

3. Collegare l'ingresso dello strumento in prova alla bocca della pressione di prova (②).
4. Svitare la manopola di sfogo della pressione (⑨) per disaerare la pompa.
5. Azzerare il modulo di pressione. Questa procedura dipende dal modulo di pressione e dal calibratore usati.
6. Girare la manopola di regolazione (④) a metà corsa.
7. Serrare con le dita la manopola di rilascio della pressione.
8. Girare in senso antiorario ↺ il selettore PRIME/HIGH sino a spostarlo su PRIME.
9. Premere ripetutamente sui manici (circa 10 volte) sino ad aumentare la resistenza. A questo punto il cilindro idraulico è adescato.
10. Stringere le leve e girare ↻ il selettore di adescamento/alta pressione (PRIME/HIGH) sulla posizione HIGH. In questa posizione la corsa della leva è ridotta in modo da assicurare la risoluzione adatta a ogni corsa.

Attenzione

Se il volume pressurizzato è basso, la pressione può aumentare rapidamente.

11. Premere i manici per aumentare gradualmente la pressione applicata.
12. Regolare la pressione con l'apposita manopola.

Ricambi

Stelo della valvola di sfogo, Fluke PN 689346
Kit guarnizioni, Fluke PN 689361
Gruppo manici e pistone principale, Fluke PN 2029208
Manopola di regolazione, Fluke PN 689349
Serbatoio del liquido idraulico, Fluke PN 689353

Garanzia limitata e limitazione di responsabilità

Questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e lavorazione per un anno dalla data di acquisto. Sono esclusi dalla garanzia i fusibili, le pile non ricaricabili e i danni accidentali o causati da negligenza, uso improprio o condizioni insolite di funzionamento o maneggiamento. I rivenditori non sono autorizzati a offrire qualsiasi altra garanzia a nome della Fluke. Per richiedere assistenza tecnica durante il periodo di garanzia, inviare lo strumento difettoso al più vicino Centro di assistenza Fluke autorizzato allegando una descrizione del problema.

QUESTA GARANZIA È IL SOLO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE FORNITA NESSUN'ALTRA GARANZIA, NÉ ESPlicita NÉ IMPLICITa, COME QUELLE DI COMMERCIALIZZABILITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. LA FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI NESSUN DANNO O PERDITA, SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, DERIVANTI DA QUALSIASI CAUSA O TEORIA. Poiché alcuni stati o Paesi non permettono l'esclusione o la limitazione di una garanzia implicita o di danni accidentali o conseguenziali, all'acquirente potrebbe non applicarsi questa limitazione di responsabilità.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 B.D. Eindhoven
The Netherlands

FLUKE®

Fluke-700HTP Hydraulic Test Pump

Foglio di istruzioni

Introduzione

La pompa idraulica Fluke 700HTP Hydraulic Test Pump è una sorgente portatile di alta pressione. La pompa ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- Pressione massima: 700 bar (10.150 psi)
- Liquido idraulico: acqua distillata o olio idraulico a base minerale
- Materiali delle superfici bagnate: acciaio inossidabile 303, ottone, poliuretano, PTFE, nitrile e nylon
- Peso: 1,6 kg (3,53 lb)
- Dimensioni: 236 mm x 159 mm x 70 mm (9,29" x 6,26" x 2,76")

Contenuto della confezione

- Modello 700HTP Hydraulic Test Pump completo di adattatore da maschio BSP 3/8" a femmina NPT 1/4" e di adattatore da maschio BSP 1/4" a femmina NPT 1/4" già installati
- Adattatore da maschio BSP 3/8" a maschio NPT 1/4"
- Kit di guarnizioni di ricambio per la pompa
- Foglio di istruzioni

Come rivolgersi alla Fluke

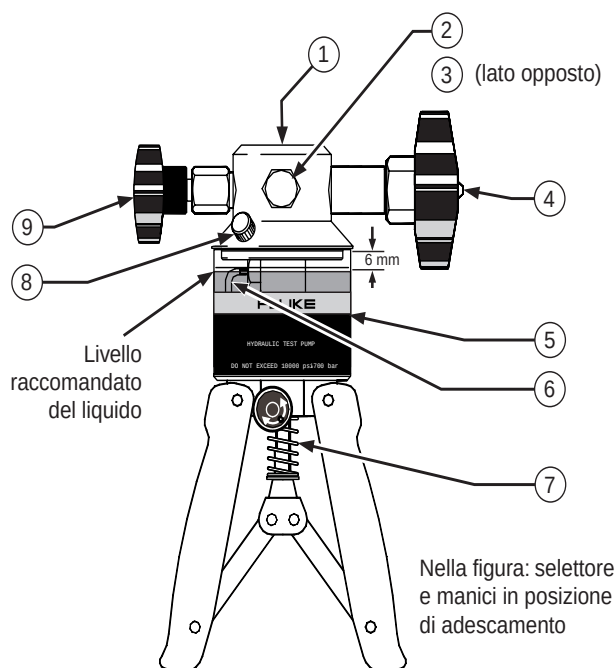
Per rivolgersi alla Fluke, chiamare uno dei seguenti numeri:

U.S.A.: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
Europa: +31 402-675-200
Giappone: +81-3-3434-0181
Singapore: +65-738-5655
Tutti gli altri Paesi: +1-425-446-5500

Visitate il sito web della Fluke all'indirizzo:

www.fluke.com.

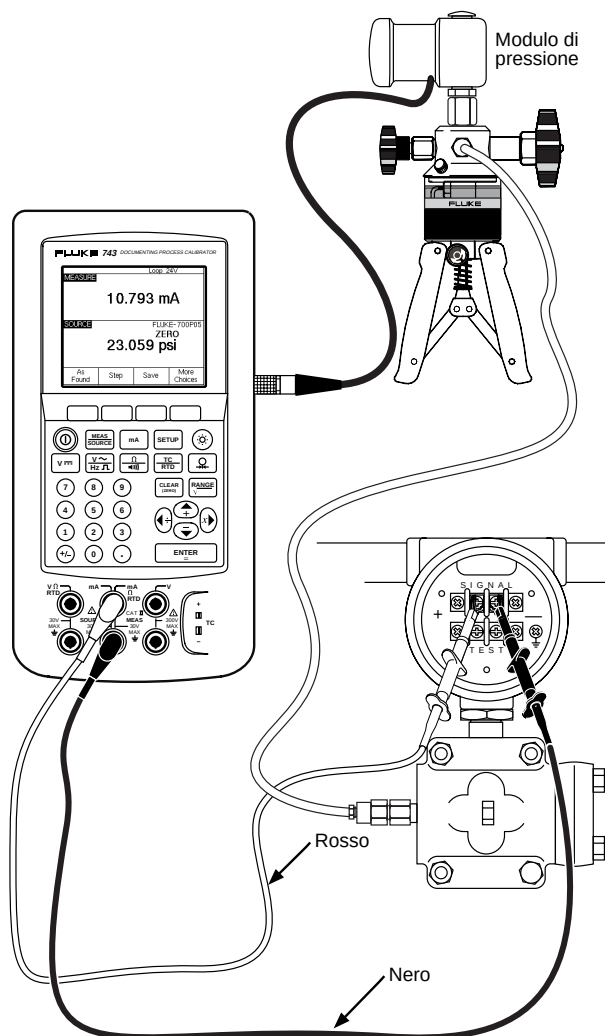
Caratteristiche della pompa



pm01f.eps

N.	Componente	Funzione
①	Bocca per il collegamento del modulo di pressione	Per il modulo di pressione Fluke 700 Series Pressure Module. Fornita con adattatore femmina da BSP 3/8" a NPT 1/4" già installato.
②	Bocca di mandata della pressione di prova	Per collegarvi lo strumento in prova. Fornito con adattatore femmina da BSP 1/4" a femmina NPT 1/4" già installato.
③	Raccordo per valvola limitatrice	Per collegarvi la valvola limitatrice opzionale Fluke 700PRV Pressure Relief Valve (nel disegno: collegata).
④	Manopola di regolazione	Per una regolazione precisa della pressione da erogare.
⑤	Serbatoio del liquido idraulico	Capienza: 100 cc di olio idraulico a base minerale o di acqua distillata.
⑥	Tubo di mandata del liquido idraulico	Per il passaggio del liquido idraulico al cilindro.
⑦	Selettore PRIME/HIGH (adescamento/a regime)	Per la selezione delle modalità di adescamento o pressurizzazione.
⑧	Tappo di riempimento del serbatoio	Rimuoverlo per riempire il serbatoio del liquido idraulico. Rimetterlo a posto sul serbatoio prima di azionare la pompa.
⑨	Manopola di rilascio della pressione	Consente di rilasciare la pressione in modo controllato.

Uso della pompa



pm02c.eps

Avvertenza

Per evitare il rilascio violento della pressione, prima di scollegare qualsiasi tubo della pressione dalla pompa disaerare lentamente il sistema tramite la manopola di rilascio della pressione (9, a sinistra). Non collegare la pompa a una sorgente esterna di pressione.

Attenzione

Quando si adopera la pompa con un modulo o altro strumento di pressione che potrebbe danneggiarsi a pressioni di 700 bar (10.150 psi), è consigliabile collegare al sistema una valvola limitatrice adeguatamente regolata, oppure collegare alla pompa una valvola (in opzione) Fluke 700PRV Pressure Relief Valve.

1. Collegare un modulo per pressione Serie 700 all'attacco principale dello strumento ①; se il modulo è un modulo per alta pressione 700P, occorre prima sostituire l'adattatore d'ingresso già installato con l'adattatore maschio NPT da 1/4 di pollice. La filettatura dell'attacco principale dello strumento è BSP. **Con filetti paralleli BSP adoperare sempre una guarnizione in metallo-gomma vulcanizzata (fornita); mai utilizzare nastro sigillante per filetti.**
2. Collegare il modulo di pressione al calibratore, come mostrato nel disegno.