



# Valvola di sfiato automatico

## ▶ AC 620N

Valvola di sfiato automatico da 1/2" M e da 3/8" M

### ■ PRESENTAZIONE



La valvola di sfiato aria automatica ha il compito di evacuare il gas eventualmente presente all'interno della vena liquida, evitando così problemi di rumorosità e di calo delle prestazioni dell'impianto per la presenza di sacche d'aria, e riducendo il rischio di corrosione per le parti metalliche interessate dal flusso. Tale operazione risulta di critica importanza soprattutto nelle fasi di riempimento e messa in pressione dell'impianto, ma anche durante l'esercizio ordinario, quando piccole quantità di aria possono comunque rimanere intrappolate all'interno della tubazione. La valvola **AC 620N** è caratterizzata da scarico verso l'alto e attacchi da 3/8" M e 1/2" M. Inoltre, l'installazione è facile e veloce grazie al semplice serraggio a mano e senza l'utilizzo di attrezzi o chiavi apposite, né di sigillanti sul filetto grazie all'o-ring di tenuta.

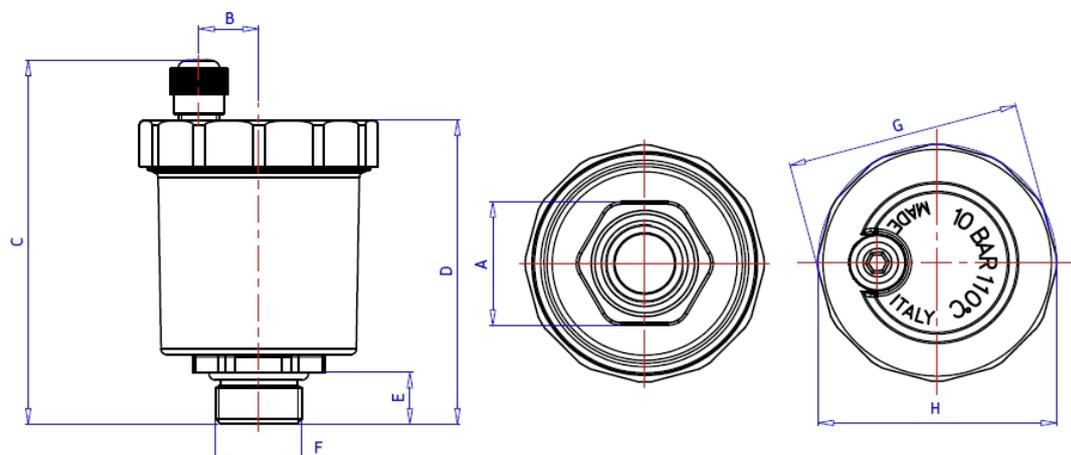
### ■ DATI TECNICI

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Max temperatura del fluido | 110 °C |
| Max pressione di scarico   | 6 bar  |
| Max pressione del fluido   | 10 bar |

### ■ MATERIALI

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Corpo bicchiere e tappo | ottone CB754S  |
| Galleggiante            | PE   |
| Molla                   | acciaio inox   |
| O-ring                  | NBR 70 (cod. 501323)<br>EPDM perossidico (cod. 501325) |

## ■ INGOMBRI



| Art.    | Cod.   | A          | B    | C  | D  | E   | F      | G           | H    |
|---------|--------|------------|------|----|----|-----|--------|-------------|------|
| AC 620N | 501323 | Ch. Es. 24 | 11,5 | 70 | 59 | 10  | G 3/8" | Ch. Dod. 45 | Ø 46 |
| AC 620N | 501325 | Ch. Es. 28 | 11,5 | 69 | 58 | 9,5 | G 1/2" | Ch. Dod. 45 | Ø 46 |

## ■ ISTRUZIONI OPERATIVE

### Installazione

La valvola di sfiato automatica può essere efficacemente utilizzata in impianti di riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria. La valvola va installata obbligatoriamente verso l'alto e, perché realizzi la propria funzione, nel punto più alto dell'impianto. Per effettuare lo sfiato, girare il tappo zigrinato presente sul foro di uscita in senso antiorario. Lasciare il tappo in posizione aperta di circa un giro perché lo sfogo dell'aria avvenga automaticamente.

**ATTENZIONE:** l'installazione deve essere fatta senza aggiunta di sigillanti sul filetto in quanto l'o-ring garantisce perfetta tenuta.

Inoltre, il serraggio va fatto a mano, senza l'utilizzo di attrezzi come il pappagallo.

## ■ NOTE

Si raccomanda di montare la valvola in luoghi ispezionabili, e con il tappo per la fuoriuscita in una posizione accessibile.

## ■ ACCESSORI

AC 621 N. Valvola di ritegno per valvola di sfiato automatica con attacchi 1/2" M × 1/2" F e 1/2" M × 3/8" F.



## ■ VOCI DI CAPITOLATO

|        |   |
|--------|---|
| 501323 | Valvola di sfiato aria automatica con scarico dall'alto. Pressione massima di scarico 6 bar. Attacco 3/8" M. Connessione a tenuta morbida mediante o-ring. Corpo e tappo in ottone CB754S; galleggiante in PE; o-ring in NBR 70; molla in acciaio inox. Superficie nichelata. Temperatura massima d'esercizio 110 °C; pressione massima d'esercizio 10 bar.           |
| 501325 | Valvola di sfiato aria automatica con scarico dall'alto. Pressione massima di scarico 6 bar. Attacco 1/2" M. Connessione a tenuta morbida mediante o-ring. Corpo e tappo in ottone CB754S; galleggiante in PE; o-ring in EPDM perossidico; molla in acciaio inox. Superficie nichelata. Temperatura massima d'esercizio 110 °C; pressione massima d'esercizio 10 bar. |

## ■ CODICI

|        |   |
|--------|---|
| 501323 | Valvola di sfiato automatico con attacco 3/8" M |
| 501325 | Valvola di sfiato automatico con attacco 1/2" M |



**LINEA ARANCIO**  
**TECHNICAL SUPPORT**  
**linea.arancio@ivar.it**



**\*Il servizio è erogato  
dall'Italia,  
in lingua italiana o  
inglese**

**I.V.A.R. S.p.A.**  
Via IV Novembre, 181  
25080 Prevalle (BS) - Italy  
T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329  
[www.ivar-group.com](http://www.ivar-group.com) - [info@ivar-group.com](mailto:info@ivar-group.com)

