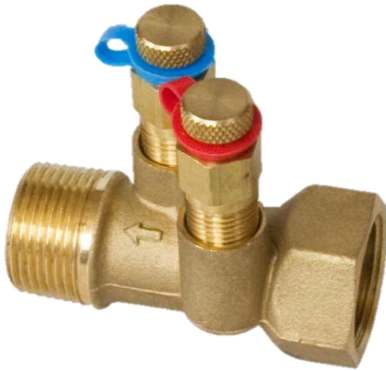


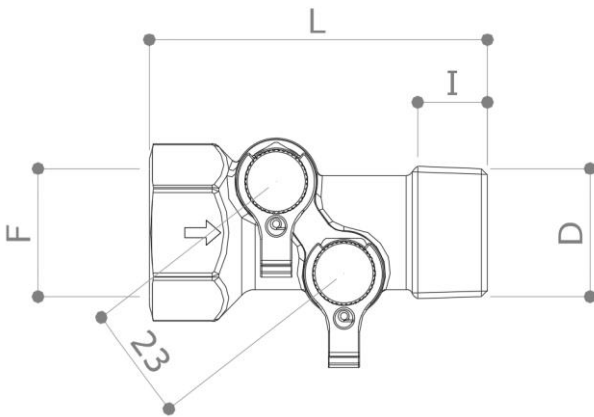
## DESCRIPTION

**CV90**

Carrete M x F equipado con inserto Venturi y tomas de presión para la medición del caudal en las instalaciones mediante manómetro diferencial, tales como el medidor **MDPS2** y el manómetro **MDP**.



## DIMENSIONES



D*	½"	¾"	1"	1 ¼"
F#	½"	¾"	1"	1 ¼"
L	70	70	85	88.5
I	15.5	15.5	21.5	22
Peso [g]	210	180	350	460

Dimensiones en mm

\* rosca ISO 7/1 (cónica)

# rosca ISO 228/1 (paralela)

## MATERIALES

<b>Cuerpo:</b>	CW602N (UNI EN 12165) CuZn36Pb2
<b>Tomos de presión:</b>	CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3
<b>Inserto Venturi:</b>	CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3
<b>Juntas tóricas:</b>	EPDMX

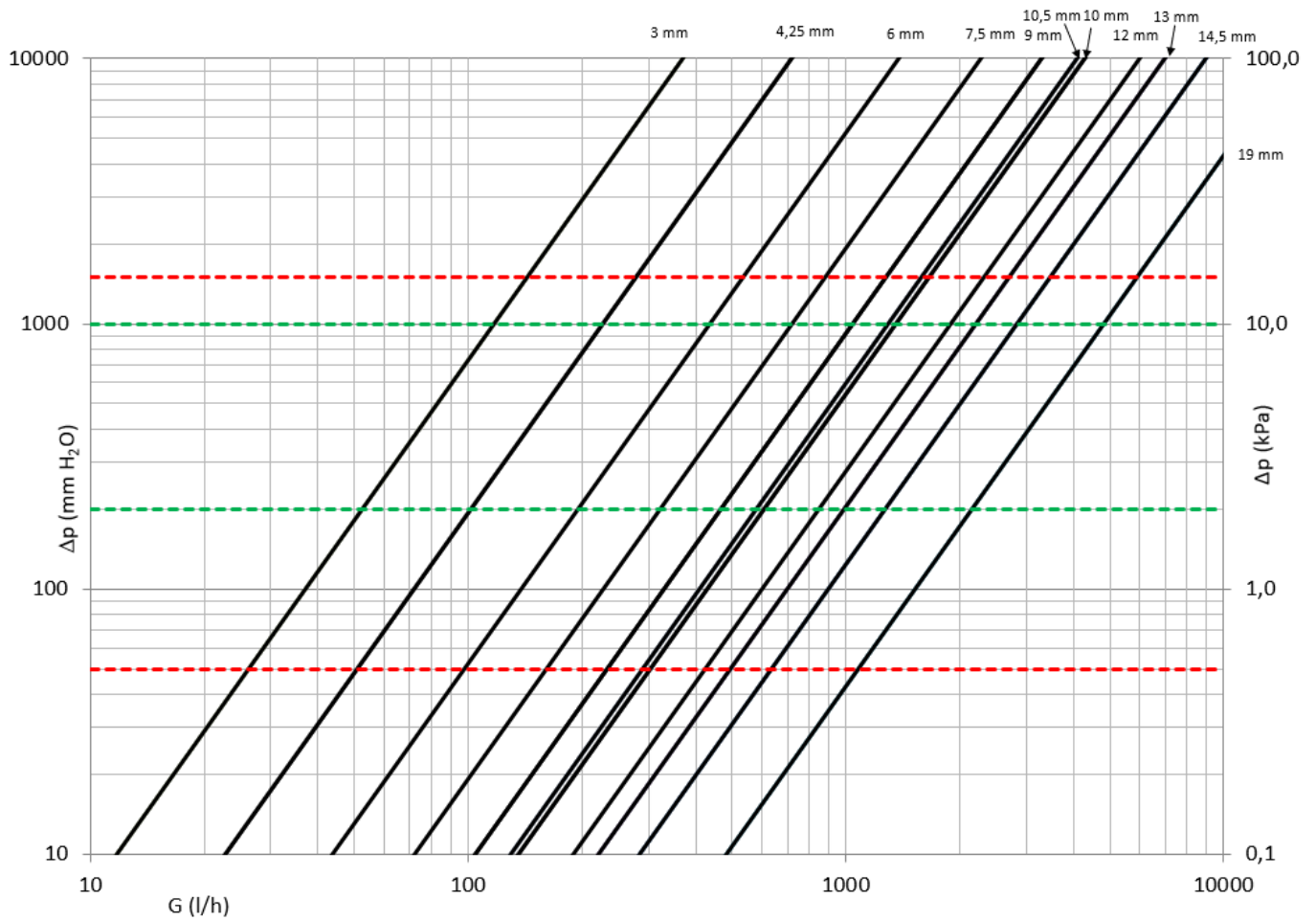
## LÍMITES DE PRESIÓN / TEMPERATURA RECOMENDADOS

25 bar – 120°C – sin rotura

## CARACTERÍSTICAS DEL INSERTO VENTURI

CV90	Diámetro del Venturi	Kvs Venturi ±3%
½" - (¾"*)	3 mm	0.37
½" - (¾"*)	4.25 mm	0.72
½"	6 mm	1.38
¾"*	6 mm	1.34
½"	7.5 mm	2.28
¾"*	7.5 mm	2.15
½"*	9 mm	3.37
¾"	9 mm	3.30
½"*	10.5 mm	4.70
¾"	10.5 mm	4.10
½"*	12 mm	6.85
¾"	12 mm	6.00
1"	10 mm	4.30
1"	14.5 mm	9.00
1 ¼"	13 mm	7.00
1 ¼"	19 mm	15.30

\* disponible bajo pedido. Contactar con Fratelli Pettinaroli S.p.A. Los valores de Kvs no figuran en el gráfico siguiente.



La selección del Venturi se realiza en función del caudal y de la señal de presión diferencial: la señal debe ser lo suficientemente alta como para ser leída por el manómetro de presión diferencial; del mismo modo, no debe superar un cierto valor para limitar las pérdidas de carga totales.

Límites sugeridos (verde): 2 - 10 kPa

Límites máximos (rojo): 0,5 - 15 kPa

**EJEMPLO DE USO CON MEDIDOR DE CAUDAL MDPS2**

