



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

Fire fighting equipment Since 1898



ST-152-01 · Rev.0

**Art.
152**

**Sfiato per reti antincendio
a norma DIN 14463-3 PN 16 - 3000 l**



Stabilimento ed uffici:
Via Indren, 2

Z.I. Roccapietra
13019 Varallo (VC)
ITALY

SCHEDA TECNICA



Descrizione

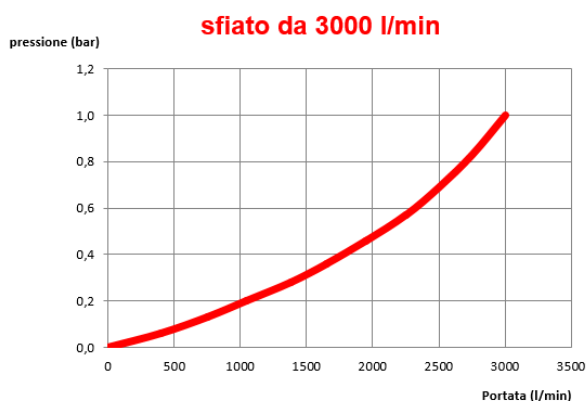
Gli sfiati sono dispositivi idraulici che servono ad espellere l'aria dalle condotte in pressione per garantire la regolarità del flusso idrico, in ingresso ed in uscita.

Durante la fase di riempimento il volume d'aria può determinare l'instaurarsi di situazioni transitorie con sovrappressioni di una certa entità e pertanto lo sfiato va correttamente dimensionato.

Nella rete di distribuzione di acqua dell'impianto antincendio, in caso di rete a secco, lo sfiato serve principalmente a permettere il rapido afflusso dell'acqua alle tubazioni, qualora il sistema antincendio venga attivato. Non ha quindi sostanzialmente una funzione di degasaggio ma risulta importante ai fini del riempimento rapido e corretto della condotta che alimenta gli idranti.

Sotto il profilo dell'installazione lo sfiato va installato nei punti più elevati dove tipicamente si accumulano le sacche d'aria e comunque seguendo quanto previsto in sede di progetto al fine della corretta alimentazione della condotta.

Il grafico sottostante indica la stima di valori di portata di aria:



Lo sfiato è progettato e prodotto secondo la norma antincendio tedesca DIN 14463-3, che è l'unico riferimento normativo europeo attualmente disponibile.

È richiesto, in caso di posizionamento degli sfiati in zone ove la fuoriuscita d'acqua possa causare danni, collegare l'uscita dello sfiato al drenaggio principale, il cui diametro dovrà ovviamente essere maggiore della sezione di uscita dello sfiato medesimo, ciò anche al fine di prevenire allagamenti, dovuti a situazioni transitorie di funzionamento.

Articolo 1317.152

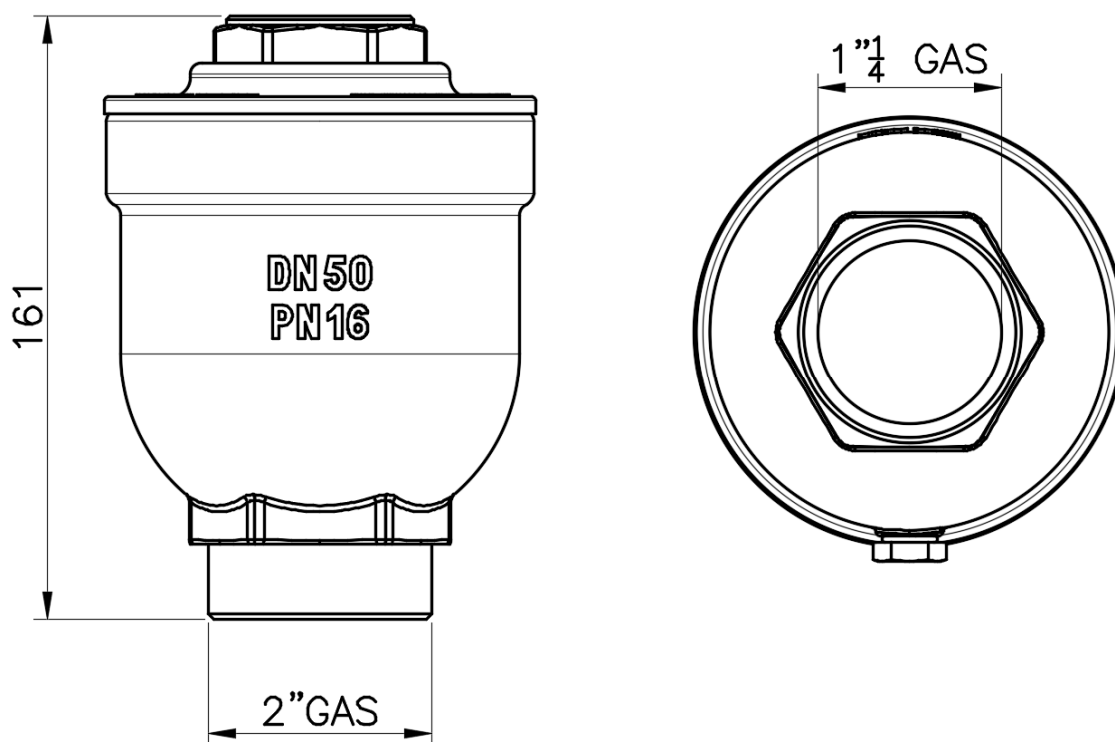
Modello da 3000 l/min

INGRESSO: Filettato maschio G 2"

SCARICO: Filettato femmina G 1"1/4



Dimensioni e peso



dimensioni 161 x 122 x 122 mm

peso 3300 g

Materiali

corpo	ottone EN 1982
sfera	materiale plastico
guarnizioni	EPDM
vite	DIN12164-CuZn39Pb3

Bocciolone Antincendio S.p.A. si riserva il diritto, continuando lo sviluppo del prodotto, di modificare design, materiali e specifiche senza preavviso
Bocciolone Antincendio S.p.A. reserves the right to change the design, materials and specifications without notice to continue product development

Tutti i diritti riservati—All rights reserved

Bocciolone Antincendio S.p.A. —Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra 13019 Varallo (VC) - ITALY
Tel.: 0163-568811 Fax: 0163-322022 - info@bocciolone.com