

GEMAK AS-B-200 & AS-B-200B1

FOUR FUNCTION AIR RELIEF VALVE AERISITOR AUTOMAT REȚELE APĂ POTABILĂ

DIMENSIUNI / SIZES:

Filet / Threaded : 1", 2", 3".
Flanșe / Flanged : DN50 ... DN100

PRESIUNE / PRESSURE:

PN10, PN16

TEMPERATURA DE LUCRU / WORKING TEMPERATURE:

-10°C ... +80°C



AS-B-200
FLANGED
FLANȘE

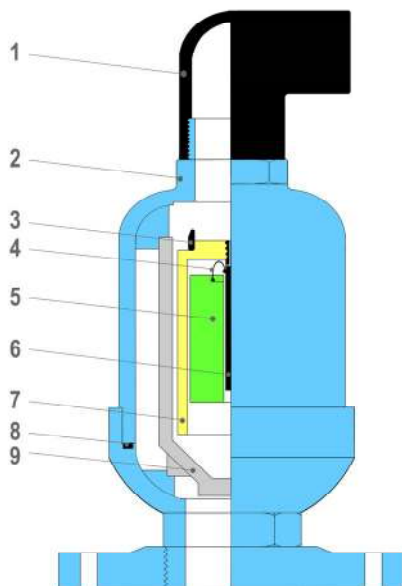
AS-B-200B1
THREADED
FILET

DESCRIERE:

1.	Cot:	Polipropilenă
2.	Corp:	Fontă ductilă GGG40-GGG50 DIN1693/EN1563
3.	Inel de etanșare:	EPDM
4.	Cauciuc de etanșare faza B:	EPDM
5.	Plutitor intern faza B:	Polipropilenă
6.	Tijă:	Polipropilenă
7.	Plutitor central faza A:	Polycetat
8.	O-Ring:	EPDM
9.	Carcasă plutitor:	Polycetat

DESCRIPTION:

1.	Elbow:	Polypropylene
2.	Body:	Ductile Iron GGG40-GGG50 DIN1693/EN1563
3.	Sealing Ring:	EPDM
4.	Sealing Rubber B' phase:	EPDM
5.	Internal Floater B' phase:	Polypropylene
6.	Shaft:	Polypropylene
7.	Middle Floater A' phase:	Polycetal
8.	O-Ring:	EPDM
9.	Floater shell:	Polycetal



DIMENSIUNI / DIMENSIONS:

Filet Threaded AS-B200B1	H (mm)	D (mm)	Greutate Weight (kgr)	Flanșe Flanged AS-B200	H (mm)	D (mm)	Greutate Weight (kgr)
1"	260	116	6	DN50	232	116	7,2
2"	230	116	5,4	DN65	233	116	7,4
3"	231	128	7	DN80	235	128	10
				DN100	236	128	10,8

FUNCȚIONARE / FUNCTION:

1st phase: The 2 floaters are working together during the filling and emptying of the network.

Faza 1: Cele 2 flotoare lucrează împreună în timpul umplerii sau golirii rețelei

2nd phase: When the middle floater comes in contact with the water, it starts rising and as the water comes up the floater rises to the top and the air valve closes tightly. The first phase is terminated.

Faza 2: Atunci când plutitorul central intră în contact cu apa, începe să se ridice până la capăt, împins de apă, astfel încât să închidă complet aerisitorul. Faza 1 se încheie complet.

3rd phase: The internal floater is moving to release the vaporized air.

Faza 3: Plutitorul intern se deplasează și permite evacuarea aerului din rețea.

4th phase: Adjustability of the rising speed of the middle floater at the 2nd phase.

Faza 4: Se reglează viteza de ridicare a plutitorului central în cazul fazei 2.

CAPACITATE DE EVACUARE / AIR RELIEF PERFORMANCE:

