



**BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA  
LINEA METALICA**

2 pulgadas  
530 litros/min



**MODELO D50**

**Caudal maximo:**

0 a 32 m<sup>3</sup>/h [ 0 a 530 litros/min ]

**Exclusiva válvula reguladora incluida**

**Conexiones**

Succión/Impulsión: 2" BSPH (1)

Entrada de aire: 1/2" BSPH

Escape de aire: 1/2" BSPH  
(silenciador incluido)

**Accionamiento:**

Aire comprimido de 0,5 a 8 Kg/cm<sup>2</sup> (2)

**capacidad de succion:**

8 m.c.a. (3)

**Maxima temperatura admitida:**

Buna N® (NBR) : 80 °C

Caucho Natural (NR) : 70 °C

Neoprene® (CR) : 90 °C

Nordel® (EPDM): 120 °C

Viton® (FPM): 120 °C

PTFE: 100 °C

Santoprene®: 105 °C

Hytrel®: 120 °C

Geolast®: 120 °C

**Maximo tamaño de sólidos admitido: 8 mm**

**Terminacion exterior:**

esmalte sintético naranja (4)

(1) conexiones a brida sobre pedido.

(2) para diafragma de PTFE presión mínima 2 Kg/cm<sup>2</sup>.

(3) bomba cebada, diafragmas de caucho.

(4) otras terminaciones sobre pedido.

(5) valores para equipos con diafragmas de caucho.

**Partes secas:**

Aluminio

**Carcaza / Peso del equipo:**

Aluminio / 34 Kg

Fundicion Gris / 67 Kg

CF8 (AISI 304) 67 Kg

CF8M (AISI 316) 67 Kg

**Diafragmas y válvulas:**

Buna N® (NBR)

Caucho Natural (NR)

Neoprene® (CR)

Nordel® (EPDM) ; Viton® (FPM)

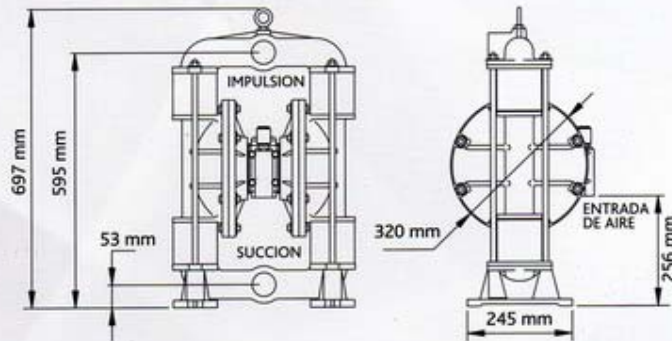
PTFE ; Santoprene® ; Hytrel® ; Geolast®



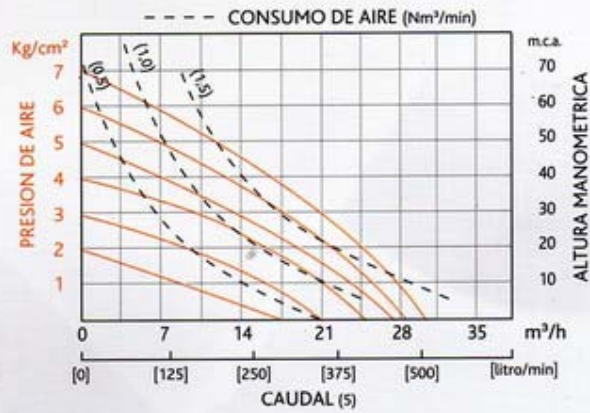
NOMENCLATURA						
D50			X	N		2
1	2	3	4	5	6	7
Modelo 50 de Doble Diafragma						
2 . Materiales de la carcaza						
AL	Aluminio					
FE	Hierro fundido					
I1	Acero inoxidable CF8 (304)					
I2	Acero inoxidable CF8M (316)					
3 . Materiales de los diafragmas						
B	Buna-N® (NBR)					
E	Nordel® (EPDM)					
N	Caucho natural (NR)					
O	Neoprene® (CR)					
T	PTFE					
V	Viton® (FPM)					
4 . Accionamiento						
X	Neumático Directo					
5 . Terminación						
N	Standart					
6 . Material del conjunto central						
Z	Aluminio					
	Prolipopileno					
7 . Materiales de juntas						
T	PTFE					
V	Viton® (FPM)					
B	Buna.N® (NBR)					
	Igual a los diafragmas					

# SERIE METALICA / MODELO D50

## Dimensiones



## Rendimiento



## Materiales

Partes secas	Carcaza / Peso del equipo	Diafragmas y válvulas
Aluminio	Aluminio / 34 Kg Fundición gris / 67 Kg CF8 (AISI 304) / 67 Kg CF8M (AISI 316) / 67 Kg	Buna N® (NBR) Caucho Natural (NR) Neoprene® (CR) Nordel® (EPDM) Viton® (FPM) Teflon® (PTFE) Santoprene® Hytrel® Geolast®

**Pfenniger S.A. Maquinaria Servicios e Insumos Industriales**  
 El Totoral 601 D, Complejo Industrial Buenaventura, Quilicura  
 Teléfono 733 5320  
[www.pfenniger.com](http://www.pfenniger.com)