



## HAPON IS 250C

**INJEKČNÍ STANICE IS 250C** je výkonné zařízení pro výrobu a aplikaci aktivovaných směsí (cement, voda, bentonit) pro speciální zakládací práce ve stavebnictví.

Skládá se z aktivační míchačky s oběhovým čerpadlem domíchávače s pomaluběžnou vrtulí a z injekčního čerpadla, které lze demontovat z rámu a použít nezávisle jako samostatným stroj. Nádoba aktivační míchačky je opatřena přívodem vody s odbočkou na hadici pro mytí stroje a trnem pro otevírání papírových pytlů.

Uspořádání stroje a umístění injekčního čerpadla umožňuje obsluhu zařízení z jednoho místa.

Při výrobě směsi se nejdříve jednotlivé složky nadávkuje do nádoby aktivační míchačky. Díky oběhovému čerpadlu se směs z nádoby přečerpává přes dvoucestný kladkový ventil a tangenciálním vstupem se vrací zpět do nádrže. Tím dochází k intenzivnímu promíchávání a k rozptýlení zrn pevných frakcí. Díky výkonnému čerpadlu COLCRETE je aktivace hotová do 1 min. Po přestavení kladkového ventilu se aktivovaná směs přečerpá do nádrže domíchávače s pomaluběžnou vrtulí a podle potřeby nasávána injekčním čerpadlem HP 1080.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Výkon:	cca 5m <sup>3</sup> / hod	
Aktivační míchačka:	pracovní objem 250 l	
	přívod vody - nátrubek pro hadici Js 25	
	oběhové čerpadlo - COLCRETE , příkon 11kW	
Domíchávač:	pracovní objem – 320 l	
	pohon vrtule - převodovka DP100 4AP90S-4/29K; příkon 2,2 kW;	
Inj. čerpadlo HP1080	příkon 5,5kW	
	max. injekční tlak (rychlý/pomalý chod)	4 / 11 MPa
	max. dodávané množství (rychlý/pomalý chod)	60 / 20 l/min
Rozměry:	délka 2010 mm x šířka 1700 mm x výška 1850 mm	
Celkový max. příkon:	20 kW	
Celková váha stroje	cca 1400 kg	



OBCHODNÍ ODDĚLENÍ  
K Fialce 55  
155 00 Praha 5 - CZECH REPUBLIC  
tel./fax.: +420 235 512 436  
e-mail: haponpra@hapon.cz

VÝROBNÍ ZÁVOD  
Strakonická 1058  
341 01 Horažďovice - CZECH REPUBLIC  
tel.: +420 376 512 319  
e-mail: hapon@hapon.cz