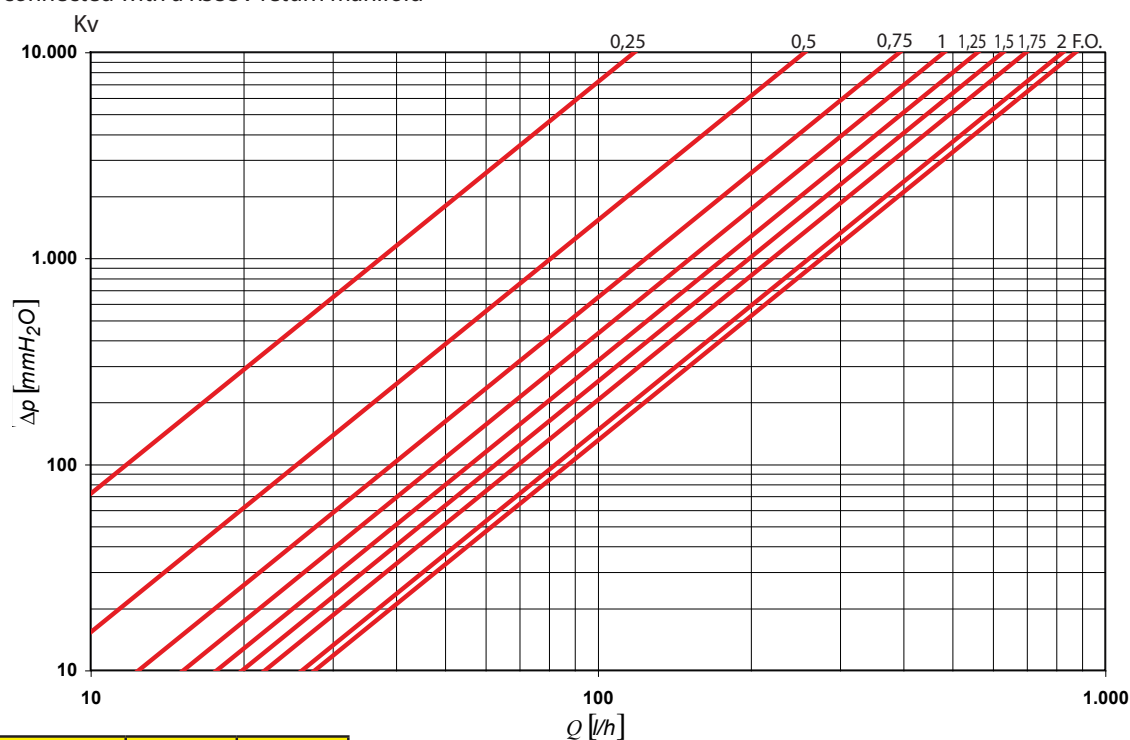


R553M**Perdite di carico**

Collettore R553M abbinato a un collettore di ritorno R553V

Pressure loss

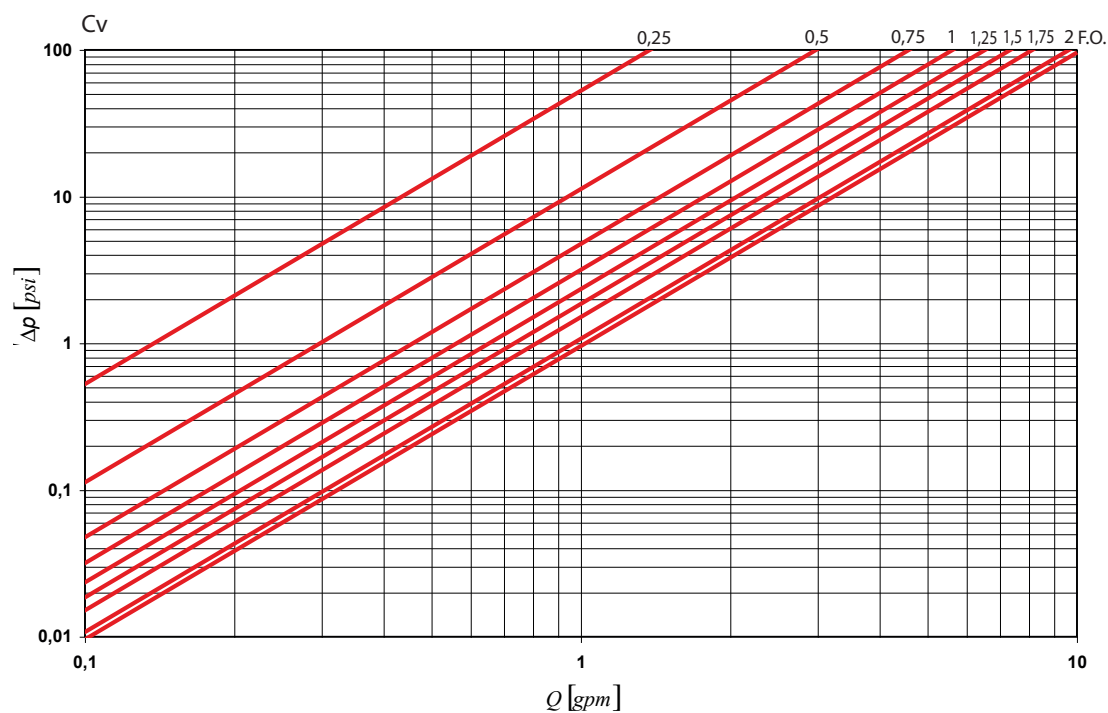
R553M manifold connected with a R553V return manifold



	Kv	Cv
0,25	0,12	0,14
0,5	0,26	0,30
0,75	0,40	0,47
1	0,49	0,57
1,25	0,57	0,67
1,5	0,64	0,75
1,75	0,71	0,83
2	0,84	0,98
Full Open	0,89	1,04

$$Kv = \frac{Q \text{ [l/h]}}{10 \cdot \sqrt{\Delta p \text{ [mmH}_2\text{O]}}}$$

$$Cv = \frac{Q \text{ [gpm]}}{\sqrt{\Delta p \text{ [psi]}}}$$



R553M
COLLETTORE DI MANDATA CON MISURATORI DI PORTATA
(0,5-5 l/min o 0,4-2,6 l/min o 0,13-1,31 gpm)
E DI DETENTORI DI REGOLAZIONE CON MEMORIA MECCANICA.

Il collettore R553M è un collettore in barra dotato di misuratori di portata (0,5-5 l/min o 0,4-2,6 l/min 0,13-1,31 gpm) e di detentore di regolazione con memoria meccanica. Il collettore R553M è costituito da una barra di ottone trafilato con al proprio interno, per ogni uscita, un detentore di bilanciamento con memoria meccanica che consente l'individuazione e il mantenimento della posizione di taratura nei singoli circuiti, anche nel caso di intercettazione totale.

La memoria meccanica è costituita da un apposito anello che, regolato con l'apposita chiave R558, consente di limitare l'apertura massima del detentore al valore scelto in fase di bilanciamento. Al fine di rendere immediatamente visibili i risultati ottenuti dalla regolazione è presente anche un misuratore di portata con scala di graduazione (0,5-5 l/min o 0,4-2,6 l/min 0,13-1,31 gpm). Per poter effettuare la regolazione si proceda all'apertura completa della memoria meccanica utilizzando la parte a cacciavite della chiave R558; utilizzando poi la parte esagonale della stessa chiave si procede all'apertura del detentore fino al raggiungimento della portata desiderata. Si procede poi alla chiusura della memoria meccanica utilizzando la parte a cacciavite della chiave R558.

DELIVERY MANIFOLD WITH FLOW METERS
(0,5-5 l/min o 0,4-2,6 l/min o 0,13-1,31 gpm)
AND BALANCING LOCKSHIELD VALVES WITH MECHANICAL MEMORY

The R553M manifold has flow indicators (0,5-5 l/min o 0,4-2,6 l/min 0,13-1,31 gpm) and mechanical memory.

The R553M manifold is made from a drawn brass bar and has a balancing lockshield valve with mechanical memory inside for setting and retaining the calibration of every circuit.

The mechanical memory is an adjustable ring that can be regulated to set the maximum opening of the lockshield to the project balancing value. To make the reading of the results easier there is a flow indicator that is graduated (0,5-5 l/min o 0,4-2,6 l/min 0,13-1,31 gpm).

To make the adjustment the first step is the complete opening of the mechanical memory with the screwdriver part of the key R558. Then with the hexagonal part of the same key open the lockshield until the required flow. After this close the mechanical memory with the screwdriver part of the key R558.

