zagožen

NAVODILA ZA UPORABO PUHALA SECOH - ČRPALKE ZA ZRAK

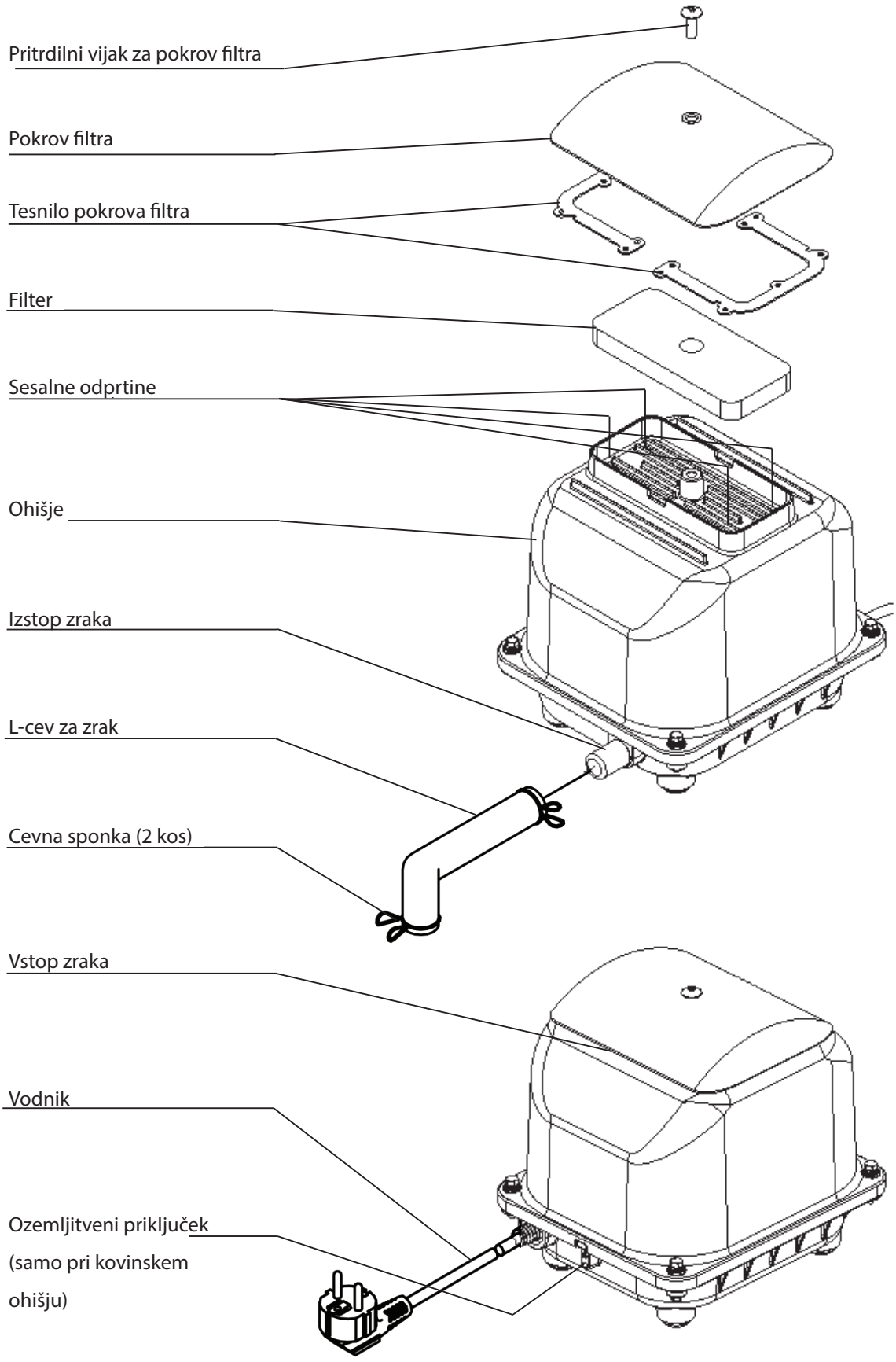


Modeli
JDK-60, JDK-80, JDK-100, JDK-120

KAZALO VSEBINE

1	**SESTAVNI DELI ČRPALKE**		2
2	**NAVODILA**		3
	2.1	Pred zagonom	3
	2.2	Skladiščenje in transport	3
	2.3	Namestitev	4
		2.3.1 Mesto vgradnje	4
		2.3.2 Električni priklop	5
		2.3.3 Pritrditev	5
		2.3.4 Priklop cevi	5
		2.3.5 Obratovanje	6
3	**VZDRŽEVANJE**		7

1 SESTAVNI DELI ČRPALKE



2 NAVODILA

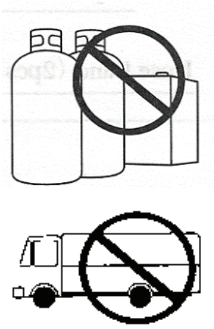
- Dosledno upoštevajte navodila, da lahko v celoti koristite varnostne ukrepe in da je zajamčeno pravilno in varno obratovanje črpalke.
- Skrbno preberite navodila in jih hranite za vsa nadaljnja vzdrževanja, nastavitve ali popravila. Navodila hranite varno in na dostopnem mestu.

POZOR Obstajajo splošne nevarnosti pri nenamenskem obratovanju črpalke.

2.1 Pred zagonom

POZOR

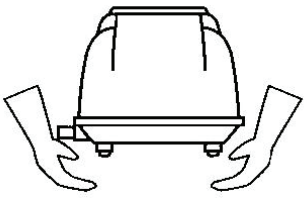
- **Črpalka je namenjena samo za obratovanje z zrakom!**
  Potrebno je paziti, da črpalka oz. notranjost črpalke ne pride v stik s vnetljivimi plini, tekočinami oz. ostalimi delci.
- **Bodite pozorni na tablico s podatki na ohišju črpalke!**
- **Črpalka ni namenjena za montažo na vozilih!**



2.2 Skladiščenje in transport

POZOR

- **Črpalko je potrebno pri transportu držati z obema rokama.**
  Ne držati črpalke na pokrovu filtra.
  Ta lahko zdrsne in povzroča škodo.
  Ne transportirati črpalke s pomočjo električnega kabla.
- **Črpalke ni dovoljeno skladiščiti pod minus (-)10°C.**
  Pod to temperaturo magneti oslabijo in se tako tudi trajno zmanjša moč (zmogljivost) črpalke.
- **Črpalke v času skladiščenja ni dovoljeno izpostavljati direktni sončni svetlobi.**





2.3 Namestitev

OPOZORILO

- **Namestitev črpalke naj izvede naše servisno osebje ali priznan strokovnjak.**
  Nepravilna namestitev lahko povzroča škodo.



2.3.1 Mesto vgradnje

POZOR

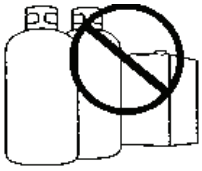
- **Črpalka naj bo vedno nameščena na mestih, ki so zaščitena pred dežjem in snegom!**
  Vdor dežja ali snega lahko povzroča motnje v delovanju ali okvare.



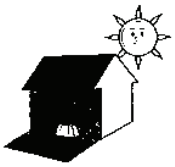
- **Črpalka mora biti obvezno nameščena nad vodno gladino posode, na katero je priklopljena.**
  Montaža pod vodno gladino ima posledico povratnega vdora vode preko cevi in tako povzroča motnje oz. okvare.



- **Črpalke ni dovoljeno namestiti v neposredni bližini posod, ki vsebujejo vnetljive pline oz. snovi.**



- **Črpalka se mora vedno namestiti na senčnem in dobro prezračevanem mestu.** Toplotno in sončno sevanje škodi membranam in ventilom.



- **Črpalko ni dovoljeno namestiti na mestih s povišano prisotnostjo prahu.** Zaradi prekomernega prahu je zračni filter močno obremenjen. Posledično pride do povečane moči puhala in prekomernega segrevanja črpalke, kar pa je škodljivo za membrane in ventile.



- **Črpalko je potrebno (po možnosti) namestiti na mestu, kjer je prosto dostopna servisnemu osebju v primeru vzdrževanja oz. kontrole delovanja.**

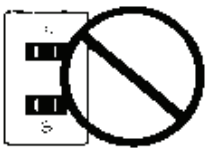
2.3.2 Električni priklop

POZOR

- **Priklop na električno omrežje naj bo izveden z zaščitnim tokovnim stikalom (npr. FI-stikalo / RCD-stikalo).**



- **Pri zunanji namestitvi je potrebno upoštevati ustrezne varnostne predpise.** Posebej je potrebno upoštevati zaščitne razrede.



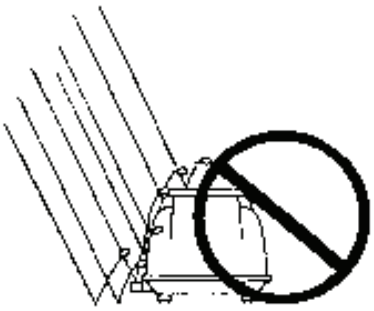
2.3.3 Pritrditev

POZOR

- **Pri namestitvi v omarah mora biti zagotovljeno prezračevanje in to tako, da je vedno zagotovljena temperatura znotraj omare pod 40 °C. Temperature nad 40 °C vplivajo na življenjsko dobo potrošnih delov.**

- **V primeru namestitve črpalke na mestih, kjer lahko nastopi visoka vlažnost, zalitje z dežjem ali sneg, je priporočena montaža v krmilno omaro, ki je zaščitena pred vdorom vode.**

- **Vdor tekočine lahko povzroča motnje v delovanju ali poškodbe na črpalki.**

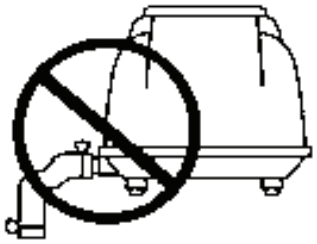


2.3.4 Priklop cevi

- Priključna cev na izstopu zraka mora imeti pri seriji JDK notranji premer min. 13 mm in zunanji premer min. 19 mm.

- Namestitev cevi mora biti izvedena tako, da je dolžina cevi minimalna in cev čim bolj ravna (čim manj lokov).

- Potrebno je zagotoviti, da v ceveh ni tujih predmetov in/ali da se cev med namestitvijo ne stisne oz. zamaši.
- Črpalka se naj poveže s cevjo preko gumijastega nastavka (L-priklop). Priklop naj bo varovan proti snetju.
- **Dejanski maksimalni protitlak v višini 200 mbar (JDK -20/-50) in 250 mbar (JDK-60/-100/-120) ne sme biti prekoračen!**



2.3.5 Obratovanje

OPOZORILO

- **Električni priključni kabel ne sme biti obremenjen.**

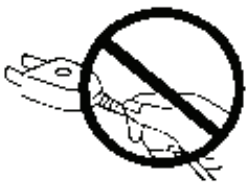


POZOR

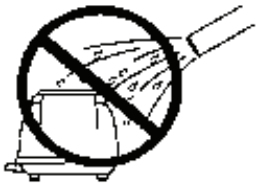
- **Električni priključni kabel ne prijemati z mokrimi rokami.**



- **Pred posegom v vodi je potrebno prekiniti električni dovod črpalke (oz. izvleči električni vtikač).**



- **Električni vtikač ne izvleči s kablom.**
- **Ne čisti črpalke z vodo.**



3 VZDRŽEVANJE

OPOZORILO



- **Pred vzdrževanjem obvezno izklopiti napajanje.**
- **Čiščenje filtra enkrat na četrtletje.**
- **Za čiščenje filtra ne uporabljati benzena ali razredčila, ker lahko vodi do poškodb.**

- **Redno preverjanje delovanja puhala** (Ali je pretok zraka normalen? Ali so slišni nenavadni zvoki oz. so se pojavile nenavadne vibracije? Ali je temperatura puhala zelo visoka? Ali je napajalni kabel normalen?).
- **Menjava filtra, ventilskih ohišij in membrane vsakih 12-18 mesecev.**

zagožen

zagožen

Zagožen d.o.o.
Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec, Slovenija
cistilne.naprave@zagozen.si
www.cistilne-naprave-zagozen.si
+386 (0)3 713 14 20

ATB APLAST

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

Januar 2026 | Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in tehničnih sprememb.
Skice so simbolične.