



Pompă multifuncțională cu șnec Bisonte PCS-MS100, 110 bar, 6 l/min, 230V

SKU: BT1009071

Fișier PDF: pompa-gleturi-bisonte-pcs-ms100-230v-malaxor.pdf

Rezumat & specificații

Pompă cu șurub pentru aplicarea gleturilor de nivelare, finisare și a membranelor izolante. Funcționează la 230V cu inverter, presiune maximă 110 bar și debit până la 6 l/min. Include malaxor și pompă de apă cu debit reglabil.

Specificații tehnice

- Tip pompă: Cu șnec (șurub)
- Presiune maximă: 110 bar
- Debit material: 6 l/min
- Putere motor pompă: 2,2 kW
- Putere motor mixer: 0,75 kW
- Turație motor: 280 rpm
- Alimentare: 230V / 50Hz
- Granulometrie maximă: 1 mm
- Duză maximă: 0,045"
- Capacitate rezervor: 40 l
- Dimensiuni: 810 x 720 x 660 mm (L x l x H)

- Greutate mixer: 41 kg
- Greutate pompă: 88 kg
- Mixer PCS-MS100: inclus
- Pompă de apă cu debit reglabil: inclus

Descriere detaliată & beneficii

Beneficii cheie

- Funcționare monofazată 230V - utilizare directă pe orice șantier fără alimentare trifazică
- Presiune 110 bar fără compresor - aplicare airless pentru gleturi și vopsele
- Inverter cu program manual și automat - control precis al debitului
- Malaxor și pompă de apă incluse - sistem complet pregătit de lucru
- Roți pentru șantier și construcție compactă - transport facil între zone de lucru
- Întreținere minimă - curățare doar la finalul programului de lucru

Pompă profesională cu șurub pentru gleturi și finisaje

Bisonte PCS-MS100 este o pompă multifuncțională cu șnec, proiectată pentru aplicarea gleturilor de nivelare, umplere și finisare, precum și a membranelor izolante pe bază de solvenți sau bitum. Sistemul electric monofazat 230V cu inverter permite utilizarea pe orice șantier, fără necesitatea alimentării trifazice.

Sistem de pompare de înaltă presiune

Șnecul de înaltă performanță generează o presiune de până la 110 bar, eliminând necesitatea unui compresor de aer pentru aplicarea gleturilor și a varului. Debitul de până la 6 l/min asigură productivitate ridicată, iar consistența materialului poate fi ajustată continuu prin programul manual sau automat al inverterului.

Construcție robustă și mobilă

Echipamentul dispune de anvelope special concepute pentru deplasarea pe șantier. Rezervorul din oțel inoxidabil are capacitate de 40 l, iar dimensiunile compacte de 810 x 720 x 660 mm facilitează accesul în spații restrânse.

Echipe standard completă

- **Șnec complet:** rotor și stator
- **Furtun material:** 20 m lungime, Ø 16 mm
- **Manometru:** pentru monitorizarea presiunii
- **Pistol pulverizare:** cu gardă de protecție pentru duză
- **Duză 443:** inclusă în pachet
- **Malaxor PCS-MS100:** inclus
- **Pompă de apă:** cu debit reglabil

Trusă de scule inclusă

- **Lichid depozitare:** 1L pentru conservare
- **Bureți spongioși:** 2 bucăți pentru curățare furtun
- **Set chei imbus:** Ø 2, 5 și 8
- **Cheie 17:** pentru întreținere
- **Clește multigrip:** pentru diverse operațiuni
- **Perie curățare:** pentru întreținere

Observații tehnice

Distanța de pompare și debitul de material sunt orientative și depind de viscozitatea materialului, granulometrie, tipul și uzura rotorului/statorului, precum și temperatura ambiantă. Pentru materiale cu granulometrie peste 1 mm este necesar aport suplimentar de aer (compresor cu debit minim 330 l/min).

Documentație

[Certificat CE](#)[Documentație tehnică](#)[Manual utilizare](#)[Video produs](#)[Fișă tehnică](#)[Descarcă fișa PDF](#)

Garanție & service

- Garanție 24 luni conform legislației în vigoare
- Servicii de demonstrație și punere în funcțiune disponibile
- Rețea de service la nivel național
- Piese de schimb disponibile

Livrare & logistică

- Livrare prin curier sau transport specializat pe teritoriul României
- Transport cu verificare la primire
- Livrare cu documentație completă în limba română

Întrebări frecvente (FAQ)

Q: Este necesar compresor pentru funcționarea pompei PCS-MS100?

A: Nu, pentru gleturi și var/vopsea cu granulometrie sub 1 mm nu este necesar compresor. Șnecul generează presiune de 110 bar. Pentru materiale cu granulometrie peste 1 mm este necesar un compresor cu debit minim 330 l/min.

Q: Ce tipuri de materiale pot fi aplicate cu această pompă?

A: Gleturi de umplere, nivelare și finisare, vopsele, var și membrane izolante pe bază de solvenți sau bitum.

Q: Ce duze sunt compatibile cu pompa Bisonte PCS-MS100?

A: Sunt compatibile duzele airless cu dimensiune maximă 0,045". În pachet este inclusă duza 443.

Q: Ce întreținere necesită echipamentul?

A: Întreținere minimă - curățarea este necesară doar la sfârșitul programului de lucru. Sunt incluși bureți spongioși pentru curățarea furtunului și lichid pentru depozitare.

Q: Poate fi utilizată pe șantieră fără alimentare trifazică?

A: Da, pompa funcționează la 230V monofazat, fiind compatibilă cu rețeaua electrică standard.

Fișa PDF (link public):

<https://www.conmec.ro/wp-content/uploads/pdf/pompa-gleturi-bisonte-pcs-ms100-230v-malaxor.pdf>

Debug

shortHtml length: 792

longHtml length: 5257

keys present: row_number, status, SKU, product_ID, name, slug, regular_price, shortHTML, longHTML, garantieHTML, livrareHTML, faqHTML, yoast_title, yoast_metadesc, yoast_focuskeyword, pdfFileName,

publicPdfUrl, imgFileName, publicImgUrl, imageSourceUrl, imageGallerySourceUrl, weight, length, width, height, localPdfPath