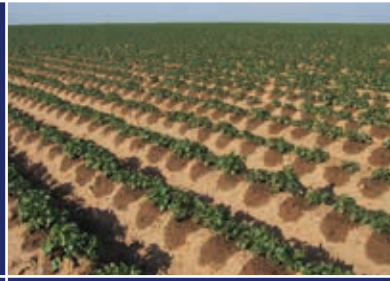




Ventosas plásticas

La innovación hace la diferencia



VENTOSAS PLÁSTICAS

Las ventosas son elementos fundamentales, a los que debido a su reducido precio en la inversión total, no se les presta la atención que merecen. Una correcta elección de ventosa, nos permitirá enormes ahorros en nuestra instalación, al tiempo que permitirá un buen funcionamiento de la misma.

Además, la utilización adecuada de las nuevas ventosas agrícolas de ARI®, nos permitirán, entre otros beneficios, reducir los siguientes problemas:




- Pérdidas de carga en nuestra instalación.
- Golpes de ariete.
- Falsas lecturas en contadores debido a la lectura de aire.
- Rotura de elementos móviles.
- Succión de tierra en nuestros goteros.
- Succión incontrolada de agroquímicos.
- Colapso en la tubería.
- Cavitación.





*Más información en el Manual técnico de ventosas Regaber®



NOVEDAD

La nueva ventosa D-43, es la evolución de la famosa ventosa Barak®, consiguiendo mejorar sus prestaciones, manteniendo su fiabilidad y robustez con un mecanismo interno absolutamente revolucionario.

| 1" |  |  |  |
|---|---|---|---|
| Superficie orificio cinético (mm²) | 314 | 100 | 42 |
| Caudal máximo expulsado (m³/h) | 220 | 45 | 15 |
| Superficie orificio automático (mm²) 4mca | - | 7,8 | 5,6 |
| Capacidad purga automática 5 bar | - | 7,2 | 4,6 |
| Presión mínima de sellado (mca) | 2,0 | 1,0 | 2,0 |
| Presión máxima de trabajo (bar) | 10 | 10 | 10 |
| Tipo de conexión | RM | RM | RM |
| Mecanismo antiarriete | No | No | Si |
| Alto x Ancho (mm) | 124 x 60 | 143 x 100 | 115 x 60 |

| 2" |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| Superficie orificio cinético (mm²) | 800 | 804 | 900 | 1963 |
| Caudal máximo expulsado (m³/h) | 350 | 230 | 300 | 760 |
| Superficie orificio automático (mm²) 4mca | - | 12 | 10 | 7 |
| Capacidad purga automática 5 bar | - | 34 | 18 | 7 |
| Presión mínima de sellado (mca) | 2,0 | 1,0 | 0,5 | 2,0 |
| Presión máxima de trabajo (bar) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Tipo de conexión | RM | RM Brida | RM / RH Brida | RM Brida |
| Mecanismo antiarriete | No | Si | Si | Si |
| Alto x Ancho (mm) | 122 x 73 | 215 x 183 | 245 x 85 | 216 x 144 |

D-43 BARAK® PRO

- Orificio de purga: 10 mm².
- Orificio cinético: 900 mm² (34 mm).
- Presiones de trabajo: 0,05 - 10 bar.
- Estanca a bajas presiones: 0,5 mca.
- 2" RH / 2" RM - BSPT/NPT.
- Salida de drenaje rosca hembra 1 1/2".
- Peso liviano: 450gr.
- Simplicidad y fácil mantenimiento.
- Totalmente plástica - Resistente UV.
- Disponible cuerpo en nylon / hierro dúctil / Inox AISI-316.
- Goma desplegable integrada en flotador.
- Opción NS antiarriete / unidireccional.

NOVEDAD



AV-01

- Disponible en 3/4", 1" y 2".
- Orificio cinético: 314 mm² (20 mm) / 800 mm² (32 mm).
- Presiones de trabajo: 0,2 - 10 bar.
- 1" RM - BSPT/NPT, 2" RH - BSPT/NPT.
- Peso liviano: 100gr. (1") y 200gr. (2").
- Simplicidad y fácil mantenimiento.
- Totalmente plástica - Resistente UV.
- Fabricada en PP.
- De diseño aerodinámico con anti-cierre prematuro.
- Una máxima capacidad de expulsión y admisión de aire.

La nueva gama de ventosas AV-01, se caracteriza, por ser ventosas diseñadas para instalaciones agrícolas. Tras más de 40 años fabricando ventosas, hemos conseguido una ventosa ligera, capaz de funcionar de forma segura, en entornos agrarios e interiores de parcela.

MICROBARAK® DT-040 / DT-040LP



MicroBarak®: la ventosa trifuncional más pequeña del mercado.

- Orificio de purga: 5,6 mm².
- Orificio cinético: 42 mm² (7,3 mm).
- Presiones de trabajo: 0,2 - 10 bar.
- Cierre opcional a muy bajas presiones (modelo DT-040LP): 0,5 mca.
- 1/2", 3/4" y 1" RM BSPT/NPT.
- Salida de drenaje RH 1 1/2".
- Peso liviano: 144 gr.
- Totalmente plástica - Resistente UV.
- Integra en el flotador la goma desplegable.

D-070 / DG-70



- Orificio purga: 7,8 mm².
- Orif. cinético: 1963 mm².
- Presión trabajo: 0,2-10bar.
- 2" RM BSPT/NPT.
- Salida de drenaje RH 2"
- Plástica y resistente UV.
- Evita el golpe de cierre.
- Atenúa ondas de presión en válvulas en tuberías.
- Posibilidad de NS antiarriete / unidireccional.
- Liviana y pequeña, fácil instalación en una operación sencilla y fiable.
- Posibilidad de NS antiarriete / unidireccional.

BARAK®



Barak®: la ventosa trifuncional con mayor fiabilidad del mercado.

- Orificio de purga: 7,8 / 12 mm².
- Orificio cinético: 100 / 804 mm² (32 mm).
- Presiones de trabajo 0,1 - 10 bar / 0,2 - 16.
- Estanqueidad a muy bajas presiones.
- 1" / 2" RM BSPT/NPT.
- Posibilidad de conexión mediante brida.
- Salida de drenaje rosca hembra 1 1/2".
- Máxima simplicidad / Fácil mantenimiento.
- Fabricada en materiales plásticos de alta calidad - Resistente UV.
- Disponible cuerpo en nylon / hierro dúctil / Inox AISI-316.
- Bases roscadas en nylon o bronce.
- Goma desplegable integrada en el flotador para el sistema de cierre.
- Diseño aerodinámico anti-cierre prematuro.
- Posibilidad de NS antiarriete / unidireccional.



(+34) 935 737 400
Atención al cliente Regaber®
Fax.: 935.737.423
regaber@regaber.com

