

# Silos para Almacenamiento de Ración

SAR

SAR4

AP ofrece silos para almacenamiento de ración, fabricados totalmente en chapas galvanizadas y en módulos atornillados, que facilitan el transporte, montaje y mantenimiento simplificado, cuando es necesario.

**Robustez, calidad y durabilidad superiores son beneficios generados por las características constructivas originales de AP.**

## Características técnicas

- Cumplen las normas de seguridad NR-12
- Dos líneas de silos SAR / SAR4
- Ángulo del embudo de 60° — Línea SAR
- Escalera externa con plataforma, atendiendo totalmente la norma NR-12, más resistente, anatómica y con escalones redondos estriados antideslizantes, proporcionando seguridad a los usuarios — Línea SAR/SAR4
- Material del silo: cuerpo, techo, embudo, piernas y accesorios confeccionados con chapa galvanizada NBR 7008 ZC con revestimiento Z275 (275 g/m<sup>2</sup>) — Línea SAR / SAR4
- Montados con tornillos bicromatizados Gr5 con arandela EPDM — Línea SAR
- Ángulo del techo de 40°, garantizando resistencia y posibilidad de llenado total — Línea SAR / SAR4
- Chapas corrugadas, con paso de la ondulación 4" (101,6 mm), que garantizan un mejor escurrimiento al conjunto — Línea SAR4
- Ángulo del embudo de 67°, que permite un mejor escurrimiento de ración — Línea SAR4
- Chapas corrugadas, con paso de la ondulación 3" (76,2 mm), que garantizan una mayor rigidez al conjunto — Línea SAR
- Montados con tornillos bicromatizados Gr5 en la escalera, y zincado + nanomete Gr2 en el cuerpo y arandela EPDM, que proporcionan una mayor durabilidad y sellado para el conjunto — Línea SAR



Salida lateral para la extracción de pequeñas cantidades de producto. Producida en chapa zincada con alta durabilidad. Posee soportes para bolsas. Canaleta de escurrimiento incorporada.



Posee apertura de la tapa por correa accionada a partir del suelo, con cierre de trabado, retorno por resorte y con ángulo de giro de hasta 180°, facilitando el manejo y agregando practicidad en el abastecimiento.

## Accesorios opcionales



Tolva inferior plástica, disponible en los colores rojo o translúcido, con tecnología anti-UV. La guillotina de cierre para manejo forma parte del conjunto.



Puerta de acceso para limpieza que permite una mejor higienización del silo, de forma rápida y segura\*



Direccionador Sure-Flo, proyectado para auxiliar en el escurrimiento uniforme de ración, garantizar el flujo correcto y prevenir la formación de huecos. Adaptable para silos nuevos y usados.

\* Producida en chapa zincada con mayor durabilidad. Amplia abertura de acceso. Gomas en todo el perímetro, garantizando un perfecto sellado

## Especificaciones Técnicas

### Silo externo galvanizado modelo SAR

| Ø    | Anillos | Piernas | Capacidad |        | Alt. A (mm) | Alt. B (mm) | Alt. C (mm) | Alt. D (mm) | Embudo | Alt. total (mm) |
|------|---------|---------|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------------|
|      |         |         | Peso      | Volume |             |             |             |             |        |                 |
| 1940 | 1       | 4       | 3,0       | 4,71   | 915         | 1400        | 760         | 628         | 60°    | 3703            |
| 1940 | 2       | 4       | 4,6       | 7,18   | 915         | 1400        | 1596        | 628         | 60°    | 4539            |
| 1940 | 3       | 4       | 6,3       | 9,65   | 915         | 1400        | 2432        | 628         | 60°    | 5375            |
| 2890 | 1       | 6       | 8,5       | 13,13  | 825         | 2250        | 760         | 1029        | 60°    | 4864            |
| 2890 | 2       | 6       | 12,3      | 18,97  | 825         | 2250        | 1596        | 1029        | 60°    | 5700            |
| 2890 | 3       | 6       | 16,1      | 24,81  | 825         | 2250        | 2432        | 1029        | 60°    | 6536            |
| 2890 | 4       | 6       | 19,9      | 30,65  | 825         | 2250        | 3268        | 1029        | 60°    | 7369            |
| 3840 | 2       | 8       | 24,2      | 37,27  | 912         | 3053        | 1596        | 1425        | 60°    | 6987            |
| 3840 | 3       | 8       | 30,5      | 46,95  | 912         | 3053        | 2432        | 1425        | 60°    | 7822            |
| 3840 | 4       | 8       | 36,8      | 56,63  | 912         | 3053        | 3268        | 1425        | 60°    | 8658            |

### Silo externo galvanizado modelo SAR4

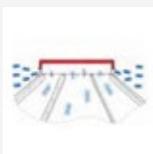
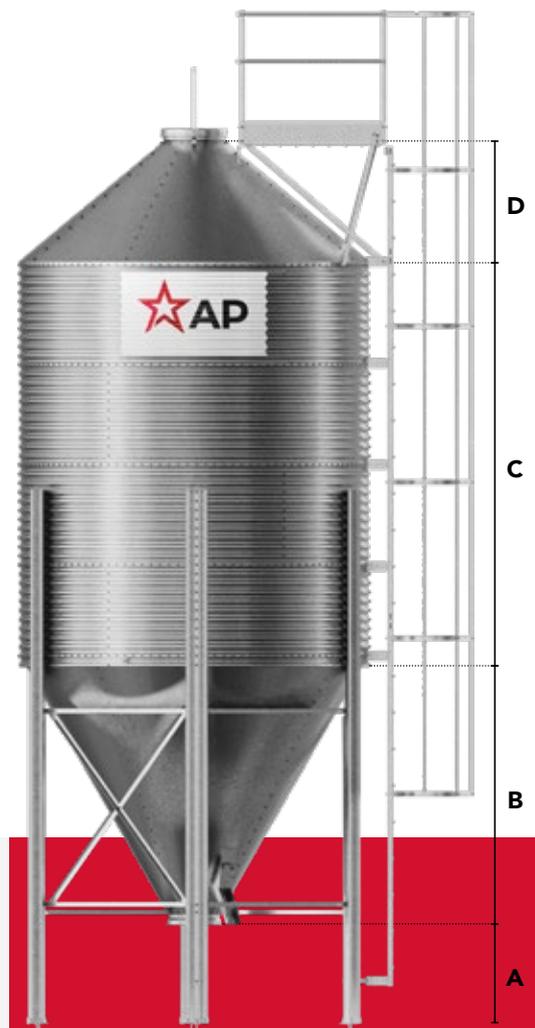
| Ø    | Anillos | Piernas | Capacidad |        | Alt. A (mm) | Alt. B (mm) | Alt. C (mm) | Alt. D (mm) | Embudo | Alt. total (mm) |
|------|---------|---------|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------------|
|      |         |         | Peso      | Volume |             |             |             |             |        |                 |
| 1820 | 1       | 4       | 3,5       | 5,4    | 805         | 1765        | 1117        | 690         | 67°    | 4379            |
| 1820 | 1,5     | 4       | 4,5       | 6,85   | 805         | 1765        | 1629        | 690         | 67°    | 4886            |
| 1820 | 2       | 4       | 5,4       | 8,3    | 805         | 1765        | 2238        | 690         | 67°    | 5496            |
| 2270 | 1       | 4       | 6,1       | 9,4    | 805         | 2300        | 1126        | 884         | 67°    | 5121            |
| 2270 | 1,5     | 4       | 7,6       | 11,7   | 805         | 2300        | 1626        | 884         | 67°    | 5619            |
| 2270 | 2       | 4       | 9,1       | 14     | 805         | 2300        | 2235        | 884         | 67°    | 6228            |
| 2270 | 3       | 4       | 12        | 18,46  | 805         | 2300        | 3350        | 884         | 67°    | 7348            |
| 2730 | 2       | 6       | 14        | 21,5   | 805         | 2839        | 2235        | 1075        | 67°    | 6954            |
| 2730 | 2,5     | 6       | 16,12     | 24,8   | 805         | 2839        | 2743        | 1075        | 67°    | 7463            |
| 2730 | 3       | 6       | 18,2      | 28,2   | 805         | 2839        | 3353        | 1075        | 67°    | 8072            |

El Peso citado para cada modelo de silo se calculó para la ración con densidad de 650 kg/m<sup>3</sup> y volumen total ocupado. Raciones con densidades distintas presentarán capacidades distintas.



Silos AP  
Agromarau  
SAR/SAR4:

**ROBUSTEZ,  
CALIDAD Y  
DURABILIDAD**



Válvula de techo para salida del aire caliente, con funcionamiento realizado por la diferencial de diámetro entre el collar del embudo y la tapa de apertura superior. Esta válvula en la tapa queda centrada en el tope del silo y posee mejor desempeño que la válvula lateral.