



Indice

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Stoccaggio, manipolazione e trasporto | 2 |
| 1.1 | Stoccaggio | 2 |
| 1.2 | Manipolazione | 2 |
| 1.3 | Trasporto..... | 2 |
| 2 | Avvertenze di sicurezza | 2 |
| 2.1 | Avvertenze generali sulla sicurezza | 2 |
| 2.2 | Speciali avvertenze di sicurezza per l'utilizzatore | 2 |
| 3 | Utilizzo..... | 2 |
| 4 | Descrizione del prodotto | 3 |
| 4.1 | Preparazione..... | 3 |
| 4.2 | Montaggio di rubinetteria e pezzi stampati | 3 |
| 4.3 | Montaggio e smontaggio del dispositivo di sicurezza antisbloccaggio dei diversi sistemi | 3 |
| 5 | Manutenzione..... | 4 |
| 6 | Messa in funzione e controllo della pressione..... | 4 |
| 7 | Eliminazione dei guasti | 4 |
| 8 | Riferimenti alle norme e marchi di fabbrica registrati | 5 |
| 8.1 | Marchi registrati..... | 5 |
| 8.2 | Norme | 5 |

1 Stoccaggio, manipolazione e trasporto

1.1 Stoccaggio

Prima del montaggio, la rubinetteria deve essere stoccata nell'imballaggio originale. Durante il trasporto e lo stoccaggio non esporre la rubinetteria alla diretta radiazione solare (irraggiamento UV) per un tempo prolungato.

1.2 Manipolazione

Sollevarre e manipolare la rubinetteria con mezzi idonei, osservando i limiti di portata massimi consentiti.

1.3 Trasporto

Il trasporto deve avvenire preferibilmente su pallet, prestando attenzione a proteggere le superfici lavorate e a evitare danneggiamenti agli elementi di tenuta. Quando si solleva rubinetteria di grandi dimensioni è opportuno apporre e fissare in modo adeguato cinghie/funi (supporti, ganci, viti ad anello), così come calibrare correttamente la ripartizione del peso durante il sollevamento della rubinetteria, onde evitare la caduta o lo scivolamento della stessa durante la procedura di sollevamento e la movimentazione.

2 Avvertenze di sicurezza

2.1 Avvertenze generali sulla sicurezza

Per la rubinetteria valgono le stesse norme di sicurezza che per il sistema di tubazioni nel quale viene montata.

2.2 Speciali avvertenze di sicurezza per l'utilizzatore

I seguenti prerequisiti per l'utilizzo conforme di una rubinetteria non rientrano nella responsabilità del produttore, bensì devono essere soddisfatti dall'utilizzatore:

- L'uso conforme a destinazione di una rubinetteria è unicamente quello descritto nella sezione «Utilizzo».
- Solo personale altamente qualificato è autorizzato al montaggio, al comando e alla manutenzione della rubinetteria.
- Nell'ambito delle presenti istruzioni per l'uso, per altamente qualificate s'intendono quelle persone che, sulla base della loro formazione, competenza ed esperienza professionale, sono in grado di valutare e svolgere correttamente i lavori loro assegnati, sapendo riconoscere e neutralizzare possibili pericoli.

3 Utilizzo

La saracinesca di Hawle con estremità lisce trova impiego principalmente nell'approvvigionamento di gas con una pressione di esercizio di max. 5 bar e una temperatura di max. 40 °C. Grazie alle estremità lisce questa saracinesca può essere utilizzata con tutti i comuni raccordi. Con l'apposito antisfilamento dei sistemi, è anche resistente alla trazione.

4 Descrizione del prodotto

Pertanto la saracinesca Hawle n. 4115 può essere utilizzata per il sistema di manicotti a vite, il sistema BAIO®, il sistema BLS® e il sistema a flange della ditta Hawle.

Grazie alla sua struttura, questa saracinesca può essere utilizzata anche per tutti i sistemi comuni dei concorrenti.

4.1 Preparazione

Prima del montaggio, sottoporre rubinetteria e pezzi stampati a un controllo visivo per accertarsi delle condizioni impeccabili del rivestimento e di aver selezionato la guarnizione corretta! Le guarnizioni vanno provviste di lubrificante Hawle (n. 5291) o altro lubrificante approvato.

4.2 Montaggio di rubinetteria e pezzi stampati

Nella combinazione di rubinetteria e pezzi stampati va sempre utilizzata una guarnizione TYTON®.

1. Fare attenzione che la guarnizione sia ben salda all'interno del manicotto!
2. Applicare del lubrificante Hawle n. 5291 sulla guarnizione TYTON®
3. Utilizzando palanchini e travi squadrate (per proteggere il rivestimento in EWS), collegare la saracinesca ai sistemi di collegamento.

4.3 Montaggio e smontaggio del dispositivo di sicurezza antisbloccaggio dei diversi sistemi



Warnung Pericolo di schiacciamento delle mani!!



Durante lo smontaggio del dispositivo di sicurezza antisbloccaggio è obbligatorio indossare occhiali protettivi.

Possibile pericolo di lesioni dovuto a pezzi che si staccano!

5 Manutenzione

La saracinesca Hawle deve essere controllata e sottoposta a manutenzione in conformità alle disposizioni SSIGA.

6 Messa in funzione e controllo della pressione

A posa avvenuta, occorre eseguire correttamente un controllo della pressione ai sensi delle norme e disposizioni vigenti in materia.

Attenzione: in caso di sezioni di costruzione più lunghe, osservare l'espansione longitudinale.

7 Eliminazione dei guasti

| Guasto | Causa / Misura |
|--|---|
| Rivestimento danneggiato | <ul style="list-style-type: none">• Riparare il danno con il set di riparazione a 2 componenti Hawle per rivestimenti EWS (n. ordine 5293). |
| Non è possibile montare la saracinesca | <ul style="list-style-type: none">• Si è utilizzata la guarnizione corretta?• Verificare la rotondità del manicotto ad innesto |
| Collegamento non a tenuta | <ul style="list-style-type: none">• Si è spostata la guarnizione durante il montaggio?• Si è utilizzata la guarnizione corretta?• Impurità nella guarnizione?• La guarnizione è danneggiata?• Strie nelle estremità lisce della saracinesca?• Estremità liscia non inserita completamente nel manicotto? |
| Il raccordo non crea una forte aderenza in senso longitudinale | <ul style="list-style-type: none">• Rimuovere il lubrificante in concomitanza dell'anello di bloccaggio.• Anello di bloccaggio sporco? Sostituire l'anello di bloccaggio |
| Non è possibile bloccare la saracinesca | <ul style="list-style-type: none">• Rubinetteria inserita completamente?• Si è spostata la guarnizione durante il montaggio?• Apertura di bloccaggio sporca?• Un corpo estraneo ostruisce il bloccaggio? |

Istruzioni per l'uso

Per n. articolo Hawle 4115



8 Riferimenti alle norme e marchi di fabbrica registrati

8.1 Marchi registrati

- "BAIO", „BLS“, „TYTON“, „TYTON-SIT“ sono marchi registrati.

8.2 Norme

- KTW
- W270
- DIN 28603

Hawle Armaturen AG

Hawlestrasse 1
CH-8370 Sirnach

Telefono: +41 (0)71 969 44 22

E-mail: info@hawle.ch

Home page: www.hawle.ch