

# OCRIM

## PKD

**GRUPPO DOSAGGIO INGREDIENTI**



# PKD

## GRUPPO DOSAGGIO INGREDIENTI



**Gruppo modulare compatto che garantisce la massima precisione nel dosaggio di additivi e ingredienti ad alta concentrazione in un processo di miscelazione sia per farine che per mangimi.**

Il gruppo modulare di dosaggio può soddisfare un'ampia gamma di dosaggi, variabili da 2 a 10 kg, oppure da 10 a 20 kg, ed ancora da 50 a 100 kg; garantendo la massima precisione.

Il gruppo è in grado di poter dosare 4, 6, 8, fino ad un massimo di 9 ingredienti che vengono stoccati in cellette anche di differenti capacità interamente costruite in acciaio inossidabile.

Il dosaggio accurato degli ingredienti, di differenti granulometrie e densità, è ottenuto mediante i dosatori volumetrici a coclea che li convogliano in una bilancia cumulatrice elettronica.

Le coclee dei dosatori sono azionate mediante un motoriduttore a velocità variabile tramite inverter che controlla automaticamente la portata soddisfacendo le necessità del dosaggio preciso.

I dosatori sono provvisti di valvola a ghigliottina comandata elettropneumaticamente.

Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inossidabile ed in materiale atossico.

La bilancia cumulatrice elettronica in acciaio inossidabile garantisce la massima precisione secondo una sequenza di pesatura completamente automatica, programmata tramite ricette memorizzabili gestite localmente o dalla sala di controllo via PLC.

Grazie alla disposizione compatta a giostra dei dosatori volumetrici a coclea su di una piattaforma, completamente accessibile per una facile ispezione, il gruppo di dosaggio è idoneo sia all'installazione appoggiata a pavimento che sostenuta da una struttura autoportante, adattandosi alle varie esigenze impiantistiche.

### **1.**

Gruppo dosaggio ingredienti.

### **2.**

Dosatore volumetrico a coclea (vista posteriore).

