


**APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS**

**ES** Electrobombas centrífugas monobloc horizontales construidas totalmente en acero inoxidable 'AISI 316L' con exterior pulido mate, ideales para uso en instalaciones sanitarias.

**EN** Horizontal close-coupled centrifugal electro-pump completely in 'AISI 316L' stainless steel with matt finish exterior, ideal for using in sanitary facilities.

**FR** Électropompes centrifuges monobloc horizontales construites totalement en inox 'AISI 316L' avec extérieur brossé mat, idéales pour les installations sanitaires.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

| Tipo<br>Type                       | IP | Aislamiento<br>Isolation | r.p.m. | Refrigeración<br>Cooling / Refroidissement                         | Temp. max.<br>(°C) | Viscosidad max.<br>Max. Viscosity<br>Viscosité max. | Aspiración max.<br>Max. suction depth<br>Aspiration max. | Turbina<br>Impeller / Turbine           |
|------------------------------------|----|--------------------------|--------|--|--------------------|---|--|---|
| Sanitaria<br>Sanitary / Sanitaires | 54 | F                        | 2900   | Ventilación externa<br>External ventilation<br>Ventilation externe | 100                | 350 cPs   | 6 m.   | Semiabierta<br>Semi-open<br>Semiouverte |

**MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX**

|   |  |
|---|--|
| Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe               | Acero inoxidable 'AISI 316 L' - 'AISI 316 L' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316 L' |
| Turbina - Impeller - Turbine                            | Acero inoxidable 'AISI 316 L' - 'AISI 316 L' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316 L' |
| Eje - Shaft - Arbre                                     | Acero inoxidable 'AISI 316 L' - 'AISI 316 L' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316 L' |
| Cierre mecánico - Mechanical seal - Fermeture mécanique | Según líquido circulante - According to circulating liquid - Selon liquide à pomper          |
| Tapones - Plugs - Bouchons                              | Acero inoxidable 'AISI 316 L' - 'AISI 316 L' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316 L' |
| Juntas - O-rings - Joints                               | Según líquido circulante - According to circulating liquid - Selon liquide à pomper          |

**CURVA / CURVE / COURBE**

| Modelo<br>Model<br>Modèle | P2   |      | Ø              |           | Qmax<br>(m <sup>3</sup> /h) | Hmax<br>(m) |
|---------------------------|------|------|----------------|-----------|-----------------------------|-------------|
|                           | kW   | CV   | Asp            | Imp       |                             |             |
| ECO-MAT 1/7,5             | 0,55 | 0,75 | 1½" - 2"       | 1¼" - 1½" | 22                          | 18          |
| ECO-MAT 1/10              | 0,75 | 1    | 1½" - 2"       | 1¼" - 1½" | 25                          | 22          |
| ECO-MAT 1/15              | 1,1  | 1,5  | 1½" - 2"       | 1¼" - 1½" | 27                          | 22          |
| ECO-MAT 1/20              | 1,5  | 2    | 1½" - 2"       | 1¼" - 1½" | 28                          | 22          |
| ECO-MAT 1/30              | 2,2  | 3    | 2"             | 1½"       | 32                          | 22          |
| ECO-MAT 2/20              | 1,5  | 2    | 1½" - 2" - 2½" | 1½" - 2"  | 23                          | 32          |
| ECO-MAT 2/30              | 2,2  | 3    | 1½" - 2" - 2½" | 1½" - 2"  | 42                          | 44          |
| ECO-MAT 2/40              | 3    | 4    | 1½" - 2" - 2½" | 1½" - 2"  | 44                          | 44          |
| ECO-MAT 2/55              | 4    | 5,5  | 1½" - 2" - 2½" | 1½" - 2"  | 47                          | 46          |
| ECO-MAT 2/75              | 5,5  | 7,5  | 2" - 2½"       | 1½" - 2"  | 47                          | 44          |

