



Modelo 83664



Modelo 85250



Modelo 84564

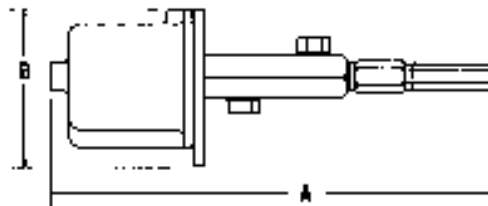


Modelo 84540

Diseñados para ser combinados con sistemas de bombeo PowerMaster® o PileDriver® para distribuir dosis medidas de masas epoxis, selladores, grasas y otros materiales viscosos. Los eyectores son dispositivos de verdadero desplazamiento positivo que permiten la distribución adecuada de material en la pieza de trabajo.

- Medición/distribución de desplazamiento positivo.
- Conjunto de émbolo y cuerpo de acero.
- Tope del émbolo ajustable.
- Alta proporción de aire/material.
- Mantiene alta precisión y repetitividad, incluso cuando la temperatura, viscosidad y presión de material/distribución de aire son variables. (La repetitividad se ve afectada con sistemas de medición temporizados competitivos a medida que las variables cambian).
- Volumen de desplazamiento puede ser corregido.
- Capacidad de alta viscosidad.
- Capacidad de alta velocidad.

| Modelo | Relación | Presión Operativa de Aire | Máx. Presión de Iny. | Caudal por Ciclo                       | Dimensiones   |              | Ent. Aire Hembra NPT | Ent. Mat. Hembra NPT | Salida de Material Hembra |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|--|---------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
|        |          |                           |                      |  | A             | B            |                      |                      |                           |
| 83664  | 27:1     | 80-100 psi<br>5.5-7 bar   | 1,000 psi<br>68 bar  | .005-.045pul <sup>3</sup><br>.08-.74cc | 11¼"<br>286mm | 4"<br>102mm  | ⅜"                   | ¼"                   | ⅜"                        |
| 85250  | 35:1     | 100 psi<br>7 bar          | 1,500 psi<br>102 bar | .015-.200pul <sup>3</sup><br>.25—3.3cc | 13¾"<br>337mm | 3⅞"<br>98mm  | ⅜"                   | ¼"                   | ¼"                        |
| 84564  | 36:1     | 100 psi<br>7 bar          | 2,000 psi<br>138 bar | .1-1.0pul <sup>3</sup><br>1.6-16cc     | 20⅞"<br>522mm | 5¼"<br>133mm | ⅜"                   | ⅜"                   | ⅜"                        |
| 84540  | 35:1     | 100 psi<br>7 bar          | 2,000 psi<br>138 bar | .5-2.5pul <sup>3</sup><br>8-41cc       | 21"<br>536mm  | 8⅞"<br>213mm | ½"                   | ½"                   | ½"                        |



Diseñadas para ser combinadas con sistemas de bombeo PowerMaster o PileDriver para distribuir volúmenes precisos de adhesivos, selladores, plastisoles, lubricantes y otros fluidos de media a alta viscosidad. Estas válvulas de desplazamiento positivo son adecuadas para las siguientes aplicaciones.

- Embalaje de producto (bombear material de tambor de 400 libras para llenar cartuchos de papel de 16 onzas)
- Llenado de proceso (plastisoles de vinilo para moldes de producto)
- Llenado de producto (medir fluido para caja de cambio, transmisión)

**Todas las Válvulas de Medición Lincoln tienen:**

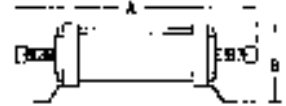
- Diseño de pistón de desplazamiento positivo
- Topes del pistón ajustables
- Capacidad de Montaje horizontal o vertical
- Una pieza móvil

**Con los siguientes beneficios:**

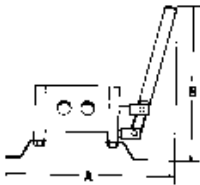
- Precisión y repetitividad que no pueden ser alcanzadas por otros sistemas de medición de la competencia, tales como los de flujo temporizado
- Capacidad de "sintonía fina" y de "interrumpir" el volumen de salida
- Confiabilidad
- Larga vida de un componente



Modelo 81741



Modelo 81740



| Modelo | Descripción                | Máx. Presión Prov. Material |     | Caudal por Ciclo |       |         | Dimensiones pul. / mm |                                      | Entrada/ Salida Material |
|--------|----------------------------|-----------------------------|-----|------------------|-------|---------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|        |                            | psi                         | bar | pul. cu.         | cc    | on. fl. | A                     | B                                    |                          |
| 81741  | Requiere válvula de 4 vías | 5000                        | 340 | 0-7.5            | 0-123 | 0-4     | 13 / 330              | 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> / 113 | 1/2" NPTF                |

\* La cabeza del índice permite 10 caudales ajustables.

### Válvula manual de 4 vías

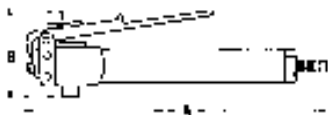
| Modelo | Máx. Presión Prov. Material |     | Entrada de Material Hembra NPT | Salida de Material Hembra NPT | Entrada Aire Hembra | Dimensiones pul. / mm               |                                      |
|--------|-----------------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|        | psi                         | bar |                                |                               |                     | A                                   | B                                    |
| 81740  | 5000                        | 340 | 1/2" NPTF                      | 1/2" NPTF                     | —                   | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> / 184 | 8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> / 208 |

### Válvulas de Medición Manual

Las Válvulas de Medición Manual de Alta Presión incluyen palanca (de mano, pie o rodilla) para operación manual, o pueden ser accionadas con un cilindro de aire.



Modelo 84523



| Modelo | Máx. Presión Prov. Material |     | Caudal por Ciclo |        |         | Dimensiones pul. / mm                 |         | Ent. de Material | Salida de Material |
|--------|-----------------------------|-----|------------------|--------|---------|---------------------------------------|---------|------------------|--------------------|
|        | psi                         | bar | cu. in.          | cc     | fl. oz. | A                                     | B       |                  |                    |
| 84523  | 5000                        | 340 | .081-1.8         | 1.3-30 | .045-1  | 14 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> / 376 | 4 / 101 | 1/2" NPTF        | 1/8" NPTF          |

Presión de abastecimiento mínima 500 psi (35 bar).