SIGMA FLOW

SIMEX
www.simexco.com.mx

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 de 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 válvulaválvula de expulsión de aire	Peso aprox.
Pulgadas		Milímetros						Kilogramos
1/2	1/2	285	235	N/A	N/A	Rosca NTP 1/2"	Rosca NTP 1/2"	6
3/4	1/2	285	235	N/A	N/A	Rosca NTP 3/4"	Rosca NTP 1/2"	6
1	1/2	285	235	N/A	N/A	Rosca NTP 1"	Rosca NTP 1/2"	6
2	3/4	320	260	N/A	N/A	Rosca NTP 2"	Rosca NTP 3/4"	10
3	3/4	360	270	N/A	N/A	Rosca NTP 3"	Rosca NTP 3/4"	22
4	3/4	430	330	191	230	Brida ANSI/ASME B16.1, Clase 125 4"	Rosca NTP 3/4"	27
6	3/4	590	330	241	290	Brida ANSI/ASME B16.1, Clase 125 6"	Rosca NTP 3/4"	58
8	3/4	640	360	340	300	Brida ANSI/ASME B16.1, Clase 125 4"	Rosca NTP 3/4"	65

