



Combinatii de masini

08/2010

PFT FERRO 100 II

Masina de mare productivitate PFT – pentru aplicarea sapelor fluide.

Descrierea functionarii

Combinatia de masini PFT FERRO 100 II este o pompa cu amestecare cu functionare continua pentru aplicarea sapelor fluide. Ea pompeaza complet automat toate sapele aplicabile mecanizat livrate la siloz sau sac. In plus, malaxorul orizontal cu antrenare proprie din dotarea masinii, amesteca materialul uscat, pulverulent cu apa, amestecul astfel rezultat, ajungand mai apoi in cuva pompei, care il pompeaza cu productivitate de 100 lit/min pana la locul aplicarii. Panoul de comanda cu memorie programabila (SPS), comanda intreg ansamblul componentelor in vederea functionarii optime.

Descrierea functionarii

Comanda manuala a masinii este de asemenea posibila, de ex. atunci cand se face curatarea masinii. Pentru o buna functionare a masinii PFT FERRO 100 II este necesara o presiune a apei corespunzatoare, lucru realizat prin pompa de ridicare a presiunii apei. Debitul de apa poate fi asigurat si dintr-un vas tampon. In cazul presiunii insuficiente, releul de presiune intrerupe automat functionarea masinii, pana cand cauza opririi va fi remediata.

Principalele avantaje

- ▶ motorul malaxorului rabatabil, cu sistem special de etansare
- ▶ cuva malaxorului cu forma special adaptata, in vederea golirii complete
- ▶ capac de protectie a motoarelor, in vederea protejarii acestora
- ▶ sistem incalzit de distributie a apei
- ▶ inlocuire facila a pompei cu snec
- ▶ protectie antistropire integrata
- ▶ uzura mica
- ▶ siguranta in exploatare
- ▶ posibilitatea programarii functionarii
- ▶ posibilitatea programarii golirii
- ▶ roata dozatoare de alimentare asigura alimentarea continua cu material



MADE IN GERMANY

Ne rezervam dreptul de a interveni cu modificari tehnice. Garantia noastra se refera doar la echiparea corecta a masinii. Consumul, cantitatile, conditiile de executie si productivitatea sunt date rezultate in urma experientei noastre. In toate situatiile se vor respecta prescriptiile producatorilor de materiale. Modificarile, multiplicarea sau fotocopiarea acestui material se poate face numai cu acordul PFT SYSTEMS. Masinile si echipamentele prezentate, prin accesorizari specifice si prin diverse versiuni constructive, pot fi regasite sub diverse configuratii.

PFT FERRO 100 II-RO/08.10/PFT



PFT SYSTEMS SRL

► Telefon 0744-657587
► Telefon: 0748-193821

► office@pft-systems.ro

► www.pft.eu

Date tehnice

PFT FERRO 100 II

Configuratia de baza

Art.-Nr.	00 17 17 05
Productivitatea*	cca. 100 l/min
Presiunea de lucru	max. 25 bar
Distanța de transport*	max. 100 m la Ø 50 mm
Racord electric	32 A/400 V curent alternativ, 50 Hz Putere absorbita : 15 kW Cablul racord: 5 x 6 mm ² , CEE-Stecker Sigurante: min. 3 x 25 A Racord-CEE: 5 x 32 A
Putere	Motorul pompei: 7,5 kW la 15 A Motorul malaxorului: 5,5 kW la 11 A Pompa de apa: 0,5 kW la 1,7 A Vibratorul: 0,25 kW la 0,65 A Roata de alimentare: 0,75 kW la 1,98 A Incalzire: 0,38 kW la 0,95 A
Racordul de apa-presiunea	3/4" / 3,0 bar in timpul functionarii masinii
Nivelul de zgomot	95 dB (A)
Gabarit	
Racordul la siloz	Ø 350 mm
Lungime/Latime/Inaltime	cca. 2.000/1.850/1.300 mm
Greutate	
Greutate totala	653 kg

* Valoare in functie de inaltimea de pompare, tipul si uzura pompei cu snec, calitatea, tipul si consistenta mortarului.
Se vor respecta intru totul prescriptiile producatorilor de material.

Malaxorul si pompa sunt alcatuite din urmatoarele subansambluri:

- Dulapul cu scule de mana
- Dulapul cu sistemul de distributie al apei si pompa de ridicare a presiunii apei
- Panoul de comanda FERRO 100 II
- Roata de alimentare cu motoreductor
- Modulul de mijloc FERRO 100 II cu coloana de amestecare si motoreductor
- Sonda de preaplin capacitiva, pentru materialul uscat
- Cuva pompei si paleta de pompare, pompa, motoreductor si sonda de preaplin KPS 1
- Set de montaj la transport
- Carte tehnica

Accesorii

Vibrator A-10, 400 V, 50 Hz
Art.-Nr. 00 12 86 09
Cablul de telecomanda 50 m, cu suport
Art.-Nr. 20 45 69 16

Alta configuratie

PFT FERRO 100 II plus
Productivitate*: cca. 150 l/min
Art.-Nr. 00 17 17 06