

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 [m ³ /h]		0	6	12	18	24
										Q [l/1']		0	100	200	300	400
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.)						
KP 80 M	KP 80 T	0,59	0,8	960	860	16	4,5	3	1,7	H	m	12	11,8	11	9	5,5
										Efficiency	%	0	54	79	86,5	76
										P1	Kw	0,7	0,7	0,9	1	1
										NPSH	m			2,1	3,5	7,8
KP 100 M	KP 100 T	0,74	1	1190	1010	20	5,4	3,5	2	H	m	13,5	13,3	12,3	10,3	7,5
										Efficiency	%	0	54	79	86,5	76
										P1	Kw	0,8	0,9	1	1,1	1,1
										NPSH	m			2	3	6,5
KP 120 M	KP 120 T	0,88	1,2	1340	1210	25	6	4	2,3	H	m	15	15	14	12	9,5
										Efficiency	%	0	54	79	86,5	76
										P1	Kw	0,8	1	1,1	1,2	1,3
										NPSH	m			2	2,1	4,2

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	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
										Q [l/1']	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
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.)												
KP 150 M	KP 150 T	1,1	1,5	1900	1820	31,5	8,5	6,4	3,7	H	m	20,5	20,1	19,6	18,8	17,7	16,5	14,9	13,2	11,2	9	6,5
										Efficiency	%	0	35,6	53,5	60,5	70,9	75,6	80,2	82,9	80,1	76,1	61,9
										P1	Kw	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8
										NPSH	m		3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8
KP 200 M	KP 200 T	1,5	2	2490	2440	36	11,2	7,5	4,6	H	m	24,5	23,9	23,4	22,7	21,9	20,8	19,7	18,3	16,8	15,2	13,4
										Efficiency	%	0	34,1	48,8	60,6	68,1	73,3	72,6	71,8	69	64,8	57,1
										P1	Kw	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
										NPSH	m		3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8
KP 300 M	KP 300 T	2,2	3	2890	2870	55	12,7	8,9	5	H	m	28,1	26,8	26	25	23,9	22,6	21,1	19,5	17,8	15,9	13,9
										Efficiency	%	0	36,3	46,2	57	63,2	66,3	67,5	69	67,1	63,5	55,8
										P1	Kw	1,5	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	2,8
										NPSH	m		3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8

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 [m ³ /h]	0	6	12	18	24
										Q [l/1']	0	100	200	300	400
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.)					
KP 80 M	KP 80 T	0,59	0,8	980	890	16	3,8	3,1	1,8	H	m	12	11,9	11,1	9,3
										Efficiency	%	0	43	61,4	69
										P1	Kw	0,7	0,8	0,8	0,9
										NPSH	m			2,1	3,5
KP 100 M	KP 100 T	0,74	1	1050	980	20	4,0	4	2,3	H	m	12,8	13	12,3	10,4
										Efficiency	%	0	30,5	47,9	55,7
										P1	Kw	0,7	0,8	1	1,1
										NPSH	m			2	3
KP 120 M	KP 120 T	0,88	1,2	1300	1220	25	6,1	4,25	2,45	H	m	14	14	13,2	11,3
										Efficiency	%	0	28,6	46,7	53,8
										P1	Kw	0,8	0,9	1,1	1,2
										NPSH	m			2	2,1

a) ~Monofase 220 V

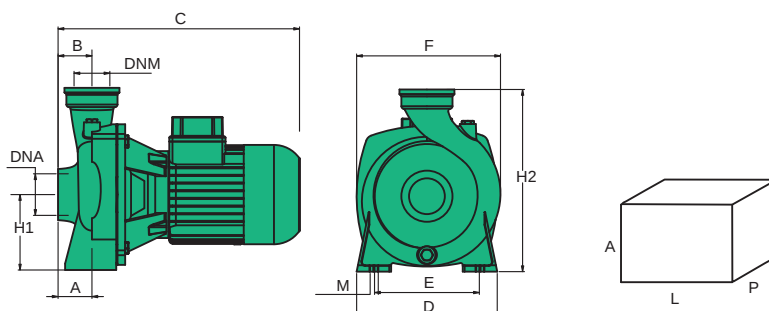
b) ~Trifase 220/380 V

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 [m ³ /h]	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
										Q [l/1']	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500
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.)										
KP 150 M	KP 150 T	1,1	1,5	2160	1940	36	10,0	6,5	3,9	H	m	20,6	19,9	19,3	18,8	18	17,2	16,3	14,7	13,1
										Efficiency	%	0	39,2	50,4	60	64,4	68	70,1	67,9	64,7
										P1	Kw	1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
										NPSH	m		3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8	4,1	4,3
KP 200 M	KP 200 T	1,5	2	2500	2280	45	11,5	7,6	5,4	H	m	23,4	22,7	22,3	22	21	20,3	19	17,4	15,6
										Efficiency	%	0	35,7	45,2	53,5	58,8	64,5	65,5	65,6	61,7
										P1	Kw	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,1	2,2
										NPSH	m		3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,8	4,1	4,3
KP 300 M	KP 300 T	2,2	3	3000	3100	55	13,9	10,8	6	H	m	27,6	26,9	26,3	25,6	24,7	23,7	22,5	21,1	19,7
										Efficiency	%	0	34,4	46,7	57	62,5	66,6	68	68	65,3
										P1	Kw	1,6	1,8	2	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7
										NPSH	m				3,5	3,6	3,6	3,8	4,1	4,3

a) ~Monofase 220 V

b) ~Trifase 220/380 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]											IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	Ø M	H1	H2	DNA	DNM	A	L	P	[kg]
KP 80	125	45	305	180	145	185	9	97	247	2" G	2" G	280	200	330	14,1
KP 100	125	45	305	180	145	185	9	97	247	2" G	2" G	280	200	330	14,2
KP 120	125	45	305	180	145	185	9	97	247	2" G	2" G	280	200	330	15,3
KP 150	20	53	369	224	160	228	11	118	290	2"	2"	350	450	250	24,5
KP 200	20	53	383	224	160	228	11	118	290	2"	2"	350	450	250	26
KP 300	20	53	383	224	160	228	11	118	290	2"	2"	350	450	250	27,3