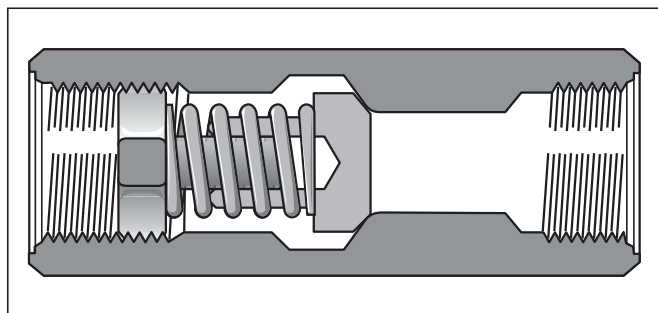
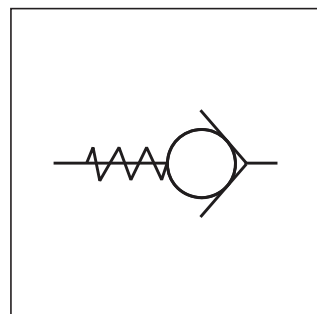


Les clapets anti-retour de la série C Manatrol, à montage en ligne, permettent le passage du fluide dans un sens et bloquent l'écoulement dans le sens inverse. En fonction des spécifications des matériaux, ces valves conviennent à des applications hydrauliques et pneumatiques.

Les clapets spécifiques et guides de clapet assurent une intégrité fonctionnelle fiable, même à des débits et/ou pulsations élevés.

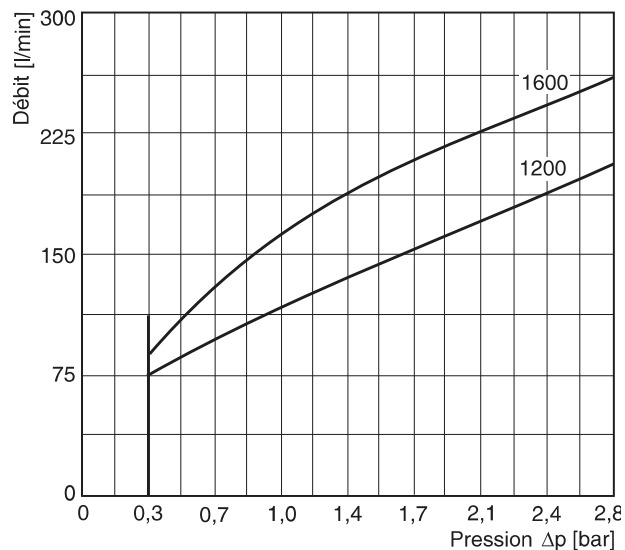
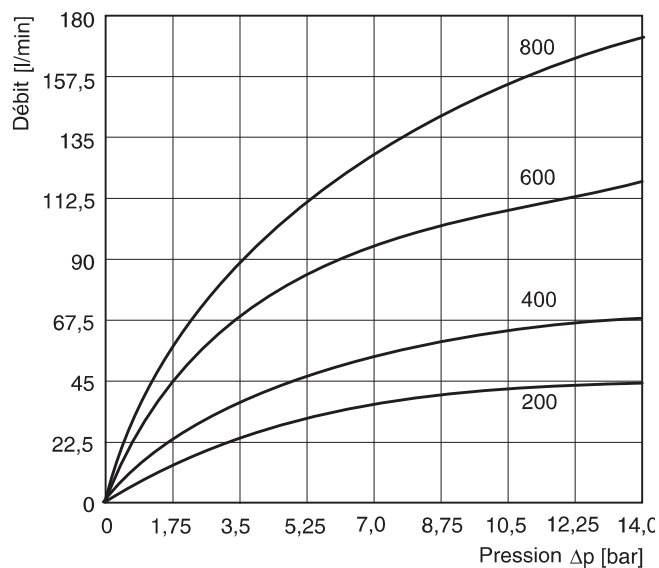
**Caractéristiques techniques**

Taille			200	400	600	800	1200	1600
Pression de service max.	acier	[bar]	350	350	350	350	350	210
	laiton	[bar]	140	140	140	140	140	34
Perte de charge Δp		[bar]	10	10	10	10	1	1
Débit Q		[l/min]	40	65	110	155	112	160

Codification

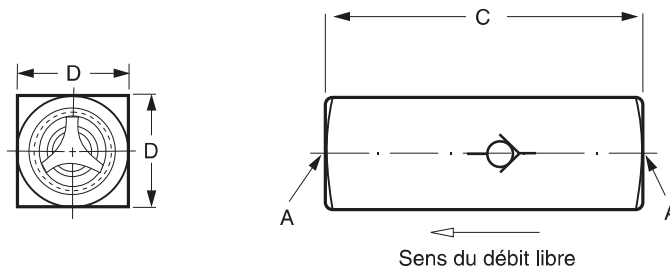
	Filetage		C	Montage en ligne			Taille orifice				Corps			Pression d'ouverture		
Code	Filetage													Code	Pression [bar]	
néant	NPTF													néant	0,35	
9	BSPP													65	4,5	
Code	Taille													Code	Corps	
200	1/8													S	Acier	
400	1/4													B	Laiton	
600	3/8															
800	1/2															
1200	3/4															
1600	1															

Caractères gras =
Délai réduit

Courbes de performance $\Delta p/Q$ 

Toutes les courbes caractéristiques sont mesurées avec HLP46 à 50 °C.

Dimensions



Taille	Raccord fileté R*		Dimensions [mm]		Poids [kg]
	Filetage G	Filetage NPTF	B	L	
C 200	R 1/8"	1/8-27 NPTF	16	51	0,05
C 400	R 1/4"	1/4-18 NPTF	21	66	0,2
C 600	R 3/8"	3/8-18 NPTF	25	70	0,2
C 800	R 1/2"	1/2-14 NPTF	32	87	0,6
C 1200	R 3/4"	3/4-14 NPTF	38	99	0,9
C 1600	R 1"	1-11-1/2 NPTF	45	127	1,5

* Pour d'autres types de filetage, voir la Codification.