,3	124	39,9	114	41,3	98,5	44,6	
	F	139,8	10,3	142	17,2	141	20,2	131	25,9	125	27,6	119	29,4	113	31	105	32,5	96	33,7	85	34,8			
	G	115,9	8,8	114	14	109	16,2	96	20,6	90	21,9	82	23	73,5	23,8									

S3K80-90/7

min ⁻¹	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	104,5	5,5	102	11,5	97,2	13,2	82,5	16,5	75,4	17,5	67,8	18,3	59	19,2									
	F	86,3	4,7	86	9,3	82,5	11	68	14	60,8	14,9	52	15,5											
	G	72	4,1	67,2	7,5	61,7	8,7	43	10,8															
1750	E	149,5	11,5	148	17,9	147	20,9	133	26,2	126	27,8	119	29,4	111	30,9	102	32,4	91	33,6	79	33,1			
	F	128	8,2	125	14,5	123	17,1	110	21,8	104	23,2	97	24,5	87	26,6	78	26,7							
	G	104	7,1	101	11,8	95	13,8	78	17,2	70	18,2	61	18,8											
2000	E	198,6	16,9	196	25	194	28,3	182	36,1	176	38,3	169	40,5	161	43,1	153	44,9	144	47,1	133	48,5	115	50,7	
	F	164	12,1	164	20,6	163	23,6	151	30,2	146	32,8	139	34,6	131	36,4	122	38,3	113	39,7	100	41			
	G	136	10,4	134	16,2	128	18,4	111	23,6	104	25	96	25,8	86	27,2									