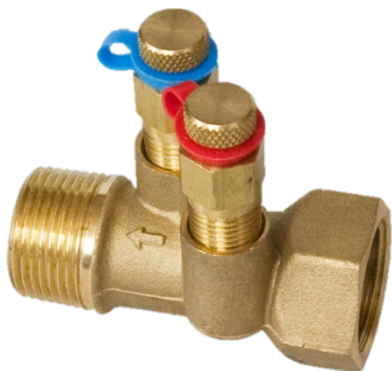


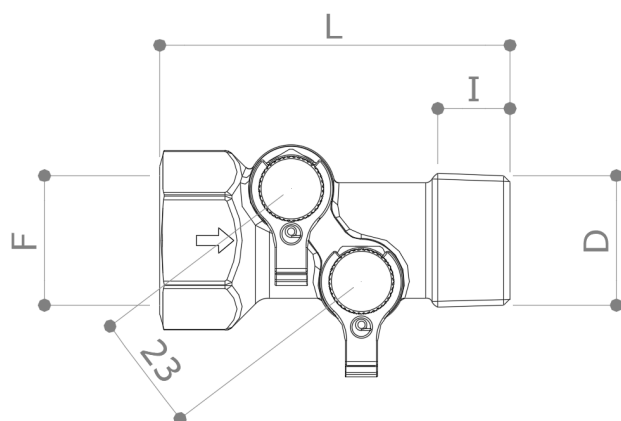


DESCRIPTION

CV90

Tube MxF avec insert Venturi et portes de pression pour mesurer le débit dans les installations de chauffage/refroidissement avec des manomètres différentiels tels que les instruments **MDPS2** et **MDP**.

DIMENSIONS



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
Poids [g]	210	180	350	460

Dimensions en mm

* filetage ISO7/1 (conique)

filetage ISO228/1 (parallèle)

MATERIAUX

Corps CW602N (UNI EN 12165) CuZn36Pb2

Porte pression CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3

Insert Venturi CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3

O-Rings EPDMX

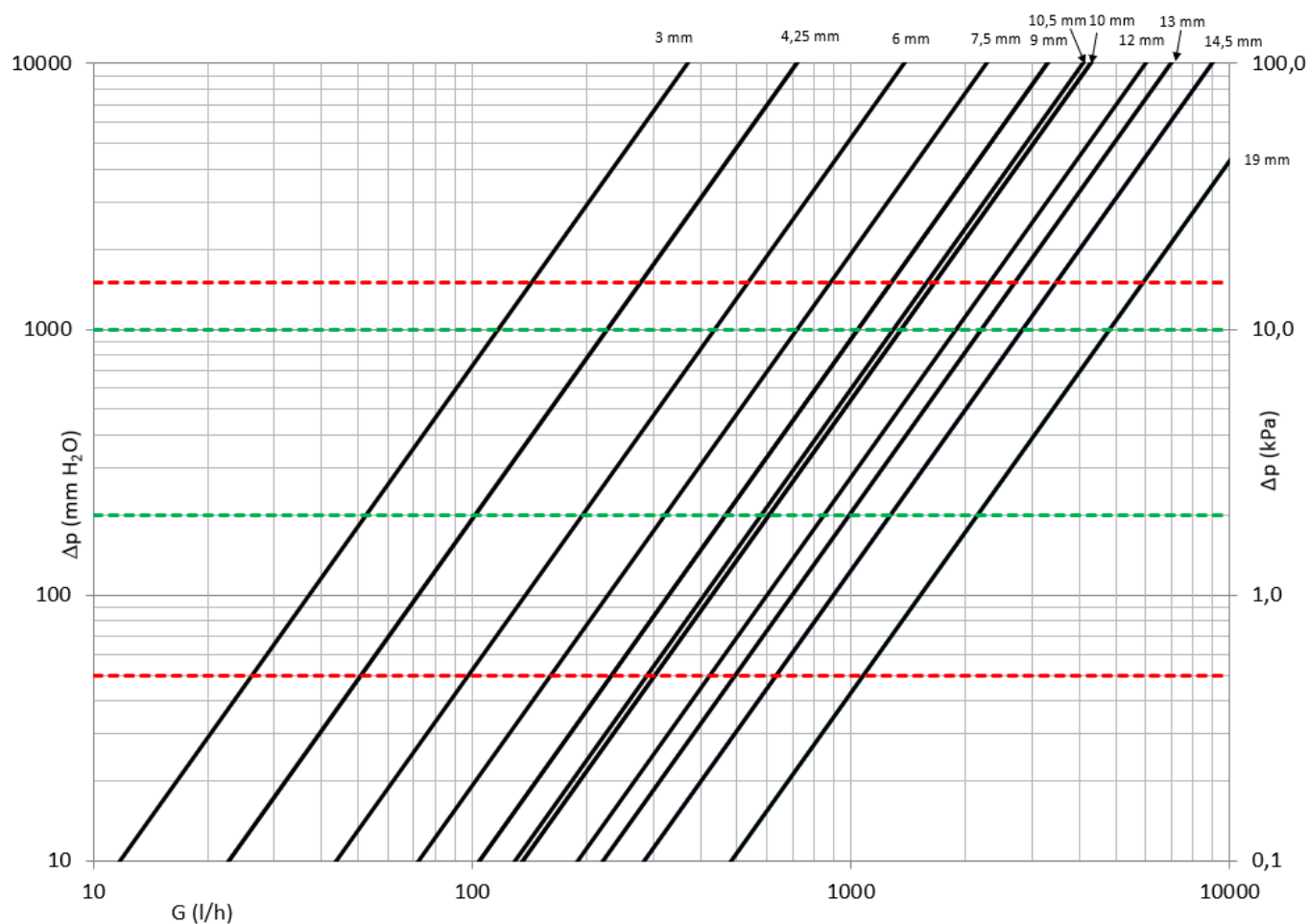
LIMITE DE PRESSION / TEMPERATURE RECOMMANDEES

25 bar – 120°C – non shock

CARACTERISTIQUES INSERT VENTURI

CV90	Diamètre 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 sur demande. Contacter Fratelli Pettinaroli S.p.A. Valeurs de Kvs pas montrées par le diagramme ci-dessous.



La sélection du Venturi est basée sur le débit et le signal de pression différentielle: le signal doit être suffisamment élevé pour être lu par le manomètre à pression différentielle; de même, elle ne doit pas dépasser une certaine valeur afin de réduire les pertes de charge globales.

Limites suggérées (vert): 2 - 10 kPa

Limites maximales (rouge): 0,5 - 15 kPa

EXEMPLE D'AFFECTATION AVEC L'INSTRUMENT DE MESURE DU DEBIT MDPS2

