

Autorotor Global 70/90 - Rotativa parallela



GEA Farm Technologies: Autorotor Global70/90

Impianto rotativo per la mungitura "da dietro" come su sale tradizionali parallele. La posizione degli operatori è all'esterno.

Questo impianto è studiato per chi necessita di ridurre drasticamente il tempo dedicato alla mungitura della propria mandria, disponendo di personale dipendente. Global90 mantiene le stesse funzionalità e performance delle rotative di più alta gamma, il tutto in una veste più semplice ed economica.

Routine di mungitura identica per tutti i capi: gli animali entrano in sala posizionandosi sulla giostra, mentre l'operatore poco più avanti attende che la piattaforma porti l'animale in posizione. La velocità di rotazione dell'Autorotor Global90 dopo essere settata dall'operatore in base alla durata media della messa latte delle vacche, viene regolata automaticamente in base ai flussi latte rilevati nei misuratori presso la zona di uscita; in questo modo l'operatore non deve più preoccuparsi di manovrare la giostra. Al termine della mungitura, i capi riprendono il cammino verso la stalla.

La piattaforma è realizzata in carpenteria in acciaio e cemento armato, che conferiscono grande solidità al piano calpestio degli animali. La trazione è di tipo idraulico, in questo modo i movimenti sono potenti ma docili (non ci sono strappi negli spunti di partenza e arresto), e alla struttura non è applicata alcuna forza elettromotrice che per induzione può fortemente disturbare gli animali. L'appoggio è composto da un sistema a doppio binario (con travi ad "H" calandrate) e rulli in teflon ad elevata resistenza, una soluzione che conferisce un'affidabilità impareggiabile.

Gli impianti rotativi di mungitura WestfaliaSurge di grandi dimensioni, possono essere realizzati nella versione Subway, con cantina cioè. Il piano interno alla giostra si trova ad una quota più bassa rispetto a quella esterna dove transitano gli operatori. Tutta l'impiantistica intesa come sistema di raccolta latte, elettronica di misurazione, pulsazione, linee del vuoto e aria pulita, è realizzata all'interno della giostra: in questo modo è possibile effettuare lavori di manutenzione ordinaria in qualsiasi momento, senza interrompere la mungitura e disturbare gli animali.

<http://www.bellucci.it/prodotti/Autorotor-Global70-90.htm>