

12V16																						
Q	m³/h	0		180		210		240		270		300		330		360		390		450		
	l/s	0		50		58,3		66,7		75		83,3		91,7		100		108,3		125		
	l/min	0		3000		3500		4000		4500		5000		5500		6000		6500		7500		
	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]	
12V16/1D	2000	22,5	14,6	16,2	14,1	15,4	14,7	14,8	15,4	14,2	15,9	13,3	16,3	11,9	16,6	10,1	16,8	8,2	16,9			
12V16/1A		30	22	23,2	20,7	22	21,3	21	22,1	20,4	22,9	19,7	23,7	18,7	24,3	17,2	24,8	15,7	25,2	11	25,6	
12V16/2C		50,7	33,7	37	32,5	35,2	33,9	33,7	35	32,7	36,2	31	37,3	28,7	38,1	25,2	38,7	21,5	39,2			
12V16/2B		55,5	38,5	41	36,8	39	37,8	37,4	39,3	36,2	40,8	35	42	32,7	43,1	29,5	43,8	26,2	44,5			
12V16/2A		60	43,8	45,4	41,4	43	42,7	41,3	44,2	40	45,8	38,6	47,4	36,6	48,6	33,9	49,6	31	50,5	21,5	51,2	
12V16/3C		76	50,5	56,4	48,8	53,7	50,6	51,6	52,6	49,8	54,3	44	55,9	44	57,2	38,6	58,1	33	58,9			
12V16/3B		83,3	58	63	55,2	59,5	56,7	57,3	58,9	55,5	61,1	53,4	63,3	50,2	64,8	45,3	65,8	40	66,7			
12V16/3A		90	65,8	69,5	62	66	64	63	66,2	61	68,7	59	71,1	56	72,9	57	74,4	47	75,8	33	76,9	
12V16/4B		110	77	85	73,6	80,5	75,8	77	78,8	75	81,7	72	84,2	67,5	86,3	61	87,8	54	89,1			
12V16/1C	1750	18,3	11,3	13,3	10,5	12,7	11	12,3	11,5	11,5	11,9	10,3	12,2	9	12,4	7,5	12,5					
12V16/1A		22	14,7	16,4	13,3	15,6	13,8	15	14,4	14,3	15,2	13,4	15,7	12,2	16	10,8	16,3	9,1	16,3			
12V16/2C		38,6	22,5	27,2	21	26	21,9	25	23	23,5	23,8	21,2	24,4	18,5	24,9							
12V16/2BC		39	24,3	28,5	22,2	27,5	23,4	26,5	25,5	25	25,5	22,8	26,2	20,2	26,7	16,8	27,1					
12V16/2A		44,8	29,4	33,5	26,6	31,9	27,7	31	28,9	29,3	30,3	27,3	31,4	25	32,1	22	32,5	18,6	32,7			
12V16/3BC		60	36,4	43,5	33,3	42,2	35,1	40,6	36,6	38,3	38,3	35	39,3	31	40,1	26	40,6					
12V16/3A		68,6	44	51,4	40	48,8	41,5	47,2	43,3	44,8	45,5	41,8	47	38,3	48,1	33,8	48,8	28,5	49			
12V16/4B		84,8	52,4	62,4	47,7	59,6	50	57,6	52,3	54,4	54,2	50,4	55,6	45,2	56,7							
12V16/4A		92	58,8	69,2	53,3	66	55,3	63,6	57,7	60,4	60,6	56,4	62,7	51,6	64,2	45,6	65,1	38,4	65,4			
12V16/5B	106	65,5	78	59,6	74,5	62,6	72	65,3	68	67,7	63	69,6	56,5	70,7								
12V16/5A	115	73,5	86,5	66,6	82,2	69,2	79,5	72,1	75,5	75,8	70,5	78,4	64,5	80,2	57	81,3	48	81,7				
12V16/1D	1450	11,7	5,4	8,8	6	8,4	6,3	7,8	6,6	6,4	6,8	5,2	6,8									
12V16/1C		12,8	6,2	9,8	6,8	9,3	7,2	8,5	7,5	7,6	7,7	6,3	7,9									
12V16/1B		14,1	6,9	10,8	7,7	10,3	8,1	9,6	8,4	8,7	8,8	7,6	9									
12V16/1A		15,5	8	11,9	8,6	11,5	9,1	10,8	9,5	10	9,9	8,9	10,2	7,5	10,3							
12V16/2D		23,9	10,8	17,9	11,9	16,7	12,7	15,2	13,1	13,2	13,5	10,6	13,7									
12V16/2C		26,2	12,4	20	13,7	18,9	14,4	18,2	15	15,4	15,5	13	15,9									
12V16/2AB		30	15	23,2	16,3	22,3	17,1	21	17,8	19,2	18,8	17	19,3	13,8	19,5							
12V16/2A		32	16	24,2	17,3	23,5	18,2	22,2	19,1	20,5	19,9	18,2	20,4	15,3	20,6							
12V16/3BC		42	19,6	32	21,7	30,6	22,8	28,5	23,9	25,7	25	21,8	25,5									
12V16/3B		43	21	33,8	23	32,3	24,1	30,2	25,2	27,2	26,1	23,6	26,9	18,8	27,4							
12V16/3A		48,6	24	37	25,9	36	27,2	34	28,6	31,3	29,7	28	30,5	23,4	30,9							
12V16/4AB		62	30	47,8	32,8	46	34,4	43,2	35,9	39,6	37,5	34,8	38,6	28,6	39							
12V16/4A		64,8	32	50	34,6	48,4	36,4	46	38,3	42,2	39,6	37,6	40,8	31,6	41,2							
12V16/5AB		77,5	37,5	59,7	41	57,5	43,1	54	44,9	49,5	46,9	43,5	48,2	35,8	48,7							
12V16/5A		81	40	62,5	43,2	60,5	45,4	57,2	47,6	52,8	49,5	47	50,9	39,5	51,5							
12V16/6B	87	42,5	68,5	45,9	65,5	48,4	61	50,3	55	52,3	47,7	53,9	38,1	54,8								
12V16/6A	97	48	75	51,9	72,6	54,5	68,7	57,2	63,3	59,4	56,5	61,1	47,4	61,8								

12V18																						
Q	m³/h	0		180		210		240		270		300		330		360		390		450		
	l/s	0		50		58,3		66,7		75		83,3		91,7		100		108,3		125		
	l/min	0		3000		3500		4000		4500		5000		5500		6000		6500		7500		
	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]	
12V18/1D	2000	22,5	14,6	16,2	14,1	15,4	14,7	14,8	15,4	14,2	15,9	13,3	16,3	11,9	16,6	10,1	16,8	8,2	16,9			
12V18/1A		30	22	23,2	20,7	22	21,3	21	22,1	20,4	22,9	19,7	23,7	18,7	24,3	17,2	24,8	15,7	25,2	11	25,6	
12V18/2C		50,7	33,7	37	32,5	35,2	33,9	33,7	35	32,7	36,2	31	37,3	28,7	38,1	25,2	38,7	21,5	39,2			
12V18/2B		55,5	38,5	41	36,8	39	37,8	37,4	39,3	36,2	40,8	35	42	32,7	43,1	29,5	43,8	26,2	44,5			
12V18/2A		60	43,8	45,4	41,4	43	42,7	41,3	44,2	40	45,8	38,6	47,4	36,6	48,6	33,9	49,6	31	50,5	21,5	51,2	
12V18/3C		76	50,5	56,4	48,8	53,7	50,6	51,6	52,6	49,8	54,3	44	55,9	44	57,2	38,6	58,1	33	58,9			
12V18/3B		83,3	58	63	55,2	59,5	56,7	57,3	58,9	55,5	61,1	53,4	63,3	50,2	64,8	45,3	65,8	40	66,7			
12V18/3A		90	65,8	69,5	62	66	64	63	66,2	61	68,7	59	71,1	56	72,9	57	74,4	47	75,8	33	76,9	
12V18/4B		110	77	85	73,6	80,5	75,8	77	78,8	75	81,7	72	84,2	67,5	86,3	61	87,8	54	89,1			
12V18/4A		120	87,6	93,6	82,7	89	85,4	85	88,3	82,5	91,6	79,5	94,7	75,5	97,3	69,6	99	63,6	101	50	102,3	
12V18/5B		139	96,3	105,5	91,3	100,5	94,6	96,5	98,3	93,5	101,9	90	105,2	84,5	107,8	76	109,5	67,5	111,1			
12V18/5A		150	109,5	117	103,4	111	106,7	106	110,4	103	114,4	99,5	118,1	94,5	121,4	87	124	79,5	126,2	55,5	128,1	
12V18/1A		1750	23	14,7	16,4	13,3	15,6	13,8	15	14,4	14,3	15,2	13,4	15,7	12,2	16	10,8	16,3	9,1	16,3		
12V18/2C			38,6	22,5	27,2	21	26	21,9	25	23	23,5	23,8	21,2	24,4	18,5	24,9						
12V18/2BC			39	24,3	28,5	22,2	27,5	23,4	26,5	25,5	25	25,5	22,8	26,2	20,2	26,7	16,8	27,1				
12V18/2A	45		29,4	33,5	26,6	31,9	27,7	31	28,9	29,3	30,3	27,3	31,4	25	32,1	22	32,5	18,6	32,7			
12V18/3BC	60		36,5	43,5	33,3	42,2	35,1	40,6	24,6	38,3	38,3	35	39,3	31	40,1	26	40,6					
12V18/3B	63,5		39,3	46,3	35,8	44,2	37,5	42,8	39,2	40,4	40,5	37,4	41,7	33,5	42,5							
12V18/3A	68,5		44	51,4	40	48,8	41,5	47,2	43,3	44,8	45,5	41,8	47	38,3	48,1	33,8	48,8	28,5	49			
12V18/4B	84,8		52,4	62,4	47,7	59,6	50	57,6	52,3	54,4	54,2	50,4	55,6	45,2	56,7							
12V18/4A	92,4		58,7	69,2	53,3	66	55,3	63,6	57,7	60,4	60,6	56,4	62,7	51,6	64,2	45,6	65,1	38,4	65,4			
12V18/5B	106		65,5	78	59,6	74,5	62,6	72	65,3	68	67,7	63	69,6	56,5	70,7							
12V18/5A	115,5		73,5	86,5	66,6	82,2	69,2	79,5	72,1	75,5	75,8	70,5	78,4	64,5	80,2	57	81,3	48	81,7			
12V18/6B	127		78,5	93,6	71,4	89,4	75,1	86,4	78,4	81,6	81,3	75,6	83,5	68	85							
12V18/6A	138,6		88	104	79,9	98,7	83,2	95,5	86,6	90,6	91	84,5	94,1	77,4	96,4	68,4	97,6	57,6	97,9			
12V18/7B	148		92	109,2	83,5	104,3	87,6	100,8	91,3	95,2	94,9	88,2	97,4	79	99,1							
12V18/7A	161,7		103	121	93,3	115	96,9	111,5	101	105,7	106,1	98,7	109,7	90,3	112,3	80	113,9	67,2	114,4			
12V18/1A	1450	15,5	8	11,9	8,6	11,5	9,1	10,8	9,5	10	9,9	8,9	10,2	7,5	10,3							
12V18/2AB		30	15	23,2	16,3	22,3	17,1	21	17,8	19,2	18,8	17	19,3	13,8	19,5							
12V18/2A		32	16	24,2	17,3	23,5	18,2	22,2	19,1	20,5	19,9	18,2	20,4	15,3	20,6							
12V18/3BC		42	19,6	32	21,7	30,6	22,8	28,5	23,9	25,7	25	21,8	25,5									
12V18/3B		43	21	33,8	23	32,3	24,1	30,2	25,2	27,2	26,1	23,6	26,9	18,8	27,4							
12V18/3A		48,6	24	37	25,9	36	27,2	34	28,6	31,3	29,7	28	30,5	23,4	30,9							
12V18/4AB		62	30	47,8	32,8	46	34,4	43,2	35,9	39,6	37,5	34,8	38,6	28,6	39							
12V18/4A		64,8	32	50	34,6	48,4	36,4	46	38,3	42,2	39,6	37,6	40,8	31,6	41,2							
12V18/5AB		77,5	37,5	59,7	41	57,5	43,1	54	44,9	49,5	46,9	43,5	48,2	35,8	48,7							
12V18/5A		81	40	62,5	43,2	60,5	45,4	57,2	47,6	52,8	49,5	47	50,9	39,5	51,5							
12V18/6B		87	42,5	68,5	45,9	65,5	48,4	61	50,3	55	52,3	47,7	53,9	38,1	54,8							
12V18/6A		97	48	75	51,9	72,6	54,5	68,7	57,2	63,3	59,4	56,5	61,1	47,4	61,8							
12V18/7A		113	56	87,5	60,5	84,7	63,7	80,2	66,7	74	69,2	66	71,4	55	72,1							
12V18/8A		129	64	100	69,2	97	72,9	91,6	76,2	84,5	79,2	75,2	81,5	63,2	82,4							
12V18/9A		145	72	112,5	77,8	108,9	81,8	103	85,7	95	89,1	84,6	91,7	71	92,7							
12V18/10AB	155	75	119,5	82,1	115	86,1	108	89,8	99	93,8	87	96,4	71,5	97,5								