



FICHA TÉCNICA DE REPUESTOS - PLANTAS DOSIFICADORAS

# BOMBA DE AGUA

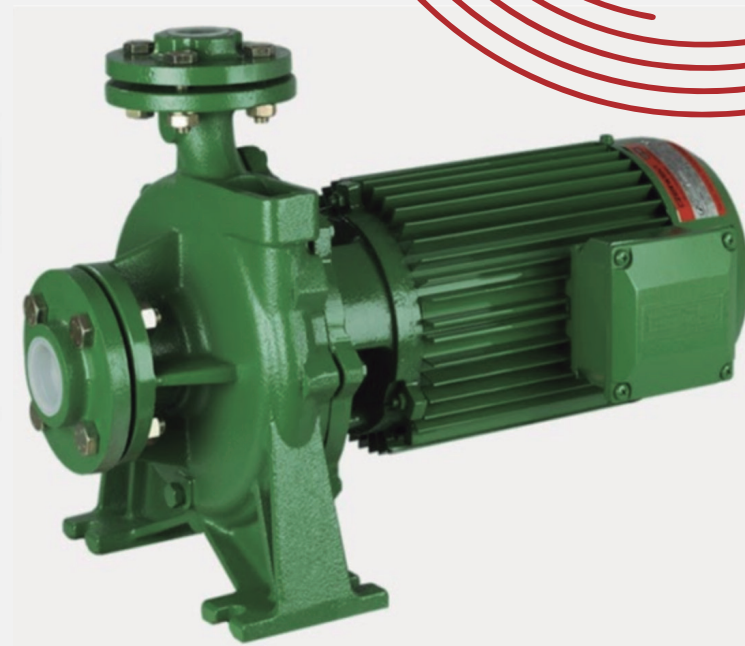
**INDUMIX**

INDUSTRIA ARGENTINA



# BOMBA DE AGUA

Para Planta Dosificadora



## 1. ALCANCE DEL REPUESTO

Bomba de agua centrífuga para mover caudal desde tanque de agua hasta regador. El instructivo de cambio de este repuesto es aplicable si el mismo se reemplaza por otro de igual característica y marca, de lo contrario habrá que realizar modificaciones sobre la cañería del circuito de agua y soporte de la bomba.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO



| APLICACIÓN               |                  | PD 40-60 CP | PD 80 CP  | PD 60-80 AP | PD 100 AP | PD 120 AP  |
|--------------------------|------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| MARCA                    |                  | ADAS        | ADAS      | CZERWENY    | CZERWENY  | CZERWENY   |
| DIMENSIÓN                | ANCHO (mm)       | 210         | 210       | 210         | 240       | 265        |
|                          | PROFUNDIDAD (mm) | 500         | 500       | 418         | 492       | 550        |
|                          | ALTURA(mm)       | 270         | 270       | 252         | 292       | 340        |
| BULTO/DESPACHO           | ANCHO (mm)       | 300         | 300       | 300         | 300       | 300        |
|                          | PROFUNDIDAD (mm) | 600         | 600       | 600         | 500       | 600        |
|                          | ALTURA (mm)      | 300         | 300       | 300         | 300       | 300        |
| PESO (kg)                |                  | 32          | 35        | 32,5        | 46        | 67,8       |
| CAUDAL MÁX - MIN (L/min) |                  | 450 - 100   | 500 - 100 | 750 - 50    | 600 - 300 | 2200 - 700 |
| POTENCIA (HP)            |                  | 2           | 3         | 3           | 5,5       | 10         |
| H mín - máx (Mts)        |                  | 10 - 21     | 10 - 28   | 8 - 22,5    | 28 - 33   | 14 - 28    |
| Ø Entrada (pulgadas)     |                  | 2           | 2,5       | 2,5         | 2,5       | 3          |
| Ø Salida (pulgadas)      |                  | 1 1/2       | 2         | 2           | 2         | 3          |

### ANTES DE REEMPLAZAR EL REPUESTO

**1.** Desconectar la energía de la planta.

**2.** Cerrar llave de agua del tanque.

**3.** Liberar el agua de todo el circuito desde la bomba hasta el regador.

### 3. INSTRUCTIVO DE CAMBIO



1. Desconectar eléctricamente la bomba, para esto es necesario abrir la caja de interconexión e identificar correctamente los cables y las polaridades. Aflojar y retirar bulones de la brida de entrada (1) y brida de salida (2) de la bomba de agua.

**Herramienta:** 2 Llaves 3/4", Destornillador Philips, llave combinada 3/8 a 1/2"

2. Aflojar y retirar bulones del soporte de apoyo (3) de la bomba de agua y luego retirar la bomba a reemplazar (asegurar con una eslinga de 100 kg)

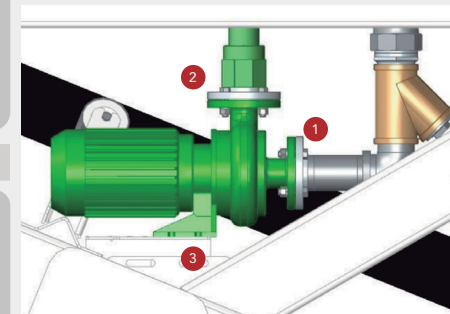
**Herramienta:** 2 Llaves 9/16", Grúa.

3. Reemplazar las juntas de goma que se encuentran entre ambas bridas (4) y montar bomba de agua nueva ajustando primero los bulones de ambas bridas, finalmente ajustar los bulones del soporte de bomba.

**Insumos:** Juntas de goma

**Herramienta:** 2 Llaves 3/4", 2 Llaves 9/16"

4. Conectar eléctricamente el nuevo motor teniendo en cuenta la conexión inicial en la caja de interconexión para evitar que el motor gire en sentido inverso al deseado. Verificar sentido de giro. Antes de volver a encender la bomba corroborar que el tanque tenga agua y este abierta la llave de paso.





### 1.

Cada 150 hs revisar el circuito de agua, comprobar el estado de sus componentes y verificar que no haya pérdidas.

### 2.

Se recomienda limpiar el filtro del circuito de agua cada 300 hs. o 15 días, para ello se debe cerrar la válvula de salida del tanque y retirar el tapón de la Y.



**INDUMIX**

INDUSTRIA ARGENTINA



**INDUMIX**

INDUSTRIA ARGENTINA