



El Atenuador de presión positiva de aire P.A.P.A. de Studor, es un producto revolucionario desarrollado por primera vez para resolver los problemas de presiones positivas (transitorias, contrapresión) dentro de los sistemas de drenaje de edificaciones de gran altura.

La investigación y el desarrollo de esta tecnología durante varios años, dio como resultado este producto inteligente, que permite a los proyectistas simplificar su diseño de sistemas de drenaje sanitario. La válvula P.A.P.A. junto con los AAV Studor aprobados se ocupan de las presiones negativas y positivas.

Características principales

- ✓ Producto liviano.
- ✓ Apto para construcción robusta.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ Resistente a muchos productos químicos.
- ✓ Apto para instalación en sitios comerciales.
- ✓ Conexión segura.
- ✓ Puede instalarse vertical u horizontalmente.

La válvula Maxi-Vent se puede instalar en la parte superior de la P.A.P.A. (cuando se instala verticalmente), convirtiéndolo en un dispositivo de protección en presiones transitorias positivas y negativas.

Materiales

Componente	Material
Cuerpo de la P.A.P.A.	uPVC
Contenedor interno	Isopreno
Conexión	Caucho

Diámetros de tubería requerida

Europe	AU/NZ	USA
DN 75-110	DN 80-100	3" - 4"

Dimensiones

Dimensiones	Sistema métrico (mm)	Sistema Imperial (inches)
A	Ø 200	Ø 8
B	652	25 1/16
C	Ø 104	Ø 4 1/8
D	Ø 83	Ø 3 5/16
E	Ø 89	Ø 3 9/16
F	Ø 111	Ø 4 3/8
G	50	2
H	Ø 75	Ø 2 15/16
I	Ø 106	Ø 4 3/16

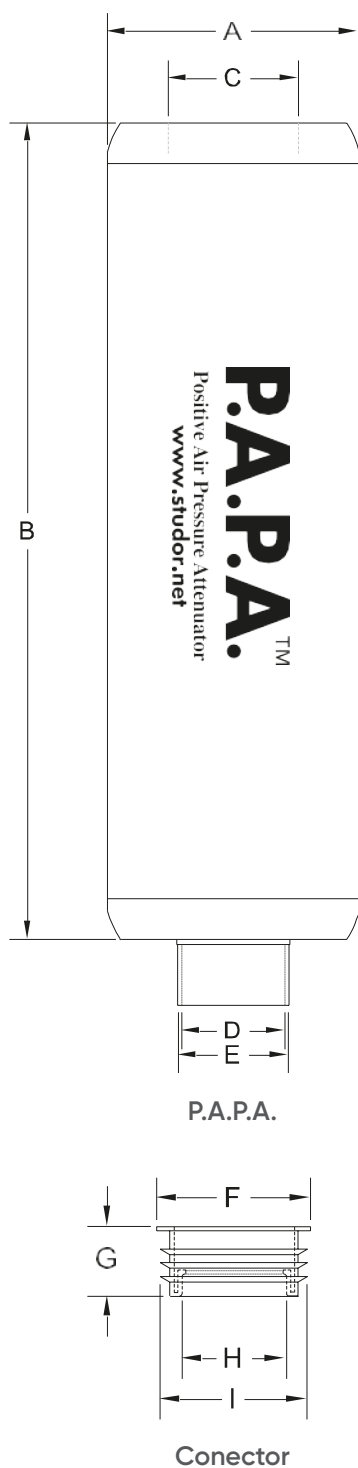
Nota: Dimensiones solo de referencia.

Capacidad volumétrica

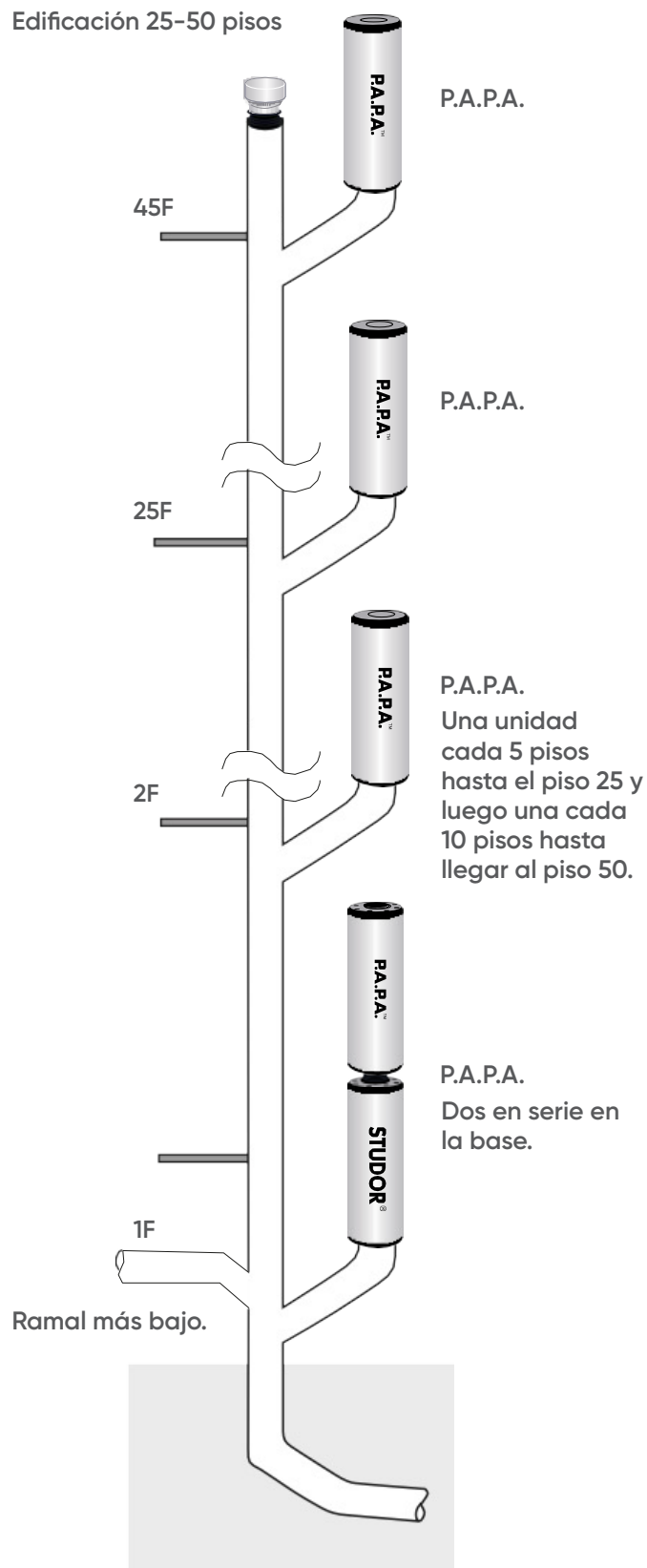
Ensamble en serie	Europe & AU/NZ (litros)	US (galones)
1 unidad	3.785	1
2 unidades	7.570	2
3 unidades	11.355	3
4 unidades	15.140	4

Parámetros de operación

Rango de temperatura	-20°C to +60°C (Europe) -40°F to +150°F (USA)
Max. Rango de presión	10,000 Pa (1m/40" H2O) a 0 Pa o mayor



Edificación 25-50 pisos



Instalación de la P.A.P.A

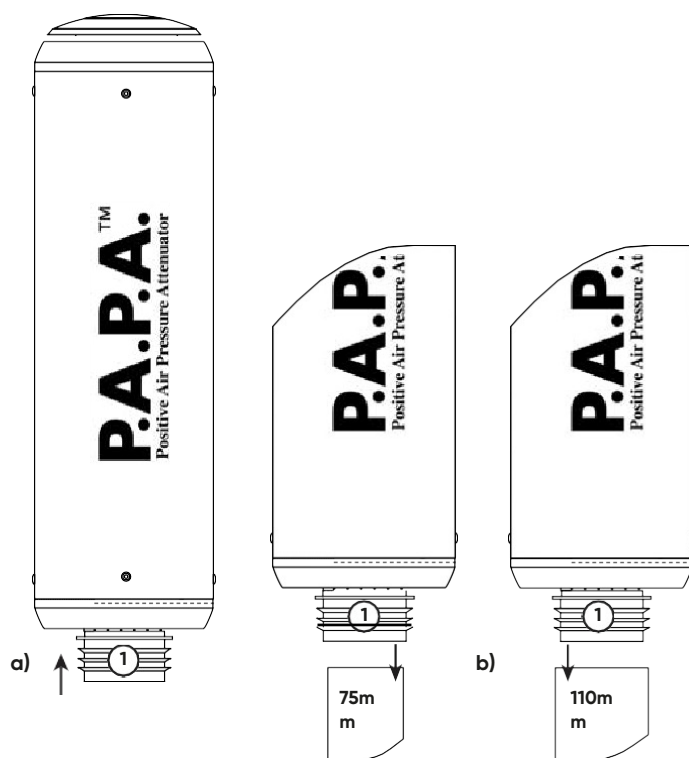
La válvula P.A.P.A debe conectarse a la tubería de acuerdo con las instrucciones de instalación de Studor, para más información favor comunicarse con los ingenieros especificadores y jefatura técnica de la compañía quienes brindarán el acompañamiento y asesoría según las condiciones y características del proyecto.

La P.A.P.A esta compuesta por un conector de caucho en la base, por un adaptador de junta tórica y con un adaptador macho para brindar una mayor versatilidad.



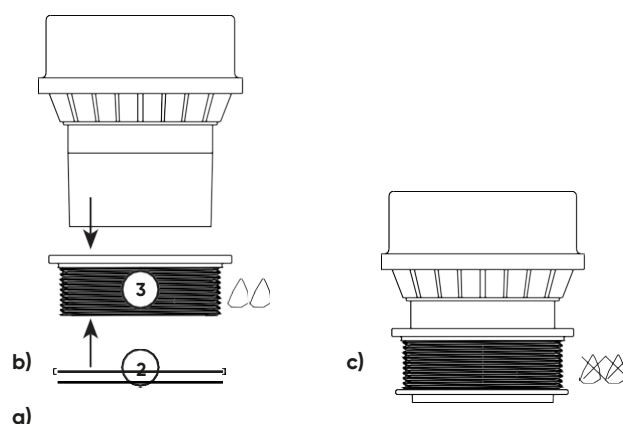
1. Instalación de la P.A.P.A con un conector de caucho

- Asegure que el conector de caucho este instalado de forma segura a la base de la P.A.P.A.
- Introduzca el conector de caucho fijado en la base de la P.A.P.A en la tubería de 75 o 110 mm.

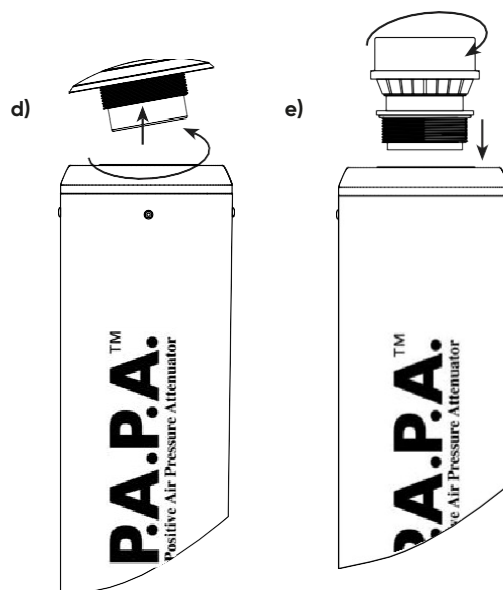


2. Instalación con una Maxi-Vent en la parte superior de la P.A.P.A

- Asegure la junta tórica al adaptador macho.
- Inserte el adaptador macho en la base de la Maxi-Vent y solde los accesorios haciendo uso de cemento solvente.
- Limpie el exceso de cemento solvente para garantizar que este no ingrese en la Maxi-Vent, ya que esto afectara su funcionamiento.

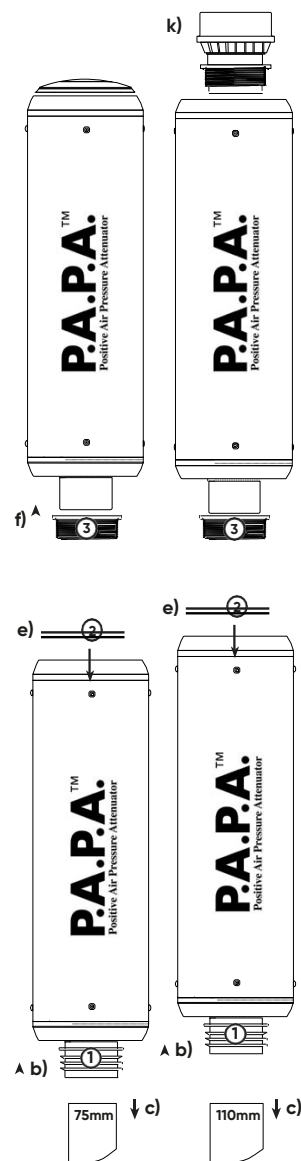


- Desenrosque la tapa superior de la P.A.P.A.
- Cuando el cemento solvente este totalmente seco, enrosque el adaptador macho instalado en la base de la Maxi-Vent a la parte superior de la P.A.P.A.



3. Instalación de la P.A.P.A en serie

- Se pueden instalar hasta 4 P.A.P.A. en serie.
- Asegure que el conector de caucho este instalado de forma segura en la parte inferior de la P.A.P.A.
- Inserte el conector de caucho que se encuentra en la base de la P.A.P.A en la tubería de 75 o 110 mm.
- Desenrosque la tapa superior de la P.A.P.A.
- Retire el conector de caucho de la base de la siguiente P.A.P.A que se conectará.
- Instale la junta tórica en el adaptador macho.
- Inserte el adaptador macho en la base de esa P.A.P.A y péguela haciendo uso de cemento solvente.
- Limpie el exceso de cemento solvente.
- Cuando el cemento solvente este totalmente seco, enrosque el adaptador macho de la base de la P.A.P.A en la parte superior de otra P.A.P.A.
- Repita los pasos d a i, cuando instale un máximo de 4 P.A.P.A..
- Asegure que la tapa de la P.A.P.A que se encuentra más arriba este bien, o si desea puede hacer uso de una Maxi-Vent, siguiendo el procedimiento antes descrito.



4. Instalación de la P.A.P.A horizontalmente

- Cuando NO se requiera instalar una Maxi-Vent encima de una P.A.P.A., esta se puede instalar de forma horizontal, asegurando que el conector de caucho este bien empalmado a la base de esta.
- Inserte el conector de caucho de la base de la P.A.P.A a una Ye de 75 o 110 mm o una Te más un codo de 45°. La inclinación de 45° en la conexión es necesaria para evitar el ingreso de agua a la unidad.
- Para mayor seguridad se recomienda hacer uso de abrazaderas que ayuden a soportar el peso de la P.A.P.A.

