

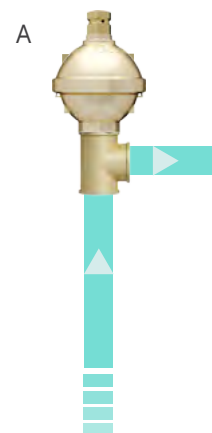
# VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE PN 16 ALTA PORTATA

## ATTACCO: MASCHIO



### DESCRIZIONE

La valvola di sfiato aria tipo **ALTA PORTATA** è una valvola automatica a singolo galleggiante, utilizzata per l'evacuazione e lo scarico di grandi quantità di aria dalle tubazioni per il trasporto di acqua. La valvola sfiato aria tipo **ALTA PORTATA** può essere installata solo in posizione verticale. Al fine di massimizzare l'efficacia di scarico si consiglia di installarla nei punti alti della condotta oppure, se ciò non fosse possibile, è opportuno predisporre un raccordo TE al suo ingresso come da figura A. Per installazioni alla sommità delle colonne montanti può essere installato uno scarico portagomma convogliabile (cod. 1611.2 fornito come opzionale, solo se richiesto). Il particolare profilo sferico del galleggiante-otturatore interno in gomma termoplastica speciale evita schizzi d'acqua durante la fase di tenuta, in chiusura. L'assenza di guide di scorrimento e quindi di attriti, permette al galleggiante sferico un'elevata rapidità e precisione di chiusura, oltre ad evitare pericolose incrostazioni. All'uscita dello scarico è presente un nottolino di protezione contro polveri e lanuggine che nel tempo possono depositarsi sul foro di tenuta del cappuccio, ostruendolo; inoltre, essendo dotato di fori, permette la piombatura anti-manomissione, in conformità alle vigenti leggi. Lo scodellino frangispruzzo inferiore permette di distribuire la spinta idraulica su tutta la superficie della sfera, limitando al minimo le turbolenze e garantendo estrema precisione in chiusura. La valvola sfiato aria tipo **ALTA PORTATA** trova il suo utilizzo su impianti sanitari per l'approvvigionamento di acqua destinata al consumo umano all'esterno di edifici sec. EN 805 e impianti di irrigazione. La valvola sfiato aria **ALTA PORTATA** nella sua semplicità non necessita, normalmente, di manutenzione. Nel caso in cui si manifestasse fuoriuscita di acqua dalla sede superiore di spurgo aria, sostituire la sfera-otturatore interna, facilmente accessibile smontando il cappuccio dal corpo. In caso di lunga inattività si consiglia di provvedere alla disinfezione del dispositivo sec. EN 805 §12. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile, sono soddisfatte le specifiche prescrizioni del Ministero della Salute.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Pressioni:</b>                          |                                                                 |
| massima ammissibile (PN)                   | 16 bar                                                          |
| massima di tenuta                          | 0,5 bar (Grado A sec. EN 12266 - 1)                             |
| campo di impiego funzione evacuazione aria | da 0,5 bar a 16 bar (variazione $\pm 10\%$ valore max.rilevato) |
| <b>Temperature:</b>                        |                                                                 |
| massima ammissibile (TS)                   | 0°C (escluso gelo) $\div$ 60°C                                  |
| <b>Filettature:</b>                        |                                                                 |
| connessione alla tubazione                 | filettatura sec. ISO 228/1                                      |
| <b>Prove e collaudi secondo:</b>           |                                                                 |
| sfiati d'aria                              | EN 1074 -4                                                      |
| tenuta della sede                          | EN 1074-4 §5.2.2                                                |
| resistenza alla pressione                  | EN 1074-4 §5.1.1                                                |

### COSTRUZIONE

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Corpo e cappuccio     | ottone                   |
| O-ring                | gomma NBR                |
| Sfera galleggiante    | elastomero termoplastico |
| Scodellino portasfera | resina acetaltica POM    |

### CODICI PRODOTTI

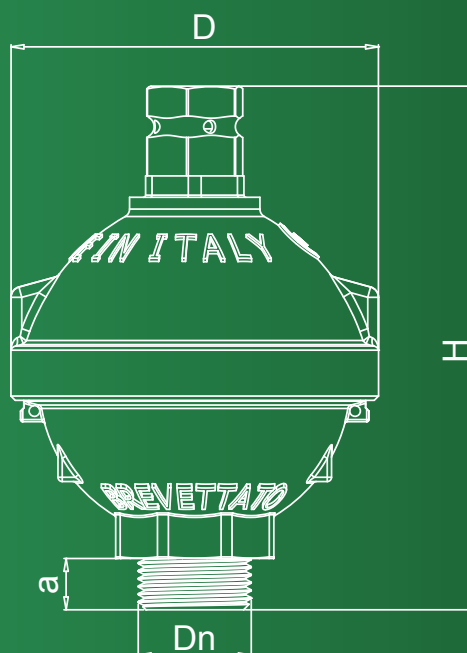
0498.125 maschio 1"



# 0498 • 1

## VALVOLE DI SFIATO ARIA AUTOMATICHE PN 16 ALTA PORTATA

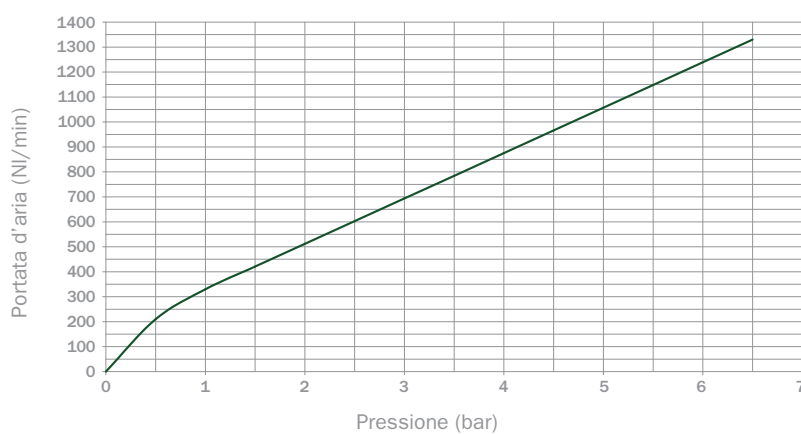
ATTACCO: MASCHIO



### CARATTERISTICHE

| Dn | D<br>[mm] | H<br>[mm] | a<br>[mm] |
|----|-----------|-----------|-----------|
| 1" | Ø86       | 123       | 14        |

### CURVA DI FUNZIONAMENTO



Tutti i dati riportati nel presente catalogo, caratteristiche tecniche, illustrazioni e descrizioni, non sono impegnativi e possono variare senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata e perseguibile legalmente.

