



TECHNICAL FEATURES

- Pump body: Cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: Cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Impeller: Stamped brass UNI-EN 12165 (Techno-polymer for KP 80-100-120)
- Pump shaft: Stainless steel AISI 304 (AISI 420 F for KP 80-100-120)
- Mechanical seal: Carbon - Ceramics

50 Hz - $\text{min}^{-1} \sim 2900$

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	12		18	24	Q [l/s]	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

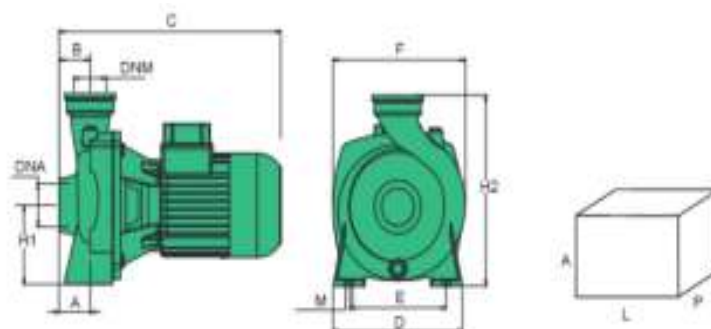
b) ~Trifase 230/400 V

50 Hz - $\text{min}^{-1} \sim 2900$

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/s]												
										0												
										100												
										150												
										200												
										250												
										300												
										350												
										400												
										450												
										500												
										550												

a) ~Monofase 230 V

b) ~Trifase 230/400 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]											IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	A	B	C	D	E	F	Ø M	H1	H2	DNA	DNM	A	L	P	
KP 80	125	45	305	180	145	185	9	97	247	2" 6	2" 6	280	200	330	14,1
KP 100	125	45	305	180	145	185	9	97	247	2" 6	2" 6	280	200	330	14,2
KP 120	125	45	305	180	145	185	9	97	247	2" 6	2" 6	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