



MODEL	PRIKLJUČNI ULAZ DNA	IZLAZ DNM	DIMENZIJE mm			MASA kg
			A	B	H	
CAM 100 HL + AWC	1"	1"	441	260	350	16

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE :

- Max. temperatura pumpanog medija 40 °C
- Zaštita motora IP44
- Izolacija: Class F
- Jednofazni model sa ugrađenom termičkom zaštitom
- Max. usisna visina do cca 9 m (vertikalno)
- Max. radni tlak u zatvorenom sistemu : 8 bar
- Max. udio pijeska : 0,25% >>> 250 g/m3
- Motori s mogućnošću premotavanja
- Priključak na usisu : unutarnji navoj 1" (DN 25 mm)
- Priključak na izlazu : unutarnji navoj 1" (DN 25 mm)
- Vrsta pumpe : centrifugalna samousisna

UPOTREBA :

- snabdevanje domaćinstava te manjih industrijskih postrojenja pitkom i potrošnom vodom kao i za navodnjavanje vrtova , pranje automobila i sl. Može da crpi vodu iz kopanih i bušenih bunara kao i iz rezervoara ili cisterni. Također se koristi za kućne te industrijske potrebe gdje zadovoljavaju navedene tehn. karakteristike te materijali izrade .

MATERIJALI IZRADE KPL. PUMPE :

- Tijelo pumpe: Ljevano željezo
- Kućište motora: Legura aluminija
- Sa mehaničkom brtvom
- Osovina : Inox
- Rotor pumpe (lopatica) : Inox zatvorenog oblika

PERFORMANSE

n= 2900 1/min

TIP	NOMINALNA SNAGA			AMPERA	Q = KAPACITET (PROTOK)										
	P2		P1		Napon	m ³ /h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
Monofazni						lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
230V-50Hz	HP	KW	W	1 x 230V	Tlak (m)										
CAM 100 HL + AWC	1	0,75	1100	5 A	H (m)	45	43	40	38	35	33	30	29	26	5

*** Napomena 10 m = 1 bar

AWC - elektronska jedinica

PREDNOSTI :

- jednostavna montaža na izlaz pumpe kod vanjskih pumpi
- pouzdan > nije potrebno podešavanje ni uzdržavanje
- pri potrošnji vode automatski se pali pumpa (otvaranje slavine)
- za vrijeme trajanja potrošnje vode pumpa je konstantno u radu (otvorene slavine)
- kod zatvaranja potrošača pumpa postiže max. tlak te se isključuje (zatvorene slavine)
- konstantan protok
- bez hidrauličkog udara
- bez brige od rada na suho
- startni tlak : **2,2 BAR**
- isklonni tlak : **max.tlak pumpe / 4,5 BAR**