

**Modelo** E4XED25/25 + MCH42

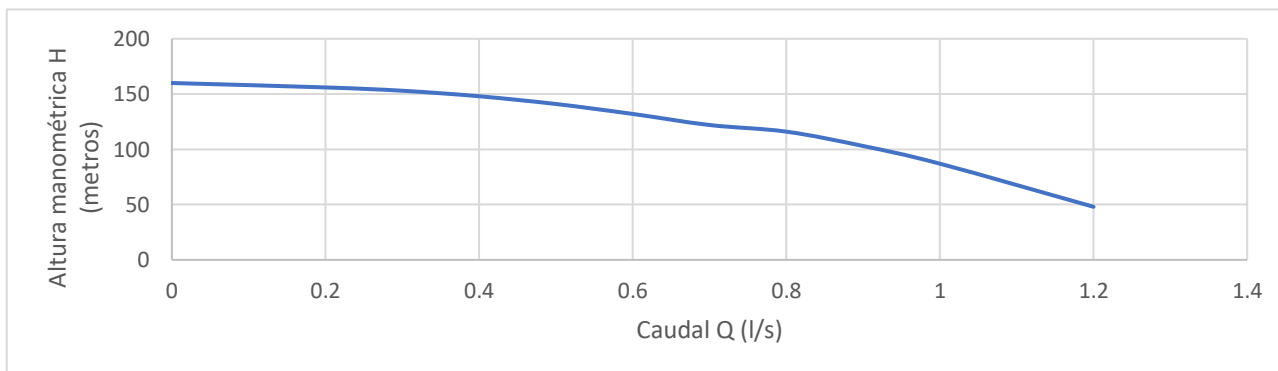
| LIMITES OPERATIVOS   |                      | CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS |          |
|--|----------------------|-------------------------------|----------|
| Líquido bombeado   | Agua limpia          | Diámetro de impulsión         | 1 ¼"     |
| Temperatura máx. líquido   | 30° C                | Diámetro máx. total           | 98 mm    |
| Contenido máx. sustancias sólidas                                | 300 g/m <sup>3</sup> | Número de etapas              | 30       |
| N° máx. arranques por hora                                       | 20                   | Tipo de instalación           | Vertical |
| Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada y bomba sumergida | 2 min                | Cierre motor                  | Mecánico |

**MATERIALES DEL MOTOR**

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Eje               | Acero inox       |
| Soporte superior  | Hierro fundido   |
| Cierre mecánico   | Cerámica/grafito |
| Cojinete superior | Acero            |
| Bobinado          | Cobre            |
| Cojinete inferior | Acero            |
| Soporte inferior  | Aluminio         |
| Diafragma         | Goma             |
| Tapa diafragma    | Acero inox       |
| Antiarrena        | Goma             |

**MATERIALES BOMBA**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Rodete             | Tecnopolímero    |
| Eje                | Acero inox       |
| Difusor            | Tecnopolímero    |
| Camisa             | Acero inox.      |
| Cuerpo válvula     | Acero inox       |
| Rejilla            | Acero inox       |
| Disco intermedio   | Acero inox/goma  |
| Soporte aspiración | Acero inox       |
| Buje eje           | Oxide de alúmina |



| Modelo                | kW  | HP | l/s               | 0   | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.5 | 0.6  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 1   | 1.2 |
|-----------------------|-----|----|-------------------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|
|                       |     |    | l/min             | 0   | 12   | 18   | 24   | 30  | 36   | 42   | 48   | 54   | 60  | 72  |
| E4XPD25/25<br>+ MCH42 | 1.5 | 2  | m <sup>3</sup> /h | 0   | 0.72 | 1.08 | 1.44 | 1.8 | 2.16 | 2.52 | 2.88 | 3.24 | 3.6 | 4.3 |
|                       |     |    | H                 | 160 | 156  | 153  | 148  | 141 | 132  | 122  | 116  | 103  | 87  | 48  |