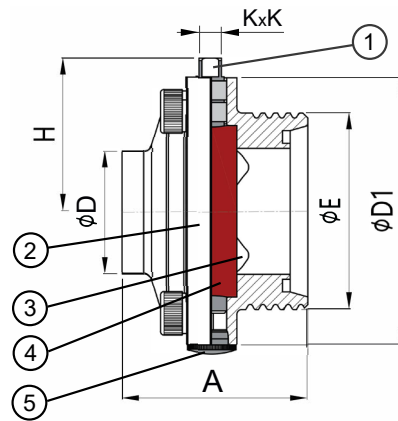


# VÁLVULA DE MARIPOSA INOXIDABLE ALIMENTARIO DIN 11851 - ROSCAR / SOLDAR STAINLESS STEEL DIN 11851 BUTTERFLY VALVE - THREAD / WELDING ENDS



## DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Soporte - Holder	Acero inoxidable - Stainless steel AISI 304
2	Cuerpo - Body	Acero inoxidable - Stainless steel AISI 304
3	Disco - Disc	Acero inoxidable - Stainless steel AISI 304
4	Asiento - Seat	Goma - Rubber EPDM
5	Tapón - Cap	Plástico - Plastic

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Válvulas para línea sanitaria.
- Extremos roscado / soldar según DIN 11851.
- Pulido sanitario ( $Ra \leq 0,8 \mu m$ ).
- Presión máxima de trabajo: PN 10.
- Temperatura de servicio: -20 °C a 130 °C.
- Elastómero en EPDM.

### Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta. La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

## BASIC FEATURES

- Valve for sanitary line.
- Thread / welding ends according to DIN 11851.
- Sanitary polish ( $Ra \leq 0,8 \mu m$ ).
- Maximum working pressure: PN 10.
- Working temperature: -20 °C to 130 °C.
- EPDM Seat.

### Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application. Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

## INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	PN	DIMENSIONES - DIMENSIONS						Peso aprox. Weight aprox. (kg)
			H (mm)	ØD (mm)	ØE	KxK (mm)	A (mm)	ØD1 (mm)	
25	IV91E025	10	50,5	28	RD52x1/6"	8x8	58	78	0,85
32	IV91E032	10	54,5	34	RD58x1/6"	8x8	58	86	1,03
40	IV91E040	10	56,0	40	RD65x1/6"	8x8	60	95	1,16
50	IV91E050	10	64,0	52	RD78x1/6"	8x8	64	108	1,62
65	IV91E065	10	74,0	70	RD95x1/6"	8x8	68	125	2,55
80	IV91E080	10	81,5	85	RD110x1/4"	10x10	71	140	2,65
100	IV91E100	10	91,5	104	RD130x1/4"	10x10	84	160	4,14

Rev.1-07.20  
1/2

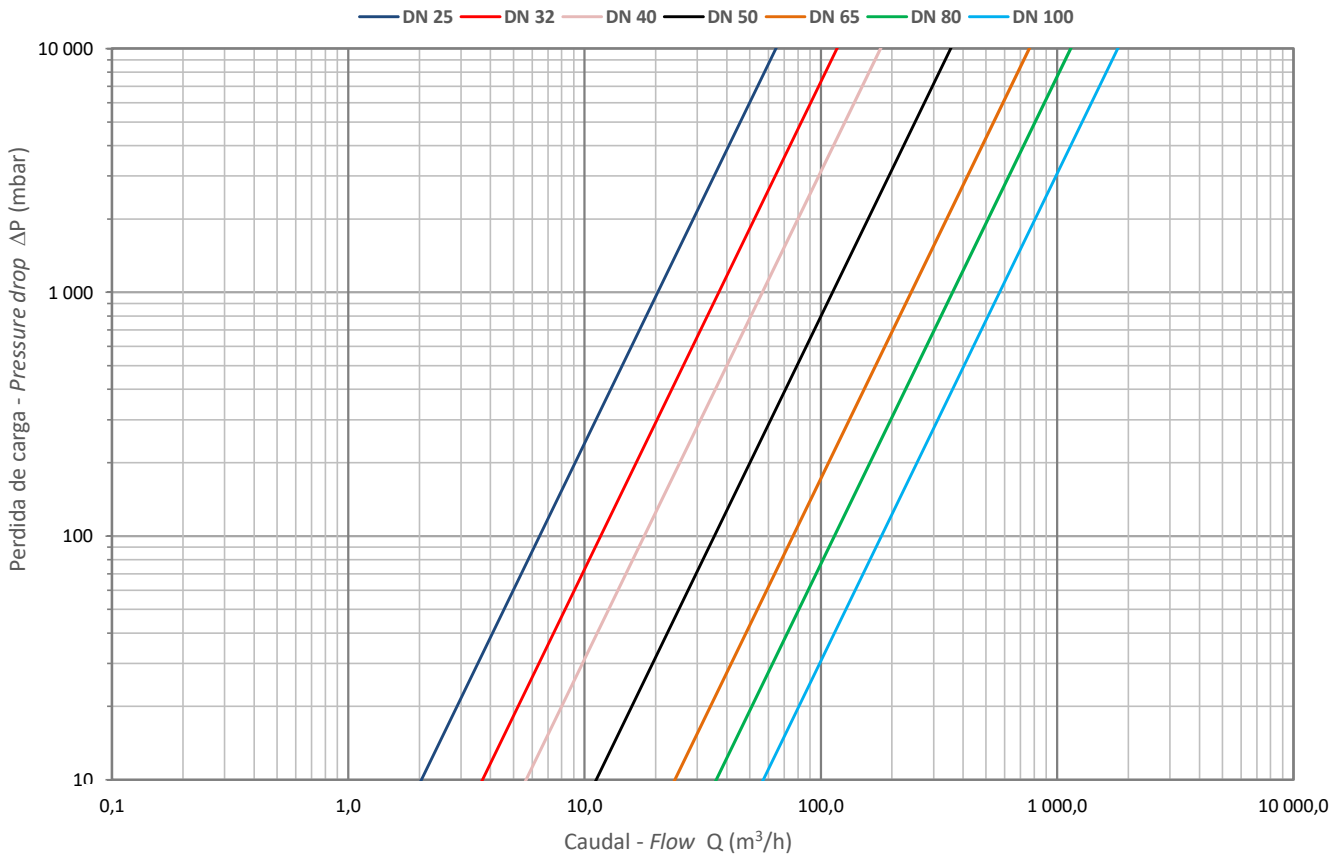


Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: [ventas@atusagroup.com](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)



## DIAGRAMA PÉRDIDAS DE CARGA / HEAD LOSS CHART

(Agua en flujo horizontal a 20 °C / Water in horizontal flow at 20 °C)

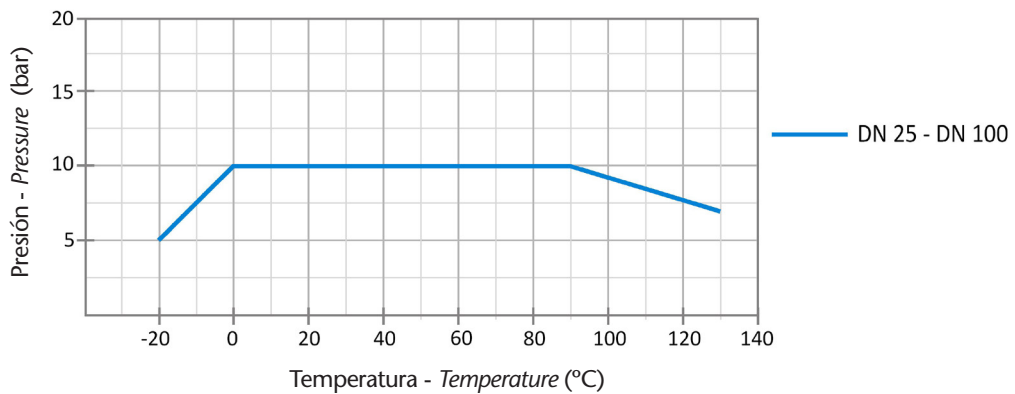


Nota: 1 mca = 100 mbar

Diámetro nominal - Nominal size	DN	25	32	40	50	65	80	100
Coefficiente de caudal - Flow coefficient	Kv	20,4	37,0	56,6	112	241	361	571

Kv : coeficiente que expresa el caudal circulante (expresado en m<sup>3</sup>/h) a través de la valvula generando una caída de presión a su paso de 1 bar (1000 mbar)  
 K v: is the rate of flow ( in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar ( 1000 mbar) through the valve

## DIAGRAMA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.  
 Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-07.20  
 2/2