

SMARTFEED

Los costes del pienso constituyen una partida importante del presupuesto de su granja. Con el concepto de alimentación **SmartFeed** de Stienen BE, no solo ahorrará tiempo, sino que ayudará a mantener bajo control el precio de coste del pienso.

Conectando el PFA-9400 o PFV-9400 a una báscula de pienso de Stienen BE, tendrá un control total sobre su sistema de alimentación **SmartFeed**.

Es posible adaptar a los diferentes grupos de animales y/o naves la composición y la cantidad del pienso. Además, también administrará las existencias en el silo. De esta manera, se pueden lograr los mejores resultados en el ámbito del crecimiento y de la conversión alimenticia.

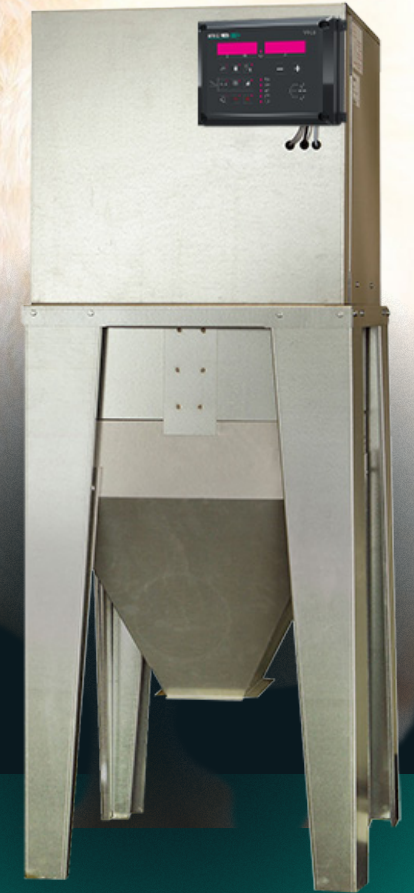


PFB-35/70

BÁSCULAS DE PIENSO

Robusto e inteligente

- Independientes o junto con el ordenador de gestión de pienso Stienen
- Registro preciso del pienso en función del peso (máx. 9-11 toneladas/hora)
- Control de un solo tornillo sin fin de silo
- Tres posibilidades de control: sensor, impulso u ordenador
- Tolva de acero inoxidable
- Curva de alimentación ajustable (24 puntos críticos)
- Códigos de error en pantalla
- Visualización de datos de pienso y agua
- PFB-35 disponible con válvula desviadora PFB-SV



STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Nuestra empresa mantiene por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos desarrollados y producidos en la propia empresa.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN B3



PFB-L-ES25011

STIENEN B3



PFB-35/70

Una báscula para piensos es esencial para una alimentación eficaz y precisa en la avicultura moderna.

Permite a los avicultores optimizar los procesos de alimentación y conocer mejor el consumo de pienso y agua.



INDEPENDIENTES

Las básculas de pienso PFB (capacidad de la tolva 35 o 70 litros) registran la cantidad de pienso que se da en función de una medición muy precisa del peso. La pantalla le informa de las cantidades de pienso y de la ingesta de agua.

Ambas básculas están equipadas con un chip de memoria en el que quedan almacenados todos los ajustes. Si hay un corte de luz, los ajustes se conservan.

Ambas básculas controlan de forma autónoma sinfín de silo.

PARTE DE UN SISTEMA

Los costes del pienso son un factor importante en cualquier granja. Al conectar estas básculas de pienso a un ordenador de gestión de pienso, usted controlará esta partida del presupuesto de forma eficiente y minuciosa.

Las posibilidades incluyen mezclar diferentes materias primas, dosificar a varios grupos de animales, controlar las reservas de silo y gestionar los animales.

Siempre tendrá al alcance de la mano una vista clara de la situación actual de su sistema de alimentación.

VÁLVULA DESVIADORA

La PFB-SV es una tolva de recogida con válvula desviadora incorporada, preparada para conectar de sinfín diferentes.

El conjunto se monta bajo una báscula de pienso PFB-35 y se controla mediante un ordenador de gestión de pienso. De esta forma, tendrá un sistema de alimentación 100% separado.

Sus ventajas, como la reducción del tiempo de engorde gracias al sistema regulador y la ausencia de pérdidas de restos, hacen al sistema muy interesante.

Así, por ejemplo, el ganadero avícola que tenga animales reproductores puede engordar a la vez a gallos y gallinas. En la porcicultura, la válvula desviadora se utiliza para llenar simultáneamente sinfín de descarga en varias naves.

ESPECIFICACIONES PFB

POSIBILIDADES ESTÁNDAR

Entrada de contacto para comando de inicio externo	1
Entrada de contacto para contador de agua	1
Entrada para célula de carga de 15 mV	1
Salida de impulsos de colector abierto 35 VDC/20 mA	1
Relé de fallo 24 VDC/2 A	1
Sensor de pienso 24 VDC/2 VA	1
Compuerta de descarga 24 VDC/0,3 A	1



GENERAL

Tensión de alimentación	24Vac-50/60Hz ±10%
Consumo nominal	25VA
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	235 x 170 x 90mm
Carcasa de ABS	✓
Mín. temperatura ambiente	-5°C
Máx. temperatura ambiente	40°C

OPCIONES DE AMPLIACIÓN

Comunicación a través de circuito RS-485 para el Bus FN para las unidades de control	✓
Conexión módulo para tornillos sin fin de carga	✓

SIULO BÁSCULA

	PFB-35	PFB-70
Dimensiones incl. PFB regulación	590 x 550 x 550mm	750 x 750 x 750mm
Dimensiones excl. PFB regulación	590 x 550 x 665mm	750 x 750 x 865mm
Peso	42kg	62kg
Volumen del silo	64dm³	115dm³
Tipo célula carga	LOC-50	LOC-100
Espacio libre bajo el silo báscula	mín. 150mm	mín. 50mm