

VALVOLA DI SCARICO ARIA MANUALE

Impiego

La valvola di scarico manuale **te-sa Art. 154** è stata progettata e costruita per consentire lo sfiato dell'aria da corpi scaldanti del tipo a radiatori o ventilconvettori in modo rapido e sicuro. Grazie alle sue caratteristiche costruttive è dotata di elevata portata di scarico anche con basse pressioni di funzionamento. Interamente metallica può essere sottoposta ad elevate temperature di esercizio per lunghi periodi senza riscontrare perdita di prestazioni od invecchiamento dei componenti. La tenuta idraulica della valvola è realizzata per mezzo di un anello O-ring montato sulla testa dell'asta di manovra, che permette la perfetta chiusura dello scarico anche con l'applicazione di basse coppie di serraggio. Le caratteristiche di questa valvola ne consentono l'impiego generale nell'impiantistica di distribuzione, in tutti quei casi in cui sia necessario effettuare lo scarico dell'aria o piccoli drenaggi da tubazioni o componenti.

Il rivestimento di cromatura sia delle parti esterne che di quelle interne impedisce il deposito di impurezze ed incrostazioni che potrebbero nel tempo comportare perdite o difficoltà di manovra.



Montaggio

La valvola di scarico aria manuale Art. 154 viene installata su corpi scaldanti o parti di impianto semplicemente mediante l'aggiunta sul suo filetto maschio di un sigillante di tenuta, come ad esempio canapa, nastro di PTFE oppure collanti per metalli di tipo semi-bloccante.

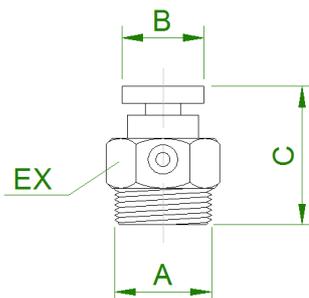
Nel caso di montaggio su radiatori si consiglia di mantenere l'ugello di scarico della valvola orientato frontalmente ed inclinato verso il basso di circa 45°. Questo consente una facile captazione, con l'ausilio di piccoli contenitori, delle prime acque in uscita a seguito dello scarico dell'aria.



Dati Tecnici

- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Temperatura massima di esercizio 100 °C
- Percentuale massima di glicole 30%
- Corpo in lega di ottone CW614N UNI-EN12164 cromato
- Asta con nottolino di manovra in lega di ottone CW614N UNI-EN12164 cromata
- Anello O-ring di tenuta sull'otturatore in EPDM
- Filettature maschio ISO228
- Sede di scarico a grande flusso con diametro 6 mm
- Dispositivo di blocco in apertura per evitare la fuoriuscita dell'asta

Dimensioni



Art.	A	B	C	EX
154-02	1/4"	Ø 14	28	Ch.13
154-03	3/8"	Ø 14	28	Ch.17