

**50 Hz - min⁻¹ ~ 2900**

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]			Portata - Capacity								
										Q [m³/h]		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,8
										Q [l/1']		0	20	40	60	80	100	130
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)								
K 50 M	K 50 T	0,37	0,5	680	710	12,5	2,6	1,9	1,1	H	m	20	19,5	18	16	12,5	8,5	
										Efficiency	%	0	25	42	48	43	30	
										P1	Kw	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	
										NPSH	m		3,5	2,9	3	4	6	
K 80 M	K 80 T	0,59	0,8	1170	1040	16	4,8	3,2	1,8	H	m	30,0	29,0	28,0	25,5	22,5	18	
										Efficiency	%	0	9	20,5	30	35	31,5	
										P1	Kw	0,7	0,8	0,9	1	1	1,1	
										NPSH	m		2,5	2,2	2,2	3,1	4,5	
K 100 M	K 100 T	0,74	1	1450	1490	25	5,8	4	2,3	H	m	33	32	30,5	28	25	20,5	12,5
										Efficiency	%	0	9	20,5	30	35	31,5	18,5
										P1	Kw	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4
										NPSH	m		2,5	2,2	2,2	2,8	4,5	8

a) ~Monofase 230 V

b) ~Trifase 230/400 V

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]			Portata - Capacity								
										Q [m³/h]		0	2,4	4,8	7,2	9	10,2	10,8
										Q [l/1']		0	40	80	120	150	170	180
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)								
K 151 M	K 151 T	1,1	1,5	1980	1990	31,5	9	6	3,5	H	m	41	40	36,8	30	20		
										Efficiency	%	0	20	36	42	35		
										P1	Kw	1	1,3	1,5	1,8	2,1		
										NPSH	m		2,5	2,5	3	4		
K 200 M	K 200 T	1,5	2	2730	2630	36	12	8,3	4,8	H	m	47,4	45,9	41,3	33,7	24,2	16,1	10
										Efficiency	%	0	28,2	34,9	37,8	35	26,1	17,4
										P1	Kw	1,6	2	2,2	2,5	2,7	2,7	2,7
										NPSH	m		1,8	2,5	3,8	4,7		
K 300 M	K 300 T	2,2	3	3100	2970	55	13,6	8,9	5,1	H	m	52,9	51,5	47,2	40,1	32,8	24	19,5
										Efficiency	%	0	29,2	33,6	40,6	40,8	30,1	23,9
										P1	Kw	1,8	2,2	2,5	2,8	3	3,2	3,2
										NPSH	m		1,8	2,5	3,8	4,7		

a) ~Monofase 230 V

b) ~Trifase 230/400 V

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]			Portata - Capacity								
										Q [m³/h]	0	3	6	9	12	15	18	
										Q [l/1']	0	50	100	150	200	250	300	
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)								
K 400 M	K 400 T	3	4	4180	4470	70	18	13,5	7,8	H	m	48,5	48	48	46	42	38	32
										Efficiency	%	0	18	31	40,5	48,5	49,5	45
										P1	Kw	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,9	4,2
										NPSH	m		2,3	2	1,8	2,1	3,2	5,5
-	K 550 T	4	5,5	-	5860	-	-	19	10,2	H	m	61	61	60	59	57	54	49,5
										Efficiency	%	0	15,1	31	41	49,2	54	55
										P1	Kw	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5	5	5,4
										NPSH	m		2,3	2	1,8	2,1	3,2	5,5

a) ~Monofase 230 V

b) ~Trifase 230/400 V

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]				Portata - Capacity								
											Q [m³/h]	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,8	
											Q [l/1']	0	20	40	60	80	100	130	
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~ 115 V	1~ 220 V	3~ 220 V	3~ 380 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)								
K 50 M	K 50 T	0,37	0,5	720	760	16	6,6	2,2	2,1	1,3	H	m	21,5	20,6	19	16,9	13,6	10,3	
											Efficiency	%	0	29,3	47,1	54,4	51,2	39,3	
											P1	Kw	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	
											NPSH	m		3,5	2,9	3	4	6	
K 80 M	K 80 T	0,59	0,8	1160	1190	20	9,5	3,2	3,3	1,8	H	m	31,5	30	28	26	24	19	
											Efficiency	%	0	9,7	21,5	32,4	39,8	35,4	
											P1	Kw	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	
											NPSH	m		2,5	2,2	2,2	3,1	4,5	
K 100 M	K 100 T	0,74	1	1230	1520	20	13	4	4	2,3	H	m	33,5	32,5	31	29	27	24	16
											Efficiency	%	0	9,5	22,7	34,3	40,3	39,2	24,9
											P1	Kw	0,8	0,9	0,9	1	1,1	1,2	1,3
											NPSH	m		2,5	2,2	2,2	2,81	4,5	8

a) ~Monofase 115/220 V

b) ~Trifase 220/380 V

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]			Portata - Capacity									
										Q [m³/h]	0	2,4	4,8	7,2	9	10,2	10,8		
										Q [l/1']	0	40	80	120	150	170	180		
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~ 220 V	3~ 220 V	3~ 380 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)									
K 151 M	K 151 T	1,1	1,5	1990	2120	31,5	6	6,9	3,5	H	m	38	37,8	35	26	12,5			
										Efficiency	%	0	19,9	36,3	38,9	23,6			
										P1	Kw	1	1,2	1,5	1,7	2			
										NPSH	m		2,5	2,5	3	4			
K 201 M	K 201 T	1,5	2	2500	2630	45	11,5	7,3	4,2	H	m	47,6	47	44,3	33,8	23,6	10		
										Efficiency	%	0	19,2	26	31,9	29,9	26,1		
										P1	Kw	1,4	1,7	2	2,4	2,6	2,7		
										NPSH	m		1,8	2,5	3,8	4,7			
-	K 300 T	2,2	3	-	3120	-	-	9,8	5,3	H	m	51,6	50	46,8	41,4	34,8	24,1	16,4	
										Efficiency	%	0	30,7	41,8	46,5	46,3	42,5		32,2
										P1	Kw	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	1,9	2	
										NPSH	m		1,8	2,5	3,8	4,7			

a) ~Monofase 220 V

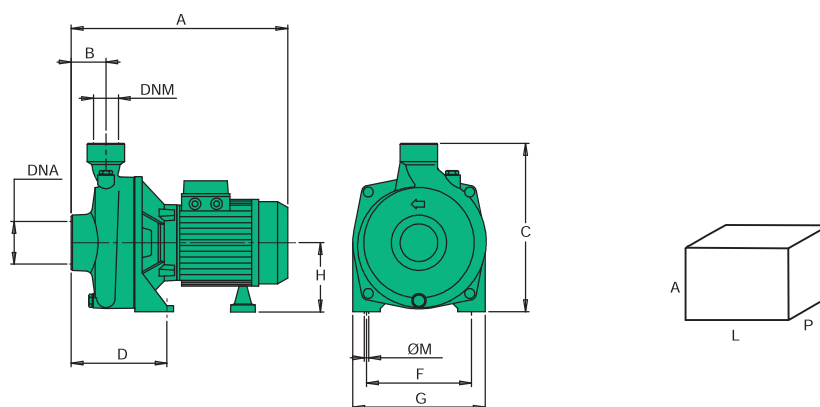
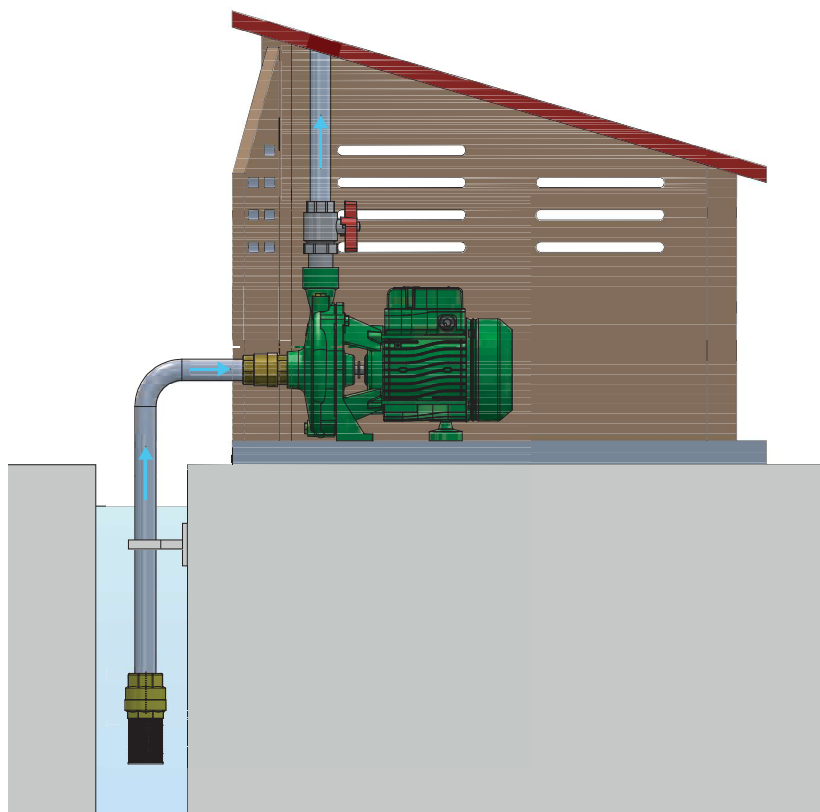
b) ~Trifase 220/380 V

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]			Portata - Capacity								
										Q [m³/h]	0	3	6	9	12	15	18	
										Q [l/1']	0	50	100	150	200	250	300	
a	b	kW	HP	a	b	[µF]	1~ 220 V	3~ 220 V	3~ 380 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)								
-	K 400 T	3	4	4530	4530	-	-	14	6,8	H	m	49,5	48	47	44,5	42	38,7	34
										Efficiency	%	0	19,1	32,2	41,6	50,9	53	50,9
										P1	Kw	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4	3,7	4
										NPSH	m			2	1,8	2,1	3,2	5,5
K 550 M	K 550 T	4	5,5	5400	5700	60	26,2	17	8	H	m	57	56	54	51,5	49	45	41
										Efficiency	%	0	18,3	29,6	38	45	47,9	48,5
										P1	Kw	2,6	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1
										NPSH	m			2	1,8	2,1	3,2	5,5

a) ~Monofase 220 V

b) ~Trifase 220/380 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]										IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	F	G	Ø	H	DNA	DNM	A	L	P	
K 50	265	45	206	103	124	164	9	85	1"	1"	170	300	250	7,5
K 80	310	45	237	105	140	180	9	97	1"	1"	280	330	200	11,2
K 100	310	45	237	105	140	180	9	97	1"	1"	280	330	200	11,8
K 151	344	47	262	107	149	199	11	110	1" 1/4	1"	320	350	220	20,3
K 201	344	47	262	107	149	199	11	110	1" 1/4	1"	320	350	220	22,8
K 200	373	52	294	30	160	223	11	118	1" 1/4	1"	350	450	260	23,7
K 300	373	52	294	30	160	223	11	118	1" 1/4	1"	350	450	260	25
K 400	442	57	340	93	200	250	14	150	1" 1/2	1" 1/4	380	290	520	44,5
K 550	442	57	340	93	200	250	14	150	1" 1/2	1" 1/4	380	290	520	46,5