

## Koloidalna mieszarka aktywacyjna AM 200

### Zakres zastosowania

Koloidalna mieszarka aktywacyjna AM 200 jest przeznaczona do przygotowywania wysokiej jakości zawiesiny cementowej lub łoża cementowej do wtryskiwania podczas specjalistycznego przygotowywania fundamentów budynków, do stabilizacji betonowych konstrukcji itp. Poszczególne składniki mieszanin są aktywowane przez mieszanie wsadu w obiegowej pompie odśrodkowej.

Mieszarki aktywacyjnej można używać oddzielnie lub w ramach zespołu tłoczącego IC-1 lub IC-2, złożonego z mieszarki dodatkowej i tłokowej pompy tłoczącej z serii IC.

### Zasada działania

Aktywna mieszarka AM 200 działa na bazie obiegowej pompy odśrodkowej, która zapewnia wysoką prędkość obiegu przygotowywanej mieszanki. Duża prędkość obiegu mieszanki sprawia, że jest ona intensywnie mieszana i rozpadają się ziarna frakcji stałych. W wyniku tego procesu zostaje osiągnięta znaczna dyspersja fazy stałej.

Standardowa dawka mieszanki do tłoczenia w mieszarce aktywacyjnej AM 200 jest przygotowywana w ciągu około 1 min.



Parametr	AM 200
Aktywowana pojemność [l]	150/200
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	4
Moc silnika elektrycznego [kW]	7,5 kW
Dopływ wody	Js 25 nebo 1"
Připojení na elektrickou síť	3 x PEN 400 V
<b>Wymiary</b>	
Długość [mm]	1255
Szerokość [mm]	1029
Wysokość [mm]	1948
Masa [kg]	300

### Zalety

- obiegowa pompa odśrodkowa gwarantuje pełną aktywację (wymieszanie) mieszaniny w bardzo krótkim czasie
- prosta obsługa urządzenia
- opcja stosowania maszyny samodzielnie lub jako jednego z elementów zespołu tłoczącego
- łatwa konserwacja