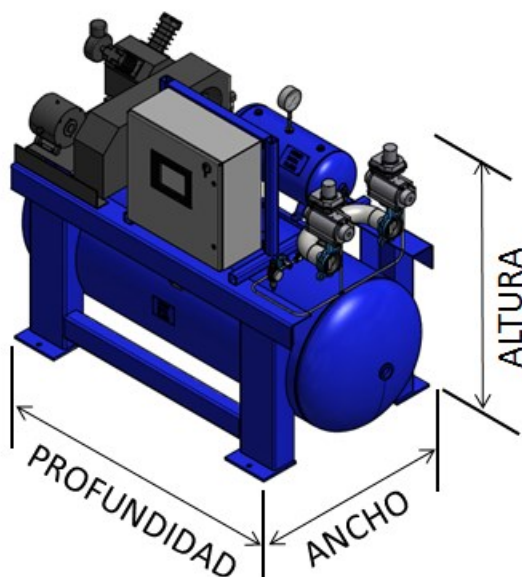
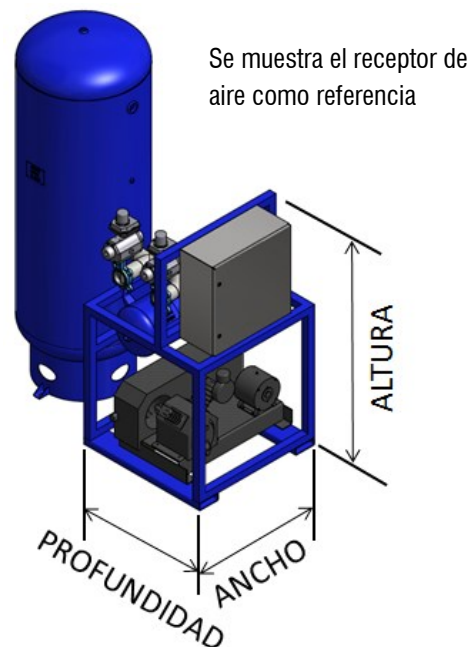


Configuración General de los AirBurst



Horizontal (serie AB-H)

- Conexiones eléctricas autónomas / conexiones de plomería
- Menor tiempo de arranque (pre-probado)



Vertical (serie AB-V)

- En general presenta el menor impacto
- Receptor de aire separado (conexión en el sitio)

OPCIÓN	RECEPTOR DE AIRE (GAL)	COMPRESOR (HP)	PROFUNDIDAD IN (MM)	ANCHO IN (MM)	ALTURA IN (MM)
AB-H80	80	3	63 (1600)	29 (737)	61 (1549)
AB-H120	120	3	67 (1702)	35 (889)	65 (1651)
AB-H200	200	5	72 (1829)	43 (1092)	71 (1803)
AB-H240	240	5	84 (2134)	43 (1092)	71 (1803)
AB-H400	400	7.5	93 (2362)	45 (1143)	76 (1930)
AB-H500	500	10	117 (2972)	45 (1143)	76 (1930)
AB-H660	660	15	120 (3048)	48 (1219)	86 (2184)
AB-V5	—	3-10	36 (914)	45 (1143)	74 (1880)
AB-V15	—	15-30	36 (914)	50 (1270)	74 (1880)

- Se pueden configurar arreglos personalizados para cualquier serie
- No se recomiendan configuraciones horizontales para receptores de aire de más de 660 galones
- La selección del compresor para la serie AB-H supone un tiempo máximo de recarga de 20 min entre las explosiones de aire
- Las configuraciones y cantidades del distribuidor de válvulas varían según el proyecto (se muestran 2 válvulas para referencia)
- La altura del panel de control varía en función de la complejidad de la función

Plan de Control AirBurst



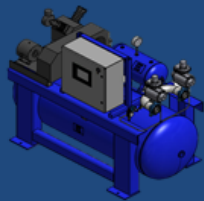
Manual

- Actuación manual de la válvula (botón manual o solenoide)
- Validación visual de puntos de ajuste de presión
- Control limitado de ráfagas



Planta

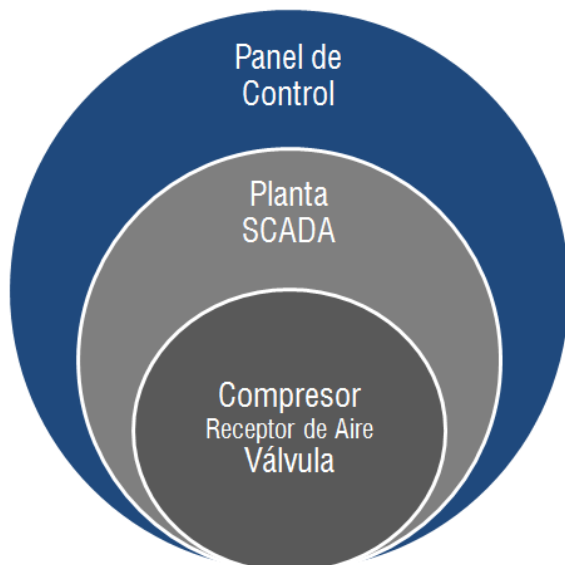
- Control de válvulas de forma remota a través de la planta SCADA
- Incluye caja de conexiones con entradas de solenoide para controlar las válvulas
- Muy adecuado para nuevas plantas (incluir con la nueva programación del sistema)



Estándar

- Panel de control estándar para configurar e iniciar secuencias de ráfagas
- Incluye pantalla táctil PLC y HMI para una operación simple
- Control del sistema localmente o a través de la planta SCADA
- Adecuado para modernizaciones de plantas existentes

Componentes Mayores



- Los paquetes estándar incluyen entrada de 480V para el panel de control, pero se pueden adaptar a las condiciones de suministro del sitio.
- El temporizador de eventos es el método de control preferido, pero se puede acomodar la iniciación de ráfagas mediante medición de obstrucciones (presión diferencial o nivel de agua)
- Las válvulas son operadas neumáticamente
- Filtros y reguladores utilizados para el sistema de control de aire
- Sistemas montados en remolque disponibles