

VERTIKALE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

AUSWAHLTABELLE  
EVMS(.) 1-3-5

	Type		Motor			max. Betriebsdruck [Mpa]	Q = Fördermenge								
			kW	HP	Baugröße		H = Förderhöhe (m)								
	einphasig	dreiphasig					0	12	20	30	40	60	75	100	130
1	EVMS(.)1 2/0.37M	EVMS(.)1 2/0.37	0.37	0.5	71	1.6	11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	-	-	-	-
	EVMS(.)1 3/0.37M	EVMS(.)1 3/0.37	0.37	0.5	71		17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	-	-	-	-
	EVMS(.)1 4/0.37M	EVMS(.)1 4/0.37	0.37	0.5	71		23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	-	-	-	-
	EVMS(.)1 5/0.37M	EVMS(.)1 5/0.37	0.37	0.5	71		30	28	26	22,7	17,7	-	-	-	-
	EVMS(.)1 6/0.37M	EVMS(.)1 6/0.37	0.37	0.5	71		35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	-	-	-	-
	EVMS(.)1 7/0.37M	EVMS(.)1 7/0.37	0.37	0.5	71		41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	-	-	-	-
	EVMS(.)1 8/0.37M	EVMS(.)1 8/0.37	0.37	0.5	71		47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	-	-	-	-
	EVMS(.)1 9/0.55M	EVMS(.)1 9/0.55	0.55	0.75	71		53,5	50,5	47	41	31,8	-	-	-	-
	EVMS(.)1 10/0.55M	EVMS(.)1 10/0.55	0.55	0.75	71		59,6	56	52	45,5	35,4	-	-	-	-
	EVMS(.)1 11/0.55M	EVMS(.)1 11/0.55	0.55	0.75	71		65,5	61,5	57	50	38,9	-	-	-	-
	EVMS(.)1 12/0.55M	EVMS(.)1 12/0.55	0.55	0.75	71		71,5	67	62,5	54,5	42,5	-	-	-	-
	EVMS(.)1 13/0.55M	EVMS(.)1 13/0.55	0.55	0.75	71		77,5	73	67,5	59	46	-	-	-	-
	EVMS(.)1 14/0.75M	EVMS(.)1 14/0.75	0.75	1	80		83,5	78,5	73	63,5	49,5	-	-	-	-
	EVMS(.)1 16/0.75M	EVMS(.)1 16/0.75	0.75	1	80		95,5	89,5	83	72,5	56,5	-	-	-	-
	EVMS(.)1 18/1.1M	EVMS(.)1 18/1.1	1.1	1.5	80		107	101	93,5	82	63,5	-	-	-	-
	EVMS(.)1 20/1.1M	EVMS(.)1 20/1.1	1.1	1.5	80		119	112	104	91	71	-	-	-	-
	EVMS(.)1 22/1.1M	EVMS(.)1 22/1.1	1.1	1.5	80		131	123	114	100	78	-	-	-	-
	EVMS(.)1 24/1.1M	EVMS(.)1 24/1.1	1.1	1.5	80		143	135	125	109	85	-	-	-	-
	EVMS(.)1 26/1.1M	EVMS(.)1 26/1.1	1.1	1.5	80		155	146	135	118	92	-	-	-	-
	EVMS(.)1 27/1.5M	EVMS(.)1 27/1.5	1.5	2	90 S		161	151	140	123	95,5	-	-	-	-
EVMS(.)1 29/1.5M	EVMS(.)1 29/1.5	1.5	2	90 S	173	163	151	132	103	-	-	-	-		
EVMS(.)1 32/1.5M	EVMS(.)1 32/1.5	1.5	2	90 S	191	179	166	145	113	-	-	-	-		
EVMS(.)1 34/1.5M	EVMS(.)1 34/1.5	1.5	2	90 S	203	191	177	155	120	-	-	-	-		
EVMS(.)1 37/2.2M	EVMS(.)1 37/2.2	2.2	3	90 L	221	207	192	168	131	-	-	-	-		
EVMS(.)1 39/2.2M	EVMS(.)1 39/2.2	2.2	3	90 L	232	219	203	177	138	-	-	-	-		
3	EVMS(.)3 2/0.37M	EVMS(.)3 2/0.37	0.37	0.5	71	1.6	14,7	-	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	-	-
	EVMS(.)3 3/0.37M	EVMS(.)3 3/0.37	0.37	0.5	71		22,1	-	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	-	-
	EVMS(.)3 4/0.37M	EVMS(.)3 4/0.37	0.37	0.5	71		29,5	-	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	-	-
	EVMS(.)3 5/0.55M	EVMS(.)3 5/0.55	0.55	0.75	71		36,9	-	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	-	-
	EVMS(.)3 6/0.55M	EVMS(.)3 6/0.55	0.55	0.75	71		44,2	-	42,5	40,5	38,8	32,8	25	-	-
	EVMS(.)3 7/0.75M	EVMS(.)3 7/0.75	0.75	1	80		51,5	-	49,5	47,5	45	38,3	29,2	-	-
	EVMS(.)3 8/0.75M	EVMS(.)3 8/0.75	0.75	1	80		59	-	56,5	54,5	51,5	44	33,4	-	-
	EVMS(.)3 9/1.1M	EVMS(.)3 9/1.1	1.1	1.5	80		66,5	-	63,5	61	58	49	37,6	-	-
	EVMS(.)3 10/1.1M	EVMS(.)3 10/1.1	1.1	1.5	80		73,5	-	70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-
	EVMS(.)3 11/1.1M	EVMS(.)3 11/1.1	1.1	1.5	80		81	-	77,5	74,5	71	60	46	-	-
	EVMS(.)3 12/1.1M	EVMS(.)3 12/1.1	1.1	1.5	80		88,5	-	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-
	EVMS(.)3 13/1.5M	EVMS(.)3 13/1.5	1.5	2	90 S		96	-	91,5	88	84	71	54,5	-	-
	EVMS(.)3 14/1.5M	EVMS(.)3 14/1.5	1.5	2	90 S		103	-	98,5	95	90,5	76,5	58,5	-	-
	EVMS(.)3 15/1.5M	EVMS(.)3 15/1.5	1.5	2	90 S		111	-	106	102	97	82	62,5	-	-
	EVMS(.)3 16/1.5M	EVMS(.)3 16/1.5	1.5	2	90 S		118	-	113	109	103	87,5	67	-	-
	EVMS(.)3 17/2.2M	EVMS(.)3 17/2.2	2.2	3	90 L		125	-	120	115	110	93	71	-	-
	EVMS(.)3 19/2.2M	EVMS(.)3 19/2.2	2.2	3	90 L		140	-	134	129	123	104	79,5	-	-
	EVMS(.)3 21/2.2M	EVMS(.)3 21/2.2	2.2	3	90 L		155	-	148	142	136	115	87,5	-	-
	EVMS(.)3 23/2.2M	EVMS(.)3 23/2.2	2.2	3	90 L		170	-	162	156	149	126	96	-	-
	EVMS(.)3 24/2.2M	EVMS(.)3 24/2.2	2.2	3	90 L		177	-	169	163	155	131	100	-	-
-	EVMS(.)3 25/3.0	3.0	4	100 L	184	-	176	170	161	137	104	-	-		
-	EVMS(.)3 27/3.0	3.0	4	100 L	199	-	190	183	174	148	113	-	-		
-	EVMS(.)3 29/3.0	3.0	4	100 L	214	-	204	197	187	159	121	-	-		
-	EVMS(.)3 31/3.0	3.0	4	100 L	229	-	218	210	200	170	129	-	-		
-	EVMS(.)3 33/3.0	3.0	4	100 L	243	-	232	224	213	181	138	-	-		
5	EVMS(.)5 2/0.37M	EVMS(.)5 2/0.37	0.37	0.5	71	1.6	19	-	-	-	18	17,1	16	13,8	10,2
	EVMS(.)5 3/0.55M	EVMS(.)5 3/0.55	0.55	0.75	71		28,4	-	-	-	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3
	EVMS(.)5 4/0.75M	EVMS(.)5 4/0.75	0.75	1	80		37,9	-	-	-	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4
	EVMS(.)5 5/1.1M	EVMS(.)5 5/1.1	1.1	1.5	80		47,5	-	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5
	EVMS(.)5 6/1.5M	EVMS(.)5 6/1.5	1.5	2	90 S		57	-	-	-	54	51	48	41,5	30,6
	EVMS(.)5 7/1.5M	EVMS(.)5 7/1.5	1.5	2	90 S		66,5	-	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7
	EVMS(.)5 8/2.2M	EVMS(.)5 8/2.2	2.2	3	90 L		76	-	-	-	72	68	64	55	41
	EVMS(.)5 9/2.2M	EVMS(.)5 9/2.2	2.2	3	90 L		85,5	-	-	-	81	77	72	62	46
	EVMS(.)5 10/2.2M	EVMS(.)5 10/2.2	2.2	3	90 L		95	-	-	-	90	85,5	80	69	51
	EVMS(.)5 11/2.2M	EVMS(.)5 11/2.2	2.2	3	90 L		104	-	-	-	98,5	94	87,5	76	56
	-	EVMS(.)5 12/3.0	3.0	4	100 L		114	-	-	-	108	102	95,5	83	61
	-	EVMS(.)5 13/3.0	3.0	4	100 L		123	-	-	-	117	111	104	89,5	66,5
	-	EVMS(.)5 14/3.0	3.0	4	100 L		133	-	-	-	126	119	112	96,5	71,5
	-	EVMS(.)5 15/3.0	3.0	4	100 L		142	-	-	-	135	128	120	104	76,5
	-	EVMS(.)5 17/4.0	4.0	5.5	112 M		161	-	-	-	153	145	136	117	86,5
	-	EVMS(.)5 19/4.0	4.0	5.5	112 M		180	-	-	-	171	162	152	131	97
-	EVMS(.)5 20/4.0	4.0	5.5	112 M	190	-	-	-	179	171	160	138	102		
-	EVMS(.)5 23/5.5	5.5	7.5	132 S	218	-	-	-	206	196	183	159	117		
-	EVMS(.)5 25/5.5	5.5	7.5	132 S	237	-	-	-	224	213	199	173	127		
-	EVMS(.)5 27/5.5	5.5	7.5	132 S	256	-	-	-	242	230	215	186	138		

1.6 MPa = 16bar; 2.5 MPa = 25bar

## VERTIKALE MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

AUSWAHLTABELLE  
EVMS(.) 10-15-20

	Type		Motor			max. Betriebs- druck [Mpa]	Q = Fördermenge														
							H = Förderhöhe (m)														
	einphasig	dreiphasig	kW	HP	Bau- größe		l/min m³/h	0	75 4,5	100 6,0	130 7,8	150 9,0	180 10,8	200 12,0	250 15,0	300 18,0	350 21,0	400 24,0	450 27,0	480 28,8	
10	EVMS(.)10 2/0.75M	EVMS(.)10 2/0.75	0.75	1	80	1.6	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	-	-	-	-	-	-	
	EVMS(.)10 3/1.5M	EVMS(.)10 3/1.5	1.5	2	90 S		32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	-	-	-	-	-	-	-
	EVMS(.)10 4/2.2M	EVMS(.)10 4/2.2	2.2	3	90 L		43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	-	-	-	-	-	-	-
	EVMS(.)10 5/2.2M	EVMS(.)10 5/2.2	2.2	3	90 L		54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	-	-	-	-	-	-	-
	EVMS(.)10 6/2.2M	EVMS(.)10 6/2.2	2.2	3	90 L		65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 7/3.0	3.0	4	100 L		76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 8/3.0	3.0	4	100 L		87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 9/4.0	4.0	5.5	112 M		98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 10/4.0	4.0	5.5	112 M		109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 11/4.0	4.0	5.5	112 M		120	116	115	109	103	91,5	82	54	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 12/5.5	5.5	7.5	132 S		131	127	125	118	112	99,5	89,5	59	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 14/5.5	5.5	7.5	132 S		153	148	146	138	131	116	104	68,5	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 15/5.5	5.5	7.5	132 S		163	159	156	148	140	124	112	73,5	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 16/7.5	7.5	10	132 S		174	169	167	158	149	133	119	78,5	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 18/7.5	7.5	10	132 S		196	191	187	178	168	149	134	88,5	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 19/7.5	7.5	10	132 S		207	201	198	188	177	158	142	93,5	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 21/7.5	7.5	10	132 S		229	222	219	207	196	174	157	103	-	-	-	-	-	-	-
	-	EVMS(.)10 22/11	11	15	160 M		240	233	229	217	205	183	164	108	-	-	-	-	-	-	-
-	EVMS(.)10 23/11	11	15	160 M	251	244	240	227	215	191	172	113	-	-	-	-	-	-	-		
15	EVMS(.)15 1/1.1M	EVMS(.)15 1/1.1	1.1	1.5	80	1.6	14,9	-	-	13,3	13	12,4	10,8	9,5	7,5	4,8	-	-	-	-	
	EVMS(.)15 2/2.2M	EVMS(.)15 2/2.2	2.2	3	90 L		29,5	-	-	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 3/3.0	3.0	4	100 L		44,5	-	-	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 4/4.0	4.0	5.5	112 M		59	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 5/5.5	5.5	7.5	132 S		73,5	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 6/5.5	5.5	7.5	132 S		88,5	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 7/7.5	7.5	10	132 S		103	-	-	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 8/7.5	7.5	10	132 S		118	-	-	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 9/11	11	15	160 M		133	-	-	124	122	119	117	112	104	92	75,5	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 10/11	11	15	160 M		147	-	-	138	136	132	130	124	116	102	84	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 11/11	11	15	160 M		162	-	-	151	149	146	143	137	127	112	92,5	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 12/11	11	15	160 M		177	-	-	165	163	159	156	149	139	122	101	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 13/11	11	15	160 M		191	-	-	179	176	172	169	162	150	133	109	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 15/15	15	20	160 M		221	-	-	206	203	199	195	187	174	153	126	-	-	-	
	-	EVMS(.)15 17/15	15	20	160 M		250	-	-	234	231	225	221	211	197	173	143	-	-	-	
	20	EVMS(.)20 1/1.5M	EVMS(.)20 1/1.5	1.5	2		90 S	1.6	17,2	-	-	-	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	-
		-	EVMS(.)20 2/3.0	3.0	4		100 L		33,7	-	-	-	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	-
		-	EVMS(.)20 3/4.0	4.0	5.5		112 M		50,5	-	-	-	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	-
-		EVMS(.)20 4/5.5	5.5	7.5	132 S	67,4	-		-	-	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	-		
-		EVMS(.)20 5/7.5	7.5	10	132 S	84,2	-		-	-	76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	-		
-		EVMS(.)20 6/7.5	7.5	10	132 S	101	-		-	-	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	-		
-		EVMS(.)20 7/11	11	15	160 M	118	-		-	-	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	-		
-		EVMS(.)20 8/11	11	15	160 M	135	-		-	-	122	120	116	111	105	95	80	70	-		
-		EVMS(.)20 9/11	11	15	160 M	152	-		-	-	137	135	130	125	118	106	89,6	79	-		
-		EVMS(.)20 10/11	11	15	160 M	168	-		-	-	152	150	145	139	131	118	100	87	-		
-		EVMS(.)20 11/15	15	20	160 M	185	-		-	-	167	165	159	152	144	130	110	96	-		
-		EVMS(.)20 12/15	15	20	160 M	202	-		-	-	182	179	173	166	157	142	119	105	-		
-		EVMS(.)20 13/15	15	20	160 M	219	-		-	-	198	194	188	180	170	154	129	113	-		
-		EVMS(.)20 14/18.5	18.5	25	160 L	236	-		-	-	213	209	202	194	183	166	139	122	-		
-		EVMS(.)20 15/18.5	18.5	25	160 L	253	-		-	-	228	224	217	208	196	177	149	131	-		
-		EVMS(.)20 16/18.5	18.5	25	160 L	270	-		-	-	243	239	231	222	209	189	159	140	-		

1.6 MPa = 16bar; 2.5 MPa = 25bar