

16V18																						
Q	m³/h	0		240		360		420		480		540		600		660		720		780		
	l/s	0		66,7		100		116,7		133,3		150		166,7		183,3		200		216,7		
	l/min	0		4000		6000		7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		
	Impeller	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	
	1/min	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	
16V18/1E	1750	27,1	27,7	22,3	25,1	19,6	25,6	18,2	25,5	16,5	25,7	14,4	25,7	12	25	9,6	23,7					
16V18/1D		29,5	30,3	24,8	28,5	22,1	29,3	20,9	29,7	19	30,4	17	30,6	14,4	30,3	11,8	29,2					
16V18/1C		32,3	32,7	27	31,9	24,6	32,6	23,4	33,7	21,7	35	19,5	36	16,8	37,9	13,9	34,3	11	33			
16V18/1B		35,2	34,9	29,3	34,2	26,4	36,8	25,2	38,2	24,2	39,3	21,8	39,9	19,3	40,2	16,3	39,4	13,6	37,5			
16V18/1A		38,1	35,7	32,4	37,4	29,6	41,2	27,9	42,7	26,3	44,1	24,3	45	22,1	45	19,4	44,1	16,4	42,5			
16V18/2E		54,4	54,3	44,7	50,3	39,4	51,2	36,3	51,1	33,1	51,4	29	51,4	24,1	50	19,3	47,3					
16V18/2D		59,1	60,6	49,5	57	44,3	58,5	41,8	59,4	38,1	60,9	34,1	61,2	29	60,6	23,8	58,5					
16V18/2C		64,5	65,5	54,1	63,8	49,2	65,2	46,7	67,5	43,5	70,1	39,1	72,1	33,7	75,9	27,8	68,6	22,1	66			
16V18/2B		70,4	69,9	58,5	68,4	52,9	73,6	50,5	76,4	48,4	78,6	43,8	80	38,8	80,2	32,8	78,8	27,3	75,4			
16V18/3E		81,5	83,1	67	75,4	59	76,8	54,5	76,6	49,6	77,2	43,4	77	36,2	75	28,8	71,1					
16V18/2A		76,2	71,4	64,8	74,9	59,2	82,4	56	85,6	52,8	88,3	48,7	90,1	44,2	90,2	38,8	88,1	32,9	85,1			
16V18/3D		88,5	80,6	74,2	85,5	66,4	87,7	62,7	89,1	57,1	91,3	51	91,7	43,4	91	35,8	87,6					
16V18/3CD		92,4	92,9	77,7	90,6	70,1	92,8	66,3	95,3	61,2	98,2	54,8	99,9	47	102,4	39,2	95,8					
16V18/3C		96,8	98,7	81,2	95,7	73,8	97,8	70,1	101,2	65,2	105,1	58,6	108	50,5	113,7	41,7	102,9	33,2	99			
16V18/3B		105,6	104,6	87,8	102,7	79,3	110,5	75,6	114,7	72,5	117,8	65,6	119,9	57,8	120,3	49,1	118,2	40,9	113			
16V18/3A		114,4	106,6	97,2	112,3	88,7	123,6	83,9	128,3	79,1	132,4	73,1	135,1	66,4	135,2	58,2	132,2	49,4	127,9			
16V18/1E		1450	19	15,5	14,9	14	12,8	14,6	11,4	14,8	9,4	14,5	7,2	13,7	4,9	12,7						
16V18/1D	20,6		16,8	16,6	16,2	14,3	17,2	12,7	17,4	10,9	17,3	8,7	16,7	6,4	15,8							
16V18/1C	22,6		18,7	18,2	18,3	15,9	19,4	14,4	19,8	12,6	20,2	10,3	19,7	8,2	18,9							
16V18/1B	24,3		20,2	19,9	20,4	17,5	21,5	16	22,1	14,2	22,7	12,1	22,6	9,7	21,5	7,2	20,2					
16V18/1A	26,9		20,4	21,9	21,9	19,3	24,5	17,8	25,3	15,7	25,6	13,5	25,3	11	24,8	8,9	23					
16V18/2E	37,1		31,2	29,8	27,9	25,6	29,3	22,8	29,6	18,8	29	14,3	27,3	9,9	25,4							
16V18/2DE	39,8		31,7	31,5	30,2	27,1	31,8	24,1	32,2	20,3	31,9	15,8	30,4	11,4	28,5							
16V18/2D	41,3		33,6	33,1	32,4	28,6	34,4	25,5	34,9	21,7	33,9	17,4	23,8	13	31,6							
16V18/2CD	43,2		35,3	34,8	34,4	30,2	36,6	27,1	37,2	23,4	37,5	19,1	36,4	15,6	34,7							
16V18/2C	45,1		37	36,4	36,5	31,9	38,9	28,7	39,6	25,2	40,3	20,6	39,4	16,5	37,7							
16V18/2B	48,5		40,3	39,8	40,7	34,9	43,2	32	44,3	28,4	45,3	24,1	45,1	19,4	43,1	14,5	40,2					
16V18/2AB	51,4		40,3	41,8	42,3	36,8	46	33,8	47,5	30	48,3	25,5	47,9	20,7	46,4	16,2	43,2					
16V18/3E	57,1		46,6	44,8	42	38,3	43,9	34,2	44,2	28,2	43,5	21,5	41,1	14,9	38							
16V18/2A	53,8		40,8	43,8	43,9	38,6	48,9	35,6	50,7	31,5	51,2	27	50,6	21,9	49,6	17,9	46					
16V18/3D	61,9		50,5	49,7	48,6	42,9	51,6	38,2	52,1	32,6	52	26,1	50,2	19,5	47,4							
16V18/3C	68,2		55,2	54,6	54,8	47,8	58,4	43,1	59,4	37,7	60,4	31	59,1	24,8	56,7							
16V18/3B	73		60,5	59,7	61,1	52,4	64,7	48	66,5	42,7	68	36,2	67,7	29,1	64,6	21,8	60,3					
16V18/4E	75,8	62,4	59,7	56	51,1	58,5	45,5	59	37,6	58	28,6	54,7	19,9	50,8								
16V18/3BC	77	57,3	57,2	57,9	50,1	61,5	45,6	63	40,2	64,2	33,6	63,3	27,4	60,9								
16V18/4D	82,5	67,2	66,2	64,8	57,2	68,7	50,9	69,5	43,4	69,4	34,8	66,9	26	63,2								
16V18/3A	80,6	61,4	65,8	65,8	57,9	73,4	53,4	76	47,2	77	40,4	76	32,9	74,3	27	69						
16V18/4C	90,2	73,4	72,8	73	63,7	77,9	57,5	79,2	50,3	80,5	41,3	78,8	33,1	75,6								
16V18/4B	96,9	80,6	79,7	81,5	69,9	86,4	64	88,6	56,9	90,5	48,2	90,2	38,8	86,1	29,1	80,3						
16V18/5D	103,7	84,5	82,8	81	71,5	85,9	63,6	86,9	54,3	86,7	43,5	83,6	32,5	78,9								
16V18/4AB	102,7	80,6	83,7	84,6	73,5	92,1	67,6	95	59,9	96,5	51,1	95,8	41,3	92,7	32,5	86,2						
16V18/5B	120,9	100,8	99,8	101,8	87,8	107,9	80,6	110,8	72	113,2	61,4	112,8	49,9	107,7	36,5	100,5						

16V110																							
Q	m³/h		0		240		360		420		480		540		600		660		720		780		
	l/s		0		66,7		100		116,7		133,3		150		166,7		183,3		200		216,7		
	l/min		0		4000		6000		7000		8000		9000		10000		11000		12000		13000		
Impeller		H N		H N		H N		H N		H N		H N		H N		H N		H N		H N		H N	
1/min		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]		[m] [kW]	
16V110/1E	1750	27,1	27,7	22,3	25,1	19,6	25,6	18,2	25,5	16,5	25,7	14,4	25,7	12	25	9,6	23,7						
16V110/1D		29,5	30,3	24,8	28,5	22,1	29,3	20,9	29,7	19	30,4	17	30,6	14,4	30,3	11,8	29,2						
16V110/1C		32,3	32,7	27	31,9	24,6	32,6	23,4	33,7	21,7	35	19,5	36	16,8	37,9	13,9	34,3	11	33				
16V110/1B		35,2	34,9	29,3	34,2	26,4	36,8	25,2	38,2	24,2	39,3	21,8	39,9	19,3	40,2	16,3	39,4	13,6	37,5				
16V110/1A		38,1	35,7	32,4	37,4	29,6	41,2	27,9	42,7	26,3	44,1	24,3	45	22,1	45	19,4	44,1	16,4	42,5				
16V110/2E		54,4	54,3	44,7	50,3	39,4	51,2	36,3	51,1	33,1	51,4	29	51,4	24,1	50	19,3	47,3						
16V110/2D		59,1	60,6	49,5	57	44,3	58,5	41,8	59,4	38,1	60,9	34,1	61,2	29	60,6	23,8	58,5						
16V110/2C		64,5	65,5	54,1	63,8	49,2	65,2	46,7	67,5	43,5	70,1	39,1	72,1	33,7	75,9	27,8	68,6	22,1	66				
16V110/2B		70,4	69,9	58,5	68,4	52,9	73,6	50,5	76,4	48,4	78,6	43,8	80	38,8	80,2	32,8	78,8	27,3	75,4				
16V110/3E		81,5	83,1	67	75,4	59	76,8	54,5	76,6	49,6	77,2	43,4	77	36,2	75	28,8	71,1						
16V110/2A		76,2	71,4	64,8	74,9	59,2	82,4	56	85,6	52,8	88,3	48,7	90,1	44,2	90,2	38,8	88,1	32,9	85,1				
16V110/3D		88,5	80,6	74,2	85,5	66,4	87,7	62,7	89,1	57,1	91,3	51	91,7	43,4	91	35,8	87,6						
16V110/3CD		92,4	92,9	77,7	90,6	70,1	92,8	66,3	95,3	61,2	98,2	54,8	99,9	47	102,4	39,2	95,8						
16V110/3C		96,8	98,7	81,2	95,7	73,8	97,8	70,1	101,2	65,2	105,1	58,6	108	50,5	113,7	41,7	102,9	33,2	99				
16V110/3B		105,6	104,6	87,8	102,7	79,3	110,5	75,6	114,7	72,5	117,8	65,6	119,9	57,8	120,3	49,1	118,2	40,9	113				
16V110/3A		114,4	106,6	97,2	112,3	88,7	123,6	83,9	128,3	79,1	132,4	73,1	135,1	66,4	135,2	58,2	132,2	49,4	127,9				
16V110/1E		1450	19	15,5	14,9	14	12,8	14,6	11,4	14,8	9,4	14,5	7,2	13,7	4,9	12,7							
16V110/1D	20,6		16,8	16,6	16,2	14,3	17,2	12,7	17,4	10,9	17,3	8,7	16,7	6,4	15,8								
16V110/1C	22,6		18,7	18,2	18,3	15,9	19,4	14,4	19,8	12,6	20,2	10,3	19,7	8,2	18,9								
16V110/1B	24,3		20,2	19,9	20,4	17,5	21,5	16	22,1	14,2	22,7	12,1	22,6	9,7	21,5	7,2	20,2						
16V110/1A	26,9		20,4	21,9	21,9	19,3	24,5	17,8	25,3	15,7	25,6	13,5	25,3	11	24,8	8,9	23						
16V110/2E	37,1		31,2	29,8	27,9	25,6	29,3	22,8	29,6	18,8	29	14,3	27,3	9,9	25,4								
16V110/2DE	39,8		31,7	31,5	30,2	27,1	31,8	24,1	32,2	20,3	31,9	15,8	30,4	11,4	28,5								
16V110/2D	41,3		33,6	33,1	32,4	28,6	34,4	25,5	34,9	21,7	33,9	17,4	23,8	13	31,6								
16V110/2CD	43,2		35,3	34,8	34,4	30,2	36,6	27,1	37,2	23,4	37,5	19,1	36,4	15,6	34,7								
16V110/2C	45,1		37	36,4	36,5	31,9	38,9	28,7	39,6	25,2	40,3	20,6	39,4	16,5	37,7								
16V110/2B	48,5		40,3	39,8	40,7	34,9	43,2	32	44,3	28,4	45,3	24,1	45,1	19,4	43,1	14,5	40,2						
16V110/2AB	51,4		40,3	41,8	42,3	36,8	46	33,8	47,5	30	48,3	25,5	47,9	20,7	46,4	16,2	43,2						
16V110/3E	57,1		46,6	44,8	42	38,3	43,9	34,2	44,2	28,2	43,5	21,5	41,1	14,9	38								
16V110/2A	53,8		40,8	43,8	43,9	38,6	48,9	35,6	50,7	31,5	51,2	27	50,6	21,9	49,6	17,9	46						
16V110/3D	61,9		50,5	49,7	48,6	42,9	51,6	38,2	52,1	32,6	52	26,1	50,2	19,5	47,4								
16V110/3C	68,2		55,2	54,6	54,8	47,8	58,4	43,1	59,4	37,7	60,4	31	59,1	24,8	56,7								
16V110/3B	73		60,5	59,7	61,1	52,4	64,7	48	66,5	42,7	68	36,2	67,7	29,1	64,6	21,8	60,3						
16V110/4E	75,8	62,4	59,7	56	51,1	58,5	45,5	59	37,6	58	28,6	54,7	19,9	50,8									
16V110/3BC	77	57,3	57,2	57,9	50,1	61,5	45,6	63	40,2	64,2	33,6	63,3	27,4	60,9									
16V110/4D	82,5	67,2	66,2	64,8	57,2	68,7	50,9	69,5	43,4	69,4	34,8	66,9	26	63,2									
16V110/3A	80,6	61,4	65,8	65,8	57,9	73,4	53,4	76	47,2	77	40,4	76	32,9	74,3	27	69							
16V110/4C	90,2	73,4	72,8	73	63,7	77,9	57,5	79,2	50,3	80,5	41,3	78,8	33,1	75,6									
16V110/4B	96,9	80,6	79,7	81,5	69,9	86,4	64	88,6	56,9	90,5	48,2	90,2	38,8	86,1	29,1	80,3							
16V110/5D	103,7	84,5	82,8	81	71,5	85,9	63,6	86,9	54,3	86,7	43,5	83,6	32,5	78,9									
16V110/4AB	102,7	80,6	83,7	84,6	73,5	92,1	67,6	95	59,9	96,5	51,1	95,8	41,3	92,7	32,5	86,2							
16V110/5B	120,9	100,8	99,8	101,8	87,8	107,9	80,6	110,8	72	113,2	61,4	112,8	49,9	107,7	36,5	100,5							

16V210																						
Q	m³/h		0		480		600		720		840		930		990		1080		1140		1200	
	l/s		0		133,3		166,7		200		233,3		258,3		275		300		316,7		333,3	
	l/min		0		8000		10000		12000		14000		15500		16500		18000		19000		20000	
	Impeller	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	
	1/min	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	
16V210/1E	1750	28,3	36,2	21,3	42	20,5	45,5	18,4	47,8	15,2	47,4	11,7	46,3	9,2	45,2							
16V210/1CD		33,2	45,9	24,9	52,6	24,7	56,5	22,9	59,2	19,7	51,6	16,7	60,4	14,4	58,6	10,6	57					
16V210/1C		36,2	51,3	27,5	58,4	26,8	62,1	25,1	66,2	22,4	68,3	19,4	67,9	17,2	67,1	14	65,3					
16V210/1B		41,1	63,2	32	71,5	31	75	30	79,7	27,4	82,1	24,8	82,9	22,8	83,5	19	81,8	16,8	80,6			
16V210/1A		46,4	77,2	37,2	86,4	35,4	88,7	34,4	95	32,5	99,6	30,2	101,2	28,1	101,5	24,6	100,9	22,1	99,8	19,5	98,6	
16V210/2CD		67,9	91,4	50,8	105,4	50,4	112,7	46,8	119,8	40,3	121,6	34,1	119,8	29,3	117,5	21,6	114,1					
16V210/2C		73,9	102,2	58,6	120	54,6	124,2	51,2	132,4	45,6	136,5	39,9	135,8	35,5	134,1	28,7	130,7					
16V210/1D		20,7	23,6	15,6	29,1	14,2	30,8	11,6	31	8,1	29,7											
16V210/1C	1450	24,6	29,8	18,4	35,4	17,2	38,2	14,9	39,5	11,5	38,3	8,5	37,1									
16V210/1B		28,3	36	21,3	42,6	20,4	46,1	18,4	48,1	15,3	47,9	12,1	46,6	10	45,6							
16V210/1A		31,7	43,8	24,5	50,6	23,6	54,9	21,9	57,3	18,9	58,3	16	57,4	13,8	56,3	10,3	54,7					
16V210/2C		50,4	59,3	37,5	70,9	35	76,6	30,3	79,1	23,5	76,7	17,6	74,1									
16V210/2B		57,6	72	43,4	85,1	41,5	92,2	37,7	96,2	31,1	95,9	24,6	93,2	20,5	91							
16V210/2A		65,3	87,8	52	105	48,2	109,8	44,8	114,7	38,8	116,5	32,6	114,9	28,1	112,6	21	109,3					
16V210/3B		88,3	108	69	132	63,6	138,2	57,7	144,3	47,6	143,8	31,5	136,5									