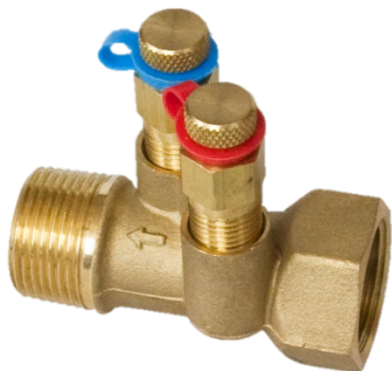


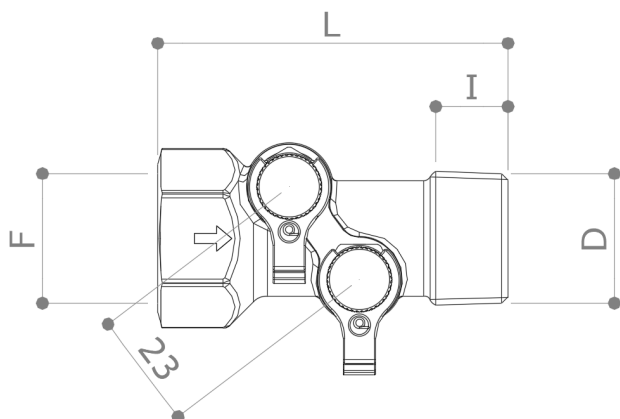


DESCRIZIONE

CV90

Tronchetto MxF completo di inserto Venturi e prese di pressione per la misurazione della portata negli impianti tramite manometro differenziale, quali il misuratore **MDPS2** e il manometro **MDP**.

DIMENSIONI



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

Dimensioni in mm

* filetto ISO7/1 (conico)

filetto ISO228/1 (parallelo)

MATERIALI

Corpo CW602N (UNI EN 12165) CuZn36Pb2

Prese pressione CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3

Inserto Venturi CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3

O-Rings EPDMX

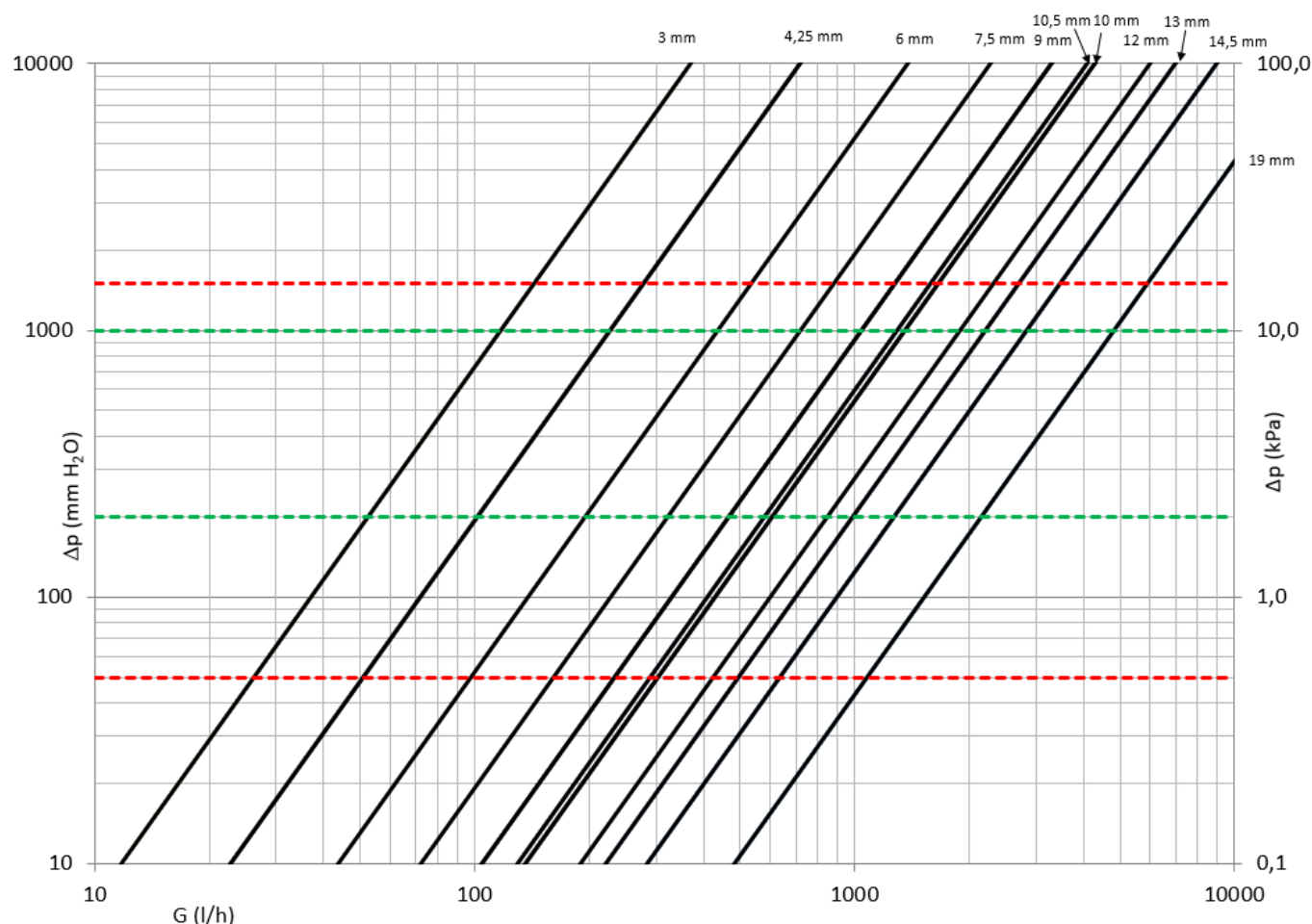
LIMITI DI PRESSIONE / TEMPERATURA RACCOMANDATI

25 bar – 120°C – non rottura

CARATTERISTICHE INSERTO VENTURI

CV90	Diametro 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

* disponibile su richiesta. Contattare Fratelli Pettinaroli S.p.A. Valori di Kvs non presenti nel grafico sottostante.



La selezione di Venturi si effettua sulla portata e sul segnale di pressione differenziale: il segnale deve essere abbastanza alto da essere letto dal manometro della pressione differenziale; allo stesso modo, non deve superare un certo valore per limitare le perdite di carico complessive.

Limiti suggeriti (verde): 2 - 10 kPa

Limiti massimi (rosso): 0,5 - 15 kPa

ESEMPIO D'UTILIZZO CON MISURATORE DI PORTATA MDPS2

