

# Válvulas Mariposas tipo Fit-Frame

VFP-VFPX



## LAS VÁLVULAS MARIPOSAS TIPO VFP ASEGURAN UN “FLUJO DE MASA” ÓPTIMO, SIN CONTAMINACIÓN Y FÁCIL MANIPULACIÓN.

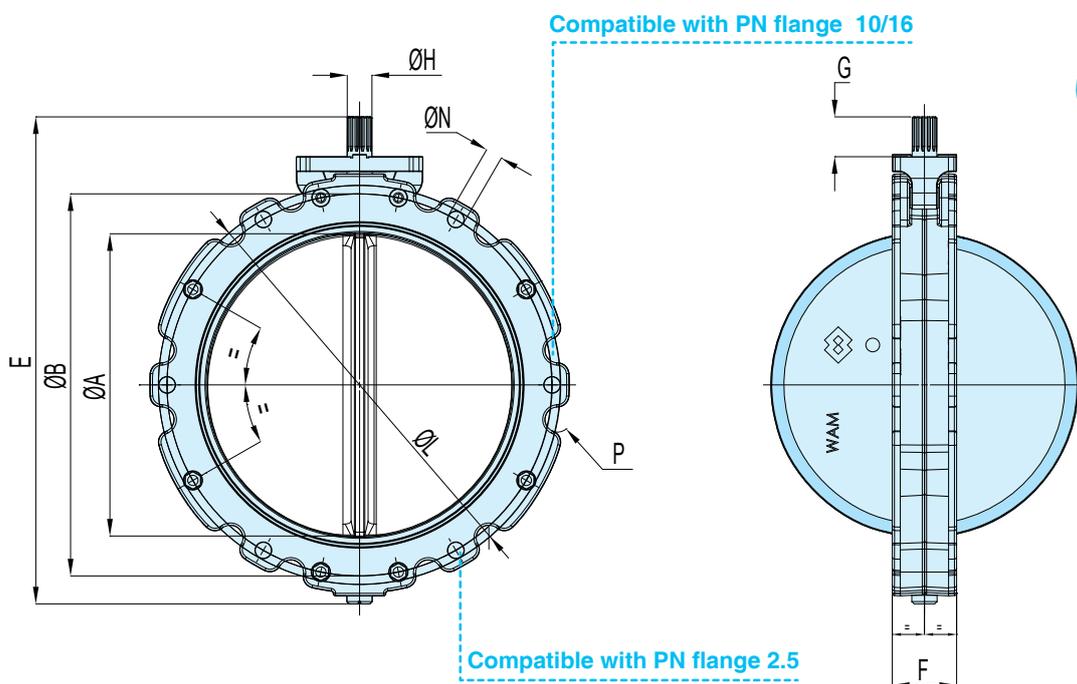
Las válvulas mariposas VFP-VFPX consisten en dos semi-cuerpos fundidos a alta presión, fabricados de una aleación de aluminio, un disco de cierre en compuesto de polímero de ingeniería SINT® en acero inoxidable o en hierro fundido, y de una junta de elastómero pretensado. Debido a su diseño especial, el residuo de material entre la válvula y el dispositivo de alimentación conectado ha sido reducido drásticamente.

Las válvulas mariposas VFP-VFPX se colocan a la salida de tolvas, silos, sinfines u otros transportadores para interceptar el transporte del polvo en sistemas de transporte neumático. Debido a su diseño especial y a los materiales de alta tecnología que se utilizan para su fabricación, han representado una solución particularmente económica con una mayor eficiencia desde hace muchos años.

### Características Técnicas

- Dos bridas idénticas superior e inferior.
- Estanqueidad a presión hasta 0.6 bar (8.7 PSI)
- Dos semi-cuerpos fundidos a alta presión de una aleación de aluminio
- Disco en hierro fundido, SINT® o POM en polímero de alta tecnología, disco en acero inoxidable
- Juntas para aplicación estándar y juntas para aplicación alimentaria
- Compatible con bridas PN (2.5/6 y 10/16 ranuras exteriores);
- Ranura OR en la brida;
- Altura reducida;
- Número reducido de componentes
- Discos Intercambiables
- Alta resistencia a la abrasión
- Con certificación de ATEX y FDA;
- Material entrega inmediata

### Dimensiones Totales



TIPO V2FP/V2FPX	ØA	ØB	E	F	G	ØH DIN 5482	ØN		P		ØL	kg
							AGUJEROS		RANURAS EXTERIORES			
							Ø	Cant.	Cant.			
100	110	170	255	56	35	22X19	14	4	4	4	180	3,0
125	136	200	285	56	35	22X19	14	4	4	4	210	4,0
150	164	225	313	56	35	22X19	14	4	4	4	240	4,5
175	190	250	336	56	35	22X19	14	4	4	4	270	5,0
200	213	280	371	56	35	22X19	14	4	4	4	295	6,0
250	267	335	427	56	35	22X19	14	6	6	12	350	8,0
300	318	395	487	56	35	22X19	14	6	6	12	400	10
350*	377	445	556	68	50	28X25	14	6	6	8	460	16
400*	426	495	607	68	50	28X25	14	8	8	12	515	19

Compatible con ANSI B16.5.150.

Actualmente V1FP no está en producción

\*No compatible con PN y ANSI

## Ventajas

- ✓ **Mantenimiento fácil y rápido**
- ✓ **Bajo nivel de contaminación debido a su diseño tipo "FIT-FRAME" (Marco de Ajuste);**
- ✓ **Aumento de caudales;**
- ✓ **Rendimiento a alta presión debido a una nueva ranura OR;**
- ✓ **Diseño ligero (fácil de manipular);**
- ✓ **Excelente relación precio/rendimiento**

### 1 Discos de cierre

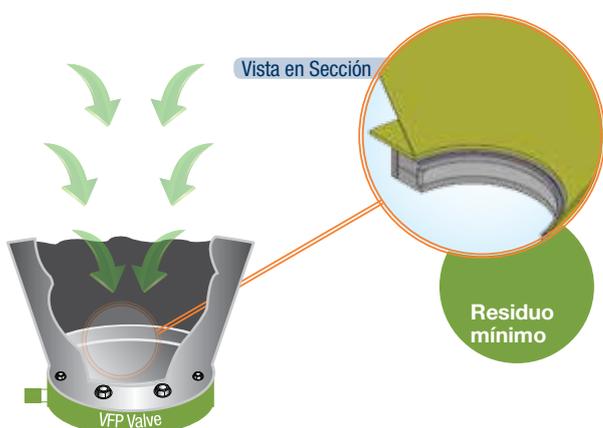


### 2 Juntas

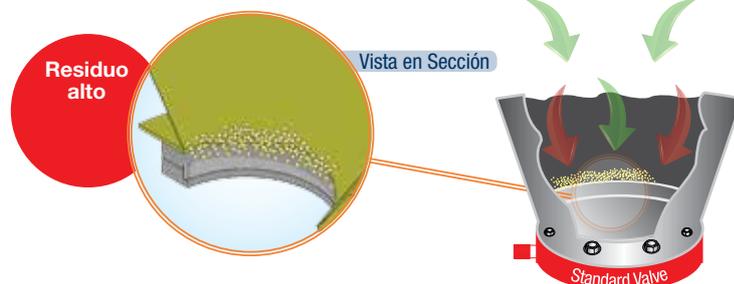


## Comparación entre una Válvula VFP y una Válvula Estándar

VÁLVULA VFP



VÁLVULA ESTÁNDAR



## CONJUNTO CON ACTUADOR MANUAL



Tamaño Válvula	Código palanca
100 - 300	CM4
350 - 400	CM3B

## CONJUNTO CON ACTUADOR NEUMÁTICO.



Tamaño Válvula	Código Actuador
100 - 200	CP063 (CP101)
250 - 300	CP101 (CP126*)
350 - 400	CP126 (CP126T)

\* Requiere casquillo adaptador.  
La elección del actuador depende del tipo de material y de la aplicación.

### Accesorios:

Electroválvula	
Código Actuador	Código Electroválvula
CP063 - CP101	V5V80 - V5VV80
CP126 - CP126T	V5V40 - V5VV40
BOBINA 24/48/110/220V CA-CC	

Código Final de Carrera
MIC23
LSM0 + LSM9

## CONJUNTO CON ACTUADOR ELECTRICO



Tamaño Válvula	Código Actuador
100 - 200	AE040A11 (AE051A11)
250 - 300	AE051A11 (AE060A11- AE070A1D)
350 - 400	AE060A21 ( AE070A2D)

La elección del actuador depende del tipo de material y de la aplicación.

### Accesorios:

Código Final de Carrera
MIC23
LSM0 + LSM9

\* Requiere sistemas de señalización.



Septiembre 2016 Los datos indicados en el presente catálogo no son vinculantes y pueden cambiar en cualquier momento.

