

8V13N																						
Q	m³/h	0		24		36		42		48		54		60		72		84		90		
	l/s	0		6,7		10		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25		
	l/min	0		400		600		700		800		900		1000		1200		1400		1500		
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]		
8V13N/2	3500	67	8,1	62,5	8,9	60	10,3	59	10,9	57	11,5	55	12	52,9	12,3	47,5	12,8	41	12,8	37,1	12,6	
8V13N/3		100,5	12,2	93,7	13,3	90	15,4	88	16,3	85,5	17,3	82,5	17,9	79,3	18,5	71,2	19,2	61,6	19,2	55,6	18,9	
8V13N/4		134	16,2	124,9	17,8	120	20,6	118	21,8	114	23	110,1	23,9	105,7	24,6	95	25,6	82,1	25,6	74,2	25,2	
8V13N/5		167,5	20,3	156,2	22,2	150	25,7	147	27,2	142,6	28,8	137,6	29,9	132,1	30,8	118,7	32	102,6	32	92,7	31,5	
8V13N/6		201	24,4	187,4	26,6	180	30,8	176	32,5	171,1	34,6	165,1	35,9	158,6	37	142,4	38,4	123,1	38,4	111,3	37,8	
8V13N/2	2900	47	4,6	42,6	5,5	40,5	6,5	39	6,8	37,1	7	34,8	7,3	32,6	7,4	27	7,4	20	7	16,6	6,6	
8V13N/3		70,5	7	64	8,2	60,7	9,7	58,4	10,2	55,7	10,6	52,2	10,9	48,9	11	40,4	11	30,1	10,4	24,8	9,8	
8V13N/4		93,9	9,3	85,3	11	81	13	77,9	13,6	74,2	14,1	69,6	14,6	65,2	14,7	53,9	14,7	40,1	13,9	33,1	13,1	
8V13N/5		117,4	11,6	106,6	13,7	101,2	16,2	97,4	17	92,8	17,6	87	18,2	81,5	18,4	67,4	18,4	50,1	17,4	41,4	16,4	
8V13N/6		140,9	13,9	127,9	16,4	121,4	19,4	116,9	20,4	111,3	21,1	104,3	21,8	97,8	22,1	80,9	22,1	60,1	20,9	49,7	19,7	
8V13N/7		164,4	16,2	149,2	19,2	141,7	22,7	136,4	23,8	129,9	24,6	121,7	25,5	114,1	25,8	94,4	25,8	70,1	24,4	58	23	
8V13N/8		187,9	18,6	170,6	21,9	161,9	25,9	155,9	27,2	148,4	28,2	139,1	29,1	130,4	29,4	107,8	29,4	80,2	27,8	66,3	26,2	
8V13N/9		211,4	20,9	191,9	24,7	182,2	29,2	175,3	30,6	167	31,7	156,5	32,8	146,7	33,1	121,3	33,1	90,2	31,3	74,5	29,5	
8V13N/10		234,9	23,2	213,2	27,4	202,4	32,4	194,8	34	185,5	35,2	173,9	36,4	163	36,8	134,8	36,8	100,2	34,8	82,8	32,8	
8V13N/2		2600	37,2	3,4	33,9	4,4	31,8	4,9	30,1	5,1	28,2	5,3	26,1	5,4	23,7	5,5	17,8	5,3	11,3	4,7		
8V13N/3	55,8		5,2	50,8	6,6	47,7	7,3	45,2	7,7	42,4	8	39,1	8,2	35,5	8,2	26,8	8	16,9	7,1			
8V13N/4	74,4		6,9	67,7	8,8	63,6	9,8	60,3	10,2	56,5	10,6	52,1	10,9	47,4	11	35,7	10,6	22,5	9,4			
8V13N/5	93		8,6	84,7	11	79,5	12,2	75,3	12,8	70,6	13,3	65,2	13,6	59,2	13,7	44,6	13,3	28,2	11,8			
8V13N/6	111,6		10,3	101,6	13,2	95,4	14,6	90,4	15,4	84,7	16	78,2	16,3	71	16,4	53,5	16	33,8	14,2			
8V13N/7	130,2		12	118,5	15,4	111,3	17,1	105,4	17,9	98,9	18,6	91,2	19	82,9	19,2	62,5	18,6	39,5	16,5			
8V13N/8	148,8		13,8	135,5	17,6	127,2	19,5	120,5	20,5	113	21,3	104,3	21,8	94,7	21,9	71,4	21,3	45,1	18,9			
8V13N/9	167,4		15,5	152,4	19,8	143,1	22	135,6	23	127,1	23,9	117,3	24,5	106,5	24,7	80,3	23,9	50,7	21,2			
8V13N/10	186		17,2	169,3	22	158,9	24,4	150,6	25,6	141,2	26,6	130,4	27,2	118,4	27,4	89,2	26,6	56,4	23,6			
8V13N/11	204,6		18,9	186,3	24,2	174,8	26,8	165,7	28,2	155,4	29,3	143,4	29,9	130,2	30,1	98,2	29,3	62	26			
8V13N/12	223,2		20,6	203,2	26,4	190,7	29,3	180,8	30,7	169,5	31,9	156,4	32,6	142,1	32,9	107,1	31,9	67,6	28,3			
8V13N/2	2300		29,3	2,4	26,1	3,2	24,1	3,6	22,5	3,7	20,6	3,8	18,6	3,8	15,8	3,8	10,2	3,4				
8V13N/3		43,9	3,5	39,1	4,7	36,1	5,4	33,7	5,6	30,9	5,7	27,9	5,7	23,8	5,6	15,2	5,2					
8V13N/4		58,6	4,7	52,1	6,3	48,1	7,2	44,9	7,4	41,2	7,6	37,2	7,6	31,7	7,5	20,3	6,9					
8V13N/5		73,2	5,9	65,2	7,9	60,1	9	56,2	9,3	51,5	9,5	46,5	9,5	39,6	9,4	25,4	8,6					
8V13N/6		87,8	7,1	78,2	9,5	72,2	10,8	67,4	11,2	61,8	11,4	55,8	11,4	47,5	11,3	30,5	10,3					
8V13N/7		102,5	8,3	91,2	11,1	84,2	12,6	78,6	13	72,1	13,3	65,1	13,3	55,4	13,1	35,6	12					
8V13N/8		117,1	9,4	104,3	12,6	96,2	14,4	89,9	14,9	82,4	15,2	74,4	15,2	63,3	15	40,6	13,8					
8V13N/9		131,8	10,6	117,3	14,2	108,3	16,2	101,1	16,7	92,7	17,1	83,7	17,1	71,3	16,9	45,7	15,5					
8V13N/10		146,4	11,8	130,3	15,8	120,3	18	112,3	18,6	103	19	93	19	79,2	18,8	50,8	17,2					
8V13N/12		175,7	14,2	156,4	19	144,4	21,6	134,8	22,3	123,6	22,8	111,6	22,8	95	22,5	61	20,6					
8V13N/14		205	16,5	182,5	22,1	168,4	25,2	157,3	26	144,2	26,6	130,2	26,6	110,9	26,3	71,1	24,1					
8V13N/2		1750	16,9	1,2	14,6	1,7	12,2	1,8	10,5	1,8	8,4	1,7	6,3	1,6	3,6	1,4						
8V13N/4			33,8	2,4	29,2	3,4	24,4	3,6	21	3,6	16,8	3,4	12,7	3,1	7,2	2,7						
8V13N/6			50,8	3,6	43,8	5	36,5	5,4	31,5	5,4	25,2	5,2	19	4,7	10,8	4,1						
8V13N/8	67,7		4,8	58,3	6,7	48,7	7,2	42	7,2	33,6	6,9	25,3	6,2	14,4	5,4							
8V13N/10	84,6		6	72,9	8,4	60,9	9	52,5	9	42	8,6	31,7	7,8	18	6,8							
8V13N/12	101,5		7,2	87,5	10,1	73,1	10,8	63	10,8	50,4	10,3	38	9,4	21,6	8,2							
8V13N/14	118,4		8,4	102,1	11,8	85,2	12,6	73,5	12,6	58,8	12	44,3	10,9	25,2	9,5							
8V13N/16	135,4		9,6	116,7	13,4	97,4	14,4	84	14,4	67,2	13,8	50,7	12,5	28,8	10,9							
8V13N/18	152,3		10,8	131,3	15,1	109,6	16,2	94,5	16,2	75,6	15,5	57	14	32,4	12,2							
8V13N/20	169,2		12	145,8	16,8	121,8	18	105	18	84	17,2	63,3	15,6	36	13,6							
8V13N/4	1450	23,5	1,3	19,3	1,9	14,7	2,1	10,8	2	6,8	1,8											
8V13N/5		29,4	1,6	24,1	2,4	18,4	2,7	13,5	2,5	8,5	2,2											
8V13N/8		47	2,6	38,6	3,9	29,4	4,3	21,6	4,1	13,6	3,5											
8V13N/11		64,7	3,5	53,1	5,3	40,5	5,9	29,7	5,6	18,7	4,8											
8V13N/14		82,3	4,5	67,5	6,8	51,5	7,5	37,8	7,1	23,8	6,2											
8V13N/17		100	5,4	82	8,2	62,5	9,1	45,9	8,6	28,9	7,5											
8V13N/20		117,6	6,4	96,5	9,7	73,6	10,7	54	10,2	34	8,8											

8V14N																								
Q	m³/h	0		24		36		42		48		54		60		72		84		90				
	l/s	0		6,7		10		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25				
	l/min	0		400		600		700		800		900		1000		1200		1400		1500				
Impeller	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]		
8V14N/2	3500	67	8,1	62,5	8,9	60	10,3	59	10,9	57	11,5	55	12	52,9	12,3	47,5	12,8	41	12,8	37,1	12,6			
8V14N/3		100,5	12,2	93,7	13,3	90	15,4	88	16,3	85,5	17,3	82,5	17,9	79,3	18,5	71,2	19,2	61,6	19,2	55,6	18,9			
8V14N/4		134	16,2	124,9	17,8	120	20,6	118	21,8	114	23	110,1	23,9	105,7	24,6	95	25,6	82,1	25,6	74,2	25,2			
8V14N/5		167,5	20,3	156,2	22,2	150	25,7	147	27,2	142,6	28,8	137,6	29,9	132,1	30,8	118,7	32	102,6	32	92,7	31,5			
8V14N/6		201	24,4	187,4	26,6	180	30,8	176	32,5	171,1	34,6	165,1	35,9	158,6	37	142,4	38,4	123,1	38,4	111,3	37,8			
8V14N/2	2900	47	4,6	42,6	5,5	40,5	6,5	39	6,8	37,1	7	34,8	7,3	32,6	7,4	27	7,4	20	7	16,6	6,6			
8V14N/3		70,5	7	64	8,2	60,7	9,7	58,4	10,2	55,7	10,6	52,2	10,9	48,9	11	40,4	11	30,1	10,4	24,8	9,8			
8V14N/4		93,9	9,3	85,3	11	81	13	77,9	13,6	74,2	14,1	69,6	14,6	65,2	14,7	53,9	14,7	40,1	13,9	33,1	13,1			
8V14N/5		117,4	11,6	106,6	13,7	101,2	16,2	97,4	17	92,8	17,6	87	18,2	81,5	18,4	67,4	18,4	50,1	17,4	41,4	16,4			
8V14N/6		140,9	13,9	127,9	16,4	121,4	19,4	116,9	20,4	111,3	21,1	104,3	21,8	97,8	22,1	80,9	22,1	60,1	20,9	49,7	19,7			
8V14N/7		164,4	16,2	149,2	19,2	141,7	22,7	136,4	23,8	129,9	24,6	121,7	25,5	114,1	25,8	94,4	25,8	70,1	24,4	58	23			
8V14N/8		187,9	18,6	170,6	21,9	161,9	25,9	155,9	27,2	148,4	28,2	139,1	29,1	130,4	29,4	107,8	29,4	80,2	27,8	66,3	26,2			
8V14N/9		211,4	20,9	191,9	24,7	182,2	29,2	175,3	30,6	167	31,7	156,5	32,8	146,7	33,1	121,3	33,1	90,2	31,3	74,5	29,5			
8V14N/10		234,9	23,2	213,2	27,4	202,4	32,4	194,8	34	185,5	35,2	173,9	36,4	163	36,8	134,8	36,8	100,2	34,8	82,8	32,8			
8V14N/2		2600	37,2	3,4	33,9	4,4	31,8	4,9	30,1	5,1	28,2	5,3	26,1	5,4	23,7	5,5	17,8	5,3	11,3	4,7				
8V14N/3	55,8		5,2	50,8	6,6	47,7	7,3	45,2	7,7	42,4	8	39,1	8,2	35,5	8,2	26,8	8	16,9	7,1					
8V14N/4	74,4		6,9	67,7	8,8	63,6	9,8	60,3	10,2	56,5	10,6	52,1	10,9	47,4	11	35,7	10,6	22,5	9,4					
8V14N/5	93		8,6	84,7	11	79,5	12,2	75,3	12,8	70,6	13,3	65,2	13,6	59,2	13,7	44,6	13,3	28,2	11,8					
8V14N/6	111,6		10,3	101,6	13,2	95,4	14,6	90,4	15,4	84,7	16	78,2	16,3	71	16,4	53,5	16	33,8	14,2					
8V14N/7	130,2		12	118,5	15,4	111,3	17,1	105,4	17,9	98,9	18,6	91,2	19	82,9	19,2	62,5	18,6	39,5	16,5					
8V14N/8	148,8		13,8	135,5	17,6	127,2	19,5	120,5	20,5	113	21,3	104,3	21,8	94,7	21,9	71,4	21,3	45,1	18,9					
8V14N/9	167,4		15,5	152,4	19,8	143,1	22	135,6	23	127,1	23,9	117,3	24,5	106,5	24,7	80,3	23,9	50,7	21,2					
8V14N/10	186		17,2	169,3	22	158,9	24,4	150,6	25,6	141,2	26,6	130,4	27,2	118,4	27,4	89,2	26,6	56,4	23,6					
8V14N/11	204,6		18,9	186,3	24,2	174,8	26,8	165,7	28,2	155,4	29,3	143,4	29,9	130,2	30,1	98,2	29,3	62	26					
8V14N/12	223,2		20,6	203,2	26,4	190,7	29,3	180,8	30,7	169,5	31,9	156,4	32,6	142,1	32,9	107,1	31,9	67,6	28,3					
8V14N/2	2300		29,3	2,4	26,1	3,2	24,1	3,6	22,5	3,7	20,6	3,8	18,6	3,8	15,8	3,8	10,2	3,4						
8V14N/3		43,9	3,5	39,1	4,7	36,1	5,4	33,7	5,6	30,9	5,7	27,9	5,7	23,8	5,6	15,2	5,2							
8V14N/4		58,6	4,7	52,1	6,3	48,1	7,2	44,9	7,4	41,2	7,6	37,2	7,6	31,7	7,5	20,3	6,9							
8V14N/5		73,2	5,9	65,2	7,9	60,1	9	56,2	9,3	51,5	9,5	46,5	9,5	39,6	9,4	25,4	8,6							
8V14N/6		87,8	7,1	78,2	9,5	72,2	10,8	67,4	11,2	61,8	11,4	55,8	11,4	47,5	11,3	30,5	10,3							
8V14N/7		102,5	8,3	91,2	11,1	84,2	12,6	78,6	13	72,1	13,3	65,1	13,3	55,4	13,1	35,6	12							
8V14N/8		117,1	9,4	104,3	12,6	96,2	14,4	89,9	14,9	82,4	15,2	74,4	15,2	63,3	15	40,6	13,8							
8V14N/9		131,8	10,6	117,3	14,2	108,3	16,2	101,1	16,7	92,7	17,1	83,7	17,1	71,3	16,9	45,7	15,5							
8V14N/10		146,4	11,8	130,3	15,8	120,3	18	112,3	18,6	103	19	93	19	79,2	18,8	50,8	17,2							
8V14N/12		175,7	14,2	156,4	19	144,4	21,6	134,8	22,3	123,6	22,8	111,6	22,8	95	22,5	61	20,6							
8V14N/14		205	16,5	182,5	22,1	168,4	25,2	157,3	26	144,2	26,6	130,2	26,6	110,9	26,3	71,1	24,1							
8V14N/2		1750	16,9	1,2	14,6	1,7	12,2	1,8	10,5	1,8	8,4	1,7	6,3	1,6	3,6	1,4								
8V14N/4			33,8	2,4	29,2	3,4	24,4	3,6	21	3,6	16,8	3,4	12,7	3,1	7,2	2,7								
8V14N/6			50,8	3,6	43,8	5	36,5	5,4	31,5	5,4	25,2	5,2	19	4,7	10,8	4,1								
8V14N/8	67,7		4,8	58,3	6,7	48,7	7,2	42	7,2	33,6	6,9	25,3	6,2	14,4	5,4									
8V14N/10	84,6		6	72,9	8,4	60,9	9	52,5	9	42	8,6	31,7	7,8	18	6,8									
8V14N/12	101,5		7,2	87,5	10,1	73,1	10,8	63	10,8	50,4	10,3	38	9,4	21,6	8,2									
8V14N/14	118,4		8,4	102,1	11,8	85,2	12,6	73,5	12,6	58,8	12	44,3	10,9	25,2	9,5									
8V14N/16	135,4		9,6	116,7	13,4	97,4	14,4	84	14,4	67,2	13,8	50,7	12,5	28,8	10,9									
8V14N/18	152,3		10,8	131,3	15,1	109,6	16,2	94,5	16,2	75,6	15,5	57	14	32,4	12,2									
8V14N/20	169,2		12	145,8	16,8	121,8	18	105	18	84	17,2	63,3	15,6	36	13,6									
8V14N/4	1450	23,5	1,3	19,3	1,9	14,7	2,1	10,8	2	6,8	1,8													
8V14N/5		29,4	1,6	24,1	2,4	18,4	2,7	13,5	2,5	8,5	2,2													
8V14N/8		47	2,6	38,6	3,9	29,4	4,3	21,6	4,1	13,6	3,5													
8V14N/11		64,7	3,5	53,1	5,3	40,5	5,9	29,7	5,6	18,7	4,8													
8V14N/14		82,3	4,5	67,5	6,8	51,5	7,5	37,8	7,1	23,8	6,2													
8V14N/17		100	5,4	82	8,2	62,5	9,1	45,9	8,6	28,9	7,5													
8V14N/20		117,6	6,4	96,5	9,7	73,6	10,7	54	10,2	34	8,8													

8V24N																					
Q	m³/h	0		30		48		60		72		84		96		102		114		132	
	l/s	0		8,3		13,3		16,7		20		23,3		26,7		28,3		31,7		36,7	
	l/min	0		500		800		1000		1200		1400		1600		1700		1900		2200	
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]	
8V24N/1	3500	37,2	6	32,7	6,7	30,5	7,2	29,1	7,6	27,5	8	25,9	8,3	24	8,5	22,6	8,5	19,9	8,5	14,1	8,1
8V24N/2		74,4	12	65,3	13,5	61	14,5	58,2	15,2	54,9	15,9	51,7	16,6	47,9	16,9	45,2	16,9	39,7	17	28,2	16,3
8V24N/3		111,6	18	98	20,2	91,5	21,7	87,3	22,7	82,4	23,9	77,6	24,8	71,9	25,4	67,7	25,5	59,6	25,6	42,3	24,4
8V24N/4		148,8	24	130,7	27	122	29	116,4	30,3	109,8	31,8	103,4	33,1	95,9	33,8	90,3	33,9	79,4	34,1	56,4	32,6
8V24N/5		186	30	163,3	33,7	152,6	36,2	145,4	37,9	137,3	39,8	129,3	41,4	119,9	42,3	113	42,4	99,3	42,6	70,5	40,7
8V24N/6		223,2	36	196	40,4	183,1	43,4	174,5	45,5	164,7	47,8	155,1	49,7	143,8	50,8	119,1	51,1	84,6	51,1	51,1	48,8
8V24N/2	2900	51,8	7,2	43,9	7,8	40,4	8,7	38	9,2	35,2	9,6	31,7	9,9	26,6	9,7	23,5	9,6	17	9,1		
8V24N/3		77,7	10,8	65,8	11,8	60,6	13,1	56,9	13,9	52,8	14,5	47,5	14,8	39,9	14,6	35,3	14,3	25,6	13,7		
8V24N/4		103,6	14,4	87,7	15,7	80,8	17,4	75,9	18,5	70,4	19,3	63,4	19,8	53,1	19,4	47,1	19,1	34,1	18,2		
8V24N/5		129,5	18	109,6	19,6	101	21,8	94,9	23,1	88	24,1	79,2	24,7	66,4	24,3	58,9	23,9	42,6	22,8		
8V24N/6		155,4	21,6	131,6	23,5	121,2	26,2	113,9	27,7	105,6	28,9	95,1	29,6	79,7	29,2	70,6	28,7	51,1	27,4		
8V24N/7		181,3	25,2	153,5	27,4	141,4	30,5	132,9	32,3	123,2	33,7	110,9	34,6	93	34	82,4	33,5	59,6	31,9		
8V24N/8		207,2	28,8	175,4	31,4	161,6	34,9	151,8	37	140,8	38,6	126,8	39,5	106,3	38,9	94,2	38,2	68,2	36,5		
8V24N/9		233,1	32,4	197,4	35,3	181,8	39,2	170,8	41,6	158,4	43,4	142,6	44,5	119,6	43,7	106	43	76,7	41		
8V24N/10		259	36	219,3	39,2	202	43,6	189,8	46,2	176,1	48,2	158,5	49,4	132,8	48,6	117,7	47,8	85,2	45,6		
8V24N/11		284,9	39,6	241,2	43,1	222,2	48	208,8	50,8	193,7	53	174,3	54,3	146,1	53,5	129,5	52,6	93,7	50,2		
8V24N/12		310,8	43,2	263,1	47	242,4	52,3	227,8	55,4	211,3	57,8	190,2	59,3	159,4	58,3	141,3	57,4	102,2	54,7		
8V24N/2		2600	41,6	5,2	35	6	31,6	6,5	29,3	6,8	26,4	7,1	22,2	7,1	16,9	6,8	14	6,6			
8V24N/3	62,4		7,7	52,4	8,9	47,4	9,8	44	10,3	39,7	10,7	33,4	10,7	25,4	10,3	20,9	9,8				
8V24N/4	83,2		10,3	69,9	11,9	63,1	13	58,6	13,7	52,9	14,2	44,5	14,2	33,8	13,7	27,9	13,1				
8V24N/5	104		12,9	87,4	14,9	78,9	16,3	73,3	17,1	66,1	17,8	55,6	17,8	42,3	17,1	34,9	16,4				
8V24N/6	124,8		15,5	104,9	17,9	94,7	19,6	88	20,5	79,3	21,4	66,7	21,4	50,7	20,5	41,9	19,7				
8V24N/7	145,6		18,1	122,4	20,9	110,5	22,8	102,6	23,9	92,6	24,9	77,8	24,9	59,2	23,9	48,9	23				
8V24N/8	166,4		20,6	139,8	23,8	126,3	26,1	117,3	27,4	105,8	28,5	88,9	28,5	67,6	27,4	55,8	26,2				
8V24N/9	187,2		23,2	157,3	26,8	142,1	29,3	131,9	30,8	119	32	100,1	32	76,1	30,8	62,8	29,5				
8V24N/10	208		25,8	174,8	29,8	157,9	32,6	146,6	34,2	132,2	35,6	111,2	35,6	84,5	34,2	69,8	32,8				
8V24N/11	228,8		28,4	192,3	32,8	173,7	35,9	161,3	37,6	145,4	39,2	122,3	39,2	93	37,6	76,8	36,1				
8V24N/12	249,6		31	209,7	35,8	189,4	39,1	175,9	41	158,7	42,7	133,4	42,7	101,4	41	83,8	39,4				
8V24N/2	2300		32,8	3,6	26,8	4,2	23,9	4,8	21,8	5	18,4	5	13,8	4,8	8,4	4,4					
8V24N/4		65,6	7,3	53,7	8,5	47,8	9,5	43,7	9,9	36,7	10	27,5	9,7	16,9	8,7						
8V24N/6		98,4	10,9	80,5	12,7	71,7	14,3	65,5	14,9	55,1	15	41,3	14,5	25,3	13,1						
8V24N/8		131,2	14,6	107,3	17	95,7	19	87,3	19,8	73,4	20	55,1	19,4	33,8	17,4						
8V24N/10		164	18,2	134,1	21,2	119,6	23,8	109,1	24,8	91,8	25	68,8	24,2	42,2	21,8						
8V24N/12		196,8	21,8	161	25,4	143,5	28,6	131	29,8	110,1	30	82,6	29	50,7	26,2						
8V24N/14		229,6	25,5	187,8	29,7	167,4	33,3	152,8	34,7	128,5	35	96,3	33,9	59,1	30,5						
8V24N/16		262,4	29,1	214,6	33,9	191,3	38,1	174,6	39,7	146,8	40	110,1	38,7	67,6	34,9						
8V24N/2	1750	19,1	1,7	14,8	2,1	12,3	2,3	9,3	2,3	5,5	2,1										
8V24N/4		38,2	3,4	29,6	4,2	24,6	4,6	18,7	4,6	11	4,2										
8V24N/6		57,2	5	44,4	6,2	36,9	6,8	28	6,8	16,4	6,2										
8V24N/8		76,3	6,7	59,2	8,3	49,2	9,1	37,4	9,1	21,9	8,3										
8V24N/10		95,4	8,4	73,9	10,4	61,4	11,4	46,7	11,4	27,4	10,4										
8V24N/12		114,5	10,1	88,7	12,5	73,7	13,7	56,1	13,7	32,9	12,5										
8V24N/14		133,6	11,8	103,5	14,6	86	16	65,4	16	38,4	14,6										
8V24N/16		152,6	13,4	118,3	16,6	98,3	18,2	74,8	18,2	43,8	16,6										
8V24N/18		171,7	15,1	133,1	18,7	110,6	20,5	84,1	20,5	49,3	18,7										
8V24N/20		190,8	16,8	147,9	20,8	122,9	22,8	93,5	22,8	54,8	20,8										
8V24N/3	1450	19,7	1,6	14,5	1,9	10,1	1,9	5,4	1,9												
8V24N/4		26,2	2,1	19,3	2,6	13,5	2,6	7,2	2,5												
8V24N/6		39,4	3,1	29	3,8	20,3	3,8	10,8	3,7												
8V24N/9		59	4,7	43,4	5,8	30,4	5,8	16,2	5,6												
8V24N/12		78,7	6,2	57,9	7,7	40,6	7,7	21,6	7,4												
8V24N/14		91,8	7,3	67,6	9	47,4	9	25,2	8,7												
8V24N/16		105	8,3	77,2	10,2	54,1	10,2	28,8	9,9												
8V24N/19		124,6	9,9	91,7	12,2	64,3	12,2	34,2	11,8												
8V24N/20		131,2	10,4	96,5	12,8	67,7	12,8	36	12,4												

8V35N																						
Q	m³/h	0		60		72		84		90		102		114		132		144		150		
	l/s	0		16,7		20		23,3		25		28,3		31,7		36,7		40		41,6		
	l/min	0		1000		1200		1400		1500		1700		1900		2200		2400		2500		
	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]	
8V35N/1	3500	36	6,8	31,8	8,8	30,9	9,4	29,6	10	29	10,2	27,7	10,7	26,3	11,1	23,5	11,5	21,1	11,6	19,6	11,6	
8V35N/2		72	13,6	63,7	17,7	61,8	18,8	59,3	19,9	58	20,4	55,3	21,4	52,6	22,2	47	23	42,2	23,2	39,2	23,1	
8V35N/3		108	20,4	95,5	26,5	92,8	28,3	88,9	29,9	87	30,6	82,9	32,1	78,8	33,2	70,6	34,5	63,3	34,8	58,8	34,7	
8V35N/4		144	27,2	127,4	35,4	123,7	37,7	118,6	39,8	115,9	40,8	110	42,8	105,1	44,3	94,1	46	84,4	46,4	78,4	46,2	
8V35N/5		180	34	159,2	44,2	154,6	47,1	148,2	49,8	144,9	51	137,5	53,5	131,4	55,4	117,6	57,5	105,6	58	98	57,8	
8V35N/6		216	40,8	191	53	185,5	56,5	177,8	59,8	173,9	61,2	165	64,2	157,7	66,5	141,1	69	126,7	69,6	117,6	69,4	
8V35N/7		252	47,6	222,9	61,9	216,4	65,9	207,5	69,7	202,9	71,4	192	74,9	184	77,6	164,6	80,5	147,8	81,2	137,2	80,9	
8V35N/2	2900	55	10,3	42,8	11,3	40,6	11,7	38,4	12,2	37,3	12,7	34,6	13,2	31,1	13,3	25,1	13,3	21,3	12,7			
8V35N/3		82	15,4	64,2	16,9	60,9	17,6	57,6	18,3	56	19	51,9	19,8	46,7	20	37,7	20	31,9	19			
8V35N/4		110	20,5	85,6	22,4	81,2	23,4	76,8	24,4	74,6	25,3	69,2	26,3	62,2	26,6	50,2	26,6	42,5	25,3			
8V35N/5		137,5	25,6	107	28	101	29,3	95,7	30,5	93	31,6	86,3	32,9	77,8	33,3	62,6	33,3	52,9	31,6			
8V35N/6		165	30,8	129	33,6	122	35,3	114	36,7	111	38	103	39,4	93,3	39,8	75	39,8	63,1	38			
8V35N/7		192	36	150	39,2	142	41,2	133	42,9	130	44,3	120	45,9	109	46,4	87,4	46,4	73,3	44,3			
8V35N/8		220	41	171	44,7	162	47,2	152	48,7	148	50,7	137	52,3	124	52,8	99,7	52,8	83,3	50,7			
8V35N/9		247	45	193	50,3	182	53,1	170	55,3	166	57	154	58,7	140	59,3	112	59,3	93,3	57			
8V35N/2		43,8	7,5	33,1	8,3	31,4	8,8	29,7	9,3	28,2	9,5	25,3	9,6	21,9	9,5	15,6	9,1					
8V35N/3	65,5	11	49,6	12,4	47,1	13,2	44,5	13,8	42,2	14,3	37,9	14,4	32,8	14,3	23,4	13,6						
8V35N/4	87,5	14,5	66,1	16,6	62,8	17,5	59,3	18,5	56,3	19	50,5	19,2	43,7	19	31,2	18,2						
8V35N/5	109,5	18	82,5	20,8	78,2	21,9	73,7	23,1	70,2	23,7	62,9	24	54,4	23,7	38,9	22,7						
8V35N/6	131	22	99	25	93,6	26,3	88	27,7	84	28,4	75,3	28,7	65	28,4	46,5	27,2						
8V35N/7	153	25,5	115	29,1	109	30,8	102	32,4	97,7	33,1	87,6	33,5	75,5	33,1	54	31,6						
8V35N/8	175	29	132	33,3	124	35,3	116	37	111	37,8	99,8	38,2	85,9	37,8	61,5	36,1						
8V35N/9	197	32,8	148	37,5	139	39,7	130	41,7	125	42,5	112	42,9	96,2	42,5	68,9	40,6						
8V35N/10	219	36,5	164	41,7	154	44,2	144	46,3	139	47,1	124	47,6	106	47,1	76,3	45						
8V35N/11	241	40	181	46	169	48,7	157	50,9	152	51,8	136	52,3	117	51,8	83,6	49,4						
8V35N/12	262	44	197	50,3	183	53,2	171	55,6	165	56,5	148	57	127	56,5	90,8	53,8						
8V35N/2	2300	34,5	5,2	24,8	6,2	23,3	6,5	20,9	6,8	19,7	6,8	16,8	6,7	12,7	6,3							
8V35N/4		69	10,2	49,5	12,4	46,6	12,9	41,7	13,5	39,3	13,5	33,6	13,3	25,4	12,9							
8V35N/6		103	15,5	73,9	18,4	69,4	19,2	62,4	20,1	58,7	20,1	49,8	19,9	38	19,2							
8V35N/8		137	20,6	98	24,3	91,9	25,5	83	26,6	77,8	26,6	65,6	26,3	50,4	25,5							
8V35N/10		172	25,8	122	30	114	31,7	104	33	96,8	33	81,1	32,6	62,8	31,7							
8V35N/12		206	31	146	35,7	136	37,9	124	39,4	116	39,4	96,1	38,9	75	37,9							
8V35N/14		241	36	169	41,2	157	44	144	45,6	134	45,6	111	45	87,2	44							
8V35N/16		275	41,5	192	46,7	179	50	165	51,7	152	51,7	125	51	99	50							
8V35N/2	1750	19,8	1,8	13	3	10,8	3	8,2	2,9	6,6	2,8											
8V35N/4		39,6	3,5	26	6	21,6	6	16,4	5,8	13,2	5,6											
8V35N/6		59,4	5,3	39	9,1	32,4	9,1	24,6	8,7	19,8	8,4											
8V35N/8		79,2	7,1	52	12,1	43,2	12,1	32,8	11,5	26,4	11,2											
8V35N/10		99	8,8	65	15,1	54	15,1	41	14,4	33	14											
8V35N/12		118,8	10,6	78	18,1	64,8	18,1	49,2	17,3	39,6	16,8											
8V35N/14		138,6	12,4	91	21,1	75,6	21,1	57,4	20,2	46,2	19,6											
8V35N/16		158,4	14,1	104	24,1	86,4	24,1	65,6	23,1	52,8	22,4											
8V35N/18		178,2	15,9	117	27,2	97,2	27,2	73,8	26	59,4	25,2											
8V35N/20		198	17,7	130	30,2	108	30,2	82	28,9	66	28											
8V35N/2		13,4	1,1	7,3	1,8	4,9	1,7	2,2	1,5													
8V35N/3		20	1,7	10,9	2,8	7,3	2,6	3,4	2,2													
8V35N/5	33,4	2,8	18,1	4,6	12,1	4,4	5,6	3,7														
8V35N/7	46,7	3,9	25,4	6,4	17	6,1	7,8	5,2														
8V35N/8	53,4	4,5	29	7,4	19,4	7	9	5,9														
8V35N/10	66,8	5,6	36,3	9,2	24,3	8,7	11,2	7,4														
8V35N/14	93,5	7,8	50,8	12,9	34	12,2	15,7	10,4														
8V35N/17	113,5	9,5	61,7	15,6	41,3	14,8	19	12,6														
8V35N/20	133,5	11,2	72,6	18,4	48,6	17,4	22,4	14,8														

8V45N																					
Q	m³/h	0		60		84		96		108		120		138		156		174		192	
	l/s	0		16,7		23,3		26,7		30		33,3		38,3		43,3		48,3		53,3	
	l/min	0		1000		1400		1600		1800		2000		2300		2600		2900		3200	
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]	
8V45N/1	3500	36,4	8,9	32,5	10,9	31,2	12	30,2	12,4	29,2	12,8	28	13,2	26,2	13,7	24,1	14,1	21,6	14,3	18,6	14,3
8V45N/2		72,8	17,7	65,1	21,9	62,3	23,9	60,4	24,8	58,4	25,6	56	26,4	52,5	27,5	48,2	28,3	43,2	28,6	37,2	28,6
8V45N/3		109,2	26,6	97,6	32,8	93,5	35,9	90,6	37,3	87,7	38,5	84	39,6	78,7	41,2	72,3	42,4	64,8	42,9	55,9	42,8
8V45N/4		145,6	35,4	130,2	43,8	124,7	47,8	120,8	49,7	116,9	51,3	112	52,8	105	55	96,4	56,6	86,3	57,2	74,5	57,1
8V45N/5		182	44,3	162,7	54,7	155,9	59,8	151	62,1	146,1	64,1	140	66	131,2	68,7	120,4	70,7	107,9	71,5	93,1	71,4
8V45N/2	2900	49,5	11	43,8	13,1	40,9	14,1	39	14,9	37,7	15,5	35,4	16	32,2	16,3	27,2	16,3	22,5	16,3	15,8	16
8V45N/3		74,5	16,3	65,7	19,6	61,4	21,1	58,5	22,4	56,6	23,3	53,1	24	48,2	24,4	40,8	24,4	33,7	24,4	23,6	24
8V45N/4		99	21,8	87,6	26,1	81,8	28,1	78	29,9	75,4	31	70,8	31,9	64,3	32,6	54,4	32,6	44,9	32,5	31,5	31,9
8V45N/5		124	27	109	32,8	102	35,6	97,6	37,5	94,3	38,9	88,5	39,8	80,3	40,7	68	40,7	55,4	40,5	39	39,8
8V45N/6		149	32,5	131	39,6	123	43,3	117	45,2	113	46,7	106	47,6	96,2	48,7	81,5	48,7	65,5	48,3	46,4	47,6
8V45N/7		174	38	153	46,4	143	51,1	137	53	132	54,6	124	55,4	112	56,7	95	56,7	75,4	56,1	53,6	55,4
8V45N/8		199	43,5	175	53,2	163	59,1	157	60,8	154	62,6	142	63,1	128	64,6	108	64,6	85	63,7	60,7	63,1
8V45N/2	2600	39	7,9	34,3	9,9	31,5	10,7	30	11,1	28,4	11,7	26,4	11,7	22,9	11,8	18	11,7	12,9	11,5		
8V45N/3		59	12	51,5	14,9	47,3	16	45	16,7	42,6	17,6	39,6	17,6	34,3	17,8	27	17,6	19,4	17,2		
8V45N/4		79	16	68,6	19,8	63	21,3	60	22,2	56,8	23,4	52,8	23,4	45,7	23,7	36	23,4	25,8	23		
8V45N/5		98,5	19,7	85,7	24,7	78,5	26,6	74,8	27,7	70,7	29	65,8	29,1	56,7	29,4	44,4	29	31,2	28,5		
8V45N/6		118	23,5	103	29,7	93,8	31,9	89,4	33,1	84,5	34,5	78,7	34,8	67,6	35,2	52,5	34,5	36,3	34		
8V45N/7		138	27,5	120	34,6	109	37,1	104	38,6	98,2	40	91,5	40,5	78,3	40,8	60,4	40	40,9	39,4		
8V45N/8		158	31,5	137	39,5	124	42,3	118	43,9	112	45,3	104	46,1	88,8	46,4	68	45,3	45,1	44,7		
8V45N/9		178	35,5	154	44,5	139	47,5	133	49,3	125	50,6	117	51,7	99,2	52	75,4	50,6	48,9	49,9		
8V45N/10		197	39,5	171	49,3	154	52,6	147	54,6	139	55,6	129	57,1	109	57,5	82,6	55,6	52,4	55,1		
8V45N/2		2300	30,4	5,5	26,5	7,2	23,2	7,7	21,9	8,2	20,2	8,2	18	8,2	13,9	8,2					
8V45N/4	61		11	53	14,4	46,4	15,4	43,8	16,3	40,4	16,5	35,9	16,5	27,8	16,3						
8V45N/6	91		16,5	78,5	21,4	69	22,9	65,2	24,1	60,1	24,5	53,3	24,5	41	24,1						
8V45N/8	122		22	103	28,3	91,3	30,3	86,3	31,6	79,4	32,3	70,2	32,3	53,8	31,6						
8V45N/10	152		27,5	128	35	113	37,7	107	39	98,4	40	86,8	40	66,2	39						
8V45N/12	182		33	151	41,6	135	44,9	128	46,2	117	47,5	102	47,5	78,1	46,2						
8V45N/14	213		38	174	48,1	156	52	148	53,1	135	54,8	118	54,8	89,6	53,1						
8V45N/2	1750	18	2,4	13,7	3,4	11,3	3,7	9,3	3,6	6,8	3,5										
8V45N/4		36	4,8	27,5	6,8	22,5	7,4	18,6	7,3	13,6	7										
8V45N/6		54	7,2	41,2	10,2	33,8	11	27,9	10,9	20,4	10,6										
8V45N/8		72	9,6	54,9	13,6	45,1	14,7	37,2	14,6	27,2	14,1										
8V45N/10		90	12	68,7	17	56,4	18,4	46,5	18,2	34	17,6										
8V45N/12		108,1	14,4	82,4	20,4	67,6	22,1	55,8	21,8	40,8	21,1										
8V45N/14		126,1	16,8	96,2	23,8	78,9	25,8	65,1	25,5	47,6	24,6										
8V45N/16		144,1	19,2	109,9	27,2	90,2	29,4	74,4	29,1	54,4	28,2										
8V45N/18		162,1	21,6	123,6	30,6	101,4	33,1	83,7	32,8	61,2	31,7										
8V45N/20		180,1	24	137,4	34	112,7	36,8	93	36,4	68	35,2										
8V45N/2	1450	12,3	1,3	8,7	2	5,6	2	3,6	1,9												
8V45N/3		18,4	2	13	3	8,3	3,1	5,5	2,9												
8V45N/4		24,6	2,6	17,4	4	11,1	4,1	7,3	3,8												
8V45N/6		36,8	4	26	6	16,7	6,1	10,9	5,8												
8V45N/7		43	4,6	30,4	7	19,5	7,1	12,7	6,7												
8V45N/9		55,3	5,9	39,1	9	25	9,2	16,4	8,6												
8V45N/12		73,7	7,9	52,1	12	33,4	12,2	21,8	11,5												
8V45N/15		92,1	9,9	65,1	15	41,7	15,3	27,3	14,4												
8V45N/19		116,7	12,5	82,5	19	52,8	19,4	34,6	18,2												
8V45N/20		122,8	13,2	86,8	20	55,6	20,4	36,4	19,2												