



PRESSIONE
MASSIMA
DI SCARICO **2,5 bar**

Gama de productie

DEGAZOARE SERIA VASA CU CAPISON DE PROTECTIE PERFORAT

	Cod	Denumire	Masura	Tip Filet	Tip
	37.03.60	Degazor	3/8"	M UNI-EN-ISO 228	Vasa
	37.04.60	Degazor	1/2"	M UNI-EN-ISO 228	Vasa
	37.05.60	Degazor	3/4"	M UNI-EN-ISO 228	Vasa
	37.06.60	Degazor	1"	M UNI-EN-ISO 228	Vasa

DEGAZOARE SERIA VASATRE CU CAPISON DE PROTECTIE PERFORAT

	Cod	Denumire	Masura	Tip filet	Filet interior pentru Manometru	Tip
	216.05.60	Degazor	3/4"	M-UNI-EN ISO 228	F G 1/4"	Vasatre
	216.06.60	Degazor	1"	M-UNI-EN ISO 228	F G 1/4"	Vasatre
	216.07.60	Degazor	1"1/4	M-UNI-EN ISO 228	F G 1/4"	Vasatre

DESCRIERE

Vasa/Vasatre sunt aerisitoare/degaizare automate, cu plutitor.

SCOP

Camera presostatica este conceputa in asa fel incat sa impiedice contactul intre impuritatile de la suprafata libera a fluidului si dispozitivele de etansare, in special in momentul pornirii pompei de circulatie.

In faza de umplere a instalatiei se comporta ca un aerisitor automat urmand ca in tipul functionarii instalatiei sa se comporte ca un degazor.

Aceste componente confera o inalta garantie functionala fiind considerate dispozitive de siguranta pentru instalatie.

Este conceput pentru diferite tipuri de colectoare aflate in instalatii de incalzire si racire

GAMA DE PRODUCTIE

Acest articol este produs cu diametre de racordare de la:

- Vasa pentru montaj vertical:

3/8"...1"

- Vasatre pentru colectoare montate orizontal:

3/4"...1"1/4

ALEGEREA

Diametrul degazorului TREBUIE sa fie identic cu diametrul colectorului unde este instalat.

INSTALARE

Aceste articole se monteaza pe circuitele cu presiune de pompare pozitiva (tur).

Pentru circuitele cu presiuni de pompare negative se recomanda robineti de izolare intre degazor si instalatie.

ATENTIONARI

Asigurati-va ca degazorul este montat pe turul instalatiei :

Capisonul de protectie este prevazut cu gauri pentru evacuarea de gaze si fluide fierbinti deci functionarea este obligatorie cu capisonul montat.

In cazul in care se deterioreaza iremediabil degazorul exista mecanismul complet ca si piesa de schimb. Cod: 891.00.00

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Structura: Alama Nichelata CW 617N UNI EN 12165
- Elastomeri utilizati: EPDM si NBR
- Plutitor si parghie: din rasina polipropilenica
- Arc: din Otel Inox AISI 302
- Racordare filetata: M UNI-EN-ISO-228
- Filet pentru manometru (doar la Vasatre): F G 1/4"

CARACTERISTICI TEHNICE

- Fluide utilizabile: Apa
Apa / Aer
Apa + Glicol 30%
- Temperatura maxima a fluidului: 100°C
- Presiunea maxima : 600 KPa (6 bar)
- Presiunea maxima de descarcare: 250 KPa (2.5 bar)

DIMENSIUNI

VASATRE

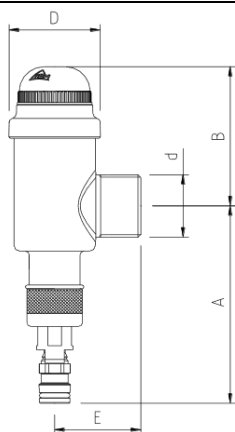
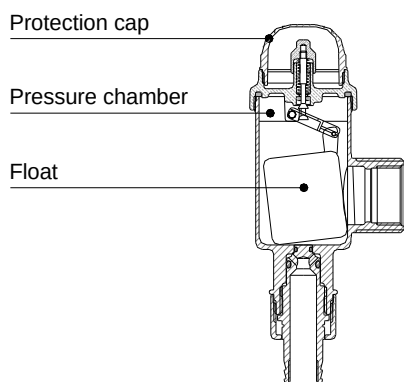


Diagrama dimensionala



Sectiune

COD	d	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]
216.05.60	3/4"	104,8	74	47,8	43,5
216.06.60	1"	104,8	74	47,8	43,5
216.07.60	1"1/4	104,8	74	47,8	46

VASA

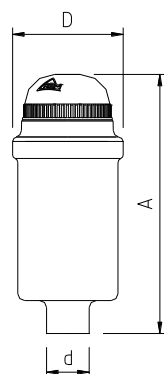
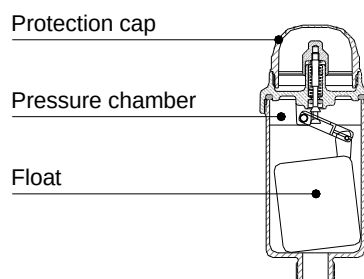


Diagrama dimensionala

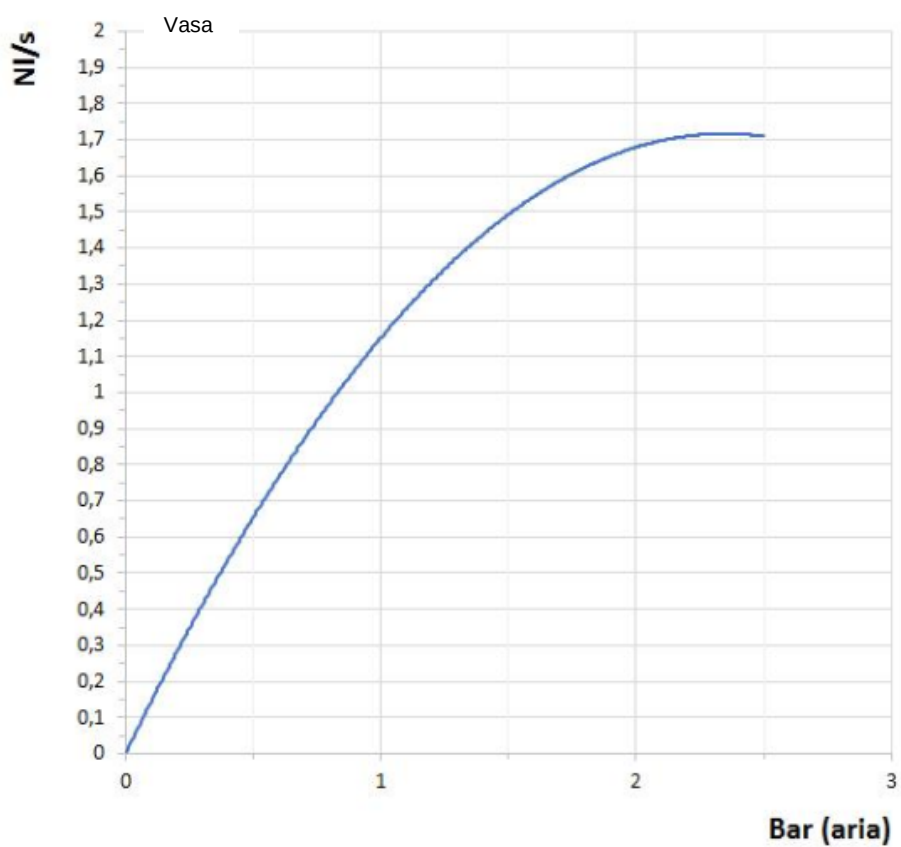


Sectiune

COD	d	D [mm]	A [mm]
37.03.60	3/8"	47,8	109
37.04.60	1/2"	47,8	112
37.05.60	3/4"	47,8	114
37.06.60	1"	47,8	115

CARACTERISTICI FLUIDODINAMICE

Diagrama capacității de descarcare



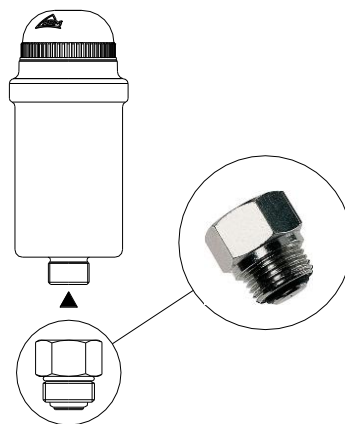
ACCESORII

Mini supapa de sens pentru degazor automat.
Permite demontarea degazorului Vasa fara golirea instalatiei.
Cod. **38.04.10** (1/2")

Aplicabil doar la degazoarele Vasa 1/2" .

CARACTERISTICI:

- Temperatura maxima: 100°C
- Presiunea maxima : 600 KPa (6 bar)
- Presiunea max de descarcare 250 Kpa (2.5 bar)



EXEMPLE DE MONTAJ

Fig. 1

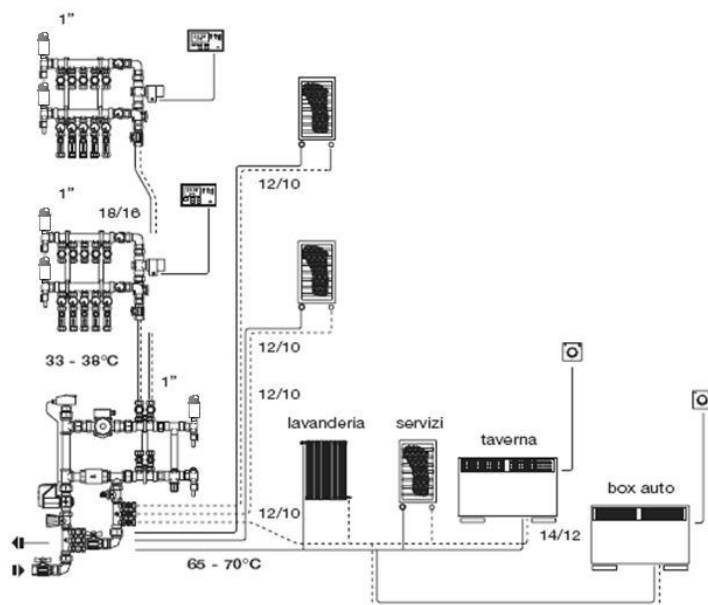


Fig. 1
Instalatie de incalzire in sistem mixt:
Tur/retur ,panouri rdiente si incalzire in pardoseala.
Sistem in punct fix.
Degazoarele sunt montate pe colectoarele orizontale.

Fig. 2

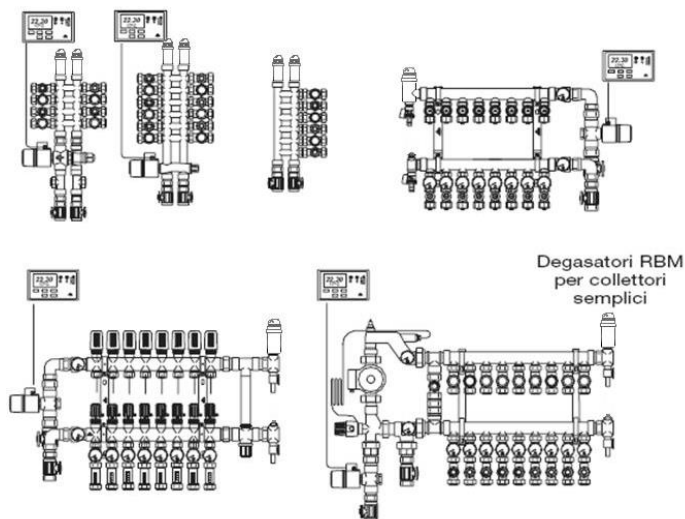


Fig. 2
Aplicarea de degazoare Vasa pe diferite tipuri de colectoare RBM , distributie bitub sau panouri radiante.
Nota: in sistemele orizontale degazorul Vasa poate fi inlocuit cu Vasatre astfel numarul de componente folosite nu va creste.

Fig. 3

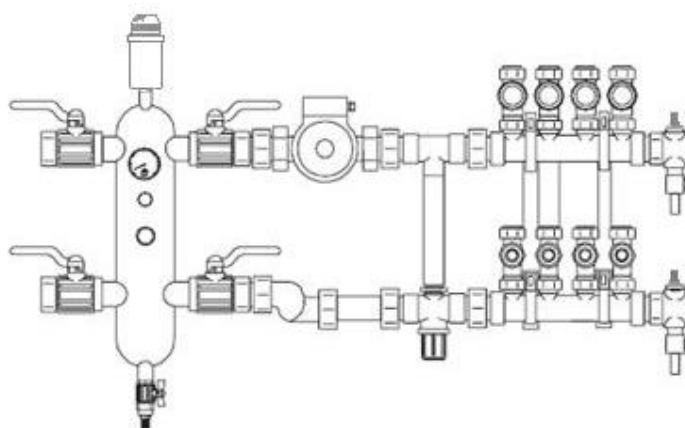


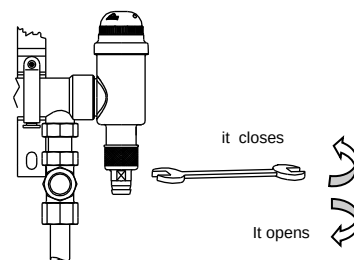
Fig. 3
Degazorul vasa montat pe un separator hidraulic (butelie de egalizare).

UTILIZARE VASATRE

Umplerea si golirea instalatiei:

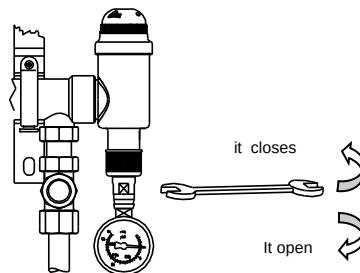
Vasatre este dotat de un robinet in partea inferioara ce este inchis in timpul functionarii.

Cand se deschide robinetul , pasajul se poate folosi la golirea instalatiei si eliminarea impuritatilor sau se poate realiza umplerea instalatiei



Controlul presiunii in instalatie:

Se poate monta un manometru in partea inferioara a degazorului astfel daca se actioneaza robinetul in pozitia deschis , manometrul va indica presiuna din instalatie.



COMPLETARI

SERIA 37

Aerisitor automat , degazor , cu capison de protectie model Vasa . Conexiune filetata M UNI- EN -ISO 228. Corp din alama nichelata . Plutitor si parghie din PP. Arc INOX AISI 302 . Etanari din elastomer etilen-propilen si elastomer nitril. Fluide utilizabile : apa si apa+glicol 30%. Temperatura maxima fluid 100°C. Presiune maxima de lucru 6 bari . Presiune maxima de descarcare 2,5 bari. Dimensiuni disponibile 3/8" – 1"

SERIA 216

Aerisitor automat , degazor , cu capison de protectie model Vasa Tre . Contine si robinet de golire cu racord portfurtun si filet portmanometru F G 1/4" . Conexiune filetata M UNI- EN -ISO 228. Corp din alama nichelata . Plutitor si parghie din PP. Arc INOX AISI 302 . Etanari din elastomer etilen-propilen si elastomer nitril. Fluide utilizabile : apa si apa+glicol 30%. Temperatura maxima fluid 100°C. Presiune maxima de lucru 6 bari . Presiune maxima de descarcare 2,5 bari. Dimensiuni disponibile 3/4" -1 1/4".



Societatea RBM își rezervă dreptul de a aduce îmbunătățiri și modificări produselor descrise și datelor tehnice corespunzătoare acestora în orice moment și fără preaviz: consultați întotdeauna instrucțiunile anexate componentelor furnizate, prezenta schemă este un ajutor în cazul în care acestea s-ar dovedi prea schematic, pentru orice nelămurire, problemă sau clarificare, biroul nostru tehnic vă stă permanent la dispoziție.

