



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)

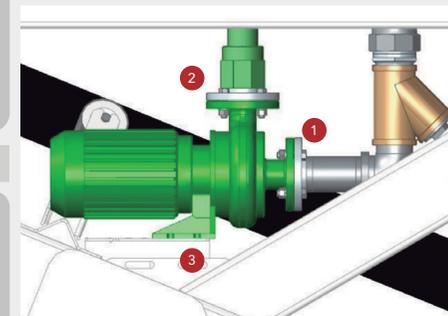
Herramienta: 2 Llaves 9/16", Grúa.

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.



INDUSTRIA ARGENTINA



INDUMIX

INDUSTRIA ARGENTINA