UFT FRANCE
Techniques des Fluides et de l'Environnement
groupe UFT Dr. H. Brombach GmbH

BP 67 - ROSHEIM
67218 OBERNAI CEDEX
Tél : 03.88.50.44.85
Fax: 03.88.50.75.51
www.uft.fr - info@uft.fr

Clapet à flotteur PVI / PVU
Construction PEHD

PVI/PVU
0540

1. Application

1.1. Type PVI

Le clapet à flotteur type PVI permet le réglage continu du débit en fonction d'un niveau bas (rajout d'eau dans un bassin en cas de déficit).

1.2. Type PVU

Le clapet à flotteur type PVU permet le réglage continu du débit en fonction d'un niveau haut (évacuation d'eau en excès).

2. Construction

- Corps en PEHD
- pièces métalliques en acier inoxydable 316

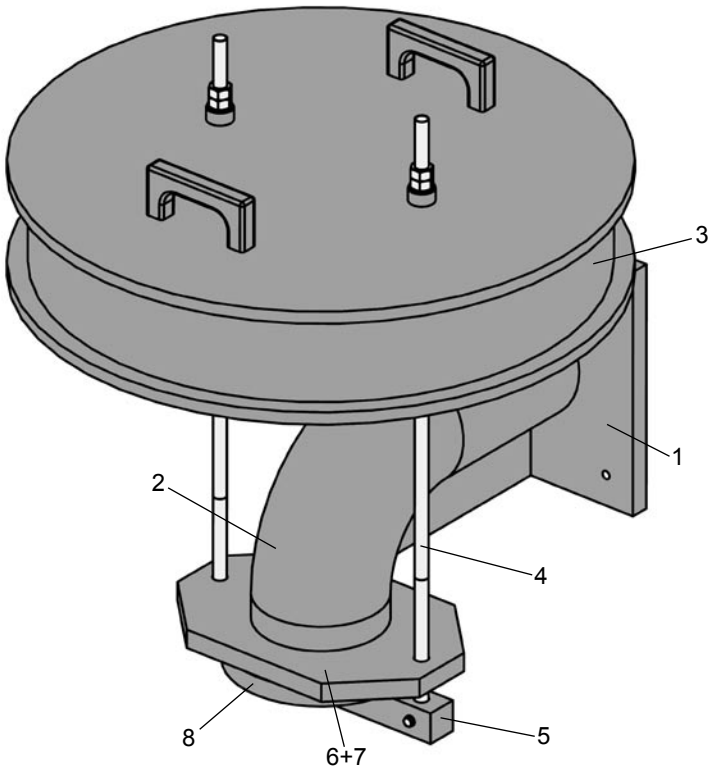
3. Exécution

Le clapet à flotteur possède soit un seul flotteur central soit deux flotteurs latéraux.

4. Dimensionnement

Les données nécessaires pour le dimensionnement du clapet à flotteur sont :
- débit Q en l/s
- hauteur de charge Δh

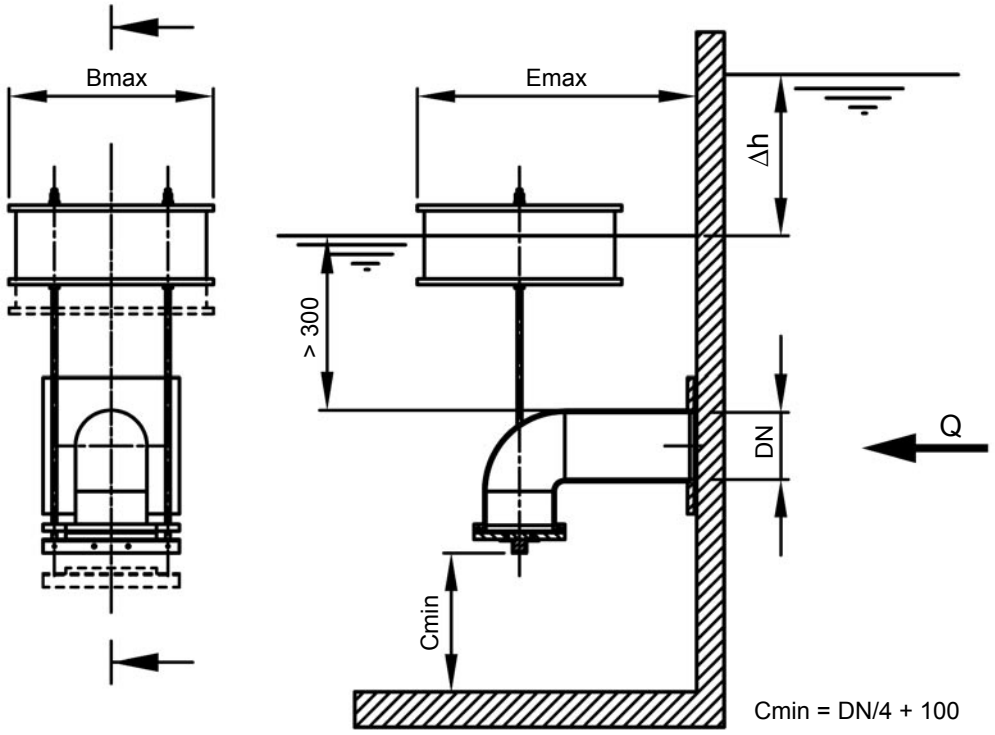
Définition des cotes au dos de la feuille.



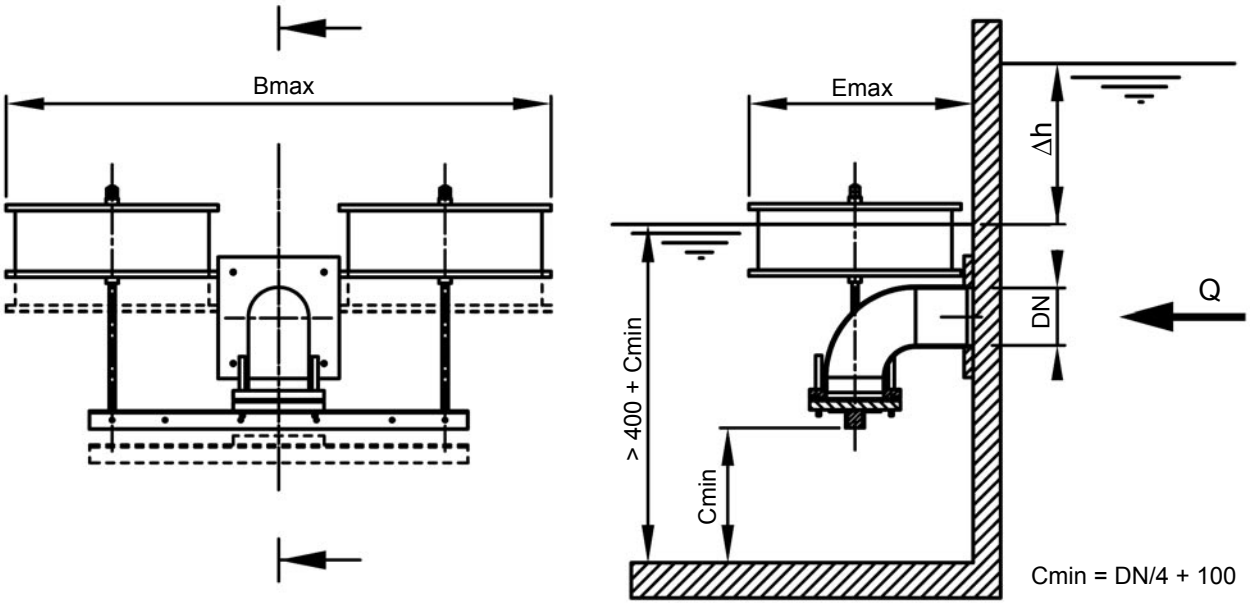
Désignation		Matériaux
1	Plaque de base	PEHD
2	Coude d'entrée	PEHD
3	Flotteur	PEHD
4	Tige	Inox 316
5	Bloc intermédiaire	PEHD
6	Siège	PEHD
7	Joint	EPDM
8	Valve	PEHD

Clapet à flotteur PVI/PVU

Avec un flotteur



Avec deux flotteurs



© UFT FRANCE 10/03 JMK. Imprimé en France.
Reproduction interdite / Modifications réservées.
0540-PVI-101.ind