

Prilikom projektovanja betonske mešavine treba imati u vidu i način spravljanja to jest način na koji se vrši mešanje komponentnih materijala. Ovo je bitno jer različiti tipovi mešalica koji se mogu naći na tržištu nekada nisu odgovarajući za zahtevane betone. Naš proizvod - mešalica vertikalne konstrukcije DNS-VMB 750 nastaje kao rezultat dugogodišnjeg iskustva stečenog kroz servisiranje, proizvodnju rezervnih delova i pojedinačnih komponenti za razne tipove mešalica. Mešalica je prečnika 2100 mm i 500 mm dubine, što je svrstava u grupu plitkih mešalica. To znači da se beton meša na većoj površini, što skraćuje vreme mešanja uz zadržavanje kvaliteta betona. Unutrašnjost mešalice je potpuno obložena anti habajućim oblogama napravljenim od lima debljine 10 mm sa sadržajem mangana do 0.8%.

Mešanje se ostvaruje preko rotora sa zavarenim kućištem koje se obrađuje na horizontalnoj glodalici/bušilici u samo jednom stezanju što osigurava apsolutnu koncentričnost rotora u svojoj rotaciji. Rotor mase 230 kg, nosi šest poluga (zaštićenih od habanja gumeno-metalnim elementima) za mešanje betona. Poluge su za rotor pričvršćene preko zavojnih opruga što takođe garantuje visok kvalitet mešanja. Pražnjenje mešalice se ostvaruje elektro - hidrauličkim zatvaračem sa zupčastom letvom koji omogućuje zakretanje leptira za ugao od 180°. U slučaju nužde zatvarač može biti otvoren ručnom hidrauličnom pumpom.

Poklopac mešalice se pravi kao dvodelni, tako da jedan deo uvek može da se otvori ručnim sistemom za otvaranje preko koturače i užeta. Ovako napravljen poklopac omogućava lakše održavanje mešalice.



tehničke karakteristike	
zapremina	750lit
prečnik	2100mm
dubina	500mm
snaga pogonskog motora	22kw
kapacitet mešunga (ugrađeni beton)	100lit
radni pritisak el.hidrauličkog zatvarača	60bar
zaštitna obloga	čelika č0562;
debljina zaštitne oblog	10mm
broj lopatica za mešanje	6
poklopac	2-delni