



Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Q	m ³ /h	0	84	96	108	120	135	150	165	180	195	210	225
	l/s	0	23,3	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5
	l/min.	0	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750

S4K125/2

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
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]
1450	E	92,8	19,3	93,5	35,6	93	38,3	92,4	41,2	91,4	44,2	89,7	47,5	87	50,8	83,7	53,7	79	56,5	74	58,9		
	F	87,1	17,6	88	33,9	87,5	36,8	86,6	39,4	85	42	83	45,1	80,3	48,1	77	50,6	73,3	53,2	69	55,6		
	G	83	16,6	83,5	32,5	83	35,3	81,7	37,5	80,3	39,7	78,4	42,7	75,8	45,6	73	47,8	69	50,2	64	52,3		
	H	79,5	15,1	80	30,8	79,5	33,1	78,7	35,3	77,5	37,5	75,4	40,3	72,7	42,7	69	45,5	65	47,8	60,8	49,8		
	I	74	12,5	74	28	73,5	30,2	72,3	32,4	70,5	34,4	68	36,8	64,7	39	60,8	41,2	56	42,6	51	44,2		
	L	69	10,3	69,6	25,8	68,5	28	67	29,4	65	31,5	62,3	33,5	59,4	35,3	56	37,2	51,7	38,9	46,3	40		
M	63,5	8,8	63,5	23,2	62,3	25	60,8	26,5	59	28,3	56	30,2	53	31,9	49	33,5	45	35,5	40	35,7			
1600	E	112,8	26	115	48,1	114	51,5	113	55,2	112	58,1	110	62,2	108	65,5	105	69	102	71,9	99	75,1	94,5	77,3
	F	106,8	23,8	108	44,2	108	47,8	107	51,2	106	53,9	104	57,8	101	61,5	98,4	64,8	95	68,1	91	71	86,5	73,6
	G	102	21,8	103	44	103	44,9	102	47,8	101	51,1	98,7	54,3	96	57,4	93	60,7	89	64	85	66,5	81	69
	H	97	17,9	98,4	41,4	97,8	42,7	97	45,6	96	48,4	94	51,5	91	55,2	88	57,4	84	60,7	80,5	63,1	76	65,5
	I	89	16,5	91,3	36,4	90,8	39	90	42	88,5	44,2	86	47,3	83	50	80	53	76	55,2	70,5	67,6	61,5	59,6
	L	83	14,7	84,5	32,8	83,8	35	83	37,2	81,5	39,6	79	42,3	76	44,9	72,5	47,1	68	49,5	62,7	51,5		
M	77,2	12,9	78,5	29,6	77,5	31,9	76	34,3	74	36,2	72	38,6	68,4	40,5	64,7	42,7	60	44,5	50	46			
1700	E	128	31,6			130	57,2	129	61,8	127	65,5	126	69,9	123	74,3	120	78	116	82,4	111	86,1	106	89,8
	F	120	28,2			122	53,7	121	58,1	119	61,5	118	65,5	115	69,6	112	73,6	108	77,3	104	80,2	99	84,6
	G	114	25,7			116	50,8	115	55,2	114	58,1	112	62,6	110	65,9	106	69,2	103	72,9	98	75,8	93	78,8
	H	108	23,7			110	47,5	110	51,5	108	55,2	106	58,1	104	62,6	100	65,5	96	68,4	92	71,4	87	74,3
	I	100,4	18,4			102	43,8	102	47,8	100	50,8	99	54,5	96	58,1	92	61,1	88	64	83	67	77	69,2
	L	93	16,2			96	39,7	95	43,8	94	46,4	91	49,3	88	52,3	85	55,2	80	58,1	75	60,4	69	62,6
M	83,4	13,8			88	36,1	87	39,4	86	42	83	44,9	80	47,1	76	50	71	52,3	66	53,7	61	55,9	
1800	E	144	36,8			144	72,1	143	76,5	142	81,7	140	86,8	138	92	135	96,4	131	100,1	127	103,8	121	107,5
	F	136,6	31,3			136	67,7	135	72,1	133	76,5	131	81	129	85,4	126	89,8	122	94,2	117	97,9	111	100,8
	G	128,4	27,9			129	63,3	128	67,7	126	72,1	125	76,5	122	81	119	85,4	115	89,1	110	92	104	94,9
	H	121,2	25,7			123	59,6	122	64	121	68,4	119	72,9	117	76,5	114	81	110	84,6	105	87,6	99	91,3
	I	112	21,3			115	54,5	114	58,9	112	63,3	110	67	107	69,9	103	73,6	98	76,5	90	78,8	80	80,2
	L	104	19,1			106	50	105	53,7	103	57,4	100	61,1	97	64	92	67	86	69,2	79	71,4	70	72,1
M	95	16,9			98	44,9	96	47,8	93	51,5	90	54,5	86	56,7	81	59,6	75	61,8	69	63,3	60	64,8	

S4K125/3

1200	E	88,5	17,4	86,3	33,5	85	35,5	82,5	37,9	80	40,1	75,4	42,7	70	44,9	63,5	47,1	56	49				
	F	74,3	15,8	82	31,3	80,5	33,7	78,7	35,8	76	37,9	72	40,5	67	42,7	61	44,9	53	46,7				
	G	81	14,7	79	29,8	77,3	32,2	75	34,1	72,5	36,3	68,4	38,5	63,3	40,8	57	42,7	50	44,7				
	H	78,1	13,2	76,5	28,7	75	30,9	72,6	32,8	70	34,8	65,8	36,9	60,7	39,3	55	41,2	48	42,7				
	I	74,8	12,3	73	27,1	71,3	29,1	69	30,9	66,3	32,8	62	35	56,7	36,8	51	38,5	44	40,1				
1450	E	124,8	29,6	126	52,3	125	55,2	124	58,9	121	61,8	118	65,5	113	69,2	107	72,1	100	75,1	93	78	85	80,2
	F	120	28,2	122	50	121	53	119	55,9	116	58,9	112	62,6	108	65,5	102	68,4	95	71,4	88	73,6	80	75,1
	G	116,1	26,5	118	48,6	116	50,8	114	53,7	112	56,7	108	59,6	103	63,3	97	66,2	91	68,4	84	70,7	76	72,1
	H	114	25	114	46,4	113	49,3	111	52,3	108	55,2	104	58,1	99	61,1	93	64	87	66,2	80	68,4	72	69,9
	I	107,9	22,1	108	43,4	107	46,4	106	49,3	103	52,3	99	55,2	94	58,9	89	61,1	82	63,3	75	65,5	67	67
	L	102,5	19,9	104	40,5	102	43,4	101	46,4	98	48,6	94	52,3	89	55,2	83	57,4	75	59,6	67	61,8	58	63,3
M	98	16,5	97	37,5	96	40,5	94	43,1	91	45,6	86	48,6	81	51,5	75	53,7	67	55,9	59	58,1	51	59,6	
1600	E	158,5	40,4			154	72,9	152	77,3	150	81,7	148	86,8	144	91,3	139	96,4	133	100,1	126	103,8	119	108,2
	F	151,8	38,1			147	69,2	146	73,6	144	77,3	141	82,4	137	86,8	132	91,3	127	94,9	120	98,6	113	102,3
	G	147,5	35,3			142	65,5	141	69,9	139	73,6	135	78,8	131	82,4	126	86,8	120	91,3	114	94,2	107	97,9
	H	142,7	32,4			138	62,6	136	67	134	70,7	130	75,1	126	79,5	121	83,2	115	87,6	109	91,3	102	94,2
	I	136	29,4			131	58,9	130	63,3	128	67	124	71,4	120	75,8	115	79,5	109	82,4	102	86,1	94	89,1
	L	128,4	26,5			125	55,9	124	58,9	122	62,6	118	67	114	70,7	108	74,3	101	77,3	94	80,2	85	83,2
M	121	23,5			118	52,3	117	55,2	115	58,9	111	62,6	107	66,2	100	69,2	93	72,1	85	75,1	76	77,3	

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	96	108	120	135	150	165	180	195	210	225	240
	l/s	0	26,7	30	33,3	37,5	41,7	45,8	50	54,2	58,3	62,5	66,7
	l/min.	0	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000

S4K125/2A

min ⁻¹	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	M	75,9	13,2	72,5	28	71,5	30,5	70	32,4	68	35,3	65	37,5	62	39,7	58	41,7	53,5	43,2	47	44,5				
	N	70	10,3	66,5	25,4	65,5	27,6	64	29,4	62	32,4	59	34,6	56	36,8	52	38,6	47	40,1	41,5	41,2				
1800	M	117	25,4	114	47,1	113	50	111	53	110	57,4	108	61,8	105	65,9	101	69,9	97	73,6	93	77,3	87	80,2	81	83,2
	N	106	20,4	104	42	103	44,9	102	48,2	100	51,9	98	56,3	95	60,6	91,5	64	67,3	83	70,3	77,5	72,9	71,5	74,3	
2000	M	140,9	36,8			139	66,6	138	70,7	137	75,8	135	81	133	86,1	131	90,5	128	94,9	124	98,6	119	101,6	113	103,8
	N	128,5	30,1			127	58,9	126	62,6	125	67	123	72,1	121	76,5	118	81	114	84,6	110	88,3	105	91,3	98	93,5
2200	M	170,4	48,5			168	83,9	167	87,6	166	93,5	165	99,4	163	105,2	160	111,9	157	118,5	152	123,6				
	N	158	39,3			155	73,6	154	78	153	83,9	151	89,8	148	95,7	145	101,6	142	106,7	137	111,1	131	115,6	124	118,5

S4K125/3A

1450	M	112,6	20,6	109	43,4	107	46,7	105	49,7	102	53,4	98	56,9	92	59,9	86	62,6	80	64,8	72	66,5				
	N	107	18,4	103	41,1	101	44,2	99	47,1	95	50,4	90	53,7	84	56,5	78	58,9	70	60,7	62	62				
1800	M	172	42,6	169	72,1	168	76,5	166	81,7	164	88,3	161	94,9	157	100,8	152	106	146	111,1	140	116,3	131	120,7		
	N	162	36,4	158	64,8	156	69,9	154	75,1	152	81	149	87,6	145	92,7	140	97,9	134	103	127	106,7	118	110,4	108	113,3
2000	M	212	59,2	210	95,7	209	100,8	208	106,7	206	114,8	203	122,2												
	N	200	51,5	196	87,6	195	92,7	193	98,6	191	106,7	188	112,6	185	119,2	181	125,1								

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