

® Valvole di defangazione

Valvola ad azione rapida di defangazione PN 40, DN 20 – 50 mm, PN 63, DN 25 – 50 mm

Descrizione

Valvola di defangazione intermittente con attuatore a diaframma ad azione rapida e meccanismo di blocco. Adatta per lo spurgo automatico programmato di caldaie sia per uso terrestre che per uso a bordo di navi, in particolare in impianti operanti senza supervisione costante secondo la normativa tedesca TRD 604. L'unità di controllo tipo TA viene descritta su apposito foglio tecnico.

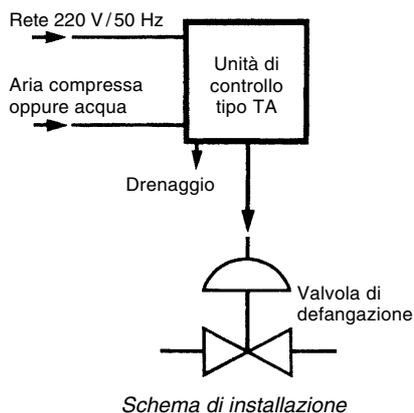
Dati

Pressione massima	bar	40	35	32	63	40	32
Temperatura massima	°C	120	200	250	120	300	400
Fluido per l'attuatore		Aira compressa oppure acqua					
Pressione massima	bar	8*)					

*) per pressione minima vedi diagramma

Installazione

- Prima di montare la valvola pulire accuratamente la tubazione a monte.
- Verificare il senso del flusso (indicato dalla forma della targhetta).
- Ancorare rigidamente valvola e tubazione. Montare la valvola in modo da evitare scottature durante il funzionamento.
- Collegare la valvola con l'unità di controllo.



Messa in funzione

Nei nuovi impianti impurità come particelle di ruggine, residui di saldatura o parti metalliche possono mettere fuori servizio la valvola.

E' necessario perciò, durante la prima messa in servizio, azionare manualmente ogni 15 minuti la valvola. Dopo gli spurghi iniziali il sistema può partire in automatico (vedere paragrafo «Funzionamento»).

Funzionamento

La valvola è azionata automaticamente dall'unità di controllo TA.

- Tempo di scarico: normalmente 2 sec.
- Intervallo (valv. chiusa): Regolabile

Togliere il perno di blocco per un regolare funzionamento.

Manutenzione

Tutte le parti in movimento devono essere lubrificate.

La tenuta sull'albero è autoregolante, per la sostituzione vedere sul retro.



PN 40, DN 20 – 50 mm (¾" – 2")
PN 63, DN 25 – 50 mm (1" – 2")