

Pumpa S 8EV

Ideální omítací stroj pro stavební podniky a odborníky



PS
BETON MACHINE
PSBETON.COM
+420 606 681 030



Brněnská 543

664 42 Brno-Modřice

www.psbeton.com

tel.: 00 420 606 681 030

psbeton@psbeton.com

Technická specifikace



Snadné použití na všech stavbách díky jednofázovému napájení 220 V, nebo s malým elektrickým agregátem 5kVA
– Mnohostranné použití od omítání ke stříkání betonu

- Maximální velikost čerpaného zrna 10 mm.
- Zvýšená odolnost proti opotřebení i u náročných malt
- Nízká výška nákladu, snadné čištění a údržba
- Kompaktní, lehká, moderní design.

Malý velký omítací stroj

Malá spotřeba elektrické energie. Plynulé nastavení přepravovaného množství od nuly po maximální hodnoty. Větší velikost čerpaného zrna: ve své kategorii (až 10 mm). Značná odolnost proti opotřebování. To jsou jen některé z momentů, které přispěly k úspěchu tohoto malého velkého omítacího stroje. Stroj se vyrábí v Itálii a je distribuován do celého světa a je nabízen v různých verzích s nebo bez míchačky, jednofázový, třífázový. Od omítání ke stříkání betonu, od vstřikování k přepravě. Schopný snadno reagovat na mnohostranné potřeby na moderní stavbě je používán jak u nových konstrukcí, tak u rekonstrukcí.



Odolnost vůči opotřebování

Vzhledem k jiným omítacím strojům se šnekové čerpadlo S8 EV otáčí mnohem pomaleji, a tak značně zvýší svou trvanlivost a sníží náklady na údržbu. Kromě toho nelze podcenit, že S8 EV je jediný omítací stroj ve své kategorii, který je schopný čerpat maltu s maximální velikostí zrna až 10 mm. Díky zvětšené velikosti zrna a proměnlivosti množstevního průtoku je možné snadno čerpat, stříkat, vstřikovat:

Běžné vnější a vnitřní omítky, vnější a vnitřní před míchané omítky, speciální omítky, malty se zpevňujícími vlákny, žáruvzdorné malty, Malty pro otvory a spoje, samonivelační malty, balené malty a speciální výrobky pro rekuperaci betonových konstrukcí a zděných staveb. Je také možné stříkat beton na síťově elektricky svařované panely prostrukturální obnovu. Díky praktické sadě je možné provést vstřikování cementového mléka s kontrolovaným tlakem. Použitím odpovídající proudnice S8 EV umožňuje práce jako vyplňování děr a spojů.

Kompletně vybaven

Se svým příslušenstvím, skládajícím se z kompresoru, vibračního síta, sady pro stříkání a čištění trubek, manometru a dálkové ovládní, návod k obsluze a údržbě a skříň s nářadím a základními náhradními díly.

S8 EV je připravena pracovat

Rozměry snížené na minimum a nízká váha umožňují snadnou přepravu a umístění na staveništi. Ovládání seskupené do jednoho jediného elektrického rozvaděče umožňuje snadnou kontrolu všech funkcí. Mimo jiné obsahuje počítač, který pomáhá naprogramovat práci a údržbu. Elektrický rozvaděč je především vybaven INVERTOREM, elektronickým zařízením, které umožňuje regulovat protečené množství, ale také značně snížit spotřebu elektrické energie.

Shoda s bezpečnostními normami

S8 EV je vybavena spolehlivými bezpečnostními systémy. Během provozu se při otevření ochranné mřížky míchací lopaty automaticky zastaví. Zvednutí vibračního síta zastaví otáčení podávacího šneku. Elektrické motory jsou chráněny před přetížením a poklesem napětí.

Příslušenství



Stator



Proudnice pro viskózní materiál



Proudnice pro viskózní materiál



Proudnice pro vstřikování spojů s manometrem



Tryska pro výplň



Rotor



Proudnice pro konečnou omítku



Standartní proudnice na omítku



Proudnice pro polyuretanový beton



Kaučukové trysky



Presostat kontrola tlaku



Trubky malta-vzduch spoji na čištění trubek



Houbové míčky



Dálkové ovládání



Nářadí

Elektrický motor	S8EVM jednofázový s míchačem	S8EV jednofázový	S8EV třífázový s míchačem 400 V 50 Hz	S8EV třífázový
Typ	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Výkon	1,8 kW	1,8 kW	4 kW	4 kW
Kompresor				
Doprovávané množství	250 l/min	250 l/min	340 l/min	340 l/min
Tlak	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Výkon	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Vzdálenost přepravy				
Horizontální	40 m	40 m	60 m	60 m
Vertikální	15 m	15 m	30 m	30 m
Výška nákladu		600 mm		600 mm
Výška nákladu s míchačkou	1130 mm		1130 mm	
Míchačka				
Výkon	0,75 kW		0,75 kW	
Kapacita míchání	80 l		80 l	
Zásobník				
Objem	120 l	120 l	120 l	120 l
Váha	430 kg	305 kg	440 kg	328 kg
Přídavní zařízení				
Sada pro vstřikování cementu	ano	ano	ano	ano