

## Válvulas de Alivio de Aire

### Aplicaciones:

- Diseñado específicamente para usar en sopladores montados a tractor. Las válvulas de alivio de aire 2182 tienen una configuración de alivio compensada por temperatura para acomodarse a las altas temperaturas y aire dinámico producido por el soplador. Si hubiese un bloqueo en el sistema, las válvulas están diseñadas para ventilar a la atmósfera una vez que el nivel configurado de presión es alcanzado.

### Características:

- La configuración de presión más popular para montaje en camión es de **20 PSI**. Las válvulas están disponibles para otras aplicaciones con configuraciones de presión compensada por temperaturas de entre **5 PSI y 25 PSI**. El cliente debe de elegir la configuración de presión al tiempo de ordenar.
- La capacidad de alivio varía entre **800 SCFM y 1700 SCFM** dependiendo de la configuración de presión elegida; para valores específicos de alivio contacte a Dixon® 800.00.34966
- Sello de copa antiestropo instalado.
- Cuerpo de aluminio anodizado elimina el desgaste de roscas.

### Materiales:

- Cuerpo de aluminio anodizado, poppet y diafragma de silicón blanco grado alimenticio.

### Especificaciones:

- La presión configurada a una temperatura de **400°F (204°C)**.
- Disponible con conexiones macho NPT en 2", hembra NPT y adaptador de leva y ranura en 2".
- Tolerancia: -0/+4.



2182F



2182B



2182

# de Parte	Conexión
2182/15	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2" a <b>15 PSI</b>
2182/18	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2" a <b>18 PSI</b>
2182/20	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2" a <b>20 PSI</b>
2182/XX	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2" con configuración especial desde <b>5 PSI a 25 PSI</b>
2182F/15	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2" a <b>15 PSI</b>
2182F/18	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2" a <b>18 PSI</b>
2182F/20	Válvula de alivio de aire hembra NPT en 2" a <b>20 PSI</b>
2182F/XX	Válvula de alivio de aire macho NPT en 2" con configuración especial desde <b>5 PSI a 25 PSI</b>
2182B/15	Alivio de aire en 2" de adaptador de leva y ranura en 2" a <b>15 PSI</b>
2182B/18	Alivio de aire en 2" de adaptador de leva y ranura en 2" a <b>18 PSI</b>
2182B/20	Alivio de aire en 2" de adaptador de leva y ranura en 2" a <b>20 PSI</b>
2182B/XX	Alivio de aire en 2" de adaptador de leva y ranura con configuración especial desde <b>5 PSI a 25 PSI</b>

NOTA: Disponible los rangos de presión ofrecidos desde **5 PSI a 25 PSI**.

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.