

Collecteurs avec vannes de verrouillage micrométriques à double commande

Des collecteurs équipés de vannes micrométriques à double commande sont utilisés pour la distribution d'eau chaude.

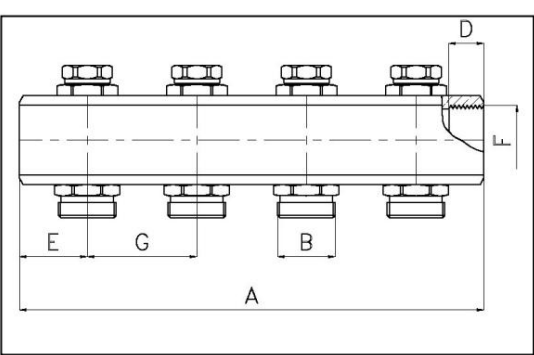
L'eau est acheminée vers les différents points de distribution d'un système de chauffage au sol.

Différentes combinaisons sont disponibles en fonction du nombre de prises et de la taille de la collecteur et filetage du raccord de tuyauterie de distribution.

Toutes les combinaisons sont disponibles en version jaune ou nickelée.

Caractéristiques dimensionnelles et versions disponibles

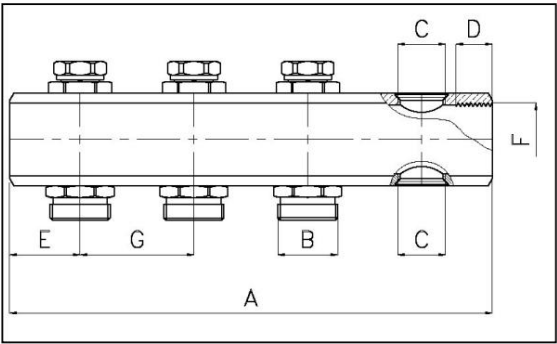
Séries G 1" et G 1" 1/4



Taille	F = G 1"		F = G 1" 1/4	
	Tailles disponibles		Tailles disponibles	
B	M 24 x 1,5	G 3/4 M 24 x 1,5	19	Sol 3/4
D	17			
E	31		32	
G	50		50	

	Nombre de outl.ts	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
F=G 1" A 112			162	212	262	312	362	412	462	512	562	612	662
F=G 1" 1/4 A 114			164	214	264	314	364	414	464	514	564	614	664

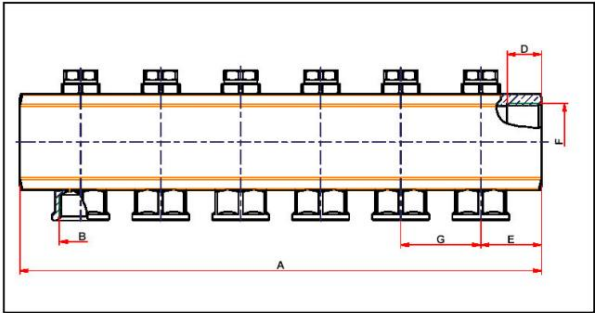
Des versions avec purgeur et robinet de vidange supplémentaires sont également disponibles. Dimensions  
Les caractéristiques et les versions disponibles sont indiquées ci-dessous.



Taille	F = G 1"		F = G 1" 1/4	
	Tailles disponibles		Tailles disponibles	
B	M 24 x 1,5	G 3/4 M 24 x 1,5	G 3/4	
C	G 1/2 G 1/2			
D	17		19	
E	31		32	
G	50		50	

	Non. outl.ts	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
F=G 1" A 162			212	262	312	362	412	462	512	562	612	662
F=G 1" 1/4 A 164			214	264	314	364	414	464	514	564	614	664

Série G 1" 1/2



Taille	F = G 1" 1/2
B	Sol 3/4
D	21,5
E	38
G	50

	Nombre de outl.ts	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
F=G 1" 1/2 A	26		176	226	276	326	376	426	476	526	576	626	676

Caractéristiques opérationnelles

Température de fonctionnement maximale : 120 °C

Pression de service maximale : 10 bar.

Matériels

Collecteur : CW617N

Composants de la vanne de verrouillage en laiton (tête, tige, bouchon, vis sans tête et capuchon) : CW617N

Siège de collecteur : CW617N

Joint de soupape de sécurité : Fasit 202

Joints toriques : EPDM vulcanisé au peroxyde

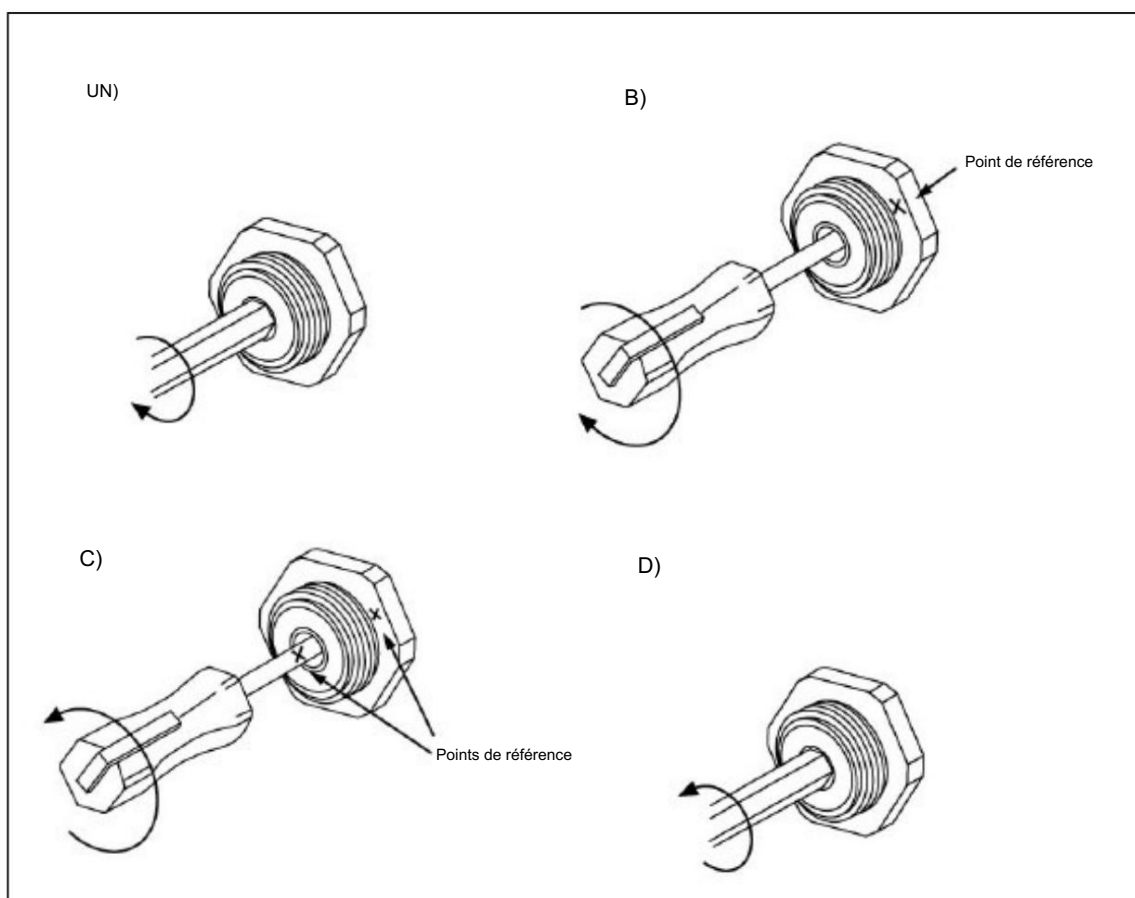
### double commande micrométrique

Les collecteurs de commande et d'équilibrage sont équipés d'une double commande micrométrique avec mémoire de position en cas de fermeture momentanée. Pour un réglage et un équilibrage corrects du circuit, procédez comme suit : 1) À l'aide d'un tournevis, dévissez et retirez la vis sans tête de la rainure hexagonale. 2) Fermez le bloc moteur à l'aide d'une clé Allen de 5 mm (fig. A).

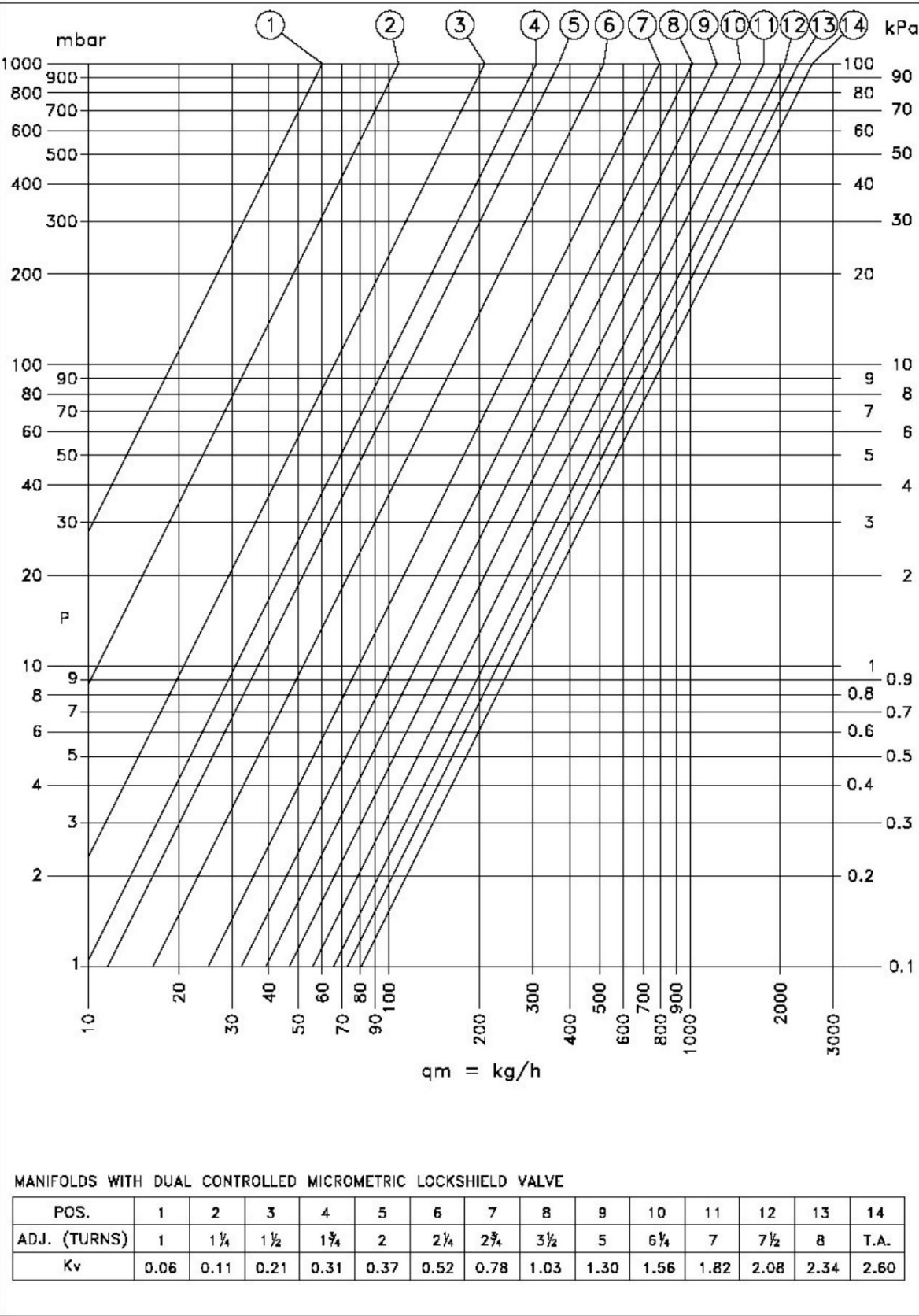
3) Serrez fermement la vis de réglage. Marquez ensuite le point de référence pour le réglage avec un « x » (fig. B).

4) Alignez le tournevis avec le « x ». Ouvrez ensuite en utilisant un certain nombre de tours (fig. C) indiqué dans le diagramme  $\Delta pQ$  de la page suivante (NB : le nombre de tours fait référence au nombre de tours de la vis sans tête micrométrique).

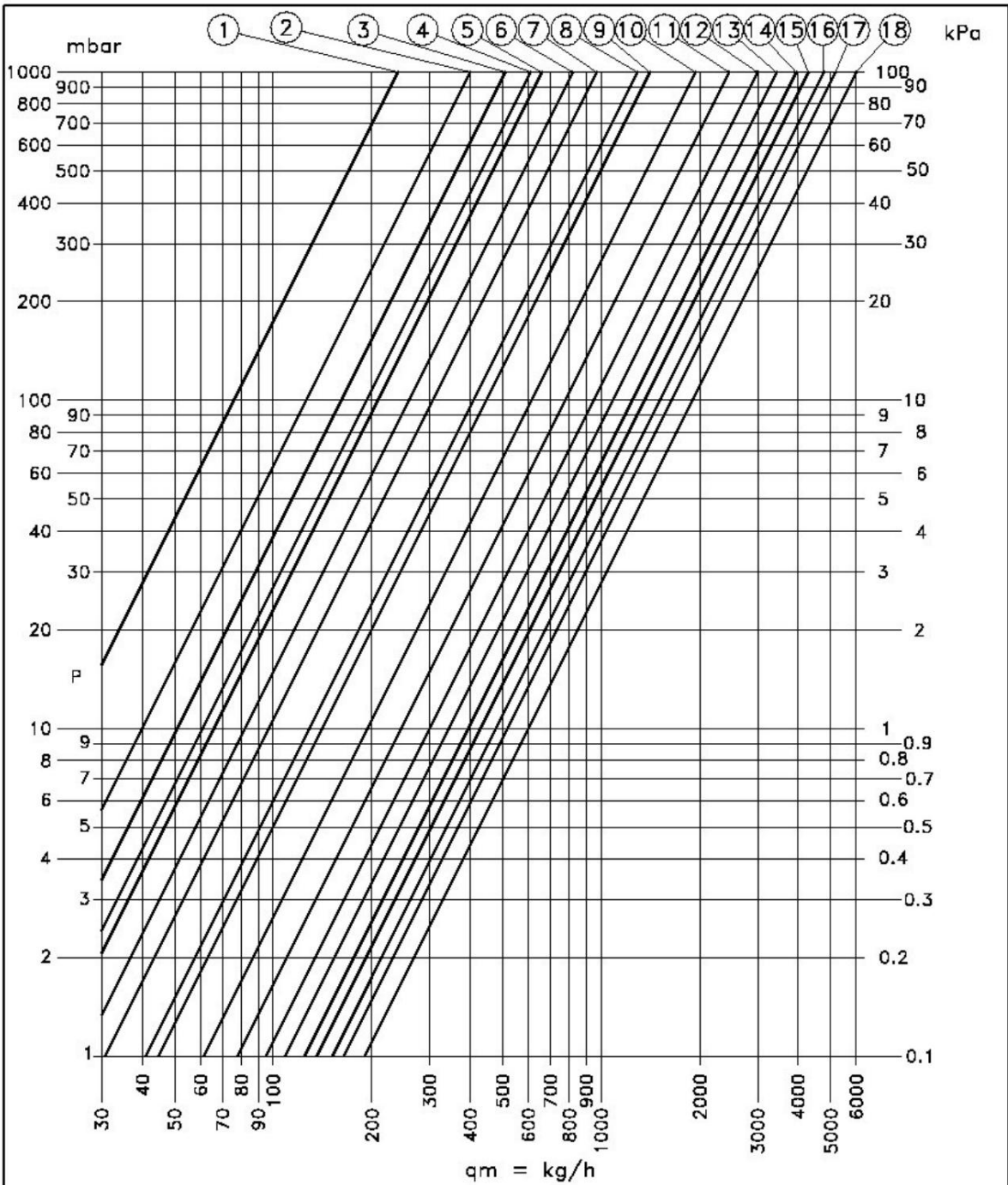
Ouvrez ensuite complètement la tête d'injection (fig. D). Elle est maintenant préréglée et ne changera pas si on l'ouvre et la ferme à plusieurs reprises avec une clé Allen.



Collecteurs avec vannes de verrouillage micrométriques à double commande G 1" – G 1" ¼

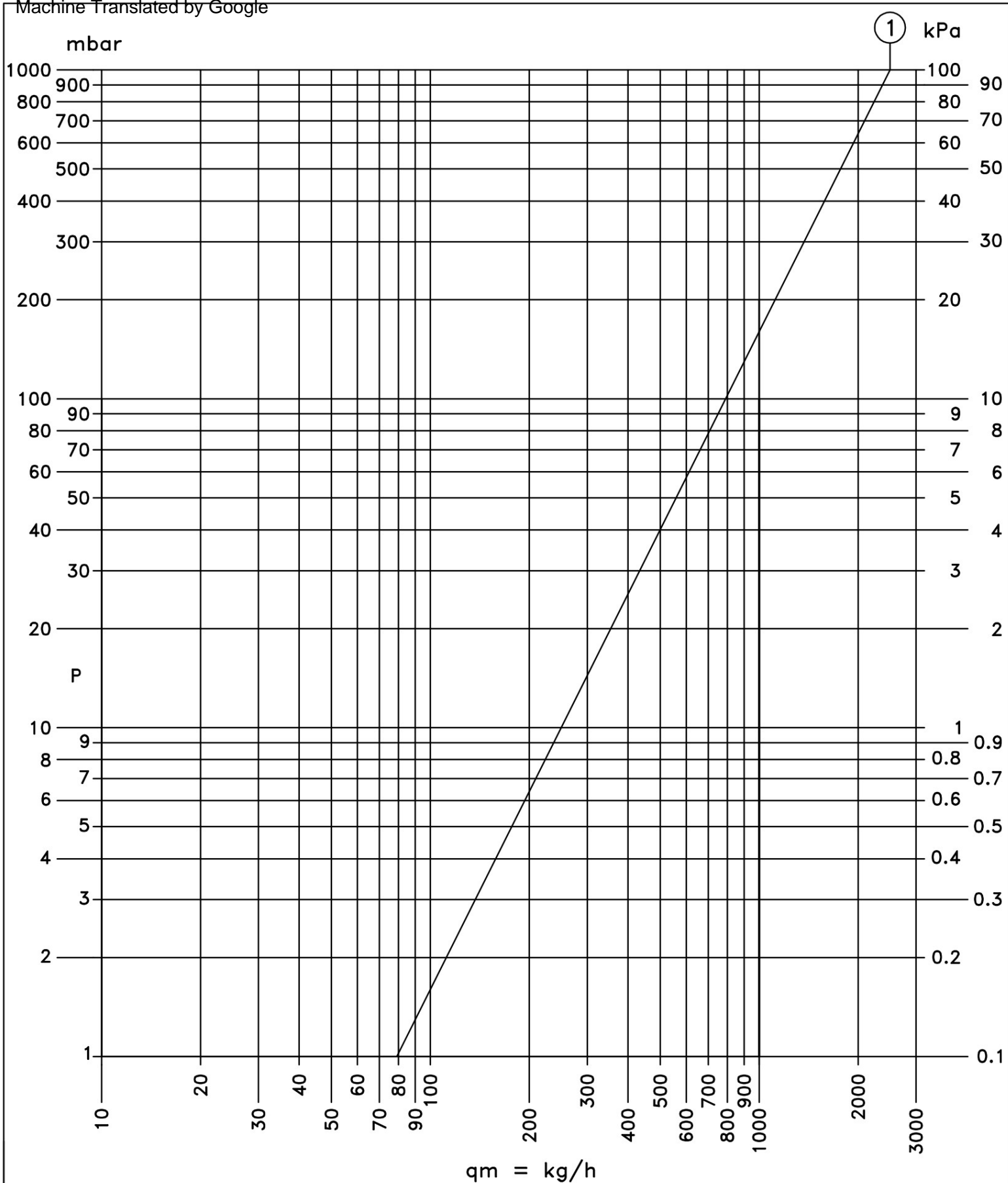


Collecteurs avec vannes de verrouillage micrométriques à double commande G 1" 1/2



COLLETTORI G 1" 1/2 CON DETENTORI A DOPPIA REGOLAZIONE MICROMETRICA  
MANIFOLDS G 1" 1/2 WITH DUAL CONTROLLED MICROMETRIC LOCKSHIELD VALVE

POS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
REGOL.(GIRI)	1½	1½	2	2½	2½	2½	3	3½	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	T.A.
Kv	0.24	0.40	0.51	0.61	0.66	0.82	0.97	1.28	1.41	1.94	2.46	3.00	3.43	3.95	4.30	4.80	5.20	6.00



$$Kv_s = 2.50$$

A