

DESCRIZIONE DELLA POMPA AD INIEZIONE

La pompa DM-21/04 è destinata all'iniezione di micropali ed è predisposta per essere montata direttamente su un silos. E' possibile alimentare la pompa manualmente (con sacchi) montando sopra la vasca di miscelazione l'apposita tramoggia (opzionale). La pompa è costituita da un telaio di lamiera piegata e saldata, unito ad un tubo all'interno del quale ruota l'agitatore; quest'ultimo è mosso da un motoriduttore montato all'estremità superiore del tubo. All'estremità inferiore del tubo troviamo il polmone con relativa vite e il manicotto di mandata.

Sul telaio sono installati il quadro elettrico, la pompa autoadescente e il gruppo regolatore dell'acqua.

E' possibile smontare il motoriduttore, agitatore, polmone e vite per permettere una migliore pulizia e una maggiore facilità di trasporto e installazione.

La macchina è dotata di pulsantiera a bassa tensione con cavo per il comando a distanza; per questo scopo sul quadro elettrico è montata una presa specifica del tipo a connettore. L'impianto elettrico della pompa è predisposto per essere collegato al vibratore del silos; il comando avviene tramite un temporizzatore a impulsi.

GRUPPI

- | | |
|--|---|
| 1) Vasca di miscelazione con flangia x montaggio su silos. | 12) Gruppo regolazione dell'acqua. |
| 2) Tramoggia con griglia di sicurezza e viti di fissaggio (opzionale). | 13) Rubinetto per acqua di servizio. |
| 3) Golfari per il sollevamento. | 14) Cavo con spina di alimentazione. |
| 4) Quadro elettrico. | 15) Spine e connettori per l'alimentazione elettrica ausiliari. |
| 5) Motoriduttore agitatore. | 16) Sonda di rilevamento acqua nella vasca (se l'acqua arriva alla sonda, si chiude l'elettrovalvola). |
| 6) Polmone con vite. | 17) Ruote posteriori. |
| 7) Manicotto di mandata. | 18) Ruote anteriori piroettanti con n. 2 freni meccanici di stazionamento. |
| 8) Manicotto con manometro pressione di iniezione. | 19) Telaio pompa d'iniezione. |
| 9) Pompa autoadescente. | 20) Cavo per messa a terra macchina. |
| 10) Giunto aggancio tubo acqua aspirazione pompa. | 21) Cassetta con temporizzatore per comando vibratore silos. |
| 11) Filtro in aspirazione pompa. | |

