

Pumpa za baštu

AGM AJP 600

Originalno upustvo za upotrebu



CE IPX4





Uputstvo za upotrebu

Mere predostrožnosti

Ovaj simbol  zajedno sa jednom od sledećih reči „Opasnot“ ili „Upozorenje“ ukazuje na nivo rizika usled nesagledavanja određenih mera predostrožnosti.



OPASNOST
rizik od
električnog udara

Upozorava da nesagledavanje mera predostrožnosti uključuje rizik od električnog udara.



OPASNOST

Upozorava da nesagledavanje mera predostrožnosti uključuje rizik od nanošenja štete osobama i/ili stvarima.



UPOZORENJE

Upozorava da nesagledavanje mera predostrožnosti uključuje rizik od oštećenja pumpe i/ili postrojenja.

1. Karakteristike

Ovo uputstvo je osmišljeno da bi korisniku ponudilo odgovarajuće informacije oko instalacije, rada i održavanja naših električnih pumpi. Preporučujemo da ga u potpunosti pročitate.

Ovo su centrifugalne horizontalne elektropumpe, sa kapacitetom samoodzračivanja i opremljene Venturijevim sistemom tako da dostižu usisavanje do 8 m. Povežite donji ventil (usisnu korpu) i pumpa će dobiti trenutno samoodzračivanje. One su konstruisane da rade sa čistom vodom na max temperaturi od 35°C. Treba izbegavati rad sa bilo kakvom drugačijom vodom od gore opisane.

Ove pumpe su izrađene od prvoklasnih materijala podvrgnutih striktnoj hidrauličnoj i električnoj kontroli i u potpunosti verifikovane. Praćenje ovde prisutnih instrukcija i električne sheme će Vam pomoći da izvedete pravilnu montažu. Nepridržavanje ovom može dovesti do preopterećivanja motora i drugim posledicama, koje želimo da izbegnemo.

2. Montaža



Elektropumpe treba smestiti što bliže nivou vode kako bi se omogućilo minimalno usisno podizanje i smanjio gubitak visine. Ukoliko će instalacija biti trajna, pumpu treba pričvrstiti za pod koristeći rupe u prepustu pumpe.

Treba ih montirati na suvom mestu i van domašaja bilo kakvog plavljenja.

3. Sklapanje cevi



Usisna cev mora biti otporna na pritisak i mora biti potopljena 30 cm ispod novoa vode kako bi se sprečio nastanak vrtloga i neizbežnih posledica koje ga prate: Curenje vazduha. Ukoliko je usisavanje preko 7m visine preporučuje se upotreba cevi većeg prečnika od ulaznog otvora pumpe. Spojevi moraju da budu apsolutno vodonepropusni. Preporučuje se smanjivanje kolena cevi na najmanju moguću meru. Obezbedite da kompletna usisna cev ima min nagib od 2%. Potisna cev treba da ima prečnik jednak ili veći od izlaza pumpe.

4. Povezivanje elektrike

Električna instalacija treba da bude obezbeđena sa sistemom vešestrukih odvajanja sa kontaktim otvaranjima od najmanje 3mm. Monofazni motori imaju ugrađenu termalnu zaštitu. Videti shematski prikaz na sl.(1) za pravilno električno povezivanje.

5. Kontrole pre inicijalnog stratovanja

- 1) Proverite da li napon i frekvencija na napojnoj mreži odgovaraju onoj naznačenoj na pločici sa tehničkim karakteristikama.
- 2) Uverite se da se vratilo slobodno okreće.
- 3) Napunite telo pumpe sa vodom odvijajući malo čep za sipanje.
- 4) Potvrdite smer okretanja motora koji se pokazuje na poklopcu ventilatora.
- 5) OVA PUMPA NIKADA NE SME DA RADI SUVA.

6. Starovanje

- Otvorite sve propusne ventile instalirane u usisnim i ispustnim vodovima.
- Povežite na električnu mrežu uključite i sačekajte da se izvrši prvobitno punjenje. Ako je montiran donji ventil (usisna korpa), prvobitno punjenje će biti trenutno.
- Potvrdite da je smer okretanja motora u smeru kazaljke na satu provereno od poklopca ventilatora. (sl.2)
- Ukoliko motor ne startuje ili ne isporučuje vodu proverite na listi „Problemi i rešenja“ zbog mogućih problema i njihovih rešenja. Ove informacije se mogu naći na sledećim stranama.

7. Održavanje



Ove elektropumpe ne zahtevaju nikakvo održavanje. Telo pumpi treba da bude ispražnjeno za vreme perioda niskih temperatura ili za vreme perioda dugog nekorišćenja . Ukoliko je period u kome se neće koristiti dugačak, pumpu treba očistiti i čuvati na suvom i provetrenom mestu.



Pravilno odlaganje otpada

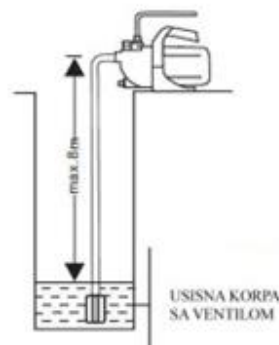
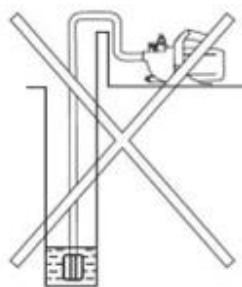
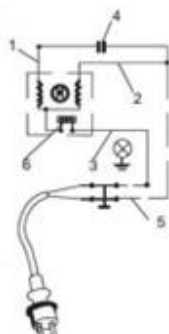
Ovaj znak ukazuje na činjenicu da ovaj proizvod ne sme biti bačen sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Da bi sprečili mogućnost ugrožavanja životne sredine i zdravlja ljudi nekontrolisanim bacanjem otpada, ovakvi proizvodi treba da se recikliraju. U tom cilju treba da kontaktirate lokalnu samoupravu kako bi dobili više informacija o mestu gde treba da odložite Vaš uređaj koji je završio svoj životni vek.

MONOFAZNA MREŽA

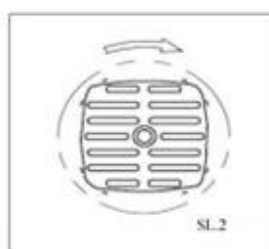
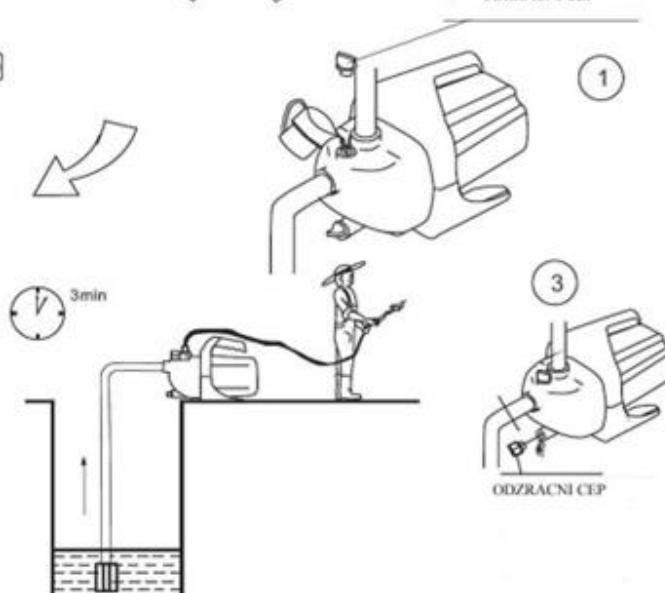
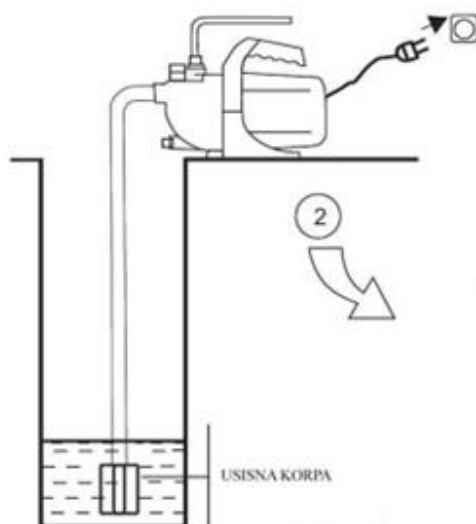
1. CRVENO 2. BELO

3. CRNO 4. KONDENZATOR

5. MREŽA 6. RELEJ MOTORA



ODZRACNI CEP



230V/50Hz	Q _{max} (m³/h)	H _{max} (m)	IP	Dba (mm)	Potnik ovci
AJP 600	3.0	35	X4	<88	1*

V_{Hz}: videti na nazivnoj pločici uređaja
 Temperatura tečnosti 4°C do 35°C
 Temperatura skladištenja -10°C do +55°C
 Relativna vlažnost vazduha 95% max
 Klasa motora: I

MOGUĆE GREŠKE, UZROCI I REŠENJA



- 1) Motor ne startuje
- 2 Nema usisavanja
- 3) Motor radi, ali ne daje pritisak
- 4) Nedovoljan protok
- 5) Pregrevanje motora
- 6) Motor startuje i zaustavlja se neprekidno

1	2	3	4	5	6	UZROCI	REŠENJA
x					x	Pumpa je blokirana.	Odneti je u ovlašćeni servis
			x			Zapušena usisna korpa (ventil).	Očistite je ili zamenite novom.
	x		x			Totalni manometarski pritisak (razlika u pritiscima u metrima između ulazne i izlazne tačke pumpe) veći od očekivanog.	Prekontrolišite geometrijsku razliku u visinama i gubitke.
x				x	x	Nepropisan napon.	Proverite da li je napon isti kao na tehničkoj pločici uređaja.
	x	x	x			Pad nivoa vode u izvoru ili rezervoaru.	Proverite usisnu visinu
x						Osigurač ili termalni relej isključeni.	Zamenite osigurač ili termalni relej
		x	x			Impeleri (radno kolo) su pohabani.	Odneti pumpu u ovlašćeni servis
	x	x				Usisna korpa nije potopljena.	Proverite da li je usisna cev potopljena
	x	x				Pumpa nije primarno napunjena (pre startovanja).	Napunite telo pumpe sa vodom.
				x	x	Prostorija nije dovoljno provetrena.	Obezbedite dobru ventilaciju.
	x	x				Ulazi vazduh.	Spojeve propisno zadihtujte
			x		x	Venturi je zapušen	Odneti pumpu u ovlašćeni servis

Deklaracija o usaglašenosti



Prema Direktivi 2014/35/EU o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona, Aneks IV



Opis mašine:

Pumpa za baštu AGM AJP 600

Izjavljujemo pod punom odgovornošću da je pomenuti proizvod dizajniran i proizveden u skladu sa:

- Direktiva 2014/35/EU o električnoj opremi, koja je namenjena za upotrebu u okviru određenih granica napona
- Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti
- Direktiva 2011/65/EU, (EU) 2015/863 o ograničavanju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS)

Harmonizovani i drugi standardi:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+A11+A13
EN 60335-2-41:2003+A1+A2
EN 62233:2008+AC:2008

Odgovorna osoba ovlašćena za sastavljanje tehničke dokumentacije: Zvonko Gavrilov, na adresi kompanije Villager D.O.O, Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana

Mesto / datum: Ljubljana, 08.09.2017

Lice ovlašćeno da sačini izjavu u ime proizvođača
Zvonko Gavrilov

Villager®



Villager D.O.O.

Kajuhova 32 P, 1000 Ljubljana, Slovenia

Tel: +386 82 051180

Fax: +386 82 051181

e-mail: info@villager.si

web: www.villager.si

www.villager.eu

For more informations



www.villager.eu

