



### Caractéristiques techniques

- Conception avancée avec un mécanisme simple, flotteur résistant pour empêcher la rupture lors des coups de bélier soudains et des fermetures rapides.
- Mécanisme aérocinétique pour éviter les fermetures dues à des vitesses d'air élevées, même supersoniques.
- Corps spécial épaissi pour réduire la vitesse de l'eau et permettre l'évacuation de l'air en maintenant le niveau de l'eau sale au-dessous.
- Capable de maintenir l'eau sale ou même corrosive dans le corps de la ventouse pendant l'opération afin d'éviter des dommages aux opérateurs ou à l'environnement.
- Guide intérieur et paroi supérieure qui maintient le flotteur dans son Rail et conserve les turbulences du liquide qui coule dans cette zone. Beaucoup plus de flux d'air à travers le trou, même pour le liquide à haute viscosité
- Maille extérieure pour éviter l'entrée accidentelle d'insectes ou de restes végétaux pendant la vidange.
- Revêtement époxy intérieur et extérieur pour une plus grande longévité.
- Standard de fabrication EN1074-4 et AWWA C512 perçage de la bride selon EN1092 et EN558 ou ANSI.

### Données techniques

- **Gamme diamètres:** De 50 à 200mm
- **Pressions:** 1,0 Mpa à 1,6 mp (Brides)
- **Température de travail:** -10°C à 80°C
- **Eau:** Assainissement
- **Applications:** Systèmes d'assainissement

### Fonctions

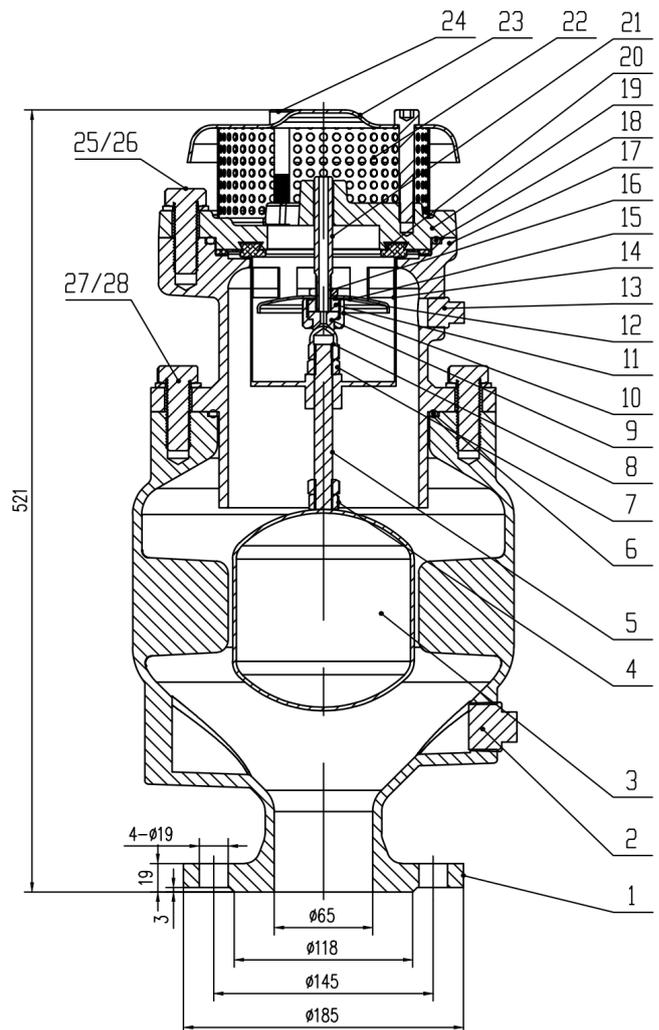
Cette ventouse cinétique fournit 3 fonctions :

1. Élimination de grandes quantités d'air pendant le remplissage de la canalisation.
2. Élimination de petites quantités d'air sous pression de la conduite en service.
3. Introduction de grandes quantités d'air lors de la vidange de la conduite.



**Materiaux DN65**

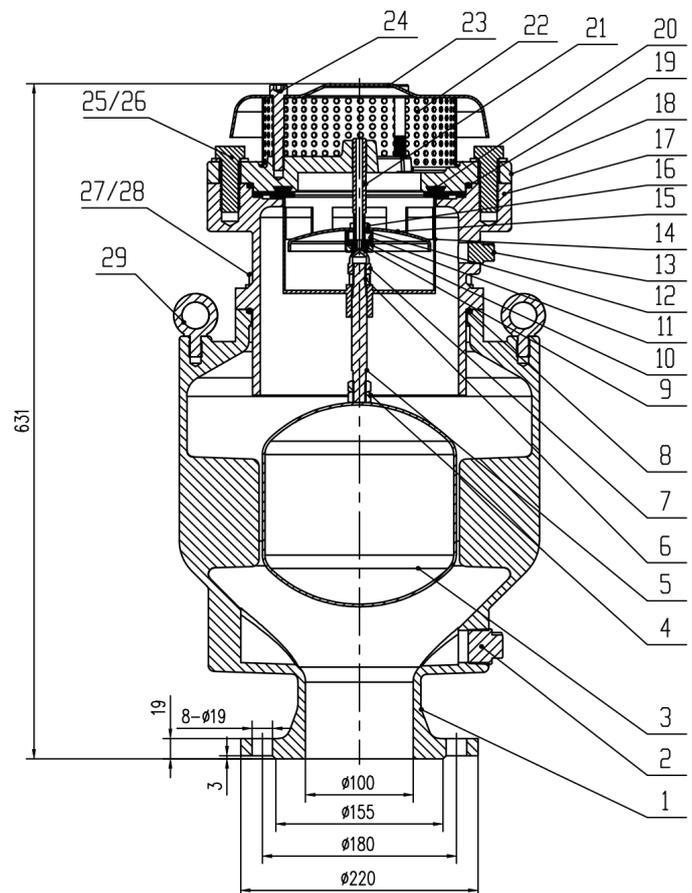
ITEM	PARTIE	CANT	MATERIAL	TAMAÑO
1	Cuerpo	1	GGG50	DN65
2	Raccord	1	AISI 304	RC 3/4
3	Flotteur	1	AISI 304	120
4	Écrou hexagonal	1	AISI 304	M12
5	Guide du flotteur	1	AISI 304	DN65
6	Joint torique	1	NBR	136*5.3
7	Écrou hexagonal	1	AISI 304	M12
8	Bouchon	1	AISI 304	M12
9	Bouchon étanche	1	Silicone	
10	Manchon d'étanchéité	1	Cu59-1	
11	Écrou de blocage	1	Cu59-1	
12	Joint torique	1	NBR	13*2.4
13	Enchufe	1	AISI 304	RC 1/2
14	Flotador	1	AISI 304	
15	Disco	1	AISI 304	
16	Écrou hexagonal	1	AISI 304	M10*1
17	Corps intermédiaire	1	GGG50	DN65
18	Joint torique	1	NBR	140*5.3
19	Couvercle	1	GGG50	DN65
20	Joint d'étanchéité	1	NBR	DN65
21	Guide du disque	1	Cu59-1	
22	Grille	1	AISI 304	DN65
23	Couvercle antipoussière	1	Q235	DN65
24	Vis allen	3	AISI 304	M10*65
25	Écrou hexagonal	3	AISI 304	M16*45
26	Rondelle plate	3	AISI 304	ø16
27	Écrou hexagonal	4	AISI 304	M16*45
28	Rondelle plate	4	AISI 304	ø16





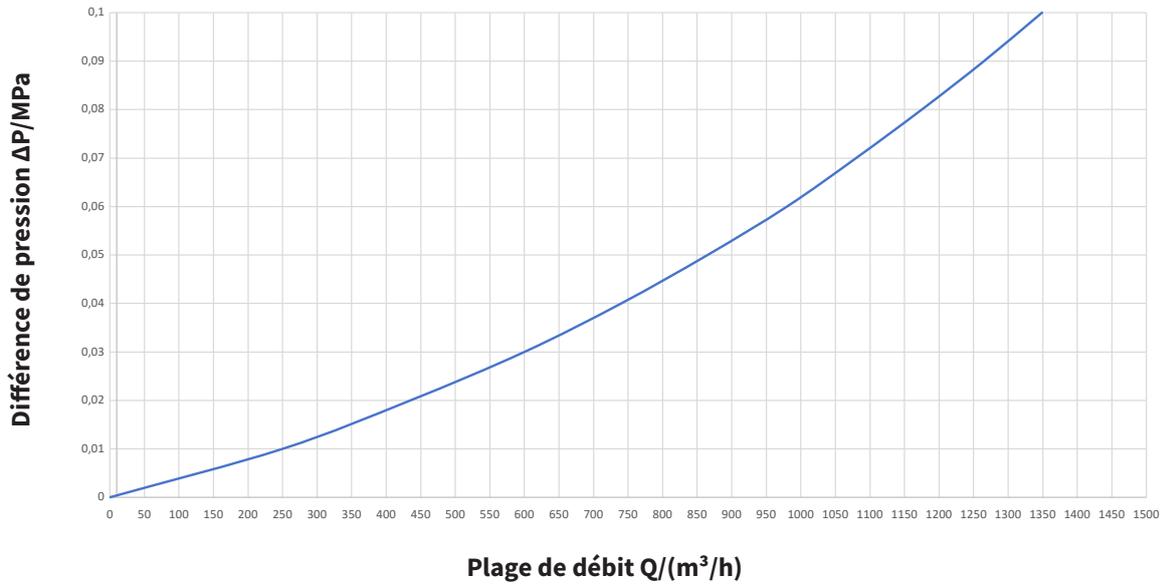
**Materials DN100**

ITEM	PARTE	CANT	MATERIAL	TAMAÑO
1	Corps	1	GGG50	DN100
2	Raccord	1	AISI 304	RC 3/4
3	Flotteur	1	AISI 304	180
4	Écrou hexagonal	1	AISI 304	M12
5	Guide du flotteur	1	AISI 304	
6	Écrou hexagonal	1	AISI 304	M12
7	Bouchon	1	AISI 304	M12
8	Joint torique	1	NBR	195*5.3
9	Bouchon étanche	1	Silicone	
10	Manchon d'étanchéité	1	Cu59-1	
11	Contre-écrou	1	Cu59-1	
12	Joint torique	1	NBR	13*2.4
13	Raccord	1	AISI 304	RC 1/2
14	Flotteur	1	AISI 304	
15	Disque	1	AISI 304	
16	Écrou hexagonal	1	AISI 304	M10*1
17	Cuerpo ointermedio	1	QT450-10	DN100
18	Tapa	1	QT450-10	DN100
19	Joint torique	1	NBR	195*5.3
20	Joint d'étanchéité	1	NBR	DN100
21	Guide du disque	1	Cu59-1	
22	Grille	1	AISI 304	DN100
23	Couvercle antipoussière	1	Q235	DN100
24	Vis Allen	3	AISI 304	M10*70
25	Vis hexagonale	4	AISI 304	M18*50
26	Rondelle plate	4	AISI 304	ø18
27	Vis hexagonale	4	AISI 304	M18*50
28	Rondelle plate	4	AISI 304	ø18
29	Boulon	2	AISI 304	M12

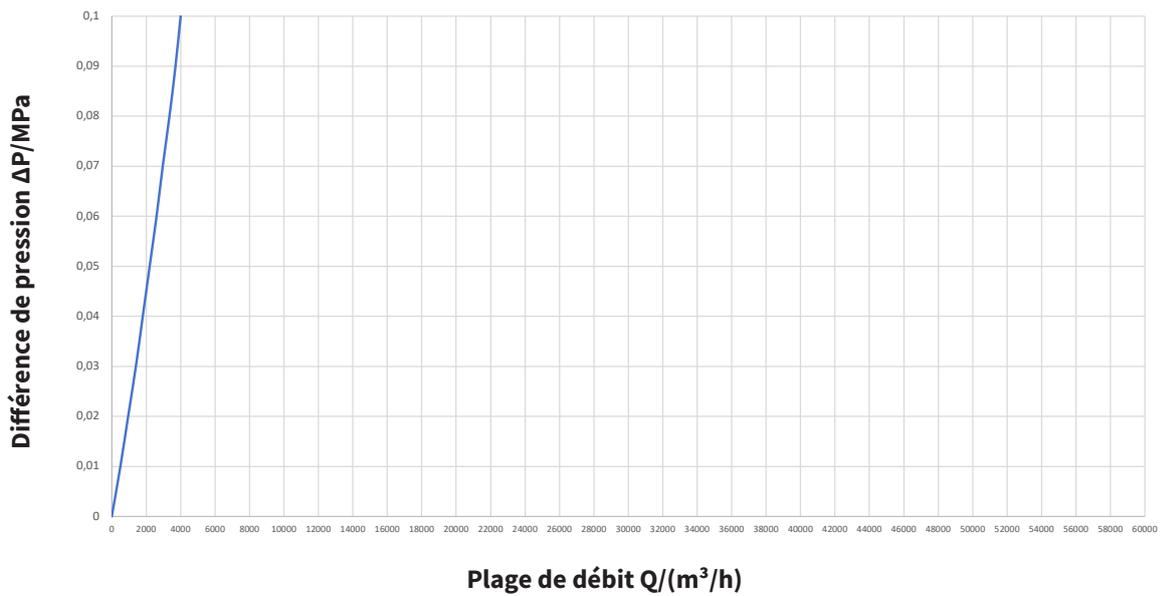


Courbe d'évacuation d'air

Courbe de ventouse DN50

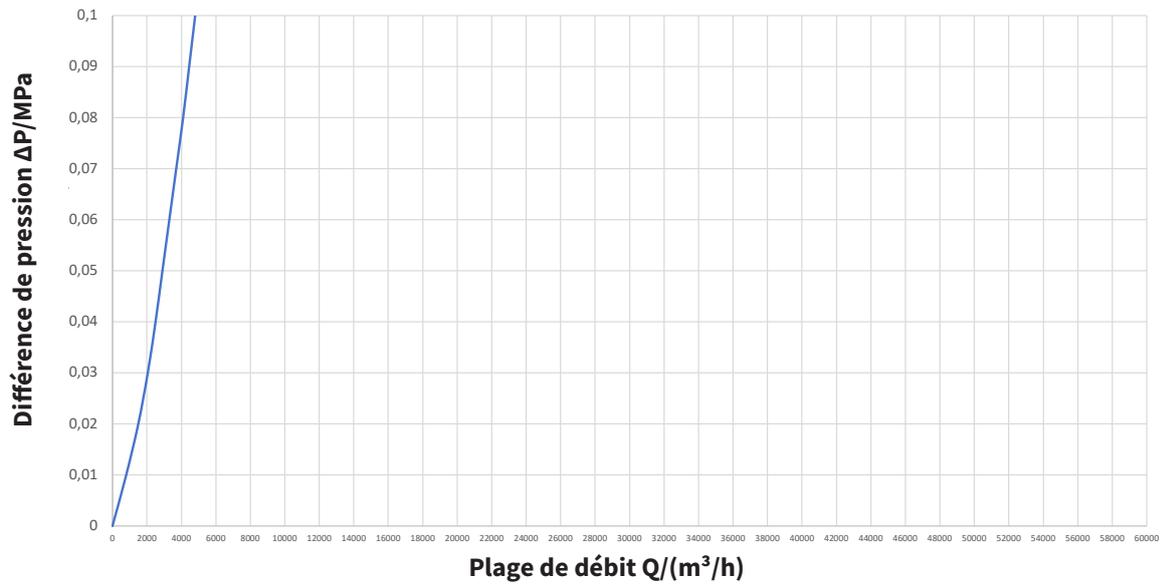


Courbe de ventouse DN50

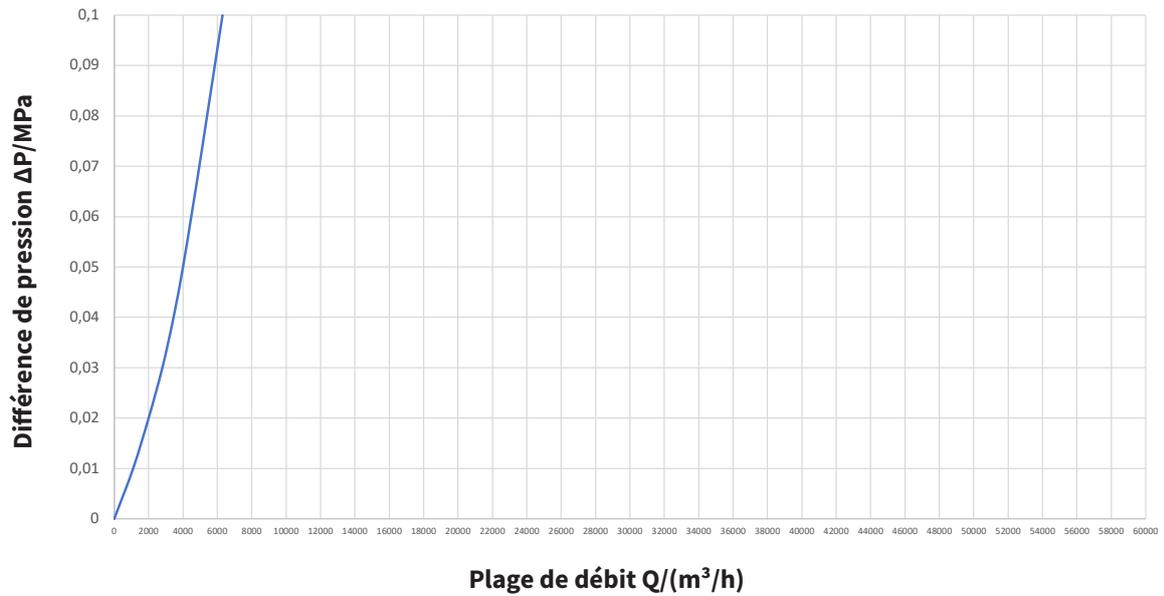




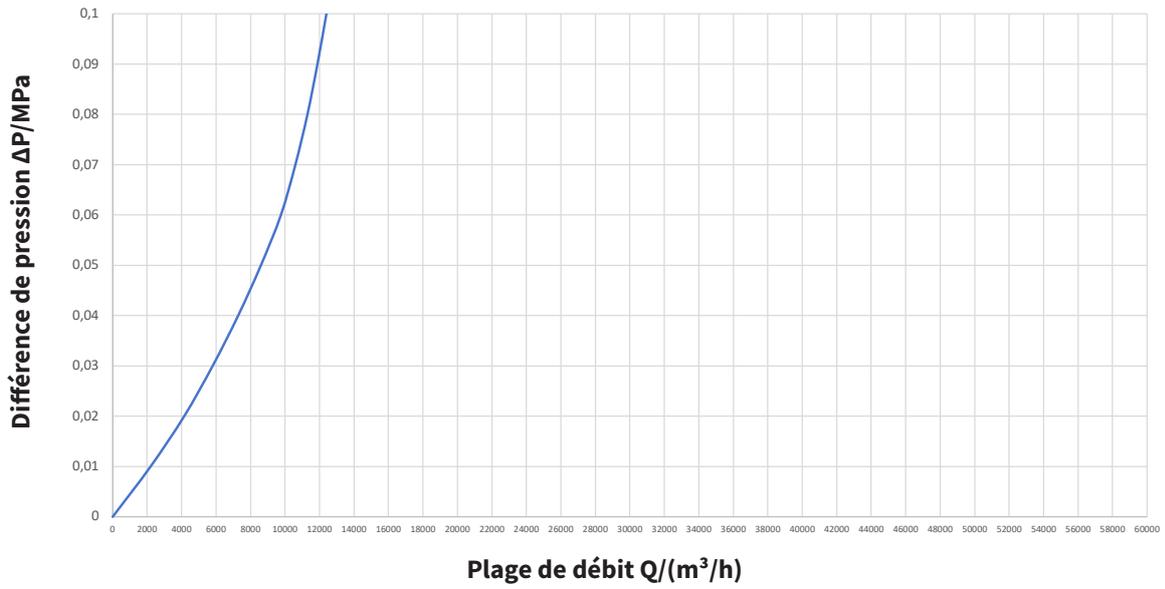
**Courbe de ventouse DN50**



**Courbe de ventouse DN50**



**Courbe de ventouse DN50**



**Courbe de ventouse DN50**

