

Prečrpalni jaški za fekalije in druge odpadne vode

Uporabno, kadar ste pod nivojem za gravitacijski izpust vaših odpadnih vod. Za vsa prečrpavanja različnih tekočin na višje ležeča mesta. Črpalke z noži ali brez. V jaških ena ali dve črpalki. Tudi v povozni izvedbi

Prečrpalni jaški se uporabljajo za prečrpavanje hišnih in industrijskih odplak ter vseh odpadnih vod, v kateri ni trdnih delcev in peska. Temperatura tekočine oz. okolice ne sme presegati 40° C. So odlična in cenovno ugodna rešitev za prečrpavanje fekalnih odpadnih voda iz objektov (ena hiša ali več stanovanjskih hiš), ki so pod nivojem kanalizacijskega omrežja. Črpalke so enostopenjske, izdelane v monoblok izvedbi. Maksimalni pretok in tlak je odvisen od tipa črpalke, ki je vgrajena v rezervoar. Velikost jaška in črpalke je odvisna od števila oseb, ki prebiva v objektu. Za družinski objekt z do petimi prebivalci priporočamo izbor rezervoarja z prostornino vsaj 1600 L. Črpalke imajo sekalno ploščo, ki papir in vlaknaste primesi v črpani tekočini zreže ter tako preprečuje zamašitev cevododa. Črpalke so potopne v enofazni 230 V ali trifazni izvedbi 400 V.

Moč črpalke enofazne 230 V : od 0,85 kW do 1,25 kW ; Pretok Q = od 0 do 42 m³/h ; tlačna višina-tlak = od 0 do 1,2 bar (0 do 12 m). Moč črpalke trifazne 400 V : od 1,25 kW do 15 kW ; Pretok Q = od 0 do 290 m³/h ; tlačna višina-tlak = od 0,2 do 2,3 bar (2 do 23 m). Pri stabilni postavitvi v jašek se uporablja pribor z zaklepom, ki omogoča hitro montažo črpalke in enostaven dvig črpalke s pomočjo izvlekalne verige, brez vstopanja v jašek ob vzdrževalnih delih. S priborom se v jašek vgradi tudi dve vodilni cevi, ki vodita črpalke ob dviganju oz. spuščanju v jašek. Nivo tekočine v zbirniku mora biti vedno nad tlačnim priključkom črpalke. Tako bo preprečeno nastajanje zračne blazine v črpalci. Črpalnišča so opremljena z enim plovnim stikalom za vklop oz. izklop črpanja, ali z dvema stikaloma.

Črpalnišče opremljeno z dvema stikaloma ima tudi alarm za javljanje izpada delovanja. Standardno je v jašku postavljeno eno črpalnišče, možna pa je vgradnja tudi dveh črpalnišč. Za večje sisteme je priporočljiva vgradnja dveh črpal (varnost).

Prečrpalni jašek je sestavljen iz :

- rezervoarja
- pokrov fi 600 mm v pohodni ali povozni izvedbi
- črpalke z izvlekalno verigo
- stopalo s hitrim zaklepom za izvlek in spuščanje črpalke
- vodila za črpalke
- nepovratni ventil
- glavni ventil
- vtočna odprtina s tesnilom fi 110 mm (standardno) ali večjim po naročilu
- priključna iztočna spojka za cevi DN 50 do DN 110 (DN cevi je potrebno navesti ob naročilu)
- krmilna omarica za enofazne 230 V ali 400 V sisteme.

Cilindrični jaški Jaški s polkrožnim dnom



SAPHIR 600 L, 900 L in 1200 L z nastavljenim pokrovom



Dodatna oprema



Rezervoarji Carat



Nizki rezervoarji Platin



Rezervoarji Carat XL



Prostornina rezervoarja	Dolžina	Višina	Širina
L	mm	mm	mm
2700	2080	2010	1565
3750	2280	2200	1755
4800	2280	2430	1985
6500	2390	2710	2190

Prostornina rezervoarja	Dolžina	Višina	Širina
L	mm	mm	mm
1500	2100	1015	1250
3000	2450	1050	2100
5000	2890	1265	2300
7500	3600	1565	2250

Prostornina rezervoarja	Dolžina	Višina	Širina
L	mm	mm	mm
8500	3500	2695	2040
10000	3520	2895	2240