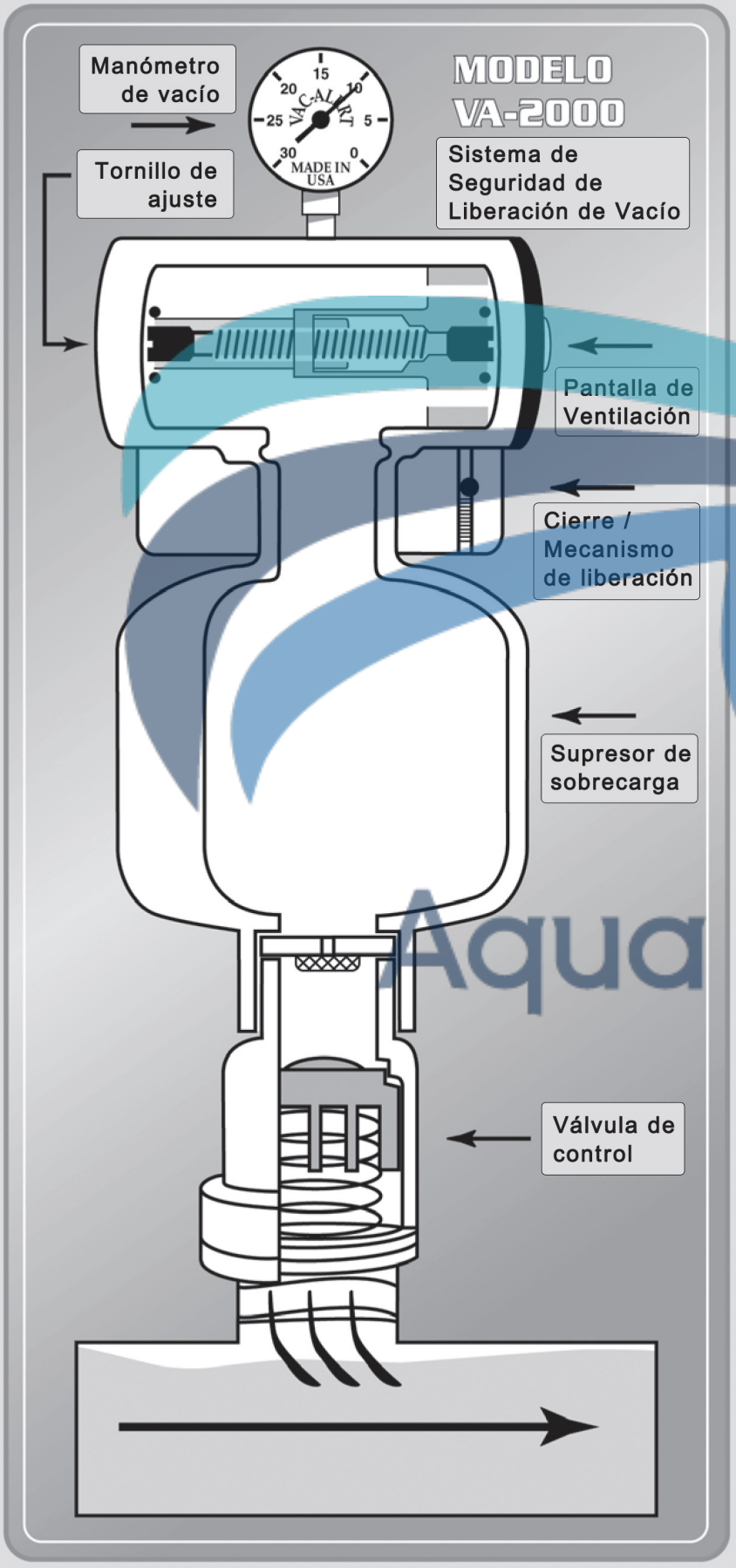
SISTEMA DE SEGURIDAD DE LIBERACION DE VACIO

SSLV



FABRICADO POR

VAC-ALERT INDUSTRIAS, LLC

VERO BEACH, FLORIDA

www.vac-alert.com

La unidad de modelo Vac-Alert VA-2000 SSLV tiene un tiempo de reacción de menos de un segundo para liberar rápidamente cualquier atrapamiento peligroso en la bomba de succión de vacío. Diseño totalmente mecánico, Sistema de seguridad que funciona sin electricidad. VA-2000 SSLV es fácil de instalar, ajustar y probar.

El diseño a prueba de fallas de Vac-Alert está fabricado con PVC duradero y acero inoxidable anticorrosivo 316, ofreciendo una garantía por muchos años.

VA-2000 SSLV ofrece un manto de protección contra la succión de cualquier parte del cuerpo en el drenaje.

Pruebas realizadas por laboratorios independientes demuestran que la unidad de modelo VA-2000, iguala o supera los requerimientos de ASME/ANSI A112.19.17- Fabricantes de Sistema de Seguridad de Liberación de Vacío.

El VA-200 tiene una garantía limitada de 3 años.

PARA VENTAS Y SERVICIO CONTACTE:

Aqua Integral®
Agua para el futuro

VAC-ALERT (SSLV) SISTEMA DE SEGURIDAD DE LIBERACIÓN DE VACÍO
FONTANERIA Y DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Figura 1 Una (1) Bomba
Una (1) Línea Principal de desagüe

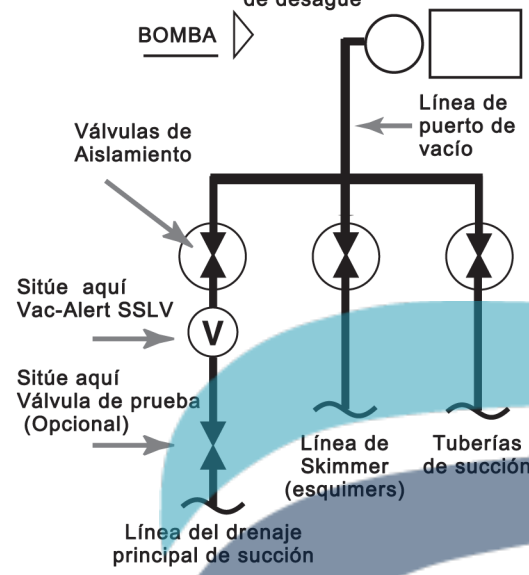
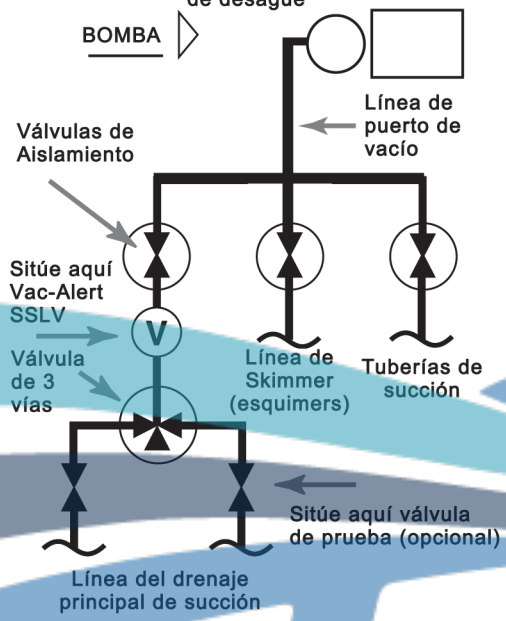


Figura 2 Una (1) Bomba
Dos (2) Líneas Principales de desagüe



A: SIEMPRE SITÚE VAC-ALERT EN LA LÍNEA DEL DRENAJE PRINCIPAL DE SUCCIÓN. LA UNIDAD SSLV DEBE SER MONTADA EN POSICIÓN VERTICAL.

B: UTILICE UNA VÁLVULA DE 2 VÍAS, UNA VÁLVULA DE BOLA O UNA VÁLVULA MARIPOSA DE ACCIÓN RÁPIDA, CAUDAL COMPLETO Y CONEXIÓN COMPLETA COMO VÁLVULA DE PRUEBA ,. LA VÁLVULA DE PRUEBA ES UNA ALTERNATIVA OPCIONAL AL MONTAJE DE PRUEBA EN UN POSTE (TEST KIT). CADA UNIDAD DE VAC-ALERT SSLV DEBE SER COMPROBADA 3 VECES PARA ASEGURAR SU AJUSTE CORRECTO Y FUNCIONALIDAD OPERATIVA.

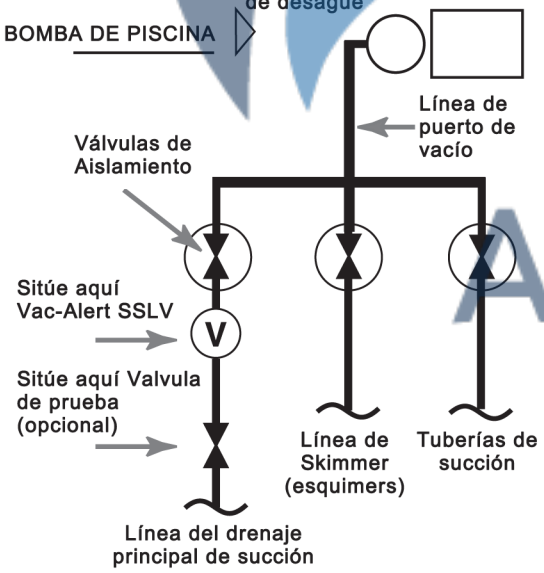
C: PARA SISTEMAS DE VÁLVULAS MÚLTIPLES, SE REQUIERE UTILIZAR UNA (1) UNIDAD DE VAC-ALERT SSLV PARA CADA BOMBA CONECTADA A LA LÍNEA DEL DRENAJE PRINCIPAL DE SUCCIÓN.

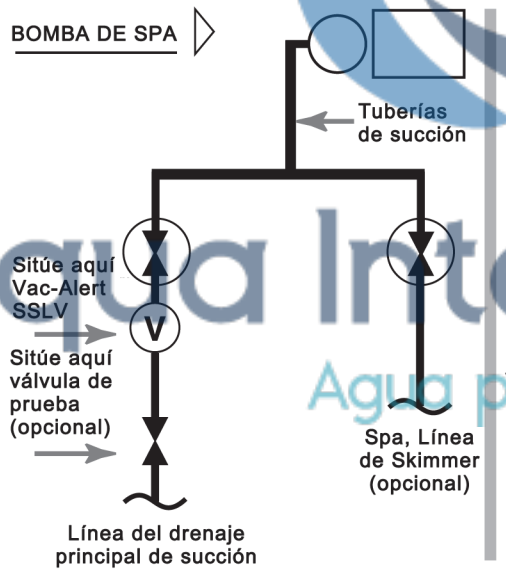
D: LA UNIDAD VAC-ALERT SSLV ESTÁ CALIFICADA PARA NIVELES DE SUCCIÓN DE VACÍO DE HASTA 18 PULGADAS DE HG (MERCURIO). PARA NIVELES DE VACÍO SUPERIORES A 18 PULGADAS DE HG., REDUZCA EL RETORNO DE FLUJO PARA PRODUCIR UNA CORRIENTE DE VACIO MENOR A 18 PULGADAS DE HG, O PÓNGASE EN CONTACTO CON VAC-ALERT PARA MÁS INDICACIONES.

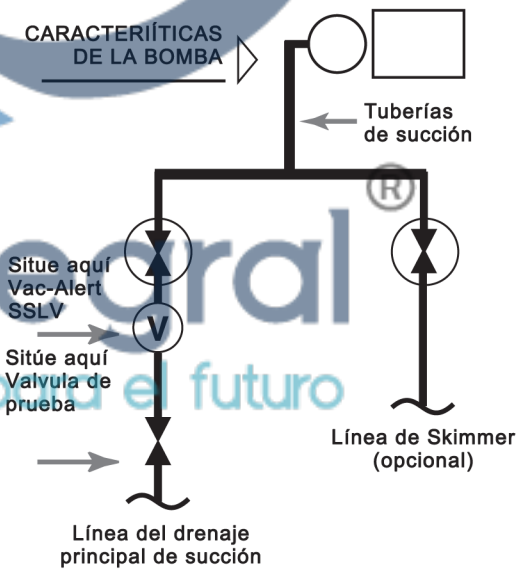
E: NO INSTALE UNA VÁLVULA DE PRUEBA EN LA LÍNEA DEL DRENAJE PRINCIPAL DE SUCCIÓN ENTRE VAC-ALERT SSLV Y EL DRENAJE PRINCIPAL.

F: UNA UNIDAD DE VAC-ALERT SSLV TAMBIÉN PUEDE SER UTILIZADA EN UNA LÍNEA DE CONEXIÓN DE VACÍO PARA PROTEGER CONTRA ATRAPAMIENTO DEL CUERPO O EXTREMIDADES.

Figura 3 Varias Bombas
Varias Líneas Principales de desagüe







FLUJO A TRAVES DE UNA TUBERIA PVC 40					
VELOCIDAD - PIES POR SEGUNDO					
TAMAÑO DE TUBERIA	6 FPS	7 FPS	8 FPS	9 FPS	10 FPS
1"	16 GPM	18 GPM	21 GPM	23 GPM	26 GPM
1.5"	37 GPM	43 GPM	50 GPM	56 GPM	62 GPM
2"	62 GPM	72 GPM	82 GPM	92 GPM	103 GPM
2.5"	88 GPM	102 GPM	117 GPM	131 GPM	146 GPM
3"	136 GPM	159 GPM	181 GPM	203 GPM	227 GPM

Agua Integral®
Agua pura el futuro