



Použití :

- automaticky pracující odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil,
- **pro trvalý styk s pitnou vodou**
- nevhodný pro odpadní a znečištěné vody

Provedení :

- automaticky pracující odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil,
- velký odvzdušňovací průřez je ovládán koulí, malý odvzdušňovací průřez vedeným plovákem

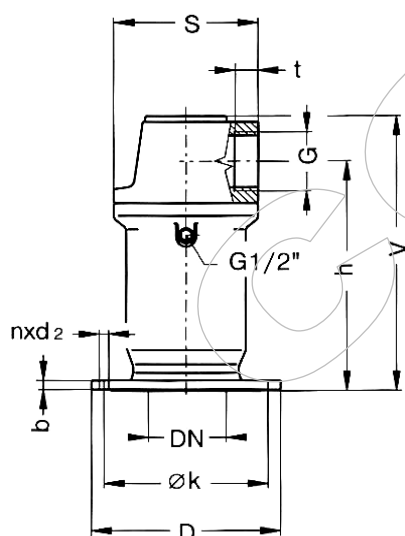
ventil má tři režimy funkce :

- režim 1 - při plnění potrubí vodou probíhá odvzdušňování velkým průřezem
- režim 2 - při vyprazdňování potrubí probíhá zavzdušňování velkým průřezem
- režim 3 - provozní odvzdušňování a zavzdušňování probíhá malým průřezem

Materiálové provedení :

- těleso, víko : tvárná litina
- těsnění : pryž EPDM
- plovák : u DN 50 plast u dalších DN nerez

uzavírací zvon, vnitřní výbava, šrouby a podložky : nerez



Připojovací rozměry :

Podle EN 1092-2, příruba typ 21, tvar b. Vnitřní závit v nátrubku podle ISO 228-1. Rozměry viz. tabulka na této straně.

Provozní teploty a tlaky :

- max. provozní tlak typ 101: 1 Mpa
- max. provozní tlak typ 102: 1,6 Mpa
- max. provozní tlak typ 103: 2,5 Mpa
- max. provozní teplota : 50°C

Tabulka rozměrů :

jmen. světlost	DN	50	50	80	100	150	200
konstrukční rozměry	G	G 5/4"	G 2"	G 2"	G 2 1/2"	G 4"	G 4"
	h	240	282	282	317	423	423
	S	160	185	185	205	260	260
	t	20	25	25	30	40	40
	V	280	340	340	380	510	510
připojovací rozměry PN 10	b						20
	D						340
	d2						23
	k						295
	počet děr n						8
připojovací rozměry PN 16	šroub						M20
	b	19		19	19	19	20
	D	165		200	200	285	340
	d2	19		19	19	23	23
	K	125		160	160	240	295
připojovací rozměry PN 25	počet děr n	4		8	8	8	12
	šroub	M16		M16	M16	M20	M20
	b		19	19	19	20	22
	D		165	200	235	300	360
	d2		19	19	23	28	28
připojovací rozměry PN 25	K		125	160	190	250	310
	počet děr n		4	8	8	8	12
	šroub		M16	M16	M20	M24	M24
hmotnost	kg	15	25	25	28	56	75