

# DOC

Bomba sumergible para el drenaje, evacuación de aguas limpias y vaciado de estanques, piscinas y depósitos. Las bombas DOC son versátiles, resistentes a la corrosión y compactas.

## Versiones básicas con potencia de 0,3 a 0,7 kW:

DOC con impulsor abierto y boya de nivel para funcionamiento automático

DOC 7 VX con impulsor Vortex con paso libre de 20 mm

DOC GW con sistema fijo de interruptor nivel vertical

DOC SG sin boya de nivel

## VENTAJAS

Construcción en inox resiste a la corrosión

Protección del motor

Instalación simple y rápida

## APLICACIONES

- Vaciado de pozos residenciales, tanques de agua de lluvia o drenaje de lavanderías.
- Riego de jardines y césped.
- Drenaje de emergencia de garajes y sótanos.
- Trasiego de agua de tanques, cisternas y piscinas, fuentes y exhibiciones de agua.

## MOTOR

Alimentación: 1 x 220-240 V o 3 x 230/400V

Aislamiento B (130 °C)

Tipo de aislamiento IPX8



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Caudal máx.                 | 14 m³/h           |
| Altura max.                 | 11 m              |
| Potencia                    | 0,25 - 0,55 kW    |
| Profundidad de inmersión    | 5 m               |
| Paso sólidos hasta:         | 10 mm (VX -20 mm) |
| Temperatura de líquido máx. | 40 °C             |

## MATERIALES

Cuerpo: Acero inox AISI 304

Impulsor: Noryl

Elastómeros: NBR

Junta mecánica: Laberinto doble y V-Ring en el eje

## Versión Monofásica 1x220-240 V 50 Hz

Flotador preinstalado

| Modelo        | Impulsión      | Potencia<br>(kW) | Peso<br>(Kg) | Q (m³/h) 0 3 | 4,5         | 6          | 7,5        | 8,1        | 10,5       | 13,5           |
|---------------|----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
|               |                |                  |              | (l/min) 0 50 | 75          | 100        | 125        | 135        | 175        | 225            |
| H= M.C.A.     |                |                  |              |              |             |            |            |            |            |                |
| <b>DOC3/A</b> | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,25</b>      | <b>5</b>     | <b>6,9</b>   | <b>5,6</b>  | <b>4,7</b> | <b>3,7</b> | <b>2,5</b> | <b>2</b>   |                |
| <b>DOC7/A</b> | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b>      | <b>7</b>     | <b>11,1</b>  | <b>10,4</b> | <b>9,9</b> | <b>9,3</b> | <b>8,5</b> | <b>8,1</b> | <b>6,5 3,7</b> |

## Versión Monofásica 1x220-240 V 50 Hz

| Flotador preinstalado |                |             |          | H= M.C.A.               |             |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------|----------------|-------------|----------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelo                | Impulsión      | Potencia    | Peso     | Q (m <sup>3</sup> /h) 0 | 3           | 4,5        | 6          | 7,5        | 8,1        | 10,5       | 13,5       |
|                       |                | (kW)        | (Kg)     | (l/min) 0               | 50          | 75         | 100        | 125        | 135        | 175        | 225        |
| <b>DOC3/A</b>         | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,25</b> | <b>5</b> | <b>6,9</b>              | <b>5,6</b>  | <b>4,7</b> | <b>3,7</b> | <b>2,5</b> | <b>2</b>   |            |            |
| <b>DOC7/A</b>         | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>7</b> | <b>11,1</b>             | <b>10,4</b> | <b>9,9</b> | <b>9,3</b> | <b>8,5</b> | <b>8,1</b> | <b>6,5</b> | <b>3,7</b> |
| <b>DOC7VX/A</b>       | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>7</b> | <b>7,2</b>              | <b>6,4</b>  | <b>6</b>   | <b>5,5</b> | <b>4,8</b> | <b>4,5</b> | <b>3,1</b> |            |

## Versión Monofásica 1x220-240 V 50 Hz

| Flotador tipo tubo |                |             |          | H= M.C.A.               |             |            |            |            |            |            |            |
|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelo             | Impulsión      | Potencia    | Peso     | Q (m <sup>3</sup> /h) 0 | 3           | 4,5        | 6          | 7,5        | 8,1        | 10,5       | 13,5       |
|                    |                | (kW)        | (Kg)     | (l/min) 0               | 50          | 75         | 100        | 125        | 135        | 175        | 225        |
| <b>DOC3/A GW</b>   | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,25</b> | <b>6</b> | <b>6,9</b>              | <b>5,6</b>  | <b>4,7</b> | <b>3,7</b> | <b>2,5</b> | <b>2</b>   |            |            |
| <b>DOC7/A GW</b>   | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>7</b> | <b>11,1</b>             | <b>10,4</b> | <b>9,9</b> | <b>9,3</b> | <b>8,5</b> | <b>8,1</b> | <b>6,5</b> | <b>3,7</b> |
| <b>DOC7VX/A GW</b> | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>8</b> | <b>7,2</b>              | <b>6,4</b>  | <b>6</b>   | <b>5,5</b> | <b>4,8</b> | <b>4,5</b> | <b>3,1</b> |            |

## Versión Monofásica 1x220-240 V 50 Hz

| Versión SG sin boya |                |             |          | H= M.C.A.               |             |            |            |            |            |            |            |
|---------------------|----------------|-------------|----------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelo              | Impulsión      | Potencia    | Peso     | Q (m <sup>3</sup> /h) 0 | 3           | 4,5        | 6          | 7,5        | 8,1        | 10,5       | 13,5       |
|                     |                | (kW)        | (Kg)     | (l/min) 0               | 50          | 75         | 100        | 125        | 135        | 175        | 225        |
| <b>DOC3SG/A</b>     | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,25</b> | <b>5</b> | <b>6,9</b>              | <b>5,6</b>  | <b>4,7</b> | <b>3,7</b> | <b>2,5</b> | <b>2</b>   |            |            |
| <b>DOC7 SG/A</b>    | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>7</b> | <b>11,1</b>             | <b>10,4</b> | <b>9,9</b> | <b>9,3</b> | <b>8,5</b> | <b>8,1</b> | <b>6,5</b> | <b>3,7</b> |
| <b>DOC7VXSG/A</b>   | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>7</b> | <b>7,2</b>              | <b>6,4</b>  | <b>6</b>   | <b>5,5</b> | <b>4,8</b> | <b>4,5</b> | <b>3,1</b> |            |

## Versión TRIfásica 3x380-415 V 50 Hz

|                  |                |             |          | H= M.C.A.               |             |            |            |            |            |            |            |
|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Modelo           | Impulsión      | Potencia    | Peso     | Q (m <sup>3</sup> /h) 0 | 3           | 4,5        | 6          | 7,5        | 8,1        | 10,5       | 13,5       |
|                  |                | (kW)        | (Kg)     | (l/min) 0               | 50          | 75         | 100        | 125        | 135        | 175        | 225        |
| <b>DOC7T/A</b>   | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>7</b> | <b>11,1</b>             | <b>10,4</b> | <b>9,9</b> | <b>9,3</b> | <b>8,5</b> | <b>8,1</b> | <b>6,5</b> | <b>3,7</b> |
| <b>DOC7VXT/A</b> | <b>Rp 11/4</b> | <b>0,55</b> | <b>7</b> | <b>7,2</b>              | <b>6,4</b>  | <b>6</b>   | <b>5,5</b> | <b>4,8</b> | <b>4,5</b> | <b>3,1</b> |            |