



UTILIZARI:

- Realizeaza eliminarea aerului / introducerea aerului in instalatie in timpul operatiilor de umplere / golire .
- Realizeaza eliminarea automata a acumularilor de aer din conductele de transport ale apei in timpul functionarii ,prin dezaerarea continua a conductei.
- Asigura izolarea robinetului prin inchiderea ventilului .
- Se monteaza numai in spatii protejate de inghet .

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE :

- flanse de legatura :PN10, PN16 EN 1092-2 ; ISO 7005-2 ; DIN 2051 ;
- robinetele cu DN 50,65,100,125,150 si 200 sunt cu flansa detasabila.
- robinetul se va monta cu tija ventilului in pozitie verticala si roata de manevra (cap antrenare) in pozitia sus.
- temperatura maxima / temperatura minima de lucru: +80°C/+4°C
- presiune minima de etansare – 0,3 bari ;

DN	50	65	80	100	125	150	200
Debit min. de aerare-dezaerare (m ³ /h)	9.1	14.3	31.8	74.8	159.6		
Debit min. dezaerare continua (m ³ /h)	1.1	1.25	1.4	2.7	3.2		

- presiunea minima de etansare – 0.3 bar
- presiune maxima de deschidere – 0,2 bar
- temperatura maxima / temperatura minima de lucru: +80°C / -10°C;
- pozitia de montaj – verticala;

TIP ETANSARE :

- tip etansare :- corp – ventil : fonta vopsita / cauciuc
- corp – capac : inele O din cauciuc
- capace – sfere flotante : aliaj Cu / cauciuc

(dimensiuni in mm)

DN	D	H	H1	Lxl	R	Flanse de legatura*					Masa neta ≈(kg)	
						d1	c	d2	nxd3	b		
50	50	165	315	328 x 108	160	165	98	125	4x19	19	22.2	
65						185	118	145			23	
80						200	133	160			30	
100	78	265	460	526 x 180		200	220	153	180	8x19	20	52
125							250	183	210			54
150							285	212	240			8 x 23
200	172	610	665	845 x 310	250		340	267	295	12 x 23*	26	196

Poz.	Reper	MATERIAL	
		TIP	SIMBOL
1	Flansa detasabila	fonta nodulara	EN-GJS-500-7
2	Corp	fonta cenusie	EN-GJL-250
		fonta nodulara*	EN-GJS-500-7
3	Sfera flotanta	aluminu+cauciuc	ATCCu8+NBR sau EPDM
4	Disc cauciucat	Fonta nodulara+ aliaj Cu+cauciuc	EN-GJS-500-7+NBR sau EPDM
		fonta cenusie	EN-GJL-250
5	Capac	fonta nodulara*	EN-GJS-500-7
		aliaj Cu	-
6	Bucsa aerisire	aliaj Cu	-
7	Tija	inox min.11,5%Cr	-
8	Roata manevra	aluminu	-
9	Dop	otel carbon zincat	-
10	Bucsa etansare	fonta cenusie	EN-GJL-250
11	Sita protectie	inox min.17%Cr	-
	Garnituri	cauciuc+placa nonazbest	NBR sau EPDM + placa nonazbest
	Organe de asamblare	otel carbon	-

* - la cerere