

3.1.- DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------|----------|
| DENOMINACIÓN EUROMAP | 1200/440 |
|----------------------|----------|

| UNIDAD DE INYECCIÓN | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------|------|------|------|
| Diámetro del husillo | mm. | 35 | 40 | 45 | 50 |
| Relación L/D husillo | | 23 | 20 | 18 | 16 |
| Presión de inyección | k/cm ² | 2380 | 1820 | 1440 | 1165 |
| Volumen de inyección calculado | cm ³ | 183 | 239 | 302 | 373 |
| Peso máximo de inyección (en PS) | gr. | 155 | 200 | 255 | 320 |
| Velocidad de inyección | cm ³ /seg. | 130 | 170 | 215 | 265 |
| Carrera del husillo | mm. | 190 | | | |
| Velocidad de giro del husillo | r.p.m. | 0 : 350 | | | |
| Par máximo de giro del husillo | Nm. | 930 | | | |
| Fuerza máxima de apoyo boquilla | kN. | 60 | | | |
| Carrera máxima boquilla | mm. | 300 | | | |
| Número de controles de calefacción | | 3 + 1 | | | |
| Potencia de calefacción instalada | kW. | 11 | | | |

| UNIDAD DE CIERRE | | |
|---------------------------------|-----|-----------|
| Fuerza máxima de cierre | kN. | 1200 |
| Carrera máxima de apertura | mm. | 400 |
| Luz máxima entre platos | mm. | 850 |
| Altura de molde (máxima/mínima) | mm. | 450/100 |
| Dimensiones exteriores platos | mm. | 600 x 600 |
| Luz entre columnas | mm. | 400 x 400 |
| Diámetro de columnas | mm. | 70 |
| Fuerza máxima expulsor | kN. | 37 |
| Carrera máxima del expulsor | mm. | 125 |

| GENERALIDADES | | |
|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Potencia moto-bomba | kW.(cv) | 18'5 (25) |
| Potencia total instalada | kW. | 31 |
| Capacidad del tanque de aceite | litros | 400 |
| Superficie máxima de inyección | cm ² | 480 |
| Nivel de presión acústica | dB | 70'5 |
| Peso neto (sin aceite) | kg. | 5500 |