



TECHNICAL FEATURES

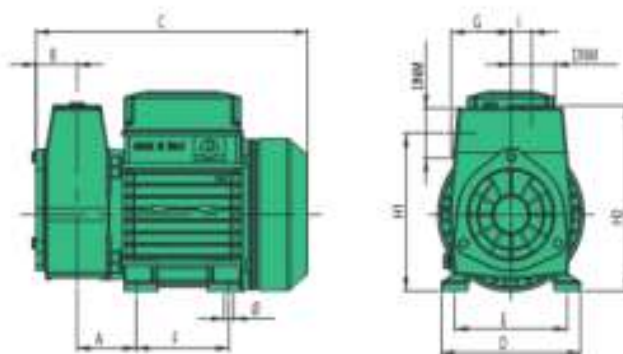
- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Casing cover: stamped brass UNI- EN 12165
- Impeller: stamped brass UNI- EN 12165
- Pump shaft: stainless steel AISI 420F
- Mechanical seal: carbon - ceramics

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900

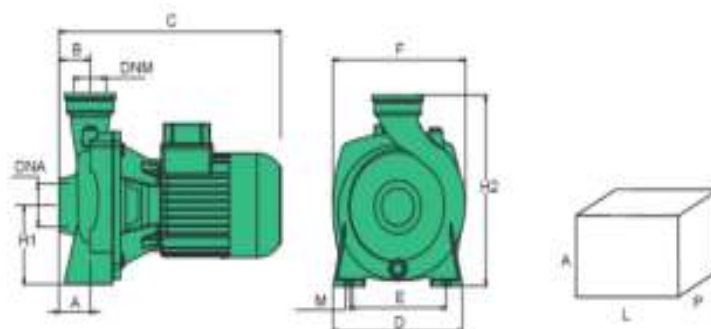
TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita input current [A]			Portata - Capacity								
										Q [m ³ /h]	0	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	
										Q [l/s]	0	10	20	30	35	40	45	
a	b	kW	HP	a	b	[μF]	1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)								
PA 80 M	PA 80 T	0,59	0,8	980	990	14	4,5	3,2	1,8	H	m	40	35	29	23	16	10	
										Efficiency	%	0	15	25,5	27	25,5	23	
										P1	Kw	1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	
										NPSH	m		1,8	2,1	3,5	4,2	5,5	
PA 100 M	PA 100 T	0,74	1	1160	1100	20	5,4	4,2	2,4	H	m	45	42	35	29	25	21	16
										Efficiency	%	0	15	25,5	27	25,5	23	19,5
										P1	Kw	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,9	0,9
										NPSH	m		2	2,1	3,5	4,2	5,5	6,6

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	G	Ø	H1	H2	I	DNA	DNM	A	L	F	
PA 80	57	40,5	263	135	113	90	79	7	146	171	23	1"	1"	310	170	200	11,4
PA 100	57	40,5	263	135	113	90	79	7	146	171	23	1"	1"	310	170	200	11,8



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