

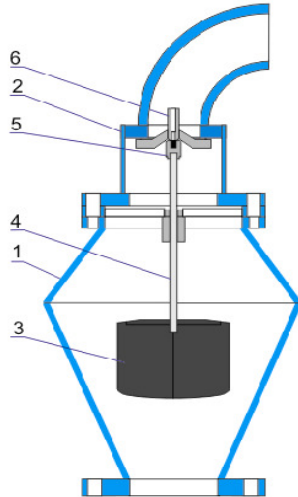


**BIMEX**  
 5 Am Duerf  
 L - 9637 Bockholtz  
 Grand Duchy of Luxemburg

Tel.: +352 899 477  
 Fax.: +352 899 478  
 email : bimexlux@pt.lu

**16.800**

*AIR RELIEF VALVE FOR SEWAGE*  
*VENTOUSE POUR EAU USEE*

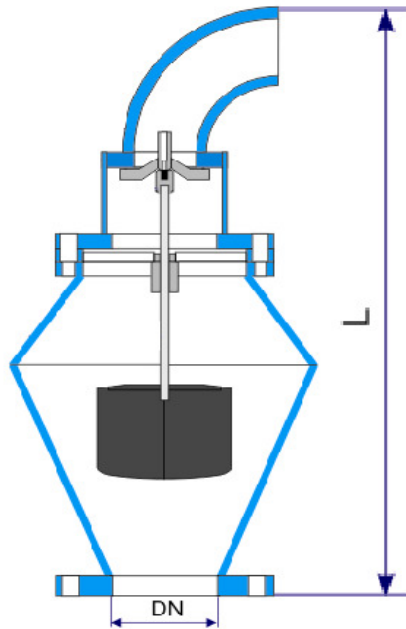


Working pressure      Pression de service PN 10/16 NP

Minimal pressure      Pression minimum 0,2 bar

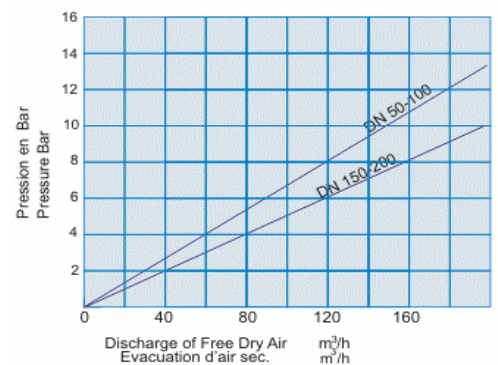
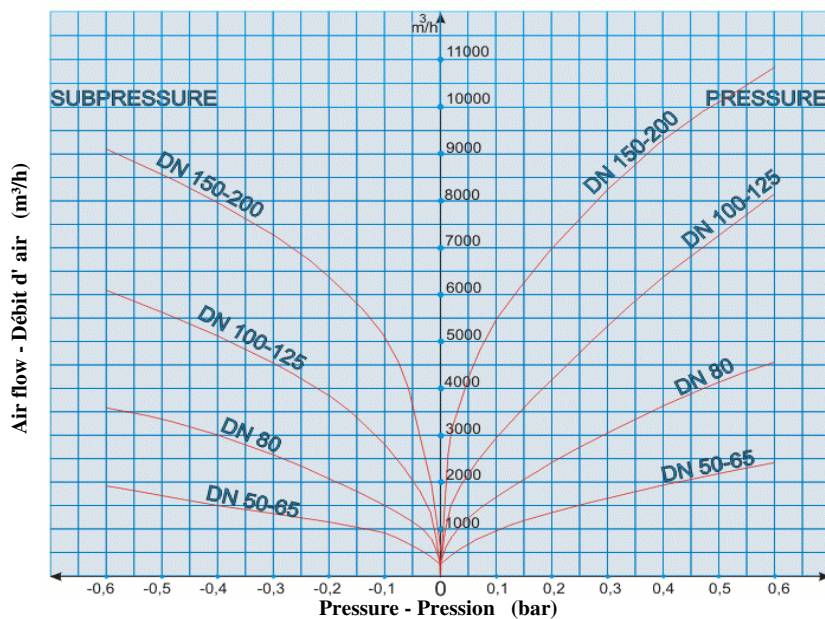
Flange/Bride      DIN - ISO - ANSI - BS 4505

N°	DESCRIPTION	MATERIAL	DESCRIPTION	MATERIEL
1	BODY	STEEL St 37	CORPS	ACIER St 37
2	COVER	STEEL St 37	COUVERCLE	ACIER St 37
3	CYLINDER	ABS	CYLINDRE	ABS
4	STEM	STAINLESS STEEL AISI 304	AXE	ACIER INOX AISI 304
5	ORIFICE VALVE	ABS	ORIFICE	ABS
6	FLOAT	ABS	FLOTTEUR	ABS



ND DN	L Max.	Weight Poids	
		NP/PN 10	NP/PN 16
mm	mm	kg	kg
50	675	10,0	10,0
60	675	10,7	10,7
65	675	12,0	12,0
80	675	13,2	13,2
100	685	18,4	18,4
150	700	20,8	20,8
200	700	25,5	25,5
250	700	32,7	32,7
300	800	45,0	45,0

**FILLING AND DISCHARGE CAPACITIES OF LARGE ORIFICE VALVES**  
**DIAGRAMME DE CAPACITE DE REMPLISSAGE ET D'EVACUATION**



**Working conditions and maintenance**

Sewage air relief valves triple function evacuate the air during the filling or emptying of the pipe and suppress obstacles created by air when the pipeline work under pressure and facilitate the flow of the wastewater.

For maintenance it's recommended cleaning of the internal parts of the valve with clean water.

**Utilisation et maintenance**

La ventouse triple fonction pour eaux usées évacue l'air pendant le remplissage ou la vidange de la conduite et supprime les obstacles créés par l'air lorsque la conduite est sous pression, ce qui facilite le débit de l'eau usée.

Pour la maintenance il est recommandé de nettoyer les parties internes de la ventouse avec de l'eau propre.

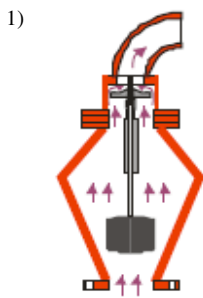


**BIMEX**  
 5 Am Duerf  
 L - 9637 Bockholtz  
 Grand Duchy of Luxemburg

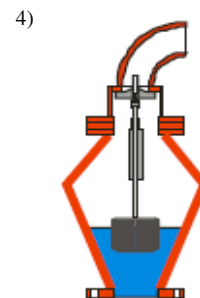
Tel.: +352 899 477  
 Fax.: +352 899 478  
 email : bimexlux@pt.lu

**16.800**

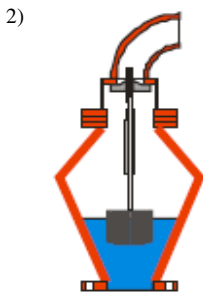
*AIR RELIEF VALVE FOR SEWAGE*  
*VENTOUSE POUR EAU USEE*



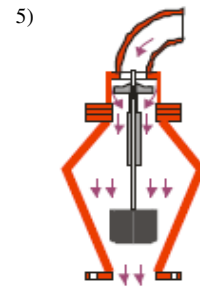
The air relief valve evacuates the air during the filling of the pipe.  
 La ventouse évacue l'air durant le remplissage de la conduite.



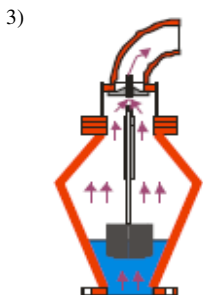
When there is no more air, the valve closes.  
 Lorsque qu'il n'y a plus d'air, la vanne se ferme.



The valve closes when sewage water comes inside the valve.  
 La vanne se ferme lorsque l'eau usée pénètre dans celle-ci.



The air relief valve enters the air during the emptying of the pipe.  
 La ventouse laisse entrer l'air lors de la vidange de la conduite.



Little quantities of air which are created during the operation of the valve come out of the valve.  
 Les petites quantités d'air créées lors de l'utilisation de la vanne sont également évacuées.