

## INJEKTÁŽNÍ TECHNIKA

### Injektážní čerpadlo IC 120

Injektážní čerpadlo IC 120 je určeno pro injektáž cementových a bentonitových směsí při provádění injektážních prací jako je například injektáž mikropilot, kotev, zpevňování a těsnění základových půd. Pohon čerpadla je elektrohydraulický s hydraulickým agregátem, který je umístěn na společném rámu s vlastním čerpadlem.



Parametr	IC 120
Max.výstupní tlak směsi [bar]	120
Max. dodávané množství směsi [l/min]	60
Příkon elektromotoru [kW]	5,5

### Koloidní aktivační míchačka AM 200



Koloidní aktivační míchačka AM 200 je určena pro přípravu kvalitní injektážní 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.

Parametr	AM 200
Aktivovaný objem [l]	200
Výkon [m <sup>3</sup> /hod]	4
Příkon elektromotoru [kW]	7,5

### Domíchávací zařízení DM 200

Domíchávací zařízení DM 200 slouží jako zásobník směsi před jejím použitím v injektážním čerpadle. Po přípravě směsi v aktivační míchačce je zde směs kontinuálním mícháním udržována v kvalitě potřebné pro injektážní práce.

Parametr	DM 200
Užitný objem [l]	200
Rychlost otáček [ot/min]	47
Příkon elektromotoru [kW]	3

