

PFB-35/70

Robuuste en intelligente
voerwegers

- Stand-alone of samen met Stienen voermanagementcomputer
- Nauwkeurige voerregistratie op gewichtsbasis (max. 9-11 ton/uur)
- Aansturing van één silovijzel
- Drie aansturingsmogelijkheden: sensor, puls of computer
- Roestvrijstalen weegbunker
- Instelbare voercurve (24 knikpunten)
- Storingscodes via display uitleesbaar
- Weergave van voer- en waterdata
- PFB-35 leverbaar met PFB-SV wisselklep



PFB-35 / PFB-70

zelfstandig werkende voerwegers

Stand-alone | De PFB-voerwegers (inhoud weegbunker 35 resp. 70 liter) registreren de gevoerde hoeveelheid voer op basis van een zeer nauwkeurige gewichtsmeting. Het display informeert u over voerhoeveelheden en wateropname. Beide voerwegers zijn uitgerust met een geheugenchip waarin alle instellingen bewaard blijven. Mocht de spanning wegvallen, dan blijven deze instellingen behouden. Beide voerwegers sturen zelfstandig één silovijzel aan.

PFB-SV wisselklep

De PFB-SV is een opvangbunker met ingebouwde wisselklep bestemd voor het aansluiten van twee gescheiden vijzelbakken. Het geheel wordt onder een PFB-35 voerweger gemonteerd en door een voermanagementcomputer aangestuurd. Op deze manier heeft u een 100% gescheiden voersysteem. Voordelen zoals voertijdreductie als gevolg van het buffersysteem en geen verspilling van restpartijen maken het systeem zeer interessant. Zo kan bijvoorbeeld de pluimveehouder met ouderdieren, de hanen en hennen gelijktijdig voeren. Binnen de varkenshouderij wordt de wisselklep ingezet voor het simultaan vullen van afvoervijzels in meerdere stallen.

Overzicht configuraties

Standaard mogelijkheden PFB

Contactingang voor extern startcommando	1
Contactingang voor waterteller	1
Load cell ingang 15mV	1
Open collector pulsuitgang 35Vdc/20mA	1
Storingsrelais 24Vdc/2A	1
Voersensor 24Vdc/2Va	1
Losklep 24Vdc/0,3A	1

Uitbreidingsopties PFB

Communicatie via RS-485-print voor FN-Bus voor besturingseenheden	✓
Aansluiting module voor aanvoervijzels	✓

Algemeen

Voedingsspanning: 24Vac-50/60Hz ±10%
Maximale aansluitwaarde: 25VA
Beschermklasse: IP 54
Afmetingen: 235 x 170 x 90mm
ABS-behuizing
Minimale omgevingstemperatuur: -5°C
Maximale omgevingstemperatuur: 40°C

Als onderdeel van een voersysteem | Voerkosten zijn een belangrijke factor in elk bedrijf. Door deze voerwegers te koppelen aan een Stienen voermanagementcomputer beheert u deze kostenpost op efficiënte en zorgvuldige wijze. Het mengen van verschillende grondstoffen, doseren aan meerdere diergroepen, beheren van de silovoorraden en diermanagement behoren tot de mogelijkheden. Een duidelijk overzicht van de actuele situatie van uw voersysteem is altijd binnen handbereik.



Weegbunker	PFB-35	PFB-70
Afmetingen (lxbxh)		
• zonder PFB regelaar	590x550x550mm	750x750x750mm
• met PFB regelaar	590x550x665mm	750x750x865mm
Gewicht	42 kg	62 kg
Bunkerinhoud	64 dm ³	115 dm ³
Type load cell	LOC-50	LOC-100
Vrije ruimte onder weegbunker	min. 150mm	min. 50mm

Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.