

Avvertenze

Spiegazione dei simboli



Attenzione: Avvertimento di un punto pericoloso (Attenzione, osservare la documentazione dell'ordine!)

ISO 3864, No. B.3.1



Avvertenza: avviso di tensione elettrica pericolosa

ISO3864, No. B.3.6

Istruzioni di sicurezza



Questo dispositivo ha lasciato la fabbrica in perfette condizioni di sicurezza. Per mantenere questa condizione e per garantire un funzionamento sicuro dell'apparecchio, osservare le seguenti istruzioni:

- Questo apparecchio può essere installato e messo in funzione solo in combinazione con questa documentazione.
- Prima del montaggio e della messa in funzione o della manipolazione, è necessario osservare i documenti dell'ordine allegati alla merce o forniti in formato elettronico e tutte le istruzioni del produttore. Se non avete questi documenti, vi preghiamo di richiederli.
- Il funzionamento corretto e sicuro di questo dispositivo richiede un trasporto, uno stoccaggio, un'installazione e un montaggio corretti, nonché un funzionamento e una manutenzione accurati da parte di personale qualificato.
- L'apparecchio può essere utilizzato solo per i singoli casi specificati nella descrizione tecnica e solo in relazione ad apparecchi e componenti di terzi raccomandati o approvati dalla S.K.I. GmbH.
- Per il collegamento, l'installazione e il funzionamento devono essere rispettati i certificati di prova, le normative e le leggi vigenti nel vostro paese.
- L'apparecchio può essere azionato sia con l'alta pressione che con mezzi aggressivi e pericolosi. Pertanto, non si possono escludere gravi lesioni fisiche e/o notevoli danni materiali se questo apparecchio viene maneggiato in modo improprio. Ciò deve essere osservato soprattutto se l'apparecchio è stato utilizzato e viene sostituito.
- Questo apparecchio può essere installato e messo in funzione solo se personale qualificato si è assicurato che vengano utilizzati alimentatori adeguati (vedi targhetta!) per evitare che tensioni pericolose possano raggiungere l'apparecchio durante il normale funzionamento o in caso di guasto dell'impianto o di parti dell'impianto. Per questo motivo non si possono escludere gravi lesioni fisiche e/o notevoli danni alle cose se questo apparecchio viene maneggiato in modo improprio.

Personale qualificato



L'installazione e la messa in servizio devono essere effettuate solo da personale qualificato. Si tratta di persone che hanno familiarità con l'installazione, il montaggio, la messa in servizio e il funzionamento del prodotto e che hanno le qualifiche adeguate al loro lavoro, ad es:

- Formazione o istruzione per il funzionamento e la manutenzione di dispositivi e sistemi secondo lo standard della tecnologia di sicurezza per alte pressioni, mezzi aggressivi e pericolosi.
- Formazione o istruzione o autorizzazione alla messa in servizio, alla messa a terra e all'etichettatura di dispositivi/sistemi secondo lo standard della tecnologia di sicurezza per i circuiti elettrici.
- Per dispositivi con protezione antideflagrante: Formazione o istruzione per eseguire lavori su circuiti elettrici per aree pericolose.
- Formazione o istruzione secondo lo standard dell'ingegneria della sicurezza nella cura e nell'uso di attrezzature di sicurezza adeguate
- Formazione in primo soccorso

Ulteriori note

Per motivi di chiarezza, i documenti dell'ordine non contengono tutte le informazioni dettagliate su tutti i tipi di prodotto e non possono prendere in considerazione ogni possibile applicazione di funzionamento o manutenzione.

Attenzione: Se siete interessati ad ulteriori informazioni o in caso di problemi particolari che non sono trattati in dettaglio nei documenti dell'ordine, le informazioni necessarie possono essere richieste direttamente alla S.K.I. GmbH. Inoltre, si precisa che il contenuto di questi documenti non fa parte di alcun accordo, impegno o rapporto giuridico precedente o esistente, né è destinato a modificarli. Tutti gli obblighi della S.K.I. GmbH derivano dal rispettivo contratto di vendita, che contiene anche le norme di garanzia complete ed esclusivamente valide.

Le presenti disposizioni contrattuali di garanzia non vengono né ampliate né limitate dall'esecuzione dei documenti dell'ordine.

Il contenuto riflette lo stato tecnico al momento della stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche nel corso di ulteriori sviluppi.

Avvertenze speciali



Elettricità: Attenzione alle tensioni elettriche. Il sistema deve essere scollegato dall'alimentazione prima di intervenire sul cablaggio.

Scosse elettriche, carica elettrostatica: Installazione e messa in funzione solo da parte di personale qualificato e in conformità con i documenti d'ordine forniti.

Impiego in aree a rischio di esplosione: Per l'impiego dei componenti in aree a rischio di esplosione è necessario rispettare le norme e le disposizioni nazionali in materia, nonché le istruzioni contenute nei documenti d'ordine/istruzioni. Lo stesso vale per l'installazione e la messa in servizio dei componenti elettrici.



Eccedenza di pressione: Si deve garantire con misure adeguate che non venga superata la pressione d'esercizio ammessa secondo il timbro sul prodotto.

Superamento o discesa al di sotto della temperatura di esercizio consentita: Devono essere adottate misure adeguate a garantire che la temperatura ambiente e di esercizio consentita in base alla marcatura del prodotto o alla documentazione non venga superata o scesa al di sotto della temperatura ambiente consentita.

Apertura sotto pressione: Devono essere prese misure adeguate a garantire che la tubazione non venga aperta sotto pressione.

Incendio esterno in prossimità della conduttura: Devono essere prese misure adeguate a garantire che la conduttura sia messa fuori servizio in caso di danni.

Fonte di calore: Marcatura o esecuzione di percorsi operativi sicuri, nonché esecuzione di involucri/isolamento adeguato.

Uso normale: Una prova di pressione con prova di sovrappressione e prova di tenuta deve essere eseguita all'accettazione ed entro gli intervalli di prova prescritti per l'intero sistema.

Danni: I componenti non devono essere sottoposti a carichi meccanici impropri, come quelli che si verificano in caso di caduta, e non devono essere sottoposti a forze inammissibili.

Numero eccessivo di cicli di carico: Si deve garantire con misure adeguate che non venga superato il numero di cicli di carico ammissibile per i componenti portanti a pressione. Per quanto riguarda i cicli di carico si devono osservare i requisiti della EN 13480-3; 10.2 c).

Installazione non corretta degli elementi di misura: È necessario adottare misure adeguate a garantire la corretta installazione dei singoli componenti.

Installazione non corretta dell'apparecchio: È necessario adottare misure adeguate a garantire che l'apparecchio sia installato correttamente.

Attacco di apparecchiature, valvole, ecc.: Durante il montaggio degli attacchi e l'introduzione dei carichi di esercizio, l'attrezzatura a pressione non deve essere sottoposta a carichi che ne mettano a rischio la sicurezza di funzionamento. In particolare, non sono ammessi carichi statici e dinamici aggiuntivi.

Saldatura di parti: Si deve garantire che non vengano effettuate saldature, trattamenti termici o altre operazioni che possano pregiudicare la sicurezza, a meno che non siano espressamente consentite dai documenti dell'ordine. Le riparazioni necessarie devono essere concordate con il produttore.

Corrosione: Occorre fare attenzione che i componenti siano utilizzati e applicati per lo scopo previsto.

Il prodotto può contenere componenti soggetti a corrosione a causa della scelta del materiale. Il cliente deve garantire una protezione permanente contro la corrosione! Si prega di notare che i prodotti da noi venduti devono essere conservati al riparo dalle intemperie (asciutti).

Rispetto dei messaggi di errore o degli stati di errore: Devono essere adottate misure adeguate a garantire che i messaggi di errore o i segnali emessi dai componenti elettrici vengano osservati e reagiscano correttamente. Le riparazioni necessarie devono essere concordate con il produttore.

Altri pericoli: Si deve garantire che le istruzioni per l'uso del produttore siano sempre rispettate. In particolare, l'attrezzatura a pressione può essere utilizzata solo per il fluido specificato.

Uso appropriato

L'apparecchio può essere utilizzato solo per gli scopi specificati nei documenti dell'ordine. Se non espressamente indicato in questi documenti, tutte le modifiche all'apparecchio sono a carico dell'utente.