

# Inyectora serie Meteor 320 con Servosistema

“De doble Rodillera”



## Máxima Eficiencia Energética

| DENOMINACIÓN                    |                    | 3200/1510  |      |       | 3200/2400 |      |      | 3200/3400 |      |      |
|---------------------------------|--------------------|------------|------|-------|-----------|------|------|-----------|------|------|
| UNIDAD DE INYECCIÓN             |                    | 1510       |      |       | 2400      |      |      | 3400      |      |      |
| Diámetro del husillo            | mm                 | 52         | 60   | 70    | 60        | 70   | 80   | 70        | 80   | 90   |
| Relación L/D del husillo        |                    | 20,5       |      |       | 24        | 20   | 19   | 24        | 20   | 19   |
| Presión máxima de inyección     | bar                | 2368       | 1778 | 1306  | 2430      | 1785 | 1367 | 2190      | 1677 | 1325 |
| Volumen teórico de inyección    | cm <sup>3</sup>    | 637        | 848  | 1154  | 990       | 1347 | 1759 | 1539      | 2011 | 2545 |
| Peso máximo de inyección (PS)   | g                  | 561        | 746  | 1016  | 871       | 1185 | 1548 | 1355      | 1769 | 2239 |
| Caudal de inyección             | cm <sup>3</sup> /s | 333        | 443  | 603   | 278       | 378  | 494  | 308       | 402  | 509  |
| Capacidad de plastificación     | g/s                | 110        | 120  | 140   | 140       | 150  | 165  | 140       | 150  | 165  |
| Velocidad regulable del husillo | min-1              | 337        |      |       | 201       |      |      | 201       |      |      |
| Par de giro del husillo         | Nm                 | 2226       |      |       | 3205      |      |      | 3205      |      |      |
| Zonas de calefacción            | nº                 | 4 + 1      |      | 5 + 1 | 5 + 1     |      |      | 5 + 1     |      |      |
| Potencia de calefacción         | kW                 | 19         | 21   | 28    | 38        |      |      | 38        |      |      |
| Fuerza máxima apoyo boquilla    | kN                 | 91         |      |       | 162       |      |      | 162       |      |      |
| Carrera máxima de la boquilla   | mm                 | 400        |      |       | 500       |      |      | 500       |      |      |
| UNIDAD DE CIERRE                |                    | 320        |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Fuerza cierre                   | kN (Tm)            | 3200 (320) |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Carrera máxima de apertura      | mm                 | 650        |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Espesor molde                   | mm                 | 250 - 700  |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Dimensiones platos H x V        | mm                 | 1040 x 980 |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Paso entre columnas H x V       | mm                 | 670 x 610  |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Distancia máxima entre platos   | mm                 | 1350       |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Diámetro de las columnas        | mm                 | 125        |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Fuerza máxima de la expulsión   | kN                 | 88         |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Carrera máxima de expulsión     | mm                 | 225        |      |       |           |      |      |           |      |      |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES       |                    | 3200/1510  |      |       | 3200/2400 |      |      | 3200/3400 |      |      |
| Ciclos en vacío (Euomap 6a)     | min-1              | 20         |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Potencia del servomotor         | kW (CV)            | 45 (60)    |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Potencia total instalada        | kW                 | 64         | 66   | 73    | 83        |      |      | 83        |      |      |
| Capacidad depósito aceite       | L                  | 500        |      |       |           |      |      |           |      |      |
| Peso neto de la máquina         | kg                 | 19000      |      |       |           |      |      |           |      |      |