

VENTOSAS DE ALTA PERFORMANCE



Passagem
plena



Maior capacidade de
admissão e expulsão
de ar



Prevenção de
colapsos da rede



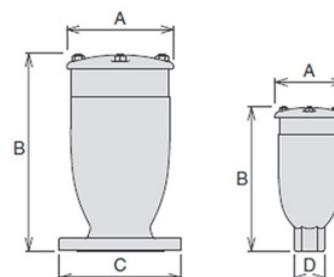
Melhor
custo-benefício

VENTOSA DE ALTA PERFORMANCE COM PASSAGEM NOMINAL tríplice função e combinada com fechamento lento ou quebra vácuo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- » Aplicação em sistemas de adução de água tratada, redes de distribuição e sistemas de irrigação, até 60°C;
- » Construção conforme EN1074-4 e AWWA C-512;
- » Passagem plena;
- » Máxima capacidade de vazão de ar (admissão e expulsão);
- » Sistema inteligente de vazão de ar proporciona alto rendimento e máxima eficiência;
- » Corpo e tampa em ferro nodular;
- » Flutuador maciço fabricado 100% em polipropileno;
- » Ventosa tríplice função com opcionais de fechamento lento (quadrifunção) ou com sistema quebra vácuo;
- » Fabricadas com flanges DN's 50 a 400 mm;
- » Diferentes classes de pressão disponíveis PN10/16/25/40;
- » Furação de flanges PN10/16/25/40, opcional em PN64.



DIMENSÕES, MASSAS E PRESSÕES

TRÍPLICE FUNÇÃO

DN	A	B	C		D	Diâmetro do orifício (mm)				Massas	
	mm	mm	mm		mm	PN10	PN16	PN25	PN40	kg	
Pol.	1"	117	240	-	-	CH 45	1,2	1,2	1,0	0,8	4,0
	2"	141	295	-	-	CH 70	1,5	1,2	1,0	0,8	7,5

Milímetros	50	141	305	165	-	-	1,5	1,2	1,0	0,8	9,5
	80	172	322	210	205	-	1,8	1,5	1,2	1,0	13,8
	100	206	370	235	220	-	2,4	1,8	1,8	1,2	21,7
	150	285	555	305	285	-	4,0	3,0	2,4	1,8	44,5
	200	365	635	375	340	-	4,0	4,0	4,0	3,0	85,0
	250	450	785	450	405	-	4,0	4,0	4,0	4,0	134,0

QUADRIFUNÇÃO FECHAMENTO LENTO

Pol.	DN	A	B	C		D	Diâmetro do orifício (mm)				Massas
		mm	mm	mm		mm	PN10	PN16	PN25	PN40	kg
1"	1"	117	240	-	-	CH 45	1,5	1,2	1,0	0,8	4,0
	2"	141	295	-	-	CH 70	1,8	1,5	1,2	1,0	7,5

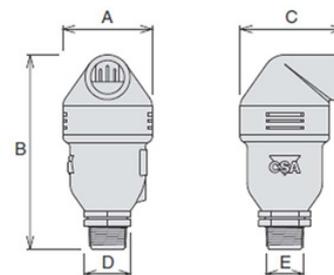
Milímetros	50	141	305	165	-	-	1,8	1,5	1,2	1,0	9,5
	80	172	322	210	205	-	1,8	1,5	1,2	1,0	13,8
	100	206	370	235	220	-	3,0	2,4	1,8	1,2	21,7
	150	285	555	305	285	-	4,0	3,0	2,4	1,8	44,5
	200	365	635	375	340	-	4,0	4,0	4,0	3,0	85,0
	250	450	785	450	405	-	4,0	4,0	4,0	4,0	134,0

VENTOSA PLÁSTICA COMBINADA

tríplice função com rosca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- » Aplicação em sistemas de água bruta ou tratada e em sistemas de irrigação, até 60°C;
- » Produto fabricado 100% em polipropileno, conforme EN1074-4;
- » Passagem plena;
- » Máxima capacidade de vazão de ar (admissão e expulsão) com orifício cinético;
- » Ventosa tríplice função com opcionais de fechamento lento (quadrifunção) ou com sistema quebra vácuo;
- » Fabricadas com rosca BSP e NPT nos DN's 1 e 2 polegadas;
- » Corpo classe PN16.



DIMENSÕES, MASSAS E PRESSÕES

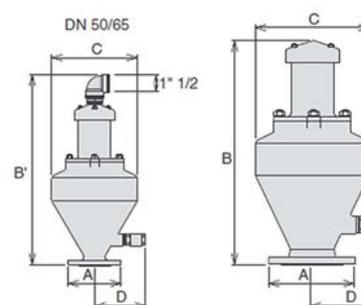
Pol.	DN	A	B	C	D	Ori. cinético		Ori. Autom.	Massas
		mm	mm	mm	mm	d (mm)	A (mm ²)	A (mm ²)	kg
1"	25	80	167	92	CH 41	21	346	5	0,3
2"	50	110	226	135	CH 65	45	1590	12	0,75

VENTOSA COMBINADA

quadrifunção com flange

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- » Aplicação em tubulações de esgoto pressurizadas, plantas de tratamento, sistemas de irrigação com água bruta com presença de sólidos em suspensão ou resíduos e em casos em que as válvulas para água tratada não podem ser instaladas devido ao risco de entupimento;
- » Construção conforme EN1074-4;
- » Passagem plena;
- » Máxima capacidade de vazão de ar (admissão e expulsão);
- » Sistema inteligente de vazão de ar proporciona alto rendimento e máxima eficiência;
- » Design interno com paredes inclinadas evitam formação de placas de gordura e depósito de sólidos;
- » Corpo e tampa em ferro nodular;
- » Flutuador maciço fabricado 100% em inox AISI316L;
- » Ventosa tríplice função com fechamento lento (quadrifunção) como padrão, ou com sistema quebra vácuo como opcional;
- » Fabricadas com flanges DN's 50 a 200 mm;
- » Corpo classe PN40;
- » Furação de flanges PN10/16/25/40.



DIMENSÕES, MASSAS E PRESSÕES

DN	A mm	B mm	B' mm	C mm	D mm	Diâmetro do orifício (mm)		Massas kg
						PN10	PN16	
50/65	185	-	675	300	190	2,4	2,4	29,0
80/100	220	635	-	350	202	3,0	3,0	40,0
150	285	865	-	488	243	4,0	4,0	78,0
200	340	865	-	488	243	4,0	4,0	82,0

Produtos para pressões maiores, aplicações industriais e modelos ANSI/ASME sob encomenda.



Escritório Central

Praia de Botafogo, 440, 10º andar
Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel.: (21) 2128-1600

Filial São Paulo

Av. Nicolas Boer, 399, sala 03-125
São Paulo - SP - Brasil
Tel.: (11) 2246-7960

pamsac@saint-gobain.com



Acesse:
www.sgpam.com.br



Saint-Gobain Canalização