

KOMUNALNA VOZILA

VOZILA ZA ČIŠĆENJE SLIVNIKA

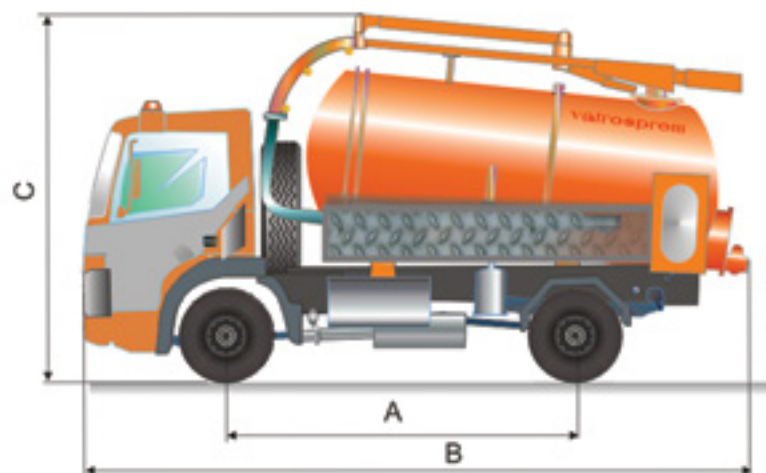


Vozila za čišćenje slivnika su specijalna komunalna vozila namenjena čišćenju slivnika, septičkih jama i ostalih spremišta kašastog materijala. Vozila rade na principu vakumskog usisavanja, a radi lakše manipulacije snabdevena su dodatnim uređajem za usisavanje "surlom". Vakumska instalacija se sastoji od vakum pumpe, cevovoda i crevovoda, taložnika, loptastog ograničivača nivoa, produžne ruke i usisnog ventila na poklopcu rezervoara. Sistem slavina omogućava da pumpa radi i kao kompresor tj. potpomaže istovar muljne zapremine kroz ventil na poklopcu rezervoara. Pumpa ima trostruko osiguranje od zalivanja nečistoćom.

Pri pražnjenju sadržaja rezervoar se kipuže pomoću teleskopskog cilindra. Usisna ruka se zaokreće ručno i fiksira u radnom položaju pneumatskom kočnicom, dok se drugim pneumatskim cilindrom otvara odnosno zatvara usisavanje. Hidrauličkim cilindrima vrši se produžavanje (skraćivanje) i podizanje (spuštanje) usisne ruke. Na samoj ruci se nalaze sve potrebne daljinske komande kao i na komandnom pultu.

Hidrauličko produžavanje	- 1350 mm.
Hidrauličko podizanje	- 1500mm.
Ručno zakretanje	- oko 300°
Nazivni otvor	- NO 100

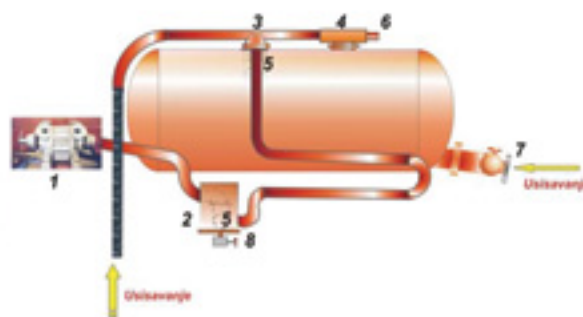
Prilikom čišćenja septičkih jama sisaljka-surla se zatvori, a na zadnji poklopac se postavi usisno crevo.



VOZILA ZA ČIŠĆENJE SLIVNIKA OD 5000 DO 10000 L

NADGRADNJA	VATROSPREM				
ZAPREMINA REZERVOARA	dm ³	5000	7000	8000	10000
PUMPA	VATROSPREM 36.00.00				
PODVOZAK	FAP, ZASTAVA, MERCEDES, IVECO, KAMAZ, VOLVO, TATRA, MAN, FORD, AVIA				
MINIMALNA SNAGA MOTORA	kW	96	124	170	180
UKUPNA MASA GVW	kg	12000	14000	18000	19000
A / D	mm	~ 3600	~ 4200	~ 4500	~ 4500
B	mm	~ 6300	~ 6920	~ 8000	~ 7660
C	mm	~ 3300	~ 3300	~ 3300	~ 3300

VAKUM PUMPA TIP	MAX. KAPACITET l/min	MAX. VAKUM
VATROSPREM F - 119	1700	95%
MORO M 9	11000	97%
RFW 200	19800	97%
JUROP PR250	25830	95%
JUROP PR530	53000	95%

**Vakum instalacija**

- 1 Vakum pumpa
- 2 Taložnik
- 3 Ograničavač nivoa
- 4 Usisna ruka
- 5 Loptasti ograničavač nivoa
- 6 Pneumatski cilindar za zatvaranje ruke
- 7 Ventil za usisavanje pomoću "A" creva
- 8 Ventil

* Navedene specifikacije mogu se menjati i prilagoditi želji i potrebama kupca.