1765
Istruzioni di installazione

POMPE

PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIATURA

IMPORTANTE: Seguire tutte le procedure dello stabilimento e le procedure di sicurezza del produttore delle apparecchiature durante tutta l'installazione. Leggere tutte le istruzioni prima di procedere con l'installazione.

1. Togliere tutta la vecchia baderna dalla cassa stoppa. La cassa stoppa non deve contenere materiale residuo, incrostazioni e corrosione.
2. Ispezionare la bussola della pompa. La bussola deve essere in buone condizioni e non deve presentare usure, corrosioni o vaiolature, per una durata ottimale della baderna.
3. Pulire il premistoppa e l'anello premistoppa. Eliminare le sbavature, la corrosione o il materiale residuo che potrebbero rendere difficoltoso l'inserimento nella cassa stoppa.
4. Calcolare la sezione trasversale della baderna:
   a) Misurare il diametro della bussola dell'albero (oppure localizzare e misurare un mandrino della baderna, una vecchia bussola o un pezzetto di legno dello stesso diametro della bussola corrente).
   b) Misurare il diametro interno della cassa stoppa.
   c) Sezione trasversale = (diametro interno della cassa stoppa – diametro esterno dello stelo) ÷ 2.
5. Avvolgere la baderna attorno al mandrino e segnare un anello.
6. Togliere la baderna dal mandrino. ***Nota:*** *avvolgere la baderna con del nastro trasparente prima di tagliare in modo che le estremità non si srotolino.*
7. Tagliare la baderna trasversalmente oppure diagonalmente come mostrato nelle ***Figure 1*** e ***2***.
8. Utilizzare questo primo anello di baderna per misurare e tagliare tutti gli anelli addizionali necessari per la cassa stoppa. Dopo aver tagliato ogni anello, verificare avvolgendolo sul mandrino che sia delle dimensioni corrette prima di procedere con l'installazione.

INSTALLAZIONE

9. Installare ogni anello di baderna inserendolo nella cassa stoppa e spingendolo quindi il più possibile all'interno della cassa stoppa utilizzando il premistoppa.
10. Utilizzare quindi un Utensile per pigiatura 176 della Chesterton per pigiare in modo fermo ogni anello sul fondo della cassa stoppa.
11. Ripetere i punti 9 e 10 tante volte quanto necessario per riempire la cassa stoppa sfalsando le giunture degli anelli di 90°, come minimo.
12. Installare il premistoppa e l'anello premistoppa; stringere i bulloni della flangia fino a che sono serrati.
13. Allentare il carico sulla flangia ed allentare i bulloni della flangia fino a che la flangia si muove liberamente.
14. Stringere a mano i bulloni fino a che la flangia è serrata contro alla baderna.
15. Utilizzare uno spessimetro per accertarsi che la flangia non tocchi l'albero (il contatto tra la flangia e l'albero genera calore eccessivo e può usurare e danneggiare seriamente l'apparecchiatura).
16. Alcuni produttori consigliano di preriscaldare l'apparecchiatura. Seguire le istruzioni del produttore e sfiatare il corpo della pompa. Accertarsi che i dadi della flangia siano stretti. Avviare la pompa.
17. Dopo aver avviato l'apparecchiatura, regolare i bulloni della flangia fino ad ottenere delle perdite accettabili. Le regolazioni devono essere fatte gradualmente; non effettuare un'ulteriore regolazione prima che siano trascorsi 15 minuti.

NOTA: Durante il rodaggio, è possibile che dalla baderna fuoriescano piccole quantità di fumo o di vapore. È anche possibile che il premistoppa sia più bollente di quanto avviene solitamente. Questa condizione rientra nella normalità solitamente dopo le prime quattro ore di funzionamento.

Figura 1.
TAGLIO TRASVERSALE

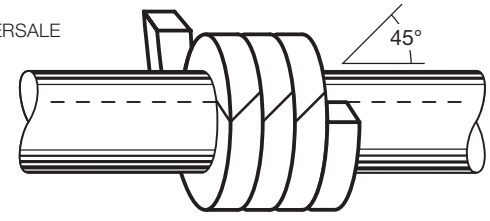
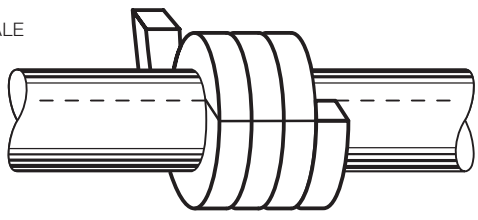


Figura 2.
TAGLIO DIAGONALE



AVVERTENZE

Queste istruzioni sono di tipo generale. Si presume che l'installatore abbia una certa dimestichezza con le baderne meccaniche e che conosca bene le norme del suo stabilimento per quanto riguarda l'impiego efficiente delle baderne meccaniche. In caso di dubbio, chiedere l'assistenza del personale dello stabilimento che abbia familiarità con il prodotto, oppure posticipare l'installazione fino a quando non sia disponibile un rappresentante tecnico locale. Impiegare tutti gli accorgimenti (riscaldamento, raffreddamento, flussaggio) e seguire tutte le norme di sicurezza necessarie per il buon funzionamento. Tali operazioni spettano all'utilizzatore. La responsabilità di scegliere questo prodotto oppure qualsiasi altro prodotto Chesterton per determinati servizi ricade esclusivamente sul cliente.

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefono: 781-438-7000 Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2012. Tutti i diritti riservati.
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

RIVENDITORE:

Certificazioni ISO della Chesterton disponibili su www.chesterton.com/corporate/iso

FORM NO. IT14063 Rev. 1 1765 INSTALLATION INSTRUCTIONS - ITALIAN PRINTED IN USA 3/12
Le traduzioni di questa e di altre Guide di installazione possono essere stampate da www.chesterton.com