

Soupapes de ventilation BV 91



- Contrôle d'entrée et de sortie d'air
- Réalisation PVC, PP, PVDF
- DN 10 à DN 80
- Bille libre flottante

APPLICATIONS

- Protection contre les surpressions et anti-débordement

DESCRIPTION

Les soupapes de ventilation BV91 sont principalement utilisées pour ventiler les réservoirs.

Protection contre les surpressions :

Au fur et à mesure que le liquide remplit la cuve, l'air est comprimé et exerce une pression sur la bille qui en se soulevant permet l'échappement. La cuve est protégée contre les surpressions tout en restant étanche une fois la surpression évacuée.

Protection contre les dépressions :

La soupape de ventilation BV 91 laisse passer les gaz dans les deux sens protégeant la cuve contre les surpressions et les dépressions.

Protection anti-débordement :

Un remplissage excessif de la cuve viendra appliquer la bille sur son siège, fermant ainsi la soupape et évitant le débordement de la cuve.

Installation :

Les soupapes de ventilation doivent être installées verticalement avec la flèche pointant vers le haut.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matières :

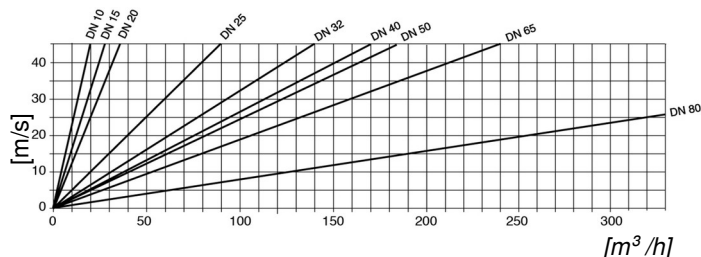
Corps	PVC, PP, PVDF
Joint	FPM
Bille	PP (avec corps PVC ou PP) PVDF (avec corps PVDF)
Raccords	Mâle à coller (PVC) - Mâle à polyfuser (PP ou PVDF)

Conditions de service :

Température maxi	PVC : 0...+60 °C PP : -10...+80 °C PVDF : -20...+100 °C
Pression maxi	10 bar à 20 °C

Quantité d'AIR selon DN :

Vitesse d'écoulement en fonction du débit volumique



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Soupapes de ventilation BV 91

17-07-2024

D-949.02-FR-AC

PLAS

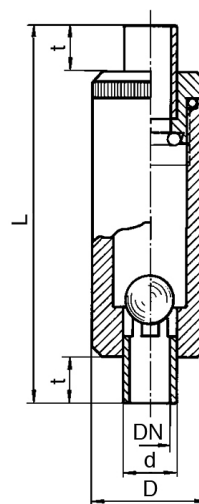
949-02/1

CODES ET RÉFÉRENCES

Corps PVC		Corps PP		Corps PVDF	
Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence
949 151	BV 91 PVC/FPM - DN 10	949 161	BV 91 PP/FPM - DN 10	949 171	BV 91 PVDF/FPM - DN 10
949 152	BV 91 PVC/FPM - DN 15	949 162	BV 91 PP/FPM - DN 15	949 172	BV 91 PVDF/FPM - DN 15
949 153	BV 91 PVC/FPM - DN 20	949 163	BV 91 PP/FPM - DN 20	949 173	BV 91 PVDF/FPM - DN 20
949 154	BV 91 PVC/FPM - DN 25	949 164	BV 91 PP/FPM - DN 25	949 174	BV 91 PVDF/FPM - DN 25
949 155	BV 91 PVC/FPM - DN 32	949 165	BV 91 PP/FPM - DN 32	949 175	BV 91 PVDF/FPM - DN 32
949 156	BV 91 PVC/FPM - DN 40	949 166	BV 91 PP/FPM - DN 40	949 176	BV 91 PVDF/FPM - DN 40
949 157	BV 91 PVC/FPM - DN 50	949 167	BV 91 PP/FPM - DN 50	949 177	BV 91 PVDF/FPM - DN 50
949 158	BV 91 PVC/FPM - DN 65	949 168	BV 91 PP/FPM - DN 65	949 178	BV 91 PVDF/FPM - DN 65
949 159	BV 91 PVC/FPM - DN 80	949 169	BV 91 PP/FPM - DN 80	949 179	BV 91 PVDF/FPM - DN 80

DIMENSIONS

d	DN	D	L	t
16	10	35	114	14
20	15	40	124	16
25	20	45	144	19
32	25	55	154	22
40	32	70	174	26
50	40	80	194	31
63	50	95	224	38
75	65	115	284	44
90	80	150	300	51



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
 Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
 Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Soupapes de ventilation
BV 91

17-07-2024

D-949.02-FR-AC

PLAS

949-02/2