

ZAWORY WENTYLACYJNE

BV 91 – BV 95



KONTROLA WLOTU I WYLOTY POWIETRZA

- Wykonanie PVC, PP, PVDF
- DN 10 do DN 50

BV 91 :

- Swobodna pływająca kulka
- Wentylacja zbiorników

BV 95 :

- Kulka ze sprężyną stalową powleczoną PE
- Wentylacja zbiorników, odpowietrznik

FUNKCJA

BV 91 i BV 95 – Ochrona przed nadciśnieniem

Z czasem, gdy ciecz wypełnia zbiornik, powietrze lub gaz jest ściskane i wywiera ciśnienie na kulkę, która podnosząc się, umożliwia wydostawanie się powietrza. Zbiornik jest ochroniony przed nadciśnieniem, a tym samym pozostaje szczelny, gdy nadciśnienie zostanie wypuszczone.

BV 95 – Ochrona przed podciśnieniem, przelewaniem.

Gdy opróżnimy zbiornik, miejsce zajmowane przez ciecz wypełnia próżnia. Jako, że ciśnienie atmosferyczne jest wyższe od próżni, pojawia się fenomen zasysania powietrza przez zawór wentylacyjny. Montaż możliwy również dla zbiorników, gdy istnieje ryzyko przelewania się.

BV 91 – Ochrona przed podciśnieniem, nadciśnieniem, przelewaniem.

Zawór wentylacyjny BV 91 przepuszcza powietrze lub gaz w 2 kierunkach chroniąc zbiornik przed podciśnieniem i nadciśnieniem.

Nadmierne napełnienie zbiornika jest blokowane przez kulkę blokującą przepływ.

BV 95

Uwaga : ciśnienie otwarcia zaworów wentylacyjnych nie może być dokładnie zdefiniowane, gdyż sprężyna jest wykonana z tworzywa i jej charakterystyka nie jest stała. Wartość otwarcia może wynosić między 0,04, a 0,13 bar w zależności od DN zaworu. Jednakże wartości te są podane w celu informacyjnym i mogą zależeć od warunków pracy i częstotliwością pracy.

WYKONANIE

Korpus	: PVC, PP, PVDF
Temp. pracy	: PVC, 0...+60°C PP, -10...+80°C PVDF, -20...+100°C
Uszczelki	: FPM
Kulka	: PP (z korpusem PVC lub PP) PVDF (z korpusem PVDF)
Sprężyna	: Stal powlekana PE (w modelu BV 95)
Przyłącza	: Męskie do wklejenia (PVC) – Męskie do zgrzania (PP lub PVDF)

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

KLAPY WENTYLACYJNE
BV 91 – BV 95

26-08-2014

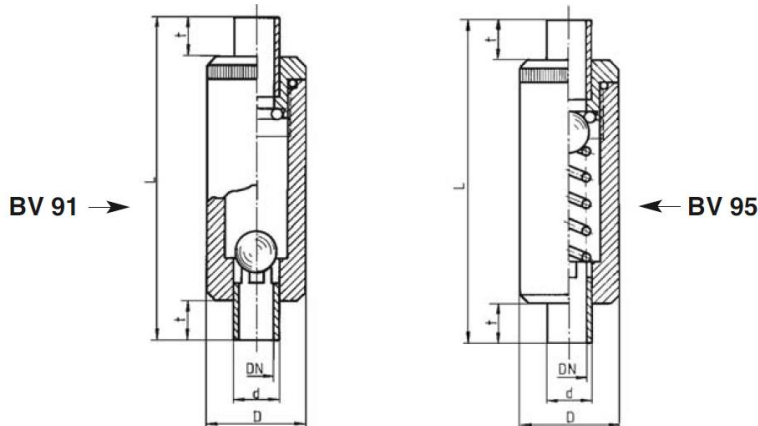
949 I4 02 C

PLAS

949-02/1

WYMIARY

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

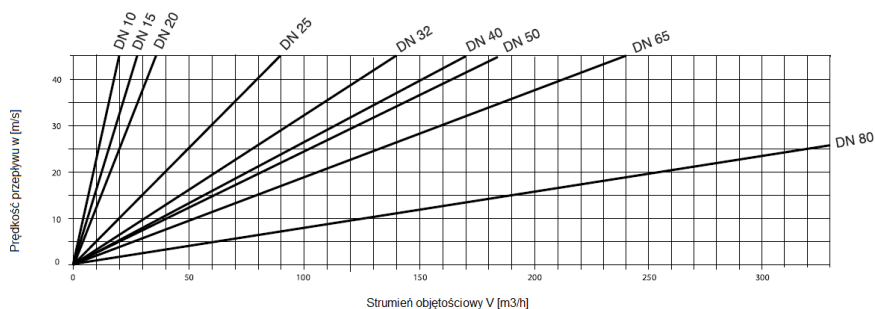


KODY I NUMERY REFERENCYJNE

BV 91 Korpus PVC / Uszczelka FPM (zawór bez sprężyny)		BV 91 Korpus PP / Uszczelka FPM (zawór bez sprężyny)		BV 91 Korpus PVDF/Uszczelka FPM (zawór bez sprężyny)	
Kod	Nr referencyjny	Kod	Nr referencyjny	Kod	Nr referencyjny
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

BV 95 korpus PVC/uszczelka FPM ze sprężyną stalową powleconą PE		BV 95 korpus PP/uszczelka FPM ze sprężyną stalową powleconą PE		BV 95 korpus PVDF/uszczelka FPM ze sprężyną stalową powleconą PE	
Kod	Nr referencyjny	Kod	Nr referencyjny	Kod	Nr referencyjny
949 051	BV 95 PVC/FPM - DN 10	949 061	BV 95 PP/FPM - DN 10	949 071	BV 95 PVDF/FPM - DN 10
949 052	BV 95 PVC/FPM - DN 15	949 062	BV 95 PP/FPM - DN 15	949 072	BV 95 PVDF/FPM - DN 15
949 053	BV 95 PVC/FPM - DN 20	949 063	BV 95 PP/FPM - DN 20	949 073	BV 95 PVDF/FPM - DN 20
949 054	BV 95 PVC/FPM - DN 25	949 064	BV 95 PP/FPM - DN 25	949 074	BV 95 PVDF/FPM - DN 25
949 055	BV 95 PVC/FPM - DN 32	949 065	BV 95 PP/FPM - DN 32	949 075	BV 95 PVDF/FPM - DN 32
949 056	BV 95 PVC/FPM - DN 40	949 066	BV 95 PP/FPM - DN 40	949 076	BV 95 PVDF/FPM - DN 40
949 057	BV 95 PVC/FPM - DN 50	949 067	BV 95 PP/FPM - DN 50	949 077	BV 95 PVDF/FPM - DN 50
949 058	BV 95 PVC/FPM - DN 65	949 068	BV 95 PP/FPM - DN 65	949 078	BV 95 PVDF/FPM - DN 65
949 059	BV 95 PVC/FPM - DN 80	949 069	BV 95 PP/FPM - DN 80	949 079	BV 95 PVDF/FPM - DN 80

Wykres - Ilość powietrza



BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

KLAPY WENTYLACYJNE
BV 91 – BV 95

26-08-2014

949 I4 02 C

PLAS

949-02/2