

## VALVULA ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA



### ELEMENTOS

La válvula de aire combinada Sigma Flow consiste en una válvula de admisión y expulsión de aire y una válvula eliminadora

### VENTAJAS

La válvula de aire combinada Sigma Flow, es una válvula de purga de aire automática la cual permite la descarga eficiente de bolsas de aire de las tuberías presurizadas y admite volúmenes de aire en caso de vaciado de tubería. Gracias a su diseño, esta válvula proporciona una excelente protección contra la acumulación de aire y formación de vacío, con cierre hermético en condiciones de baja presión.

### INSTALACION

Las válvulas de admisión y expulsión de aire combinadas Sigma Flow deben instalarse en ubicaciones estratégicas del sistema de tuberías para asegurar su correcto funcionamiento y eficiencia. Estas ubicaciones serian: puntos altos del sistema, inicio y fin de las líneas principales, tramos largos de la tubería, zonas de cambio de pendiente, y posterior a las bombas y válvulas de control.

### DIMENSIONES GENERALES

Diámetro Nominal válvula admisión y expulsión de aire	Diámetro nominal válvula de expulsión de aire	A	B	C	D	Tipo de conexión válvula de admisión y expulsión de aire	Tipo de conexión válvula de expulsión de aire	Peso aprox.
								Kilogramos
Pulgadas		Milímetros						
1/2	1/2	28.50	23.50	N/A	N/A	Rosca NTP 1/2"	Rosca NTP 1/2"	6
3/4	1/2	28.50	23.50	N/A	N/A	Rosca NTP 3/4"	Rosca NTP 1/2"	6
1	1/2	28.50	23.50	N/A	N/A	Rosca NTP 1"	Rosca NTP 1/2"	6
2	1/2	32.00	26.00	N/A	N/A	Rosca NTP 2"	Rosca NTP 1/2"	10
3	1/2	36.00	27.00	N/A	N/A	Rosca NTP 3"	Rosca NTP 1/2"	22
4	1/2	43.00	33.00	191	230	Brida ANSVASME B16.1, Clase 125 4"	Rosca NTP 1/2"	27
6	3/4	59.00	33.00	241	290	Brida ANSVASME B16.1, Clase 125 6"	Rosca NTP 3/4"	58

