



- 13040** - Gruppo di sicurezza, senza raccordi
- 13041** - Gruppo di sicurezza, con raccordi Optifitt-Serra 92001
- 13060** - Gruppo di sicurezza, senza raccordi, con riduttore di pressione
- 13061** - Gruppo di sicurezza, con raccordi Optifitt-Serra 92001, con riduttore di pressione

## 1 Sicurezza

### 1.1 Rispettare le direttive

- Rispettare le disposizioni della direttiva W3 della SSIGA.

## 2 Montaggio e messa in servizio

### 2.1 Montaggio del gruppo di sicurezza

Requisiti:

- ✓ La temperatura massima dello scaldacqua corrisponde alla temperatura massima dell'acqua dei gruppi di sicurezza di volta in volta consentita (90 °C per i gruppi di sicurezza 13040/13041 e 70 °C per i gruppi di sicurezza 13060/13061). I dati sono indicati nelle rispettive schede tecniche.
- ✓ A monte del gruppo di sicurezza va installata una valvola d'arresto sul lato ingresso.
  1. Installare il gruppo di sicurezza in posizione orizzontale, con lo scarico in verticale rivolto verso il basso. Non installare alcun elemento d'arresto fra la valvola di sicurezza e l'apparecchio da proteggere.
  2. Avvitare il tubo di scarico 13091 fornito in dotazione nello scarico della valvola di sicurezza.
  3. Prima della messa in servizio verificare il funzionamento della valvola di sicurezza dando brevemente aria, quindi richiuderla.
    - ⇒ Una volta chiusa la valvola non dovrebbe più fuoriuscire acqua.

### 2.2 Montaggio della condotta di scarico

Le portate di scarico da assorbire in uscita sono le seguenti:

Dimensione	Pressione impostata [kPa] (bar)	Portata volumetrica in posizione di sfiato [l/min]
DN 15	600 (6)	89
DN 20	600 (6)	82

Requisiti:

- ✓ È presente una condotta di scarico.
- ✓ La condotta di scarico è adeguatamente dimensionata per assorbire la portata di scarico indicata nella tabella di cui sopra (SN 592000).
- ✓ La condotta di scarico non ha alcuna derivazione a monte del sifone.
- ▶ Posizionare la condotta di scarico con un imbuto sotto il gruppo di sicurezza.

### 3 Consegna

Richiamare l'attenzione del gestore sui seguenti punti:

- Il prodotto deve essere ispezionato e sottoposto a manutenzione in conformità alla direttiva W3 della SSIGA.
- Il prodotto deve rimanere visibile e accessibile.
- Per ragioni di sicurezza, al momento del riscaldamento deve uscire acqua dal condotto di sfiato. La valvola di sicurezza non deve gocciolare continuamente al di fuori della fase di riscaldamento.
- Le informazioni relative al montaggio e allo smontaggio della cartuccia 93010 sono riportate nelle istruzioni di montaggio della cartuccia.  
(☞ Istruzioni di montaggio 261.0.025)

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



13040



13041



13060



13061