

## ▼ LSA1420-H



## Serie LSA



Gamma di terminali di chiusura:

**102 - 1219 mm / 4 - 48"**

Corsa:

**1829 - 3556 mm / 72 - 140"**

Temperatura massima di esercizio:

**83 °C / 181 °F**

Pressione massima di esercizio:

**102 bar / 1480 psi**

## LSA, ATTUATORI PER STOP DI LINEA

- Quattro attuatori idraulici per stop di linea compatibili con terminali di chiusura con  $\varnothing$  102 - 1219 mm (4 - 48")
- Massima pressione di esercizio pari a 102 bar (1480 psi) e massima temperatura di esercizio pari a 83 °C (181 °F)
- Il blocco meccanico a prova di errore impedisce il movimento dell'asta di comando
- Funzione anti-rotazione per garantire l'allineamento del terminale di chiusura
- Comandi idraulici posti sul lato operatore del cilindro per la massima facilità d'uso
- Monitoraggio visivo della profondità con barra di controllo.



## Attuatori per stop di linea serie LSA

Gli attuatori per stop di linea (LSA) sono utilizzati in abbinamento con la testa di stop di linea e le gabbie per effettuare stop di linea in ambienti terrestri o sottomarini. Questa serie è progettata per un uso semplice su condotte di diversi materiali e con pareti di diverso spessore. Il loro impiego è indicato per isolare temporaneamente una tubazione o eseguire bypass temporanei o permanenti senza costose interruzioni di esercizio.

## ▼ SELEZIONE E SPECIFICHE (METRICHE)

| Dimensione del terminale di chiusura (min. - max.) (mm) | Capacità a 70 bar * (kN) |            | Attuatore idraulico per stop di linea Modello | Corsa (mm) | Pressione standard certificata (bar) | Temperatura massima di esercizio (continua) (°C) |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                         | Estensione               | Retrazione |                                               |            |                                      |                                                  |
| 102 - 305                                               | 55                       | 38         | LSA412-H                                      | 1829       | 102                                  | 83                                               |
| 356 - 508                                               | 220                      | 175        | LSA1420-H                                     | 2591       | 102                                  | 83                                               |
| 559 - 914                                               | 344                      | 277        | LSA2236-H                                     | 3556       | 102                                  | 83                                               |
| 965 - 1219                                              | 495                      | 387        | LSA3848-H                                     | 3556       | 102                                  | 83                                               |

\* Portata d'olio idraulico richiesta a 70 bar: portata variabile.

## ▼ SELEZIONE E SPECIFICHE (IMPERIAL)

| Dimensione del terminale di chiusura (min. - max.) (pollici) | Capacità a 1015 psi * (US ton) |            | Attuatore idraulico per stop di linea Modello | Corsa (pollici) | Pressione standard certificata (psi) | Temperatura massima di esercizio (continua) (°F) |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                              | Estensione                     | Retrazione |                                               |                 |                                      |                                                  |
| 4 - 12                                                       | 6.1                            | 4.3        | LSA412-H                                      | 72              | 1480                                 | 181                                              |
| 14 - 20                                                      | 24.7                           | 19.7       | LSA1420-H                                     | 102             | 1480                                 | 181                                              |
| 22 - 36                                                      | 38.7                           | 31.2       | LSA2236-H                                     | 140             | 1480                                 | 181                                              |
| 38 - 48                                                      | 55.7                           | 43.5       | LSA3848-H                                     | 140             | 1480                                 | 181                                              |

\* Portata d'olio idraulico richiesta a 1015 psi: portata variabile.



## Compatibilità degli accessori

La serie LSA è perfettamente compatibile con prodotti e accessori conformi agli standard di mercato, come terminali e alloggiamenti.



## Potenza idraulica consigliata, serie PP

Centralina idraulica diesel Enerpac da 44 kW.