

Stroj na stříkání betonu - SSB 02

Oblast využití

Stroj na stříkání betonu SSB 02 funguje na principu pneumatické dopravy a je určen pro nástřik betonových a žarobetonových směsí suchou i mokrou cestou. Využívá se především ke zpevňování povrchů na inženýrských stavbách a při výstavbě vodních děl, k vyztužování kleneb tunelů a kolektorů v podzemním stavitelství a k provádění sanací betonových konstrukcí.

Modely

Pohon stroje je řešen dvouotáčkovým elektromotorem nebo jednootáčkovým elektromotorem s variátorem umožňujícím plynulou regulaci výkonu. Základní výkonová poloha stroje je dána velikostí dávkovacího rotoru. Stroj lze vybavit centrálním mazáním zajišťujícím automatické mazání otěrových ploch těsnicích desek. Stroj může být umístěn na kolovém podvozku či pevném rámu.



Parametr	Malý rotor	Střední rotor	Velký rotor
Obsah rotoru [dm ³]	9,4	13,5	21,9
Teor. výkon [m ³ /h]	2,3 - 6,7	1,9 - 9,8	3,0 - 15,6
Spotřeba vzduchu [m ³ /min] (dopravní vzdálenost 40 m)	6÷8		8÷14
Tlak vzduchu [MPa]	0,5 – 0,6		
Výkon elektromotoru [kW]	4,5/6,5; 7,5		
Připojení na elektrickou síť	3 x PEN 400 V		
Světlost dopravních hadic	DN = 50, 60	DN = 60,	
Zrnitost doprav. materiálu [mm]	max. 16	max. 20	
Dopravní vzdálenost horizontální [m] (suché/mokré)	max. 250/40		
Dopravní vzdálenost vertikální [m] (suché/mokré)	max. 100/15		
Hadice záměsové vody k trysce	DN 20		
Rozměry stroje			
Délka [mm]	1620		
Šířka [mm]	990		
Výška [mm]	1480		

Výhody

- možnost nástřiku suchou i mokrou cestou
- snadná obsluha a údržba stroje
- plynulá regulace výkonu (model COM-V)
- řemenový převod zabráňující poškození pohonu v případě rázovitého zastavení stroje
- dlouhá životnost opotřebovávaných dílů (těsnicích a otěrových desek) díky použití centrálního mazání
- robustní konstrukce umožňující práci v náročných podmínkách
- nízké provozní náklady