

Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Q	m³/h	0	48	72	96	108	120	132	156	168	180	192	204
	l/s	0	13,3	20	26,7	30	33,3	36,7	43,3	46,7	50	53,3	56,7
	l/min	0	800	1200	1600	1800	2000	2200	2600	2800	3000	3200	3400

SKD100-120/2

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	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N
1450	E	41,6	4,2	38,5	7,5	34,1	9,0	25,4	10,1	19,2	10,5														
	F	37,6	3,1	35,0	6,6	30,1	7,9	20,4	8,8	13,3	8,9														
	G	33,8	2,8	31,0	5,8	24,9	7,0	13,6	7,4																
	H	30,6	2,6	27,3	5,2	20,8	6,2	8,2	6,5																
1750	E	60,3	7,3	57,5	12,0	53,8	14,4	46,6	16,4	41,4	17,2	34,9	17,8	27,1	18,3										
	F	54,5	5,4	52,2	10,6	48,3	12,7	40,3	14,4	34,4	15,0	27,0	15,4	18,2	15,6										
	G	49,0	4,8	46,7	9,3	41,7	11,2	32,1	12,5	25,2	12,8	16,8	12,8												
	H	44,4	4,5	41,6	8,4	36,1	10,1	25,5	11,1	17,7	11,3														
2900	E	162,0	31,4	160,7	44,8	159,2	51,4	155,8	57,8	152,8	60,9	149,0	63,8	144,1	66,7	129,5	72,0	120,2	74,5						
	F	148,9	24,4	146,7	39,0	144,4	46,0	140,3	52,4	137,0	55,3	133,1	58,1	128,2	60,6	114,6	64,7	106,3	66,3						
	G	134,1	22,0	132,8	33,4	129,7	39,6	124,0	45,6	119,8	48,3	114,7	50,7	108,7	52,9	92,4	56,0	82,6	56,8						
	H	120,6	19,8	118,6	30,1	115,5	35,4	109,6	40,3	105,2	42,6	99,6	44,6	92,9	46,3	74,7	48,9								
3500	E	240,0	56,9	233,0	73,5	232,0	82,9	228,6	92,6	226,1	97,4	223,1	102,2	220,2	106,9	212,4	115,8	205,9	120,0	198,1	123,9	188,7	127,4	176,8	130,7
	F	218,7	47,5	213,4	68,9	212,0	78,8	207,8	88,0	205,3	92,2	202,9	96,2	199,5	100,0	190,7	106,8	184,2	109,7	176,9	112,4	168,6	114,7	158,0	116,7
	G	196,0	40,5	193,9	57,3	191,5	65,7	187,0	73,8	183,8	77,2	180,1	81,4	175,1	85,0	161,9	91,3	153,1	94,1	143,5	96,6	133,1	98,7		
	H	176,0	37,1	173,5	50,7	171,7	58,3	166,3	65,8	162,9	69,5	159,3	73,0	154,5	76,2	141,9	81,9	133,1	84,2	122,8	86,0				

SKD100-120/3

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	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N
1450	E	62,4	6,3	57,8	11,3	51,1	13,5	38,2	15,2	28,9	15,8														
	F	56,4	4,7	52,5	9,9	45,2	11,9	30,6	13,1	20,0	13,4														
	G	50,7	4,2	46,5	8,8	37,4	10,5	20,4	11,2																
	H	45,9	3,9	40,9	7,8	31,2	9,3	12,4	9,8																
1750	E	90,5	10,9	86,3	18,1	80,7	21,6	69,9	24,5	62,0	25,8	52,3	26,7	40,6	27,4										
	F	81,7	8,1	78,3	15,8	72,4	19,1	60,4	21,6	51,5	22,5	40,6	23,1	27,2	23,3										
	G	73,6	7,2	70,0	13,9	62,5	16,8	48,2	18,8	37,8	19,2	25,2	19,2												
	H	66,6	6,7	62,3	12,6	54,2	15,1	38,2	16,7	26,6	17,0														
2900	E	243,0	47,1	241,1	67,3	238,8	77,1	233,6	86,7	229,2	91,3	223,4	95,7	216,1	100,0	194,2	108,1	180,3	111,8						
	F	223,4	36,6	220,1	58,5	216,5	69,0	210,4	78,6	205,6	83,0	199,6	87,1	192,4	90,8	171,9	97,0	159,5	99,4						
	G	201,2	33,0	199,3	50,1	194,5	59,4	186,1	68,3	179,8	72,4	172,1	76,1	163,0	79,3	138,5	83,9	123,9	85,2						
	H	181,0	29,7	177,9	45,1	173,2	53,1	164,4	60,5	157,7	63,8	149,4	66,9	139,3	69,5	112,0	73,3								
3500	E	360,0	85,4	349,5	110,3	348,0	124,4	342,9	138,9	339,2	146,1	334,7	153,3	330,3	160,3	318,5	173,7	308,9	180,0	297,2	185,8	283,0	191,2	265,2	196,0
	F	328,0	71,2	320,2	103,4	318,0	118,2	311,6	131,9	308,0	138,3	304,4	144,4	299,3	150,0	286,0	160,2	276,3	164,6	265,3	168,6	252,8	172,0	237,0	175,0
	G	294,0	60,7	290,9	85,9	287,2	98,5	280,5	110,7	275,7	116,6	270,2	122,1	262,6	127,4	242,9	137,0	229,7	141,2	215,3	144,9	199,7	148,1		
	H	264,1	55,6	260,3	76,1	257,5	87,5	249,4	98,8	244,4	104,2	238,9	109,4	231,7	114,3	212,8	122,8	199,6	126,2	184,2	129,0				

SKD100-120/4

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	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N
1450	E	83,1	8,4	77,0	15,0	68,2	18,0	50,9	20,3	38,5	21,1														
	F	75,2	6,3	70,0	13,2	60,3	15,9	40,8	17,5	26,7	17,9														
	G	67,6	5,6	62,0	11,7	49,8	14,0	27,2	14,9																
	H	61,2	5,2	54,6	10,5	41,5	12,4	16,5	13,1																
1750	E	120,7	14,5	115,1	24,1	107,6	28,7	93,3	32,7	82,7	34,3	69,8	35,6	54,1	36,5										
	F	108,9	10,9	104,4	21,1	96,5	25,5	80,6	28,8	68,7	30,0	54,1	30,8	36,3	31,1										
	G	98,1	9,6	93,3	18,5	83,4	22,4	64,2	25,0	50,4	25,6	33,6	25,6												
	H	88,8	9,0	83,1	16,8	72,3	20,2	51,0	22,3	35,4	22,6														
2900	E	324,0	62,8	321,5	89,7	318,4	102,9	311,5	115,6	305,6	121,7	297,9	127,7	288,2	133,4	258,9	144,1	240,4	149,0						
	F	297,9	48,8	293,4	78,0	288,7	91,9	280,5	104,8	274,1	110,7	266,1	116,1	256,5	121,1	229,2	129,3	212,6	132,5						
	G	268,3	44,0	265,7	66,8	259,3	79,2	248,1	91,1	239,7	96,5	229,5	101,4	217,3	105,7	184,7	111,9	165,2	113,6						
	H	241,3	39,6	237,2	60,1	231,0	70,7	219,2	80,7	210,3	85,1	199,2	89,2	185,8	92,7	149,3	97,7								
3500	E	480,0	113,9	466,0	147,0	464,0	165,8	457,1	185,2	452,3	194,8	446,2	204,4	440,4	213,8	424,7	231,6	411,8	239,9	396,2	247,7	377,4	254,9	353,6	261,4
	F	437,3	94,9	426,9	137,9	423,9	157,6	415,5	175,9	410,7	184,4	405,9	192,5	399,0	200,0	381,4	213,5	368,4	219,5	353,7	224,7	337,1	229,4	316,0	233,3
	G	392,0	80,9	387,9	114,6	382,9	131,4	374,0	147,7	367,6	155,4	360,3	162,9	350,1	169,9	323,8	182,7	306,3	188,2	287,0	193,2	266,2	197,5		
	H	352,1	74,1	347,0	101,4	343,4	116,6	332,5	131,7	325,8	139,0	318,6	145,9	309,0	152,4	283,8	163,7	266,1	168,3	245,6	172,1				

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	m³/h	0	48	72	96	108	120	132	156	168	180	192	204
	l/s	0	13,3	20	26,7	30	33,3	36,7	43,3	46,7	50	53,3	56,7
	l/min	0	800	1200	1600	1800	2000	2200	2600	2800	3000	3200	3400

SKD100-120/5

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]	[kW]
1450	E	103,9	10,5	96,3	18,8	85,2	22,5	63,6	25,4	48,1	26,3																
	F	94,0	7,8	87,5	16,5	75,4	19,8	51,0	21,9	33,3	22,3																
	G	84,6	6,9	77,5	14,6	62,3	17,5	34,0	18,6																		
	H	76,4	6,5	68,2	13,1	51,9	15,5	20,6	16,3																		
1750	E	150,8	18,2	143,8	30,1	134,5	35,9	116,6	40,9	103,4	42,9	87,2	44,5	67,7	45,7												
	F	136,2	13,6	130,5	26,4	120,6	31,9	100,7	36,0	85,9	37,5	67,6	38,5	45,4	38,9												
	G	122,6	12,0	116,7	23,2	104,2	28,0	80,3	31,3	63,1	32,0	42,0	32,0														
	H	111,0	11,2	103,9	21,0	90,3	25,2	63,7	27,8	44,3	28,3																
2900	E	405,0	78,5	401,9	112,1	398,1	128,6	389,4	144,5	382,0	152,2	372,4	159,6	360,2	166,7	323,7	180,1	300,5	186,3								
	F	372,3	61,0	366,8	97,6	360,9	114,9	350,7	131,0	342,6	138,4	332,7	145,2	320,6	151,4	286,5	161,7	265,8	165,6								
	G	335,3	55,0	332,1	83,5	324,2	99,1	310,1	113,9	299,6	120,7	286,8	126,8	271,6	132,1	230,9	139,9	206,5	142,0								
	H	301,6	49,5	296,6	75,2	288,7	88,4	274,1	100,8	262,9	106,4	249,0	111,4	232,2	115,8	186,6	122,1										

SKD100-120/6

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]	[kW]
1450	E	124,7	12,6	115,5	22,5	102,3	27,0	76,3	30,4	57,7	31,6																
	F	112,8	9,4	105,0	19,8	90,4	23,8	61,2	26,3	40,0	26,8																
	G	101,5	8,3	93,0	17,5	74,7	21,0	40,9	22,3																		
	H	91,7	7,8	81,9	15,7	62,3	18,6	24,7	19,6																		
1750	E	181,0	21,8	172,6	36,1	161,4	43,1	139,9	49,1	124,1	51,5	104,7	53,4	81,2	54,8												
	F	163,4	16,3	156,6	31,7	144,8	38,2	120,8	43,3	103,1	45,0	81,1	46,2	54,5	46,7												
	G	147,1	14,4	140,0	27,8	125,0	33,6	96,3	37,5	75,7	38,4	50,4	38,4														
	H	133,2	13,5	124,7	25,2	108,4	30,3	76,5	33,4	53,1	34,0																
2900	E	486,0	94,2	482,2	134,5	477,7	154,3	467,3	173,4	458,4	182,6	446,9	191,5	432,3	200,1	388,4	216,1	360,6	223,5								
	F	446,8	73,3	440,2	117,1	433,1	137,9	420,8	157,2	411,1	166,0	399,2	174,2	384,7	181,7	343,8	194,0	319,0	198,8								
	G	402,4	66,0	398,5	100,2	389,0	118,9	372,1	136,7	359,5	144,8	344,2	152,2	326,0	158,6	277,1	167,9	247,8	170,4								
	H	361,9	59,4	355,9	90,2	346,4	106,1	328,9	121,0	315,5	127,7	298,8	133,7	278,6	139,0	224,0	146,6										

SKD100-120/7

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]	[kW]
1450	E	145,5	14,7	134,8	26,3	119,3	31,5	89,0	35,5	67,3	36,9																
	F	131,6	11,0	122,5	23,1	105,5	27,8	71,4	30,7	46,7	31,2																
	G	118,4	9,7	108,5	20,5	87,2	24,5	47,7	26,1																		
	H	107,0	9,2	95,5	18,3	72,7	21,7	28,9	22,8																		
1750	E	211,1	25,4	201,3	42,1	188,4	50,3	163,2	57,3	144,8	60,1	122,1	62,4	94,8	63,9												
	F	190,7	19,0	182,8	37,0	168,9	44,6	141,0	50,5	120,3	52,5	94,6	53,9	63,5	54,5												
	G	171,6	16,8	163,3	32,4	145,9	39,3	112,4	43,8	88,3	44,8	58,8	44,8														
	H	155,4	15,7	145,4	29,4	126,4	35,3	89,2	39,0	62,0	39,6																

SKD100-120/8

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]	[kW]
1450	E	166,3	16,8	154,0	30,0	136,4	36,0	101,8	40,6	76,9	42,1																
	F	150,4	12,5	140,0	26,4	120,6	31,7	81,6	35,1	53,3	35,7																
	G	135,3	11,1	124,0	23,4	99,7	28,0	54,5	29,8																		
	H	122,3	10,5	109,2	20,9	83,1	24,8	33,0	26,1																		
1750	E	241,3	29,1	230,1	48,2	215,3	57,5	186,5	65,5	165,4	68,7	139,6	71,3	108,3	73,1												
	F	217,9	21,7	208,9	42,2	193,0	51,0	161,1	57,7	137,5	60,0	108,2	61,6	72,6	62,3												
	G	196,1	19,2	186,6	37,1	166,7	44,9	128,4	50,1	100,9	51,2	67,2	51,2														
	H	177,6	17,9	166,2	33,6	144,5	40,3	101,9	44,5	70,8	45,3																

SKD100-120/9

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]	[kW]
1450	E	187,1	18,9	173,3	33,8	153,4	40,5	114,5	45,7	86,6	47,4																
	F	169,2	14,1	157,5	29,7	135,7	35,7	91,8	39,4	60,0	40,2																
	G	152,2	12,5	139,5	26,3	112,1	31,5	61,3	33,5																		
	H	137,6	11,8	122,8	23,5	93,5	27,9	37,1	29,4																		
1750	E	271,5	32,7	258,9	54,2	242,2	64,7	209,8	73,6	186,1	77,3	157,0	80,2	121,8	82,2												
	F	245,1	24,4	235,0	47,5	217,2	57,3	181,2	64,9	154,6	67,5	121,7	69,3	81,7	70,0												
	G	220,7	21,6	210,0	41,7	187,6	50,5	144,5	56,3	113,5	57,6	75,6	57,6														
	H	199,8	20,2	187,0	37,8	162,6	45,4	114,7	50,1	79,7	50,9																

Caratteristiche - Performances - Caractéristiques

Q	m³/h	0	72	96	108	120	132	144	156	198	216	252	276
	l/s	0	20	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	55	60	70	76,7
	l/min	0	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	3300	3600	4200	4600

SKD100-160/2

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]	[kW]
1450	E	42,7	5,9	36,1	9,9	30,9	11,3	26,9	11,8	22,0	12,3																
	F	37,2	4,3	31,6	8,6	25,7	9,8	21,3	10,2	15,8	10,5																
	G	33,2	3,6	27,3	7,4	20,5	8,3	15,5	8,6	9,2	8,7																
	H	29,4	3,4	22,7	6,4	14,8	7,1	9,1	7,2																		
1750	E	62,2	10,1	54,9	15,9	51,0	17,9	47,9	18,8	43,7	19,7	38,5	20,5	32,1	21,2	24,3	21,8										
	F	54,1	7,4	48,6	13,9	44,2	15,7	40,7	16,5	35,9	17,2	29,9	17,8	22,4	18,2	13,4	18,4										
	G	48,2	6,3	42,9	11,9	37,4	13,5	33,3	14,2	28,1	14,7	21,6	15,0	13,8	15,0												
	H	42,5	5,8	36,6	10,4	30,0	11,7	25,2	12,1	19,2	12,3	12,0	12,4														
2900	E	164,0	44,6	158,7	60,7	155,2	65,8	153,4	68,4	151,2	71,0	148,6	73,6	145,6	76,2	141,9	78,8	121,7	88,1	110,1	92,2						
	F	147,3	32,2	141,1	51,1	138,4	57,1	136,8	59,9	134,6	62,7	132,0	65,3	128,6	67,8	124,6	70,2	101,9	77,1	88,5	79,3						
	G	132,2	27,9	126,5	43,4	123,4	48,6	121,3	51,0	118,6	53,4	115,3	55,7	111,2	57,9	106,2	59,9	78,9	65,5	62,8	67,1						
	H	115,8	25,7	111,3	37,7	107,1	42,1	104,2	44,2	100,7	46,3	96,5	48,2	91,3	50,0	85,3	51,5	55,0	55,0								
3500	E	242,0	78,9	229,0	100,7	224,6	108,1	222,4	111,8	220,2	115,2	218,0	119,3	215,9	123,1	213,3	127,2	199,4	141,2	190,2	147,1	164,9	158,7	143,0	166,1		
	F	215,1	55,1	205,6	81,6	202,4	90,3	200,8	94,7	199,3	99,3	197,4	103,2	195,6	107,4	192,9	111,3	177,0	124,0	165,8	128,9	134,2	137,6	106,0	142,4		
	G	191,3	48,8	182,6	70,4	179,6	77,6	178,0	81,2	177,3	84,8	174,2	88,5	171,8	92,2	168,0	95,7	146,8	106,8	133,0	110,7	95,1	116,4				
	H	168,5	46,0	159,8	63,4	156,6	69,3	154,8	72,2	154,7	75,0	150,4	78,1	147,2	81,3	142,3	84,2	118,0	92,6	103,4	95,4	65,8	98,0				

SKD100-160/3

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]	[kW]
1450	E	64,1	8,8	54,1	14,9	46,3	16,9	40,4	17,7	33,0	18,5																
	F	55,7	6,4	47,3	12,9	38,6	14,7	32,0	15,3	23,6	15,7																
	G	49,7	5,4	41,0	11,1	30,8	12,5	23,2	12,9	13,8	13,0																
	H	44,1	5,1	34,0	9,7	22,2	10,6	13,7	10,8																		
1750	E	93,3	15,1	82,4	23,9	76,4	26,9	71,9	28,3	65,6	29,6	57,8	30,8	48,1	31,8	36,4	32,8										
	F	81,1	11,2	72,9	20,8	66,3	23,6	61,1	24,8	53,9	25,8	44,8	26,7	33,7	27,3	20,2	27,7										
	G	72,4	9,5	64,3	17,9	56,1	20,3	50,0	21,3	42,1	22,0	32,4	22,4	20,8	22,5												
	H	63,7	8,7	54,9	15,6	45,0	17,5	37,8	18,1	28,8	18,5	18,0	18,6														
2900	E	246,0	66,9	238,0	91,0	232,9	98,7	230,1	102,6	226,8	106,5	223,0	110,3	218,3	114,2	212,9	118,1	182,5	132,1	165,1	138,3						
	F	220,9	48,3	211,6	76,7	207,6	85,6	205,1	89,9	202,0	94,0	197,9	98,0	193,0	101,7	186,9	105,2	152,8	115,6	132,7	119,0						
	G	198,3	41,9	189,7	65,1	185,0	72,8	181,9	76,5	177,9	80,1	172,9	83,6	166,7	86,8	159,2	89,8	118,3	98,3	94,2	100,7						
	H	173,7	38,5	166,9	56,5	160,6	63,1	156,4	66,3	151,1	69,4	144,7	72,3	137,0	74,9	128,0	77,3	82,4	82,5								
3500	E	363,0	118,3	343,5	151,1	336,9	162,1	333,6	167,6	330,2	172,8	327,0	178,9	323,9	184,7	319,9	190,7	259,1	211,8	285,3	220,7	247,4	238,0	214,5	249,1		
	F	322,7	82,7	308,4	122,4	303,6	135,5	301,2	142,1	298,9	148,9	296,1	154,9	293,3	161,1	289,3	167,0	265,5	186,0	248,7	193,4	201,4	206,4	159,0	213,6		
	G	287,0	73,3	273,9	105,7	269,4	116,5	267,0	121,8	266,0	127,2	261,3	132,8	257,7	138,3	252,0	143,6	220,2	160,1	199,4	166,1	142,7	174,7				
	H	252,8	69,0	239,7	95,1	234,9	103,9	232,2	108,3	232,0	112,5	225,6	117,1	220,7	121,9	213,4	126,3	177,0	139,0	155,1	143,1	98,6	147,0				

SKD100-160/4

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]	[kW]
1450	E	85,4	11,8	72,1	19,9	61,8	22,5	53,9	23,7	44,0	24,6																
	F	74,3	8,5	63,1	17,3	51,5	19,6	42,6	20,4	31,5	20,9																
	G	66,3	7,2	54,6	14,8	41,1	16,6	30,9	17,1	18,4	17,4																
	H	58,8	6,8	45,3	12,9	29,6	14,2	18,3	14,4																		
1750	E	124,3	20,2	109,9	31,8	101,9	35,8	95,8	37,7	87,5	39,4	77,0	41,0	64,1	42,5	48,6	43,7										
	F	108,1	14,9	97,3	27,7	88,4	31,4	81,4	33,0	71,8	34,4	59,8	35,5	44,9	36,4	26,9	36,9										
	G	96,5	12,6	85,7	23,8	74,8	27,1	66,7	28,4	56,1	29,3	43,2	29,9	27,7	30,1												
	H	85,0	11,6	73,2	20,8	59,9	23,3	50,4	24,2	38,4	24,7	24,0	24,7														
2900	E	328,0	89,2	317,4	121,3	310,5	131,7	306,8	136,8	302,4	142,0	297,3	147,1	291,1	152,3	283,9	157,5	243,4	176,1	220,2	184,4						
	F	294,6	64,4	282,2	102,2	276,9	114,1	273,5	119,8	269,3	125,3	263,9	130,6	257,3	135,6	249,2	140,3	203,7	154,2	177,0	158,6						
	G	264,4	55,8	252,9	86,8	246,7	97,1	242,6	102,1	237,3	106,8	230,6	111,4	222,3	115,7	212,3	119,8	157,8	131,0	125,6	134,2						
	H	231,6	51,3	222,6	75,3	214,1	84,2	208,5	88,5	201,5	92,6	192,9	96,4	182,7	99,9	170,6	103,1	109,9	110,0								
3500	E	484,0	157,7	458,0	201,5	449,2	216,2	444,8	223,5	440,3	230,3	436,0	238,5	431,9	246,3	426,5	254,3	398,8	282,4	380,3	294,2	329,9	317,4	286,1	332,1		
	F	430,3	110,2	411,2	163,2	404,8	180,6	401,6	189,4	398,5	198,6	394,8	206,5	391,1	214,8	385,7	222,7	354,0	248,0	331,6	257,9	268,5	275,2	212,0	284,8		
	G	382,7	97,7	365,2	140,9	359,2	155,3	356,0	162,4	354,6	169,6	348,4	177,0	343,7	184,4	336,0	191,5	293,6	213,5	265,9	221,4	190,3	232,9				
	H	337,1	92,0	319,6	126,8	313,2	138,5	309,6	144,4	309,3	150,0	300,8	156,2	294,3	162,5	284,6	168,3	236,0	185,3	206,7	190,7	131,5	195,9				

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	72	96	108	120	132	144	156	198	216	252	276
	l/s	0	20	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	55	60	70	76,7
	l/min	0	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	3300	3600	4200	4600

SKD100-160/5

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	106,8	14,7	90,2	24,8	77,2	28,2	67,3	29,6	55,0	30,8												
	F	92,9	10,7	78,9	21,6	64,4	24,4	53,3	25,5	39,4	26,2												
	G	82,9	9,0	68,3	18,5	51,4	20,8	38,7	21,4	22,9	21,7												
	H	73,5	8,5	56,7	16,1	37,0	17,7	22,8	18,0														
1750	E	155,4	25,2	137,3	39,8	127,4	44,8	119,8	47,1	109,3	49,3	96,3	51,3	80,2	53,1	60,7	54,6						
	F	135,2	18,6	121,6	34,6	110,6	39,3	101,8	41,3	89,8	43,0	74,7	44,4	56,1	45,5	33,6	46,1						
	G	120,6	15,8	107,1	29,8	93,5	33,9	83,4	35,5	70,1	36,7	54,0	37,4	34,6	37,6								
	H	106,2	14,5	91,5	25,9	74,9	29,2	63,0	30,2	48,0	30,9	30,1	30,9										
2900	E	410,0	111,5	396,7	151,6	388,1	164,6	383,5	171,0	378,0	177,5	371,6	183,9	363,9	190,4	354,8	196,9	304,2	220,2	275,2	230,5		
	F	368,2	80,5	352,7	127,8	346,1	142,7	341,9	149,8	336,6	156,7	329,9	163,3	321,6	169,5	311,5	175,4	254,7	192,7	221,2	198,3		
	G	330,5	69,8	316,2	108,5	308,4	121,4	303,2	127,6	296,6	133,6	288,2	139,3	277,9	144,7	265,4	149,7	197,2	163,8	157,0	167,8		
	H	289,5	64,2	278,2	94,2	267,7	105,2	260,6	110,6	251,8	115,7	241,1	120,5	228,4	124,9	213,3	128,8	137,4	137,5				

SKD100-160/6

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	128,1	17,7	108,2	29,8	92,7	33,8	80,8	35,5	66,0	36,9												
	F	111,5	12,8	94,7	25,9	77,2	29,3	63,9	30,6	47,3	31,4												
	G	99,5	10,8	81,9	22,2	61,6	24,9	46,4	25,7	27,5	26,1												
	H	88,2	10,2	68,0	19,3	44,4	21,3	27,4	21,6														
1750	E	186,5	30,3	164,8	47,8	152,9	53,7	143,7	56,5	131,2	59,1	115,5	61,6	96,2	63,7	72,8	65,5						
	F	162,2	22,3	145,9	41,6	132,7	47,2	122,1	49,6	107,7	51,6	89,6	53,3	67,3	54,6	40,3	55,3						
	G	144,7	19,0	128,6	35,7	112,2	40,6	100,0	42,6	84,2	44,0	64,8	44,9	41,5	45,1								
	H	127,5	17,4	109,7	31,1	89,9	35,0	75,6	36,3	57,7	37,0	36,1	37,1										
2900	E	492,0	133,8	476,0	182,0	465,7	197,5	460,2	205,2	453,7	212,9	445,9	220,7	436,7	228,5	425,8	236,3	365,1	264,2	330,2	276,6		
	F	441,9	96,6	423,3	153,3	415,3	171,2	410,3	179,8	403,9	188,0	395,9	195,9	385,9	203,4	373,8	210,5	305,6	231,2	265,4	237,9		
	G	396,5	83,8	379,4	130,2	370,1	145,7	363,9	153,1	355,9	160,3	345,9	167,1	333,5	173,6	318,5	179,6	236,6	196,5	188,3	201,3		
	H	347,4	77,0	333,8	113,0	321,2	126,3	312,7	132,7	302,2	138,8	289,4	144,6	274,0	149,9	256,0	154,6	164,9	165,0				

SKD100-160/7

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	149,5	20,6	126,3	34,8	108,1	39,4	94,3	41,4	77,1	43,1												
	F	130,0	14,9	110,4	30,2	90,1	34,2	74,6	35,7	55,2	36,6												
	G	116,1	12,7	95,6	25,9	71,9	29,1	54,2	30,0	32,1	30,4												
	H	102,9	11,9	79,3	22,6	51,8	24,8	32,0	25,2														
1750	E	217,6	35,3	192,3	55,7	178,4	62,7	167,7	65,9	153,1	69,0	134,8	71,8	112,2	74,3	85,0	76,4						
	F	189,2	26,0	170,2	48,5	154,8	55,0	142,5	57,8	125,7	60,2	104,6	62,2	78,5	63,7	47,0	64,6						
	G	168,9	22,1	150,0	41,7	130,9	47,4	116,7	49,7	98,2	51,4	75,6	52,4	48,4	52,6								
	H	148,7	20,4	128,0	36,3	104,9	40,8	88,2	42,3	67,3	43,2	42,1	43,3										

SKD100-160/8

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	170,8	23,6	144,3	39,7	123,6	45,0	107,8	47,3	88,1	49,2												
	F	148,6	17,1	126,2	34,5	103,0	39,1	85,2	40,8	63,0	41,9												
	G	132,6	14,5	109,3	29,6	82,2	33,2	61,9	34,3	36,7	34,7												
	H	117,6	13,6	90,7	25,8	59,2	28,4	36,5	28,8														
1750	E	248,7	40,4	219,8	63,7	203,8	71,6	191,7	75,4	174,9	78,9	154,0	82,1	128,3	84,9	97,1	87,3						
	F	216,3	29,7	194,5	55,4	176,9	62,9	162,8	66,1	143,7	68,8	119,5	71,1	89,8	72,7	53,8	73,8						
	G	193,0	25,3	171,4	47,6	149,6	54,2	133,4	56,8	112,2	58,7	86,4	59,9	55,3	60,1								
	H	170,0	23,3	146,3	41,5	119,9	46,6	100,8	48,4	76,9	49,4	48,1	49,5										

SKD100-160/9

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	192,2	26,5	162,3	44,7	139,0	50,7	121,2	53,2	99,1	55,4												
	F	167,2	19,2	142,0	38,8	115,9	44,0	95,9	45,8	70,9	47,1												
	G	149,2	16,3	122,9	33,3	92,4	37,4	69,6	38,6	41,3	39,1												
	H	132,3	15,3	102,0	29,0	66,7	31,9	41,1	32,5														
1750	E	279,8	45,4	247,2	71,6	229,3	80,6	215,6	84,8	196,8	88,7	173,3	92,3	144,3	95,5	109,3	98,3						
	F	243,3	33,5	218,8	62,4	199,0	70,7	183,2	74,3	161,6	77,4	134,5	80,0	101,0	81,8	60,5	83,0						
	G	217,1	28,4	192,9	53,6	168,3	61,0	150,1	63,9	126,2	66,0	97,2	67,3	62,3	67,6								
	H	191,2	26,2	164,6	46,7	134,9	52,5	113,4	54,4	86,5	55,5	54,1	55,7										