



BS 910 Brass Automatic Air Vent

Installation, operation and maintenance

www.ecivalve.it

ECI EUROPEAN
CASTING
INDUSTRY

Uso e ambito di impiego

Le prese d'aria automatiche sono progettate per rilasciare l'aria intrappolata nell'impianto di riscaldamento e condizionamento senza l'intervento manuale di un tecnico. Rilasciando l'aria intrappolata, le prese d'aria prevengono danni al sistema di riscaldamento e raffreddamento causati dalla corrosione dell'ossigeno, dalla cavitazione o dalle bolle di vapore che si formano nelle pompe di circolazione e nelle sacche d'aria intrappolate negli elementi riscaldanti.

Medium

Le prese d'aria sono utilizzate solo per liquidi non pericolosi.

Pressione e temperatura di esercizio

Le prese d'aria hanno una pressione di esercizio di 10 Bar con temperatura massima di 100 °C e temperatura minima di 0°C. La pressione massima diminuisce mentre la temperatura aumenta. Si prega di non superare la pressione e la temperatura massime. Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica.

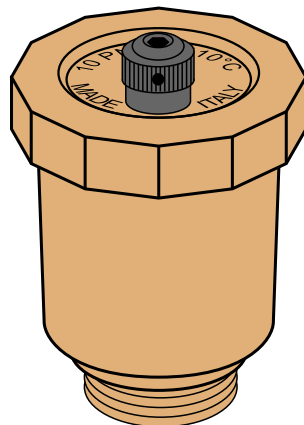
Trasporto e stoccaggio

In caso di trasloco e immagazzinamento si prega di mantenere l'imballo integro. Evitare di far cadere a terra l'imballo poiché si danneggierebbero le valvole. In caso di stoccaggio prolungato, posizionare le scatole con cura e conservarle in un ambiente coperto per evitare scolorimento, ruggine e corrosione.

Preparazione, installazione ed uso

Preparazione:

- Assicurarsi che le prese d'aria siano installate in un sistema di tubazioni ben progettato. Si consiglia di utilizzare uno schema di tubazioni che disponga di sufficienti sistemi di drenaggio e sfiato per evitare effetti dannosi come la corrosione dovuta a reazioni chimiche incontrollate o ossigeno e shock idraulico. Il sistema di tubazioni adatto per le prese d'aria dovrebbe avere un basso rischio di affaticamento dovuto alle vibrazioni del tubo.
- Pulire o lavare il sistema di tubazioni per eliminare eventuali detriti o liquidi prima di installare la valvola.
- Rimuovere qualsiasi imballaggio trovato, ispezionare la valvola e assicurarsi che sia la valvola giusta da utilizzare per la procedura di installazione e l'uso previsto.





BS 910 Brass Automatic Air Vent

Installation, operation and maintenance

www.ecivalve.it



Installation:

- Assicurarsi che una rondella di tenuta sia installata sulla filettatura maschio della valvola per garantire la tenuta stagna. Non usare una forza eccessiva per stringere la valvola, questo causerà solo danni.
- La valvola deve essere installata in posizione verticale a seconda del sistema di progettazione come collettori, separatori d'aria, tubi montanti o qualsiasi altro sistema in cui si verificheranno sacche d'aria o bolle.
- Si sconsiglia di installare la valvola in luoghi soggetti al gelo. Si prega di fare riferimento alle linee guida sulla temperatura.

Utilizzo:

- Durante l'utilizzo della presa d'aria assicurarsi che il tappo superiore sia allentato.
- La presa d'aria automatica in ottone BS910 non ha uno spegnimento automatico tramite o-ring. Non interromperà automaticamente l'alimentazione idrica durante la manutenzione e l'ispezione.

Maintenance

- La presa d'aria BS910 è esente da manutenzione.
- Durante l'ispezione o la manutenzione assicurarsi che il sistema sia a pressione zero e a temperatura ambiente.
- Assicurarsi che vengano utilizzati gli strumenti e le attrezzature corretti durante qualsiasi intervento di manutenzione.
- Assicurarsi che venga eseguita tutta la valutazione del rischio in caso di elementi pericolosi.
- La presa d'aria BS910 non è ignifuga e non è adatta a carichi di fatica, per qualsiasi dubbio, e per maggiori informazioni, contattare il team tecnico ECI.
- Dopo un uso prolungato, possono verificarsi perdite d'acqua o danni, si consiglia di sostituire la valvola.

Important notes:

Tutte le operazioni di installazione e montaggio devono essere eseguite da ingegneri competenti in loco. European Casting Industry Srl non è responsabile di eventuali danni arrecati alla valvola in caso di uso improprio e montaggio errato. In caso di dubbi, si prega di contattare European Casting Industry Srl tramite e-mail all'indirizzo info@ecivalve.it per ulteriori informazioni, oppure contattare il distributore ufficiale nella regione in cui ci si trova.

Il manuale di installazione o funzionamento può essere aggiornato periodicamente senza preavviso. Si prega di controllare il sito web o contattare European Casting Industry Srl per eventuali aggiornamenti.



European Casting Industry Srl | Via Lazzaretto, 11 - 20124 Milan, Italy
VAT number: 03228761205 | www.ecivalve.it | info@ecivalve.it