



**BMO4-65/250-10**

## APLICACIONES

Electrobombas normalizadas ideales para grandes grupos de presión, riegos en general, sistemas de aire acondicionado (calefacción y refrigeración), contra incendios, industria y abastecimientos de agua en general.

## MATERIALES

Eje en acero inoxidable. Cuerpo de bomba y turbina en fundición de hierro G25. Cierre mecánico en cerámica-grafito.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Electrobombas monobloc monoturbina con cuerpo de bomba estandarizado según normas DIN 24255 y UNI 7467.

Motor asíncrono cerrado con ventilación externa, apto para servicio continuo.

Protección IP-55. Aislamiento clase F.

Voltaje 230/400 V hasta 5,5 CV y 400/690 V a partir de 7,5 CV. Temperatura del agua de -30 °C a 105 °C.

En estos modelos NO se incluyen las contrabridas, juntas y tornillos.

Todos estos modelos se pueden fabricar totalmente en BRONCE MARINO ó ACERO INOXIDABLE AISI 316.

## APPLICATIONS

Standardized electro-pumps suitable for large pressure units, irrigation in general, air-conditioning systems (heating and cooling), fire protection, industry and water supply in general.

## MATERIALS

Stainless steel shaft.

Pump body and impeller in G25 iron casting.

Mechanical seal of ceramics-graphite.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Single-impeller close-coupled electro-pump with standardized pump body according to standards DIN 24255 and UNI 7467.

Enclosed asynchronous motor with external ventilation, suitable for continuous service.

IP-55 Protection. F class insulation.

Voltage 230/400 V up to 5.5 CV and 400/690 V from 7.5 CV.

Water temperature from -30 °C to 105 °C.

Counterflanges, joints and screws are NOT provided with this model.

All these models can be completely manufactured in MARINE BRONZE or AISI 316 STAINLESS STEEL.

## TABLA DE SELECCIÓN A 1.450 rpm / TABLE OF SELECTION AT 1.450 rpm

| Modelo<br>Model / Modèle | P2   |      | Ø   |     | Altura / Height / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |     |     |      |      |  |  |  |  |
|--------------------------|------|------|-----|-----|-------------------------------|------------------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|--|--|--|--|
|                          | kW   | CV   | Asp | Imp |                               | 4                            | 6    | 8    | 10   | 12  | 14  | 16   | 18   |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/125-0.75</b>  | 0,55 | 0,75 | 50  | 32  |                               | 4                            | 6,5  | 6,3  | 5,6  | 4,6 |     |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/160A-0.75</b> | 0,55 | 0,75 | 50  | 32  |                               | 10,1                         | 9,5  | 8,1  |      |     |     |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/160B-0.75</b> | 0,55 | 0,75 | 50  | 32  |                               | 7,5                          | 7,2  | 7    | 6,5  | 6   | 5   |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/160B-1</b>    | 0,75 | 1    | 50  | 32  |                               | 9,8                          | 9,7  | 9,5  | 9,2  | 8,5 | 8,2 | 6,7  |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/200A-0.75</b> | 0,55 | 0,75 | 50  | 32  |                               | 10,8                         | 9,3  |      |      |     |     |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/200A-1</b>    | 0,75 | 1    | 50  | 32  |                               | 13,9                         | 13   | 11   |      |     |     |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/200A-1.5</b>  | 1,1  | 1,5  | 50  | 32  |                               | 16,7                         | 16,2 | 15,2 | 11   |     |     |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/200B-1</b>    | 0,75 | 1    | 50  | 32  |                               | 11,2                         | 11   | 10,8 | 10,2 | 9,2 | 8   |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/200B-1.5</b>  | 1,1  | 1,5  | 50  | 32  |                               | 14,2                         | 14,1 | 14   | 13,7 | 13  | 12  | 10,6 |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/200B-2</b>    | 1,5  | 2    | 50  | 32  |                               | 16,9                         | 16,8 | 16,7 | 16,3 | 16  | 15  | 14   | 12,5 |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/250-1.5</b>   | 1,1  | 1,5  | 50  | 32  |                               | 15,8                         | 15,1 | 13   |      |     |     |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/250-2</b>     | 1,5  | 2    | 50  | 32  |                               | 20                           | 19,2 | 18   | 15   |     |     |      |      |  |  |  |  |
| <b>BMO4-32/250-3</b>     | 2,2  | 3    | 50  | 32  |                               | 22                           | 21,5 | 20   | 17,8 |     |     |      |      |  |  |  |  |

**TABLA DE SELECCIÓN A 1.450 rpm (CONTINUACIÓN) / TABLE OF SELECTION AT 1.450 rpm (CONTINUATION)**

| Modelo<br>Model / Modèle | P2   |      | Ø   |     | Altura man. / Height / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|-----|-----|------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | kW   | CV   | Asp | Imp |                                    | 8                            | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   |      |      |
| BMO4-40/125-0.75         | 0,55 | 0,75 | 65  | 40  |                                    | 6,4                          | 6,2  | 5,9  | 5,4  | 4,6  | 3,8  |      |      |      |      |
| BMO4-40/160-0.75         | 0,55 | 0,75 | 65  | 40  |                                    |                              |      | 5,6  | 5,5  | 5,2  | 5    | 4,5  | 4    |      |      |
| BMO4-40/160-1            | 0,75 | 1    | 65  | 40  |                                    |                              |      | 7,9  | 7,7  | 7,5  | 7,4  | 7,2  | 6,8  | 6,5  |      |
| BMO4-40/160-1.5          | 1,1  | 1,5  | 65  | 40  |                                    |                              |      | 10,2 | 10,1 | 10   | 9,8  | 9,5  | 9,3  | 9    |      |
| BMO4-40/160-2            | 1,5  | 2    | 65  | 40  |                                    |                              |      | 11,3 | 11,2 | 11   | 10,8 | 10,5 | 10,4 | 10   |      |
| BMO4-40/200-1.5          | 1,1  | 1,5  | 65  | 40  |                                    |                              |      | 11,5 | 11,4 | 11,2 | 11   | 10,8 | 10,5 | 10   |      |
| BMO4-40/200-2            | 1,5  | 2    | 65  | 40  |                                    |                              |      | 14,8 | 14,7 | 14,3 | 14,2 | 14   | 13,8 | 13,5 |      |
| BMO4-40/200-3            | 2,2  | 3    | 65  | 40  |                                    |                              |      |      |      | 17,4 | 17,3 | 17   | 16,8 | 16,7 | 16,3 |
| BMO4-40/250-2            | 1,5  | 2    | 65  | 40  |                                    |                              | 16,2 | 15,8 | 15   | 14,3 | 13   | 12   |      |      |      |
| BMO4-40/250-3            | 2,2  | 3    | 65  | 40  |                                    |                              | 20   | 19,7 | 18,1 | 18,5 | 17,5 | 17   | 15   |      |      |
| BMO4-40/250-4            | 3    | 4    | 65  | 40  |                                    |                              | 22,3 | 22,1 | 21,5 | 21   | 20,1 | 18,8 | 18   | 16,5 |      |
| BMO4-40/315-4            | 3    | 4    | 65  | 40  |                                    |                              | 25   | 24   | 22,5 | 20   | 19   |      |      |      |      |
| BMO4-40/315-5.5          | 4    | 5,5  | 65  | 40  |                                    |                              | 30,1 | 29,8 | 28,5 | 27,5 | 25   | 22,5 |      |      |      |
| BMO4-40/315-7.5          | 5,5  | 7,5  | 65  | 40  |                                    |                              | 36,5 | 36   | 35   | 34,5 | 32,5 | 30   | 27,5 | 24,5 |      |

| Modelo<br>Model / Modèle | P2   |      | Ø   |     | Altura man. / Height / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|-----|-----|------------------------------------|------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | kW   | CV   | Asp | Imp |                                    | 18                           | 20  | 22   | 24   | 27   | 30   | 34   | 38   |      |      |
| BMO4-50/125-0.75         | 0,55 | 0,75 | 65  | 50  |                                    | 4,6                          | 4,5 | 4,2  | 3,7  | 3,2  |      |      |      |      |      |
| BMO4-50/125-1            | 0,75 | 1    | 65  | 50  |                                    |                              | 5,9 | 5,7  | 5,5  | 5,3  | 4,8  | 3,9  |      |      |      |
| BMO4-50/160-0.75         | 0,55 | 0,75 | 65  | 50  |                                    |                              |     | 4,6  | 4,5  | 4,3  | 3,8  | 3,5  |      |      |      |
| BMO4-50/160-1            | 0,75 | 1    | 65  | 50  |                                    |                              |     | 6,1  | 6    | 5,8  | 5,5  | 5,3  | 4,6  |      |      |
| BMO4-50/160-1.5          | 1,1  | 1,5  | 65  | 50  |                                    |                              |     | 7,3  | 7,2  | 6,8  | 6,6  | 6,5  | 6,1  | 5,5  |      |
| BMO4-50/160-2            | 1,5  | 2    | 65  | 50  |                                    |                              |     | 8,6  | 8,5  | 8,4  | 8,2  | 8    | 7,5  | 7    |      |
| BMO4-50/160-3            | 2,2  | 3    | 65  | 50  |                                    |                              |     | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10   | 9,9  | 9,5  | 9    |      |
| BMO4-50/200-2            | 1,5  | 2    | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 11   | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 10,1 | 9,5  | 8,6  |
| BMO4-50/200-3            | 2,2  | 3    | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 14   | 13,9 | 13,8 | 13,3 | 13,1 | 12,8 | 12   |
| BMO4-50/200-4            | 3    | 4    | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 15   | 14,9 | 14,8 | 14,3 | 14,2 | 14   | 13,1 |
| BMO4-50/200-5.5          | 4    | 5,5  | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 16   | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,3 | 15   | 14,2 |
| BMO4-50/250-2            | 1,5  | 2    | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 14   | 13,5 | 13   | 12,2 | 19,6 | 18,3 |      |
| BMO4-50/250-3            | 2,2  | 3    | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 15,8 | 15,3 | 15   | 14   | 13   | 24   |      |
| BMO4-50/250-4            | 3    | 4    | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 20   | 19,6 | 19,3 | 18,6 | 18   | 16,5 |      |
| BMO4-50/250-5.5          | 4    | 5,5  | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 22   | 21,8 | 21,5 | 21   | 20,2 | 19   |      |
| BMO4-50/315-5.5          | 4    | 5,5  | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 24   | 23,8 | 23,5 | 22   | 21   | 18   |      |
| BMO4-50/315-7.5          | 5,5  | 7,5  | 65  | 50  |                                    |                              |     |      | 27,5 | 27,3 | 27   | 26   | 15,8 | 23,8 | 20   |
| BMO4-50/315-10           | 7,5  | 10   | 65  | 50  |                                    |                              |     |      |      |      |      | 34   | 32,5 | 30   |      |
| BMO4-50/315-15           | 11   | 15   | 65  | 50  |                                    |                              |     |      |      |      |      | 37,2 | 36   | 35   |      |

| Modelo<br>Model / Modèle | P2   |      | Ø   |     | Altura manométrica / Height / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|-----|-----|---|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | kW   | CV   | Asp | Imp |   | 30                           | 34   | 38   | 42   | 46   | 50   | 60   | 70   |      |
| BMO4-65/125-0.75         | 0,55 | 0,75 | 80  | 65  |   | 3,5                          | 3,3  | 3    | 2,7  | 2,2  | 1,6  |      |      |      |
| BMO4-65/125-1            | 0,75 | 1    | 80  | 65  |   |                              | 4,7  | 4,5  | 4,3  | 3,8  | 3,5  | 3,2  | 2    |      |
| BMO4-65/125-1.5          | 1,1  | 1,5  | 80  | 65  |   |                              | 6,3  | 4,1  | 6    | 5,8  | 5,5  | 5,3  | 4,3  | 2,8  |
| BMO4-65/160-II           | 0,75 | 1    | 80  | 65  |   |                              | 4,6  | 4,5  | 4,1  | 3,8  | 3    |      |      |      |
| BMO4-65/160-1.5          | 1,1  | 1,5  | 80  | 65  |   |                              | 7    | 6,6  | 6,2  | 5,8  | 5,3  | 5    |      |      |
| BMO4-65/160-2            | 1,5  | 2    | 80  | 65  |   |                              | 8,3  | 8,1  | 7,8  | 7,5  | 7,2  | 6,8  | 5,3  |      |
| BMO4-65/160-3            | 2,2  | 3    | 80  | 65  |   |                              | 9,5  | 9,3  | 9,2  | 9    | 8,5  | 8,3  | 7    | 5    |
| BMO4-65/160-4            | 3    | 4    | 80  | 65  |   |                              | 10,5 | 10,2 | 10,1 | 10   | 9,7  | 9,5  | 8,5  | 7    |
| BMO4-65/200-2            | 1,5  | 2    | 80  | 65  |   |                              | 8,7  | 8,3  | 7,8  | 7,5  | 6,8  |      |      |      |
| BMO4-65/200-3            | 2,2  | 3    | 80  | 65  |   |                              | 11,7 | 11,5 | 11,2 | 10,8 | 10,3 | 10   | 8,5  |      |
| BMO4-65/200-4            | 3    | 4    | 80  | 65  |   |                              | 14,3 | 14,2 | 14   | 13,8 | 13,5 | 13   | 12   |      |
| BMO4-65/200-5.5          | 4    | 5,5  | 80  | 65  |   |                              | 15,8 | 15,5 | 15,2 | 15,1 | 14,8 | 14,5 | 13,4 | 12,7 |
| BMO4-65/250-4            | 3    | 4    | 80  | 65  |   |                              |      |      | 13,2 | 13   | 12,5 | 12   | 10,5 |      |
| BMO4-65/250-5.5          | 4    | 5,5  | 80  | 65  |   |                              |      |      | 17,2 | 17   | 16,7 | 16,3 | 15   | 13   |
| BMO4-65/250-7.5          | 5,5  | 7,5  | 80  | 65  |   |                              |      |      | 19,4 | 19,1 | 18,9 | 18,6 | 17,2 | 15,2 |
| BMO4-65/250-10           | 7,5  | 10   | 80  | 65  |   |                              |      |      |      |      |      | 25,5 | 24,5 | 22   |
| BMO4-65/250-15           | 11   | 15   | 80  | 65  |   |                              |      |      |      |      |      | 35   | 33,5 | 31,5 |

**TABLA DE SELECCIÓN A 1.450 rpm (CONTINUACIÓN) / TABLE OF SELECTION AT 1.450 rpm (CONTINUATION)**

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2  |     | Ø   |     | Caudal / Flow / Débit (m³/h)              |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|----|
|                                 | kW  | CV  | Asp | Imp | 50  | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  |    |
| BMO4-80/160-1.5                 | 1,1 | 1,5 | 100 | 80  | Altura manométrica / Height / Hauteur (m) | 4    | 3,5  | 2,8  |      |      |      |      |    |
| BMO4-80/160-2                   | 1,5 | 2   | 100 | 80  |   | 6,5  | 6,2  | 5,5  | 4,6  |      |      |      |    |
| BMO4-80/160-3                   | 2,2 | 3   | 100 | 80  |   | 8    | 7,5  | 7    | 6,3  | 5,4  |      |      |    |
| BMO4-80/160-4                   | 3   | 4   | 100 | 80  |   | 9,3  | 9    | 8,6  | 8    | 7,1  |      |      |    |
| BMO4-80/160-5.5                 | 4   | 5,5 | 100 | 80  |   | 10,7 | 10,3 | 10   | 9,4  | 8,8  | 8    |      |    |
| BMO4-80/200-3                   | 2,2 | 3   | 100 | 80  |   | 9,4  | 8,7  | 7,8  | 6,5  |      |      |      |    |
| BMO4-80/200-4                   | 3   | 4   | 100 | 80  |   | 11   | 10,3 | 9,5  | 8,5  |      |      |      |    |
| BMO4-80/200-5.5                 | 4   | 5,5 | 100 | 80  |   | 14,3 | 14   | 13,4 | 12,5 | 11,5 | 10,3 |      |    |
| BMO4-80/200-7.5                 | 5,5 | 7,5 | 100 | 80  |   | 15,9 | 15,5 | 15   | 14,4 | 13,7 | 12,5 | 11,5 |    |
| BMO4-80/250-5.5                 | 4   | 5,5 | 100 | 80  |   | 15,3 | 15   | 14   | 13   | 11,2 |      |      |    |
| BMO4-80/250-7.5                 | 5,5 | 7,5 | 100 | 80  |   | 17,3 | 17   | 16   | 15   | 13,3 |      |      |    |
| BMO4-80/250-10                  | 7,5 | 10  | 100 | 80  |   | 22,2 | 22   | 21,2 | 20,2 | 19   | 17   | 15   |    |
| BMO4-80/315-10                  | 7,5 | 10  | 100 | 80  |   |      | 24,5 | 23,5 | 22   | 20   | 18   | 16   | 12 |
| BMO4-80/315-15                  | 11  | 15  | 100 | 80  |   |      | 32,5 | 32   | 30,8 | 29   | 27,5 | 24,5 | 22 |
| BMO4-80/315-20                  | 15  | 20  | 100 | 80  |   |      | 35,5 | 34,3 | 33,5 | 32   | 30,5 | 28   | 24 |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |     | Ø   |     | Caudal / Flow / Débit (m³/h)              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                 | kW   | CV  | Asp | Imp | 70  | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  |      |
| BMO4-100/160-4                  | 3    | 4   | 125 | 100 | Altura manométrica / Height / Hauteur (m) |      | 7    | 6,5  | 6,3  | 6,1  | 5,8  | 5,5  | 5    |
| BMO4-100/160-5.5                | 4    | 5,5 | 125 | 100 |   |      | 8,8  | 8,5  | 8,3  | 8,1  | 7,9  | 7,5  | 7    |
| BMO4-100/160-7.5                | 5,5  | 7,5 | 125 | 100 |   |      | 9,8  | 9,7  | 9,6  | 9,5  | 9,2  | 9    | 8,5  |
| BMO4-100/200-4                  | 3    | 4   | 125 | 100 |   | 8,7  | 8,1  | 7,8  | 7    | 6,3  | 5,4  | 4,5  |      |
| BMO4-100/200-5.5                | 4    | 5,5 | 125 | 100 |   | 10,2 | 10   | 9,5  | 9    | 8,4  | 7,7  | 7    | 6    |
| BMO4-100/200-7.5                | 5,5  | 7,5 | 125 | 100 |   | 12   | 11,8 | 11,5 | 11,1 | 10,8 | 10,2 | 9,5  | 8,6  |
| BMO4-100/200-10                 | 7,5  | 10  | 125 | 100 |   | 14,1 | 14   | 13,8 | 13,5 | 13   | 12,6 | 12   | 11,5 |
| BMO4-100/250-7.5                | 5,5  | 7,5 | 125 | 100 |   |      | 13   | 12,4 | 11,8 | 11   | 10   | 9    |      |
| BMO4-100/250-10                 | 7,5  | 10  | 125 | 100 |   |      | 17   | 16,7 | 16,1 | 15,6 | 15   | 14   | 13   |
| BMO4-100/250-15                 | 11   | 15  | 125 | 100 |   |      | 22   | 21,6 | 21   | 20,7 | 20,1 | 19,6 | 19   |
| BMO4-100/315-15                 | 11   | 15  | 125 | 100 |   |      |      |      | 25   | 23,8 | 22,6 | 22   | 20   |
| BMO4-100/315-20                 | 15   | 20  | 125 | 100 |   |      |      |      | 29   | 28,8 | 27,5 | 27   | 26   |
| BMO4-100/315-25                 | 18,5 | 25  | 125 | 100 |   |      |      |      | 34   | 33,5 | 32,6 | 32   | 31,5 |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |    | Ø   |     | Caudal / Flow / Débit (m³/h)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                 | kW   | CV | Asp | Imp | 150                           | 160  | 180  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  |      |
| BMO4-125/200-10                 | 7,5  | 10 | 150 | 125 | Altura / Height / Hauteur (m) | 10   | 9,8  | 9    | 8,8  | 7,9  | 6,3  |      |      |
| BMO4-125/200-15                 | 11   | 15 | 150 | 125 |                               | 12,8 | 12,6 | 12,2 | 12   | 11,2 | 10,2 | 9    | 7,5  |
| BMO4-125/200-20                 | 15   | 20 | 150 | 125 |                               | 15,5 | 15,6 | 15,4 | 15   | 14,5 | 13,8 | 13   | 11,8 |
| BMO4-125/250-15                 | 11   | 15 | 150 | 125 |                               |      | 17   | 16,3 | 15,5 | 14   | 13   | 11   |      |
| BMO4-125/250-20                 | 15   | 20 | 150 | 125 |                               |      | 19,2 | 18,8 | 18   | 16,5 | 15   | 13,5 |      |
| BMO4-125/250-25                 | 18,5 | 25 | 150 | 125 |                               |      | 21,4 | 21   | 20,4 | 19,5 | 18   | 17   | 15   |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |    | Ø   |     | Caudal / Flow / Débit (m³/h)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                 | kW   | CV | Asp | Imp | 200                           | 225  | 250  | 275  | 300  | 325  | 350  | 375  |      |
| BMO4-150/200-15                 | 11   | 15 | 200 | 150 | Altura / Height / Hauteur (m) | 8,8  | 8,5  | 8,3  | 8    | 7,6  | 7    | 6,6  | 6    |
| BMO4-150/200-20                 | 15   | 20 | 200 | 150 |                               | 12,3 | 12,2 | 12   | 11,9 | 11,7 | 11,2 | 10,8 | 10,1 |
| BMO4-150/200-25                 | 18,5 | 25 | 200 | 150 |                               | 14,4 | 14,3 | 14   | 13,9 | 13,7 | 13,2 | 12,8 | 12,3 |
| BMO4-150/250-25                 | 18,5 | 25 | 200 | 150 |                               |      |      | 14   | 13,9 | 13,5 | 13   | 12,4 | 11,9 |
| BMO4-150/250-30                 | 22   | 30 | 200 | 150 |                               |      |      | 18,2 | 18   | 17,8 | 17,3 | 16,9 | 16,2 |
| BMO4-150/250-40                 | 30   | 40 | 200 | 150 |                               |      |      | 22   | 21,6 | 21,4 | 21   | 20,8 | 20,1 |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |    | Ø   |     | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |     |      |      |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|------------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
|                                 | kW   | CV | Asp | Imp | 300                          | 325  | 350  | 375  | 400  | 450  | 500 | 550  |      |
| BMO4-200/250-20                 | 15   | 20 | 250 | 200 | Altura man. (m)              | 7,8  | 7,5  | 7,2  | 7    | 6,8  | 6,1 | 5,2  | 4,3  |
| BMO4-200/250-25                 | 18,5 | 25 | 250 | 200 |                              | 10   | 9,9  | 9,8  | 9,5  | 9,2  | 8,8 | 8    | 7,2  |
| BMO4-200/250-30                 | 22   | 30 | 250 | 200 |                              | 12,2 | 12,1 | 12   | 11,8 | 11,5 | 11  | 10,2 | 9,5  |
| BMO4-200/250-40                 | 30   | 40 | 250 | 200 |                              | 17   | 16,9 | 16,8 | 16,5 | 16,3 | 16  | 15,2 | 14,5 |

**TABLA DE SELECCIÓN A 2.950 rpm / TABLE OF SELECTION AT 2.950 rpm**

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |     | Ø   |     | Altura manométrica / Head / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|---|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|
|                                 | kW   | CV  | Asp | Imp |   | 3                            | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 21   | 24   | 28   | 32 |  |  |  |
| BM02-32/125-1                   | 0,75 | 1   | 50  | 32  |   | 11,5                         | 11   | 10   | 8    |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/125-1.5                 | 1,1  | 1,5 | 50  | 32  |   | 14,5                         | 14,2 | 13,8 | 11,6 | 9    |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/125-2                   | 1,5  | 2   | 50  | 32  |   | 17,5                         | 17   | 16,5 | 15   | 13   | 10   |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/125-3                   | 2,2  | 3   | 50  | 32  |   | 22                           | 21,9 | 21,6 | 20   | 18   | 15,5 |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/125-4                   | 3,0  | 4   | 50  | 32  |   | 26                           | 26   | 25,8 | 25   | 21,5 | 21   | 17,5 |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/160A-2                  | 1,5  | 2   | 50  | 32  |   | 21                           | 20   | 19   |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/160A-3                  | 2,2  | 3   | 50  | 32  |   | 29                           | 28,5 | 28   | 26   |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/160A-4                  | 3    | 4   | 50  | 32  |   | 34                           | 33   | 32,5 | 31,5 | 27,5 |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/160A-5.5                | 4    | 5,5 | 50  | 32  |   | 43                           | 43   | 42,5 | 40   | 37,5 | 32,5 |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/160B-2                  | 1,5  | 2   | 50  | 32  |   |                              |      | 24   | 23   | 22,5 | 21   | 19,5 | 17   |      |    |  |  |  |
| BM02-32/160B-3                  | 2,2  | 3   | 50  | 32  |   |                              |      | 28   | 27,5 | 26,5 | 25   | 24   | 22   | 17,5 |    |  |  |  |
| BM02-32/160B-4                  | 3    | 4   | 50  | 32  |   |                              |      | 32,5 | 32   | 31,5 | 30   | 28   | 27,5 | 23   |    |  |  |  |
| BM02-32/160B-5.5                | 4    | 5,5 | 50  | 32  |   |                              |      | 40   | 40   | 39   | 36   | 34,5 | 33   | 32   | 28 |  |  |  |
| BM02-32/200A-4                  | 3,0  | 4   | 50  | 32  |   |                              | 35   | 32,5 |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/200A-5.5                | 4,0  | 5,5 | 50  | 32  |   |                              | 41,5 | 39   | 35   |      |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/200A-7.5                | 5,5  | 7,5 | 50  | 32  |   |                              | 54   | 53   | 50   | 42,5 |      |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/200A-10                 | 7,5  | 10  | 50  | 32  |   |                              | 66   | 65   | 63   | 58   | 49   |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/200B-5.5                | 4,0  | 5,5 | 50  | 32  |   |                              |      |      |      | 36   | 33   | 32   | 27,5 |      |    |  |  |  |
| BM02-32/200B-7.5                | 5,5  | 7,5 | 50  | 32  |   |                              |      |      |      | 42   | 40   | 39   | 36   |      |    |  |  |  |
| BM02-32/200B-10                 | 7,5  | 10  | 50  | 32  |   |                              |      |      |      | 55   | 54   | 53   | 51   | 45   | 41 |  |  |  |
| BM02-32/200B-15                 | 11   | 15  | 50  | 32  |   |                              |      |      |      | 66   | 65   | 64   | 63   | 58   | 55 |  |  |  |
| BM02-32/250-15                  | 11   | 15  | 50  | 32  |   |                              |      | 70   | 68   | 64   | 57,5 |      |      |      |    |  |  |  |
| BM02-32/250-20                  | 15   | 20  | 50  | 32  |   |                              |      | 89   | 86   | 83   | 77,5 | 65   |      |      |    |  |  |  |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |     | Ø   |     | Altura manométrica / Head / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|---|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                                 | kW   | CV  | Asp | Imp |   | 15                           | 18   | 21   | 24   | 28   | 32   | 36   | 40   | 50   | 60   |  |  |
| BM02-40/125-2                   | 1,5  | 2   | 65  | 40  |   | 13,5                         | 12   | 11,5 | 9,5  |      |      |      |      |      |      |  |  |
| BM02-40/125-3                   | 2,2  | 3   | 65  | 40  |   | 16,5                         | 16   | 15,5 | 13,5 | 10   |      |      |      |      |      |  |  |
| BM02-40/125-4                   | 3    | 4   | 65  | 40  |   | 26                           | 25,5 | 25   | 23,5 | 21   | 19   |      |      |      |      |  |  |
| BM02-40/160-4                   | 3    | 4   | 65  | 40  |   |                              |      |      | 21   | 20   | 19   | 18   | 16,5 |      |      |  |  |
| BM02-40/160-5.5                 | 4    | 5,5 | 65  | 40  |   |                              |      |      | 25   | 24,9 | 23   | 22   | 21   |      |      |  |  |
| BM02-40/160-7.5                 | 5,5  | 7,5 | 65  | 40  |   |                              |      |      | 30   | 28,5 | 28   | 27   | 26   | 21,5 |      |  |  |
| BM02-40/160-10                  | 7,5  | 10  | 65  | 40  |   |                              |      |      | 38   | 37,9 | 37,5 | 36,5 | 35,5 | 32,5 | 27,5 |  |  |
| BM02-40/160-15                  | 11   | 15  | 65  | 40  |   |                              |      |      | 42,5 | 42   | 41,5 | 40,8 | 40   | 36,5 | 32   |  |  |
| BM02-40/200-10                  | 7,5  | 10  | 65  | 40  |   |                              |      |      | 38   | 37,8 | 37,5 | 36   | 34   |      |      |  |  |
| BM02-40/200-15                  | 11   | 15  | 65  | 40  |   |                              |      |      |      | 52   | 51   | 50   | 49   | 45   |      |  |  |
| BM02-40/200-20                  | 15   | 20  | 65  | 40  |   |                              |      |      |      |      | 67   | 66   | 65   | 62   | 56   |  |  |
| BM02-40/250-15                  | 11   | 15  | 65  | 40  |   | 58                           | 57   | 56   | 53   | 50   | 48   |      |      |      |      |  |  |
| BM02-40/250-20                  | 15   | 20  | 65  | 40  |   | 73                           | 72   | 71   | 70   | 66   | 63   |      |      |      |      |  |  |
| BM02-40/250-25                  | 18,5 | 25  | 65  | 40  |   | 90                           | 88   | 87   | 86   | 83   | 81   | 78   | 73   |      |      |  |  |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |     | Ø   |     | Altura manométrica / Head / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |     |  |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|---|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|--|
|                                 | kW   | CV  | Asp | Imp |   | 18                           | 21   | 24   | 28   | 32   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90 | 100 |  |
| BM02-50/125-2                   | 1,5  | 2   | 65  | 50  |   | 10,8                         | 10,5 | 10   | 8,8  | 8    |      |      |      |      |      |    |     |  |
| BM02-50/125-3                   | 2,2  | 3   | 65  | 50  |   | 14                           | 13,8 | 13   | 12   | 11,5 | 8    |      |      |      |      |    |     |  |
| BM02-50/125-4                   | 3    | 4   | 65  | 50  |   |                              |      | 16,5 | 15,8 | 15   | 12,5 | 8,2  |      |      |      |    |     |  |
| BM02-50/125-5.5                 | 4    | 5,5 | 65  | 50  |   |                              |      | 21   | 20   | 19,5 | 18   | 14   |      |      |      |    |     |  |
| BM02-50/125-7.5                 | 5,5  | 7,5 | 65  | 50  |   |                              |      | 25,5 | 24,5 | 24,2 | 23   | 20   | 16   |      |      |    |     |  |
| BM02-50/160-7.5                 | 5,5  | 7,5 | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 24,5 | 23   | 21,5 | 18,5 |      |    |     |  |
| BM02-50/160-10                  | 7,5  | 10  | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 29   | 28   | 26,5 | 24,5 | 21,5 |    |     |  |
| BM02-50/160-15                  | 11   | 15  | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 35   | 34   | 32,5 | 30   | 27,5 | 25 |     |  |
| BM02-50/160-20                  | 15   | 20  | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 41,5 | 40   | 38,5 | 37,5 | 35   | 32 | 28  |  |
| BM02-50/200-15                  | 11   | 15  | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 44   | 42   | 40   | 36   |      |    |     |  |
| BM02-50/200-20                  | 15   | 20  | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 55   | 54   | 52   | 50   | 46   | 42 |     |  |
| BM02-50/200-25                  | 18,5 | 25  | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 60   | 58   | 56,5 | 54   | 52   | 48 |     |  |
| BM02-50/200-30                  | 22   | 30  | 65  | 50  |   |                              |      |      |      |      | 64   | 63   | 61,5 | 59   | 56   | 52 |     |  |
| BM02-50/250-20                  | 15   | 20  | 65  | 50  |   |                              |      |      | 66   | 65   | 62,5 | 58   | 54   |      |      |    |     |  |
| BM02-50/250-25                  | 18,5 | 25  | 65  | 50  |   |                              |      |      | 73,5 | 72,8 | 72   | 66   | 60   |      |      |    |     |  |
| BM02-50/250-30                  | 22   | 30  | 65  | 50  |   |                              |      |      | 90   | 89   | 88   | 86,5 | 80   | 74   | 68   |    |     |  |

**TABLA DE SELECCIÓN A 2.950 rpm (CONTINUACIÓN) / TABLE OF SELECTION AT 2.950 rpm (CONTINUATION)**

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |     | Ø   |     | Altura manométrica / Head / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |     |      |
|---------------------------------|------|-----|-----|-----|---|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
|                                 | kW   | CV  | Asp | Imp |   | 50                           | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130 | 140  |
| <b>BM02-65/125-5.5</b>          | 4    | 5,5 | 80  | 65  |   | 15                           | 14   | 13   | 11   | 9,5  | 7,5  |      |      |     |      |
| <b>BM02-65/125-7.5</b>          | 5,5  | 7,5 | 80  | 65  |   | 20                           | 19   | 18   | 16   | 14,5 | 12,5 |      |      |     |      |
| <b>BM02-65/125-10</b>           | 7,5  | 10  | 80  | 65  |   | 26                           | 25,5 | 25   | 24   | 22   | 21   | 19   | 17   | 15  | 12   |
| <b>BM02-65/160-7.5</b>          | 5,5  | 7,5 | 80  | 65  |   | 20                           | 18,8 | 17,5 | 15,1 | 12,5 | 10   |      |      |     |      |
| <b>BM02-65/160-10</b>           | 7,5  | 10  | 80  | 65  |   | 23,5                         | 22,5 | 22   | 20   | 17,5 | 15   |      |      |     |      |
| <b>BM02-65/160-15</b>           | 11   | 15  | 80  | 65  |   | 33,5                         | 33   | 32,5 | 31,5 | 30   | 27,5 | 24,5 | 21,5 |     |      |
| <b>BM02-65/160-20</b>           | 15   | 20  | 80  | 65  |   | 42                           | 41,5 | 41   | 40   | 38,2 | 37,5 | 35,5 | 33   | 31  | 27,5 |
| <b>BM02-65/200-15</b>           | 11,0 | 15  | 80  | 65  |   |                              | 33   | 32   | 30   | 26,5 | 24   |      |      |     |      |
| <b>BM02-65/200-20</b>           | 15   | 20  | 80  | 65  |   |                              | 40   | 38   | 36   | 34   | 31   |      |      |     |      |
| <b>BM02-65/200-25</b>           | 18,5 | 25  | 80  | 65  |   |                              | 52   | 51   | 50   | 48   | 46   | 43,5 | 40   |     |      |
| <b>BM02-65/200-30</b>           | 22   | 30  | 80  | 65  |   |                              | 61   | 60,3 | 60   | 58   | 56,5 | 54,5 | 52   | 50  | 48   |
| <b>BM02-65/250-30</b>           | 22   | 30  | 80  | 65  |   |                              |      | 55   | 54   | 51   | 48   | 45,5 | 42,5 |     |      |
| <b>BM02-65/250-40</b>           | 30   | 40  | 80  | 65  |   |                              |      | 70   | 69   | 68   | 66   | 63,5 | 60   |     |      |
| <b>BM02-65/250-50</b>           | 37   | 50  | 80  | 65  |   |                              |      | 87   | 86   | 85   | 83   | 81,5 | 80   | 77  | 72   |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |    | Ø   |     | Altura manométrica / Head / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|---|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|                                 | kW   | CV | Asp | Imp |   | 80                           | 90   | 100  | 110  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200 | 220 |
| <b>BM02-80/160-10</b>           | 7,5  | 10 | 100 | 80  |   | 18                           | 17,5 | 16,5 | 15   | 13,5 | 11   |      |      |     |     |
| <b>BM02-80/160-15</b>           | 11   | 15 | 100 | 80  |   | 27,5                         | 27   | 26,5 | 25,8 | 25   | 22   | 18   |      |     |     |
| <b>BM02-80/160-20</b>           | 15   | 20 | 100 | 80  |   | 32,5                         | 32   | 31,5 | 30,8 | 30   | 28   | 25   | 22   |     |     |
| <b>BM02-80/160-25</b>           | 18,5 | 25 | 100 | 80  |   | 37,5                         | 37   | 36,5 | 36   | 35,5 | 34   | 32   | 28   |     |     |
| <b>BM02-80/160-30</b>           | 22   | 30 | 100 | 80  |   | 42                           | 41,5 | 41   | 40,5 | 40   | 38   | 37   | 34,5 | 30  |     |
| <b>BM02-80/200-20</b>           | 15   | 20 | 100 | 80  |   |                              | 32,5 | 31   | 29,5 | 27,5 | 23   |      |      |     |     |
| <b>BM02-80/200-25</b>           | 18,5 | 25 | 100 | 80  |   |                              | 38   | 37,5 | 36,5 | 35   | 31   | 26   |      |     |     |
| <b>BM02-80/200-30</b>           | 22   | 30 | 100 | 80  |   |                              | 45   | 43   | 42   | 41   | 38   | 34   |      |     |     |
| <b>BM02-80/200-40</b>           | 30   | 40 | 100 | 80  |   |                              | 52   | 51,5 | 50,5 | 49   | 48,5 | 42,5 | 37,5 |     |     |
| <b>BM02-80/200-50</b>           | 37   | 50 | 100 | 80  |   |                              | 64   | 63   | 62,5 | 62   | 60   | 58   | 55   | 51  | 46  |

| Modelo<br><i>Model / Modèle</i> | P2   |    | Ø   |     | Altura / Head / Hauteur (m) | Caudal / Flow / Débit (m³/h) |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|-----------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
|                                 | kW   | CV | Asp | Imp |                             | 120                          | 140  | 160  | 180  | 220  | 240  | 260  | 280  | 300 | 320  | 340  | 360 |
| <b>BM02-100/160-25</b>          | 18,5 | 25 | 125 | 100 |                             |                              | 24   | 23,5 | 22,5 | 20   | 19   | 17,5 | 15   |     |      |      |     |
| <b>BM02-100/160-30</b>          | 22   | 30 | 125 | 100 |                             |                              | 27,5 | 27   | 26,5 | 24,5 | 22,5 | 21   | 19   | 17  |      |      |     |
| <b>BM02-100/160-40</b>          | 30   | 40 | 125 | 100 |                             |                              | 34,5 | 34   | 33   | 32   | 31,5 | 30   | 28   | 27  | 23,5 | 21,5 |     |
| <b>BM02-100/160-50</b>          | 37   | 50 | 125 | 100 |                             |                              | 38   | 37,8 | 37,7 | 37   | 36   | 34,5 | 32,5 | 31  | 28   | 27   | 24  |
| <b>BM02-100/200-25</b>          | 18,5 | 25 | 125 | 100 |                             | 30                           | 27   | 25   | 23   | 18   | 15   |      |      |     |      |      |     |
| <b>BM02-100/200-30</b>          | 22   | 30 | 125 | 100 |                             | 36                           | 35   | 33   | 30   | 26   | 23   |      |      |     |      |      |     |
| <b>BM02-100/200-40</b>          | 30   | 40 | 125 | 100 |                             | 43                           | 41   | 40   | 38   | 34   | 31   | 27   |      |     |      |      |     |
| <b>BM02-100/200-50</b>          | 37   | 50 | 125 | 100 |                             | 56                           | 55   | 54   | 53   | 51,5 | 49   | 47   | 43   | 41  |      |      |     |