

La nueva Serie **Pulsepro®** de supresores de picos | Amortiguadores de pulsación son resistentes y están diseñados para funcionar sin problemas en los ambientes industriales más demandantes.

**Pulsepro®** ofrece una nueva tecnología que se adapta a ambientes cambiantes dentro de un sistema de tubería presurizada.

El **Pulsepro®** está diseñado para minimizar los choques hidráulicos causados por bombas de diafragma, martillo de agua, bombas de dosificación.

El **Pulsepro®** no requiere mantenimiento y el émbolo del diafragma no requiere de ajustes previos.

El **Pulsepro®** responde inmediatamente para amortiguar cualquier choque o martillo que ocurra de forma súbita.



**Diseñado para las aplicaciones industriales más demandantes**

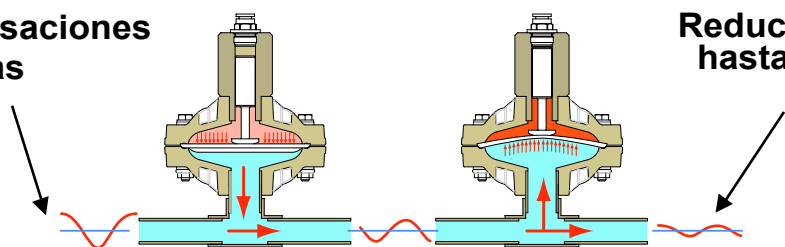
## CARACTERÍSTICAS

- Diseño plástico | GFPP | PVDF | PTFE
- Fácil de instalar | Inserte y Listo
- No requiere pre-carga
- Ligero
- Resistente a la corrosión
- Tecnología de diafragma de auto-adaptación resistente y duradero
- Reduce efectos de martillo de agua
- Compacto
- Diseño para uso en-línea
- Hasta 90%+ reducción de picos de presión
- Adecuado para líquidos viscosos
- Reduce Vibración | Proteje válvulas | Sensores
- Provee salida constante requerida para flujómetros y manómetros.



## Supresor de picos/pulsos PPS

Pulsaciones altas



Reducción de hasta 90%+



### PPS 50

Datos técnicos	
Entrada   Salida	¾"
Conexión de aire	3/8"
Tapón de aire saliente	¼"
Max presión (Entrada)	150 psi
Dimensiones	ø 4.7" x 4.9"

Materiales	
RW	Polipropileno + Fibra de vidrio (GFR-PP)
FD	Fluoruro de Polivinilideno (PVDF)

Rango de flujo	
	10 - 32 LPM
	2.64 - 8.5 GPM

### PPS 100

Datos técnicos	
Entrada   Salida	1"
Conexión de aire	½"
Tapón de aire saliente	¼"
Max presión	150 psi
Dimensiones	ø 7.2" x 6.9"

Materiales	
RW	Polipropileno + Fibra de vidrio (GFR-PP)
FD	Fluoruro de Polivinilideno (PVDF)

Rango de flujo	
	22 - 165 LPM
	8.5 - 44 GPM

### PPS 150

Datos técnicos	
Entrada   Salida	1½"
Conexión de aire	3/8"
Tapón de aire saliente	¼"
Max presión	150 psi
Dimensiones	ø 9" x 9.12"

Materiales	
RW	Polipropileno + Fibra de vidrio (GFR-PP)
FD	Fluoruro de Polivinilideno (PVDF)

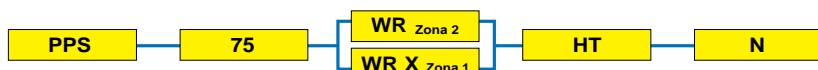
Rango de flujo	
	165 - 250 LPM
	44 - 66 GPM

### PPS 200

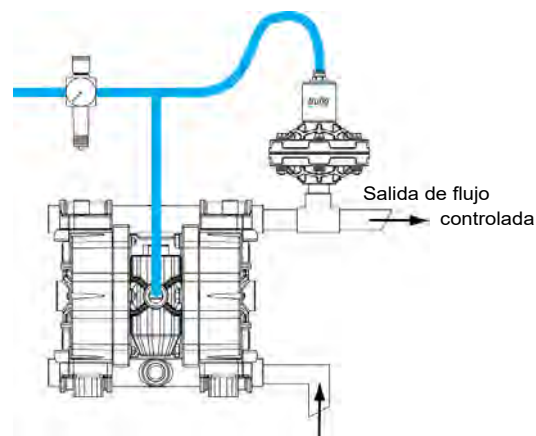
Datos técnicos	
Entrada   Salida	2"
Conexión de aire	½"
Tapón de aire saliente	½"
Max presión	150 psi
Dimensiones	ø 13.7" x 15.9"

Materiales	
RW	Polipropileno + Fibra de vidrio (GFR-PP)
FD	Fluoruro de Polivinilideno (PVDF)

Rango de flujo	
	250 - 680 LPM
	66 - 179 GPM



MODELO		MATERIAL				CONEXIONES		
COD.	TAMAÑO	COD.	CÁMARA DE FLUÍDO	ATEX Zona1	COD.	DIAFRAGMAS	COD.	TIPO
75	3/4"	WR	GFR-PP	X	HT	Key..ex@+PTFE	N	Rosca NPT
100	1"	FC	CFF-PVDF	X	MT	Santoprene@+PTFE	I	Brida (1)
150	1 1/2"							
200	2"	DF	PVDF					



Aplicación típica - Bomba de diafragma doble