

Válvulas de Alivio de Vacío

Aplicaciones:

- Diseñada especialmente para usarse en camiones que contienen productos secos. Si llegara a ocurrir un bloqueo del sistema, las válvulas están diseñadas para ventear a la atmósfera y prevenir así, que la tolva sufra una implosión.

Características:

- Disponible con una variedad de configuración de vacío, vea la tabla debajo para especificaciones de presión. El cliente debe proporcionar la configuración de vacío al momento de hacer la orden.
- Sello de pernos instalado para evitar alteraciones.
- El cuerpo Bayloy ayuda a prevenir el desgaste en las roscas.

Materiales:

- Cuerpo Bayloy y poppet de bronce.

Especificaciones:

- Estas válvulas vienen con una tolerancia de vacío establecida de +/-0,5 HG, disponibles en 3 tamaños de cuerpo:
 - Salida macho NPT (conexión a tanque) en 1½" x entrada hembra NPT (atmósfera) en 1½".
 - Salida macho NPT (atmósfera) en 2" x entrada hembra NPT (conexión a tanque) en 2".
 - Salida hembra NPT (conexión a tanque) en 3" x entrada hembra NPT (atmósfera) en 3".



Series de Válvula	Salida de Válvula (Conexión a Remolque/Tanque)	Entrada de Válvula (Conexión a Atmósfera)	Capacidad de Alivio (SCFM)
1120/15	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, 15 Hg	Entrada macho NPT en 1-1/2"	175-420
1120/18	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, 15 Hg		
1120/20	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, 20 Hg		
1120/XX	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 1-1/2, con configuración especial de 6 Hg a 24 Hg		
2120/15	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", 15 Hg	Entrada macho NPT en 2"	280-600
2120/18	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", 18 Hg		
2120/20	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", 20 Hg		
2120/XX	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 2", con configuración especial de 5 Hg a 24 Hg		
3120/15	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", 15 Hg	Entrada hembra NPT en 3"	700-1350
3120/18	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", 18 Hg		
3120/20	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", 20 Hg		
3120/XX	Válvula de alivio de vacío hembra NPT en 3", con configuración especial de 11 Hg a 25 Hg		
3120ADJ/XX	Válvula de alivio de vacío ajustable hembra NPT en 3", con configuración especial de 14 Hg a 22 Hg		

NOTA: Serie 1120 con rango de tolerancia de presión (PSI) +/-1.5 Hg rangos de vacío establecidos en fábrica que se ofrecen de 6 Hg a 24 Hg.
 Serie 2120 con rango de tolerancia de presión (PSI) +/-1.5 Hg rangos de vacío establecidos en fábrica que se ofrecen de 5 Hg a 24 Hg.
 Serie 3120 con rango de tolerancia de presión (PSI) +/-1.5 Hg rangos de vacío establecidos en fábrica que se ofrecen de 14 Hg a 22 Hg.
 El XX en el número de parte refleja el ajuste de presión que está solicitando a la fábrica para configurar la válvula de alivio de aire en la capacidad de alivio (SCFM) varía con la presión establecida, para rangos específicos, comuníquese con Dixon® 800.00.34966.