

## Aktivační míchačka - AM 200

### Oblast využití

Koloidní aktivační míchačka AM 200 je určena pro přípravu kvalitní injekční cementové nebo jílocementové směsi v oblasti speciálního zakládání staveb, při sanacích betonových konstrukcí apod. Aktivace jednotlivých složek směsi se děje cirkulací nadávkované směsi pomocí oběhového odstředivého čerpadla.

Aktivační míchačku lze použít samostatně nebo jako součást injekční stanice, která je tvořena domíchávacím zařízením a injekčním čerpadlem IC 120.

### Princip fungování

Podstatu fungování aktivační míchačky AM 200 představuje oběhové odstředivé čerpadlo, které umožňuje dosáhnout vysokou rychlost oběhu připravované směsi. Oběhem směsi vysokou rychlostí dochází k jejímu intenzivnímu promíchávání a k dezintegraci zrn pevných frakcí. Tento proces vede k požadované vysoké dispergaci pevné fáze.

Příprava standardní dávky injekční směsi trvá v aktivační míchačce AM 200 cca. 1 min.



Parametr	AM 200
Aktivovaný objem [l]	150/200
Výkon [m <sup>3</sup> /h]	4
Příkon elektromotoru	7,5 kW
Přívod vody	Js 25 nebo 1"
Připojení na elektrickou síť	3 x PEN 400 V
Rozměry	
Délka [mm]	1255
Šířka [mm]	1029
Výška [mm]	1948
Hmotnost stroje [kg]	300

### Výhody

- oběhové odstředivé čerpadlo zaručuje úplnou aktivaci (rozmíchání) směsi ve velmi krátkém čase
- jednoduchá obsluha zařízení
- možnost použití samostatně nebo jako součást injekční stanice
- nenáročná údržba