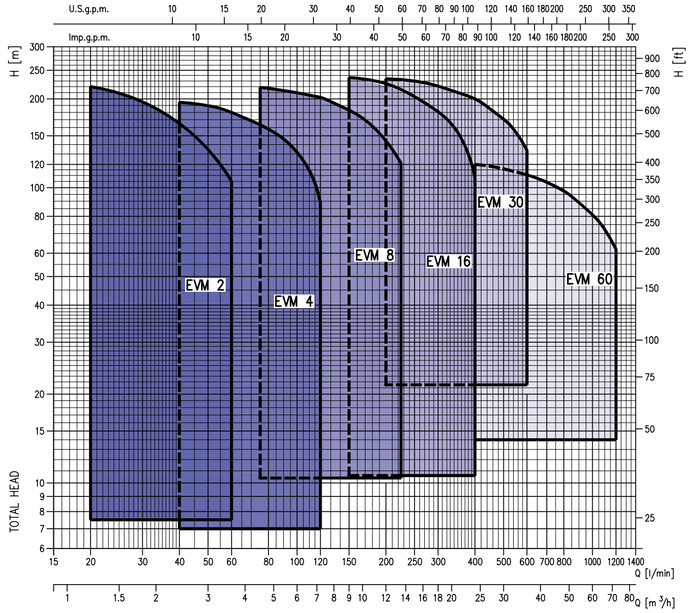
Pump type EVM		kW	Capacitor			Absorbed Current (A)				l/min	Q=Capacity									
Monofase	Trifase		µF	Vc	1~	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V	m³/h	20	40	60	75	80	120	150	225	300	400
										1,2	2,4	3,6	4,5	4,8	7,2	9,0	13,5	18	24
										H=Total head									
EVM2 2N0,37 M	EVM2 2N0,37	0,37	10	400	3,0	1,65	0,95	-		16,8	12,8	7,5	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 3N0,37 M	EVM2 3N0,37	0,37	10	400	3,0	1,65	0,95	-		25,2	19,2	11,1	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 4N0,55 M	EVM2 4N0,55	0,55	12	400	3,8	2,34	1,35	-		33,9	26	15,2	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 5N0,55 M	EVM2 5N0,55	0,55	12	400	3,8	2,34	1,35	-		42	32,5	18,8	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 6N0,75 M	EVM2 6N0,75	0,75	20	400	5,3	2,8	1,6	-		50,5	38	22,5	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 7N0,75 M	EVM2 7N0,75	0,75	20	400	5,3	2,8	1,6	-		58,8	44,3	26,1	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 9N1,1 M	EVM2 9N1,1	1,1	30	400	6,5	4,0	2,3	-		75,7	58,1	33,8	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 11N1,1 M	EVM2 11N1,1	1,1	30	400	6,5	4,0	2,3	-		91,1	68,7	39,5	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 13N1,5 M	EVM2 13N1,5	1,5	40	400	9,5	5,7	3,3	-		109	84	48,8	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 15N1,5 M	EVM2 15N1,5	1,5	40	400	9,5	5,7	3,3	-		126	95,5	55,9	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 18F/2,2 M	EVM2 18F/2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		156	120	74	-	-	-	-	-	-	-
EVM2 22F/2,2 M	EVM2 22F/2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		186	141,2	81,7	-	-	-	-	-	-	-
-	EVM2 26F/3,0	3,0	-	-	-	10,9	6,3	-		220	165,1	105	-	-	-	-	-	-	-
EVM4 2N0,37 M	EVM4 2N0,37	0,37	10	400	3,0	1,6	0,95	-		-	17,2	15,8	13,9	13,4	6,9	-	-	-	-
EVM4 3N0,55 M	EVM4 3N0,55	0,55	12	400	3,8	2,3	1,35	-		-	25,7	23,4	21	20,2	10,5	-	-	-	-
EVM4 4N0,75 M	EVM4 4N0,75	0,75	20	400	5,3	2,8	1,6	-		-	34,9	32	28,4	27,4	15,5	-	-	-	-
EVM4 5N1,1 M	EVM4 5N1,1	1,1	30	400	6,5	4,0	2,3	-		-	44,1	40,6	36,3	35	19,8	-	-	-	-
EVM4 6N1,1 M	EVM4 6N1,1	1,1	30	400	6,5	4,0	2,3	-		-	53,2	48,2	43,5	42	24	-	-	-	-
EVM4 7N1,5 M	EVM4 7N1,5	1,5	40	400	9,5	5,7	3,3	-		-	61,8	56,5	50,9	49	27,7	-	-	-	-
EVM4 8N1,5 M	EVM4 8N1,5	1,5	40	400	9,5	5,7	3,3	-		-	71,6	65,8	58,2	57,1	33	-	-	-	-
EVM4 10N2,2 M	EVM4 10N2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		-	88,2	81	72,5	70,6	39,6	-	-	-	-
EVM4 11N2,2	EVM4 11N2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		-	98	90,2	81,8	78,6	45	-	-	-	-
EVM4 12N2,2 M	EVM4 12N2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		-	106	97,4	87,2	84	47,5	-	-	-	-
-	EVM4 14N/3,0	3,0	-	-	-	10,9	6,3	-		-	127	116	105,7	102,2	60,5	-	-	-	-
-	EVM4 16N/3,0	3,0	-	-	-	10,9	6,3	-		-	142	130	118	116,7	67,6	-	-	-	-
-	EVM4 19F/4,0	4,0	-	-	-	14,2	8,2	-		-	168	154,2	138,2	134,6	75,2	-	-	-	-
-	EVM4 22F/4,0	4,0	-	-	-	14,2	8,2	-		-	195	180	163,5	158,1	88,9	-	-	-	-
EVM8 2N0,75 M	EVM8 2N0,75	0,75	20	400	5,3	2,8	1,6	-		-	-	-	21,1	20,8	19,2	17,1	10,4	-	-
EVM8 3N1,1 M	EVM8 3N1,1	1,1	30	400	6,5	4,0	2,3	-		-	-	-	32	31,8	29,5	26,8	16,7	-	-
EVM8 4N1,5 M	EVM8 4N1,5	1,5	40	400	9,5	5,7	3,3	-		-	-	-	42,8	42,2	40	36,1	22,6	-	-
EVM8 5N2,2 M	EVM8 5N2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		-	-	-	53,6	53	49,1	44,3	28,3	-	-
EVM8 6N2,2	EVM8 6N2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		-	-	-	64,4	64,2	59	53,6	33,8	-	-
-	EVM8 8N/3,0	3,0	-	-	-	7,6	6,3	-		-	-	-	85,7	85	80,2	72,5	45,8	-	-
-	EVM8 10N/4,0	4,0	-	-	-	10,9	8,2	-		-	-	-	107	106	98,4	87,9	56,5	-	-
-	EVM8 11N/4,0	4,0	-	-	-	14,2	8,2	-		-	-	-	117	116,2	108	97,8	61,4	-	-
-	EVM8 12N/5,5	5,5	-	-	-	14,2	11,5	6,6		-	-	-	129	127,1	118,4	107,5	67,8	-	-
-	EVM8 14N/5,5	5,5	-	-	-	-	11,5	6,6		-	-	-	150	148,3	137,5	124,8	79,1	-	-
-	EVM8 15F/5,5	5,5	-	-	-	-	11,5	6,6		-	-	-	162	160,7	148,7	134,2	86,6	-	-
-	EVM8 16F/7,5	7,5	-	-	-	-	15,3	8,8		-	-	-	171	170	157,8	140,9	90,4	-	-
-	EVM8 18F/7,5	7,5	-	-	-	-	15,3	8,8		-	-	-	193	191,2	176,2	158	102	-	-
-	EVM8 20F/7,5	7,5	-	-	-	-	15,3	8,8		-	-	-	219	217,2	202,3	183,2	121	-	-
EVM16 2F/2,2 M	EVM16 2F/2,2	2,2	60	400	13	7,6	4,4	-		-	-	-	-	-	-	29	26,2	21,1	10,6
-	EVM16 3F/3,0	3,0	-	-	-	-	10,9	6,3		-	-	-	-	-	-	43,6	38,1	30,7	15,4
-	EVM16 4F/4,0	4,0	-	-	-	-	14,2	8,2		-	-	-	-	-	-	58,2	52	42,3	22,3
-	EVM16 5F/5,5	5,5	-	-	-	-	11,5	6,6		-	-	-	-	-	-	73,8	67,1	54,9	29,5
-	EVM16 6F/5,5	5,5	-	-	-	-	11,5	6,6		-	-	-	-	-	-	88,3	79,8	65	35,8
-	EVM16 7F/7,5	7,5	-	-	-	-	15,3	8,8		-	-	-	-	-	-	103	92,5	76,5	41,3
-	EVM16 8F/7,5	7,5	-	-	-	-	15,3	8,8		-	-	-	-	-	-	119	108	88,1	49,2
-	EVM16 10F/11	11	-	-	-	-	20,4	11,8		-	-	-	-	-	-	148	132,2	108,9	59
-	EVM16 12F/11	11	-	-	-	-	20,4	11,8		-	-	-	-	-	-	181	164,5	138	77,6
-	EVM16 14F/15	15	-	-	-	-	27,6	15,9		-	-	-	-	-	-	207	186,5	152,3	82,6
-	EVM16 15F/15	15	-	-	-	-	27,6	15,9		-	-	-	-	-	-	226	207	171,8	100
-	EVM16 16F/15	15	-	-	-	-	27,6	15,9		-	-	-	-	-	-	236	215,2	181	108

Pump type EVM	kW	Absorbed Current (A) Trifase			l/min	Q=Capacity			l/min			
		230V	400V	690V	m³/h	210	420	600	m³/h	400	800	1200
						12,6	25,2	36		24	32	72
						H=Total head						
EVM30 2F/4	4	12,9	7,4	-		38	32	21,5				
EVM30 3F/5,5	5,5	-	10,5	6,1		56	46	30				
EVM30 4F/7,5	7,5	-	13,9	8,1		77	64	42				
EVM30F/11	11	-	20,0	11,6		112	92	62,5				
EVM30 8F/15	15	-	26,5	15,4		155	127	88				
EVM30 10F/18	18,5	-	32,0	18,6		193	162	112				
EVM30 12F/22	22	-	38,5	22,3		232	195	132				
EVM60 2F/5,5	5,5	-	10,5	6,1						30	24	14
EVM60 3F/7,5	7,5	-	13,9	8,1						43	34,5	19,5
EVM60 4F/11	11	-	20,0	11,6						59,5	48	28,5
EVM60 6F/15	15	-	26,5	15,4						83,5	67,5	40
EVM60 7F/18	18	-	32,0	18,6						103,5	84	52
EVM60 8F/22	22	-	38,5	22,3						120	97,5	62

TEMPORARY

PERFORMANCE CHART (according to ISO 9906 grade 2)



Vertical multistage centrifugal pumps completely made of stainless steel AISI 304. Reliable, quiet and easy to maintain. Suitable for municipal, Industrial and agricultural applications e.g. Fire fighting, water boosting (WRAS approved) water treatment plants, irrigation, hot and cold water movement for heating systems, cooling and airconditioners, especially suitable for boiler feed due to the robust construction of the pumps. IEC standard motors are used on all models.

SPECIFICATIONS
- Maximum working pressure:
  16 bar for models having oval flanges,
  25 bar for models having round flanges
- Liquid temperature: from –15°C upto +120°C

MATERIALS
- Pump body, external casing, casing cover, impellers, diffusers, bearing sleeve, coupling guard and bolts in contact with liquid AISI 304
- Tie-rods and bolts not in contact with liquid in zinc coated steel
- Shaft in AISI 316
- Bearing in contact with liquid in tungsten-carbide
- Bracket and base in cast iron
- Mechnical seal in SiC/SiC/NBR

TECHNICAL DATA
- Asincronous 2 poles motor
- Insulation class F
- Protection IP55
- 1~220V ± 10% 50Hz, 3~230/400V ±10% 50Hz up to 4Kw included, 3 400/690V ±10% above