

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 žárobetonových směsí suchou i mokrou cestou. Využívá se především ke zpevnování 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 (DUO) nebo jednootáčkovým elektromotorem s možností plynulé regulace frekvencím měničem (COM-F). Základní výkonová poloha stroje je dána velikostí dávkovacího rotoru. Stroj lze vybavit centrálním mazáním zajišťujícím automatické mazání otěrových ploch těsnicích desek.



Parametr	Malý rotor	Sřední 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, 65
Zrnitost doprav. materiálu [mm]	max. 16		max. 20
Dopravní vzdálenost horizontální [m] (suché/mokrý)	max. 250/40		
Dopravní vzdálenost vertikální [m] (suché/mokrý)	max. 100/15		
Hadice záměsově vody k trysce	DN 20		
Rozměry stroje			
Délka [mm]	1620		
Šířka [mm]	990		
Výška [mm]	1480		
Hmotnost stroje [kg]	950		

Výhody

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