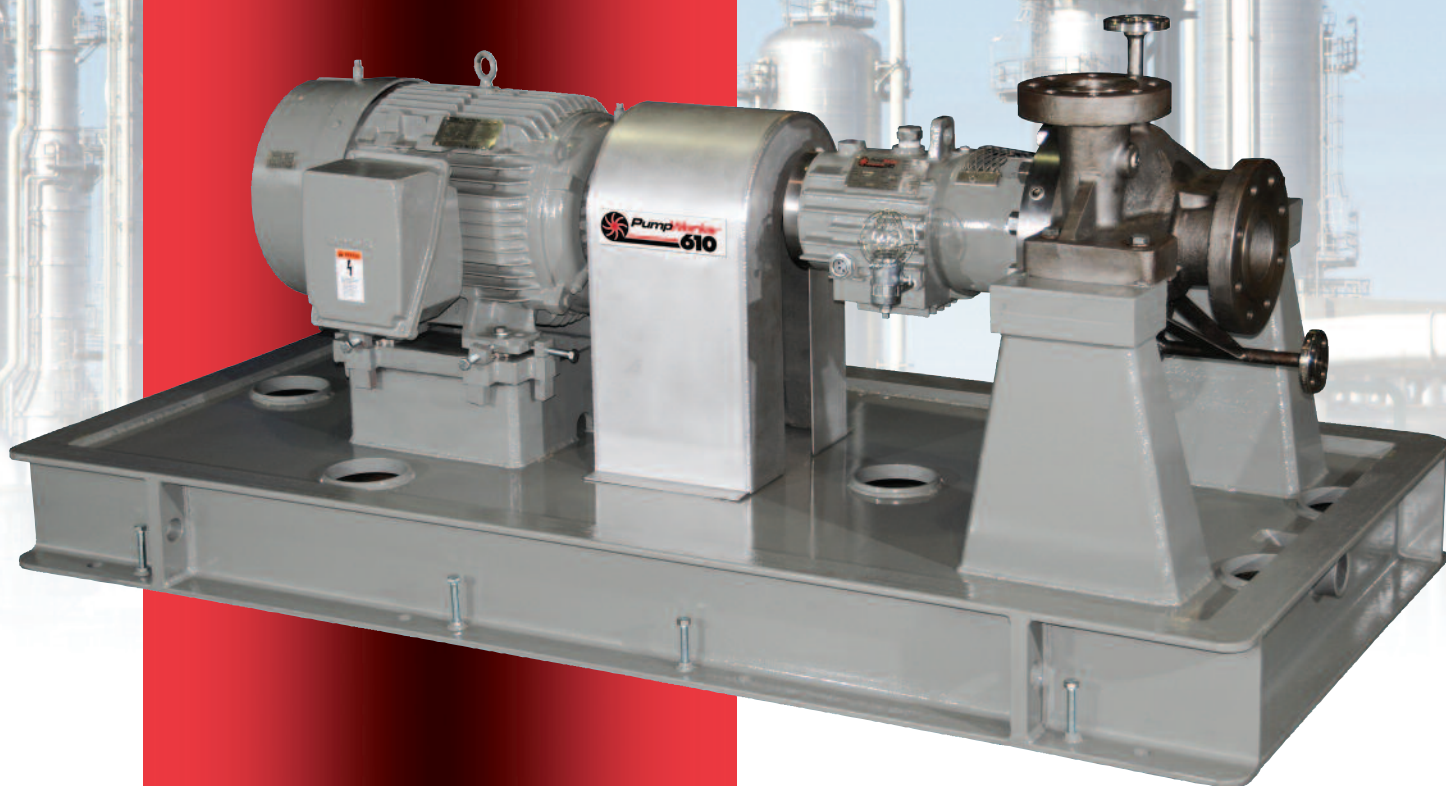




# PWH

**API 610  
OH2 DE UNA  
SOLA ETAPA**



## RENDIMIENTO HIDRÁULICO

### Rango de Rendimiento a 60 Hz

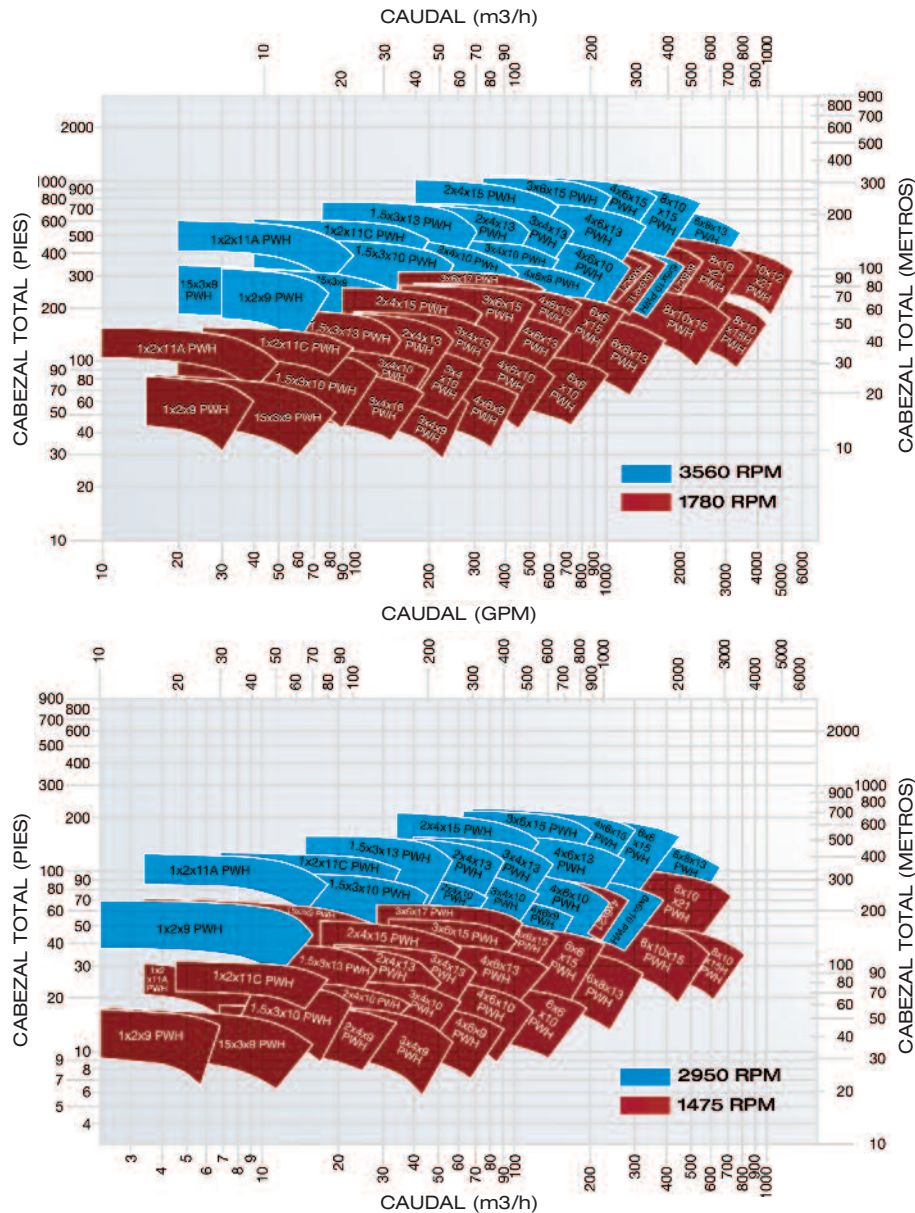


Visite nuestro sitio web [www.pumpworks610.com](http://www.pumpworks610.com) y realice la selección de la bomba adecuada para su aplicación. Ahí podrá obtener la curva característica, el dibujo y la hoja de datos de la bomba.

### Rango de Rendimiento de 50 Hz



Visite nuestro sitio web [www.pumpworks610.com](http://www.pumpworks610.com) y realice la selección de la bomba adecuada para su aplicación. Ahí podrá obtener la curva característica, el dibujo y la hoja de datos de la bomba.



Los rendimientos que se muestran son los normales y se utilizan para una selección preliminar únicamente.

## MATERIALES ESTÁNDAR DE CONSTRUCCIÓN

| CLASE DE MATERIAL API             | S-6                                | S-8                                | C-6                                | A-8                                |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| CARCAZA                           | A216 GRADO WCB                     | A216 GRADO WCB                     | A487 GRADO CA6NM                   | A351 GRADO CF3M                    |
| CUBIERTA                          | A516 GRADO 70                      | A516 GRADO 70                      | A479 TIPO 410SS                    | A479 TIPO 316/316L                 |
| IMPULSOR                          | A743 GRADO CA6NM                   | A743 CF3M 316SS                    | A743 GRADO CA6NM                   | A743 CF3M 316SS                    |
| EJE                               | A276 TIPO 410SS CONDICIÓN "T"      | A276 TIPO 316 / 316L               | A276 TIPO 410SS CONDICIÓN "T"      | A276 TIPO 316 / 316L               |
| TUERCA DE FIJACIÓN DEL IMPULSOR   | A479 TIPO 316L                     | NITRONIC 60                        | A479 TIPO 316L                     | NITRONIC 60                        |
| CAJA DE RODAMIENTOS               | A216 GRADO WCB DE ACERO AL CARBONO | A216 GRADO WCB DE ACERO AL CARBONO | A216 GRADO WCB DE ACERO AL CARBONO | A216 GRADO WCB DE ACERO AL CARBONO |
| ANILLOS DE DESGASTE DEL IMPULSOR  | 410 SS HT: 262-302 BHN             | NITRONIC 50                        | 410 SS HT: 262-302 BHN             | NITRONIC 50                        |
| ANILLOS DE DESGASTE DE LA CARCASA | 420 SS HT: 400-450 BHN             | NITRONIC 60                        | 420 SS HT: 400-450 BHN             | NITRONIC 60                        |
| BUJE DE GARGANTA                  | 420 SS HT: 400-450 BHN             | NITRONIC 60                        | 420 SS HT: 400-450 BHN             | NITRONIC 60                        |
| PERNOS DE LA CARCASA              | CARCAZA A193 GRADO B-7             | A193 GRADO B-7                     | A193 GRADO B-7                     | A193 GRADO B-8                     |
| TUERCAS DE LA CARCASA             | A194 GRADO 2H                      | A194 GRADO 2H                      | A194 GRADO 2H                      | A194 GRADO B8M                     |

\*Otras clases y combinaciones de materiales API 610 están disponibles bajo pedido.

## FUNCIONES Y BENEFICIOS DE DISEÑO

### Calidad

- Fabricado y probado en los EE.UU.

### Carcasa de Doble Voluta

- Para las bombas de mayor tamaño
- Reduce las cargas radiales y la desviación del eje, aumentando la vida útil del rodamiento y el sello mecánico

### Boquilla de descarga

- La descarga tangencial aprovecha al máximo la eficiencia hidráulica

### Puertos de venteo y drenaje

- Roscados o soldados
- Puerto de drenaje soldado con placas de refuerzo en dos planos y conectado al borde del patín con tubería de 3/4" (1,9 cm) SCH 160 300# RF

### Soporte de la carcasa

- Sobre dimensionado y con placa de refuerzo para cumplir con los exigentes criterios del API para las cargas en las boquillas.

### Cargas de la boquilla

- El diseño de la placa base y la carcasa supera el requerimiento del API de cargas en las boquillas.

### Fijación del impulsor

- Impulsor acunado y fijado al eje con la exclusiva contratuercas especial de fijación doble

### Carcasa de la bomba

- El maquinado de precisión y la junta de compresión, totalmente cerrada, garantizan un sellado adecuado y la correcta alineación de la carcasa

### Impulsor

- El diseño completamente cerrado ofrece una mayor eficiencia
- Balaneo dinámico según los criterios ISO G1.0 antes del montaje

### Cubierta de la carcasa y cámara de sellado

- La cámara de sellado API 610 le permite al usuario instalar cualquier sello de cartucho API 682 para cumplir con los requisitos del proceso
- Buje de garganta renovable para controlar el entorn entorno de la cámara de sellado.
- Prensaestopas con sello de superficie plana para el sellado del o-ring
- Área de junta mecanizada opcional para aplicaciones de alta temperatura o a solicitud del cliente

### Selector de bomba ePOD

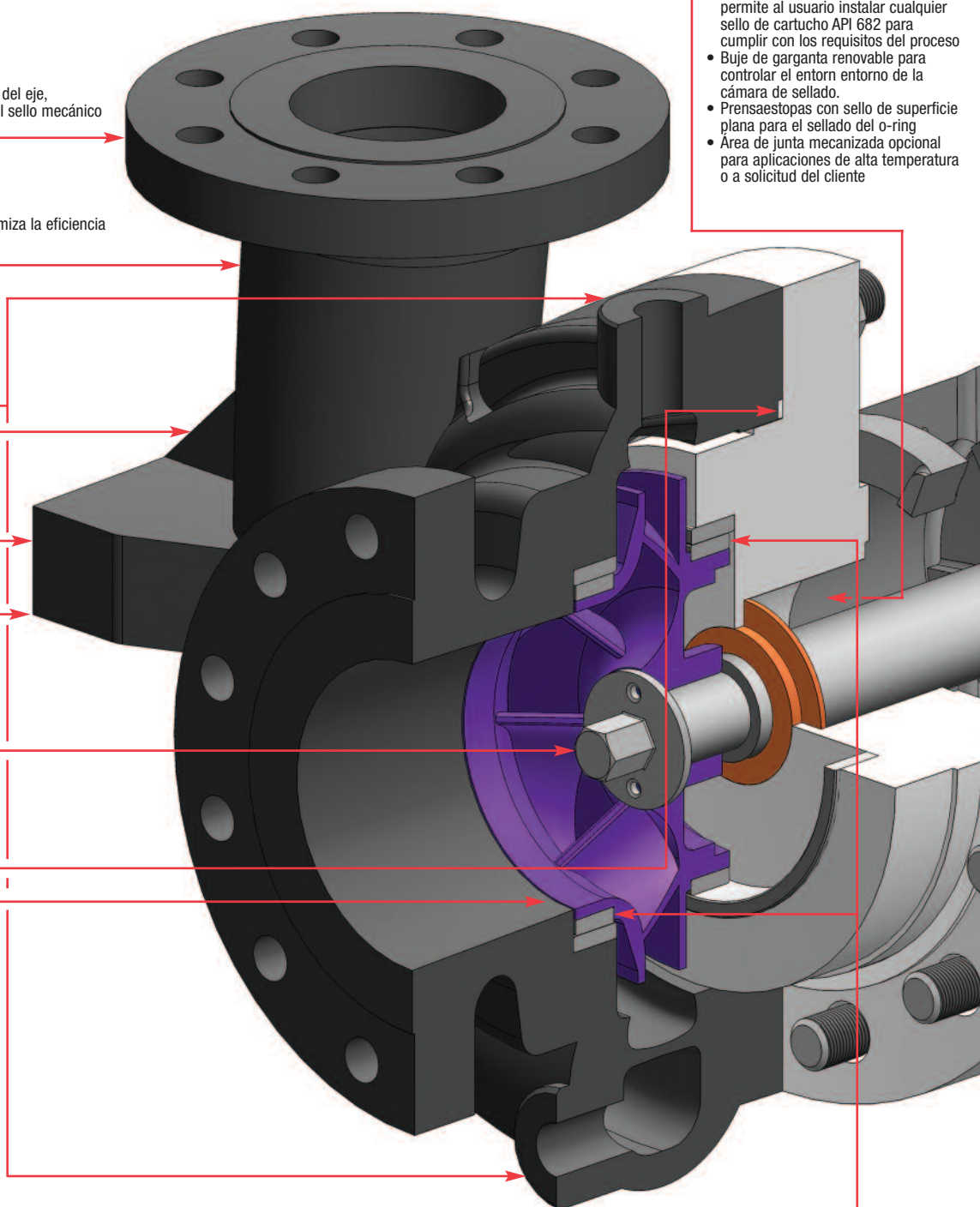
- Acceso a usuarios finales y especificadores para seleccionar, configurar y obtener presupuestos para sus aplicaciones de bombeo en [www.pumpworks610.com](http://www.pumpworks610.com)

### Entrega

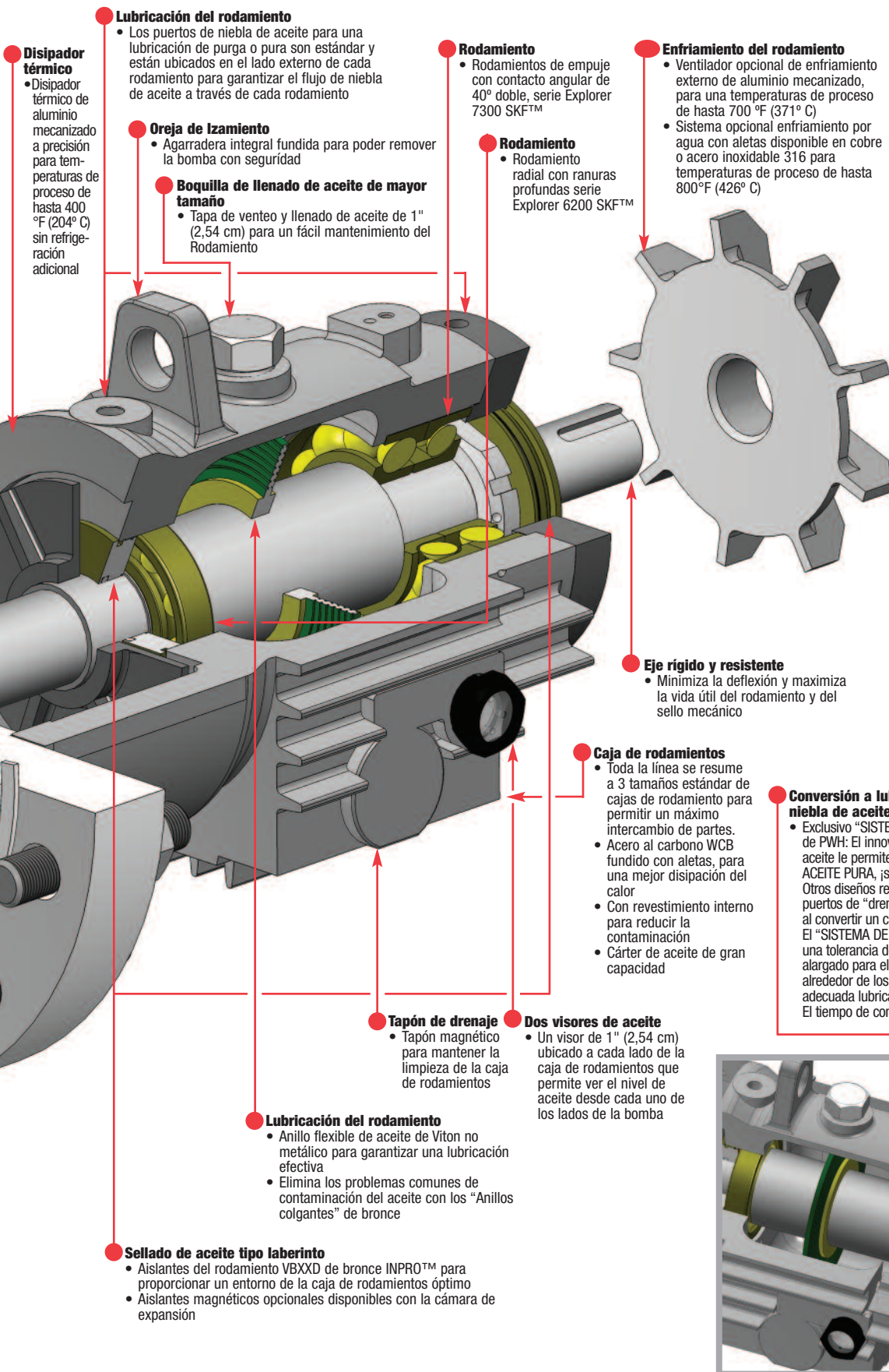
- 16 semanas para la clase de materiales S-6, S-8 y C-6 del API 610
- Consulte con la fábrica para obtener el plazo de entrega de otras clases de materiales API y combinaciones de materiales específicas

### Anillos de desgaste renovables para carcasa e impulsor

- Los anillos frontales y traseros controlan la presión de la cámara de sellado y proporcionan estabilidad al impulsor
- Anillos no metálicos opcionales para una mejor eficiencia y un funcionamiento en seco







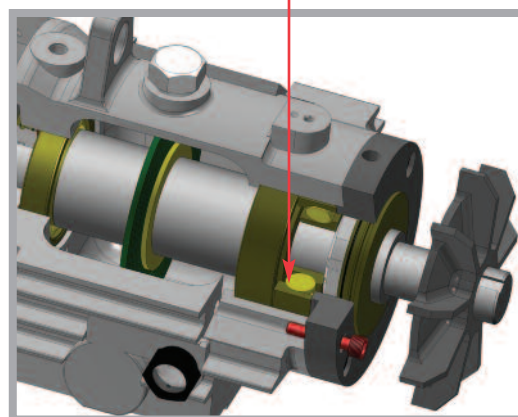
PW-11 es el kit de actualización de PumpWorks 610 para cualquier marca de bomba de proceso OH2 (de una sola etapa) API 610. Consulte nuestro Folleto del programa de actualizaciones de PW-11 API 610 para obtener más información.



PWV es la bomba de turbina vertical VS6 y VS1 de la edición actual API 610 de PumpWorks 610. Consulte nuestro folleto de la bomba tipo turbina vertical VS6 (tipo tambor) y VS1 (tipo sumidero) PWV API 610 si desea más información.

#### Conversión a lubricación por niebla de aceite sin paro del equipo

- Exclusivo "SISTEMA INTELIGENTE DE LUBRICACIÓN" de PWH: El innovador equipo de conversión de niebla de aceite le permite al usuario la conversión a NIEBLA DE ACEITE PURA, ¡sin sacar la bomba fuera de servicio! Otros diseños requieren que extraiga la unidad y tape los puertos de "drenaje trasero" del rodamiento de empuje al convertir un cárter de aceite a niebla de aceite. El "SISTEMA DE LUBRICACIÓN INTELIGENTE" PWH utiliza una tolerancia de precisión, un conector del puerto alargado para eliminar la "pérdida" de niebla de aceite alrededor de los rodamientos. Esto garantiza una adecuada lubricación y muy poco tiempo de inactividad. El tiempo de conversión es menos de 5 minutos.



# BOMBA DE PROCESO PWH API 610

## DIMENSIONES DE LA BOMBA Y EL MOTOR

| BOMBA    | TAMAÑO DEL PATÍN | CP    | X     | Y     | Z     | SUCCION | DESCARGA | MOTOR                                             | Nº DE LA PLACA BASE | CL. MIN. |
|----------|------------------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|---------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 1x2x9    | IA               | 25.15 | 8.5   | 5.375 | 5.188 | 2       | 1        | 184T, 213-215T                                    | API # 3             | 8.50     |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 254-256TS                                         | API # 3.5           | 9.50     |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 324T                                              | API # 3             | 8.25     |
| 1.5x3x9  | IA               | 25.29 | 8.5   | 6.642 | 5.125 | 3       | 1.5      | 213-215T                                          | API # 3             | 8.25     |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 254-256T                                          | API # 3.5           | 8.50     |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 284TS, 286T                                       | API # 3.5           | 9.50     |
| 3x4x9    | IA               | 25.28 | 9.50  | 7.38  | 5.38  | 4       | 3        | 324-326T                                          | API # 3.5           | 14.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 254-256T, 284-286T/TS, 324-326T/TS, 364T/TS, 365T | API # 3.5           | 14.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 404-405T                                          | API # 4             | 9.25     |
| 1.5x3x10 | IB               | 25.53 | 10.50 | 6.91  | 5.88  | 3       | 1.5      | 215T                                              | API # 3             | 9.25     |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 254-256T, 284-286T/TS 324-326T/TS                 | API # 3.5           | 9.50     |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 364-365T                                          | API # 4             | 10.50    |
| 2x4x10   | IB               | 25.28 | 10.03 | 5.44  | 5.85  | 4       | 2        | 404T                                              | API # 4             | 11.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 254-256T, 284-286T/TS 324-326T/TS                 | API # 3.5           | 9.25     |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 364T/TS, 365T                                     | API # 3.5           | 9.50     |
| 3x4x10A  | IB               | 25.65 | 10.06 | 7.44  | 6.31  | 4       | 3        | 404-405T                                          | API # 4             | 10.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 286T/TS, 324-326T/TS                              | API # 3.5           | 10.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 364-365T/TS                                       | API # 4             | 10.50    |
| 3x4x10B  | IB               | 25.65 | 10.06 | 7.44  | 6.31  | 4       | 3        | 404-405T                                          | API # 4             | 11.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444T/TS, 445T, 447T                               | API # 6.5           | 12.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 256T, 284-286T/TS, 324-326T/TS                    | API # 3.5           | 10.00    |
| 4x6x10   | IB               | 25.62 | 10.50 | 6.84  | 6.88  | 6       | 4        | 364-365T/TS                                       | API # 4             | 10.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 404-405T, 405TS                                   | API # 4             | 11.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T                                          | API # 6.5           | 12.50    |
| 6x6x10   | IB               | 25.65 | 11.19 | 6.63  | 8.69  | 6       | 6        | 324-326T/TS                                       | API # 5.5           | 11.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 364-365T/TS                                       | API # 6             | 11.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 404-405T, 405TS                                   | API # 6             | 11.50    |
| 1x2x11   | IIB              | 25.53 | 10.00 | 6.88  | 5.69  | 2       | 1        | 444-445T/TS, 447-449T                             | API # 6.5           | 12.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 326T                                              | API # 5.5           | 13.75    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 364-365T/TS, 404-405T, 405TS                      | API # 6             | 13.75    |
| 1.5x3x13 | IIA              | 27.88 | 11.88 | 7.00  | 6.88  | 3       | 1.5      | 444-445T/TS, 447T/TS, 449T                        | API # 6.5           | 12.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 256T, 284-286T/TS, 324-326T/TS                    | API # 5.5           | 10.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 364,365T/TS                                       | API # 6             | 10.50    |
| 3x4x13   | IIA              | 27.75 | 13.06 | 7.50  | 8.38  | 4       | 3        | 404-405T, 405TS                                   | API # 6             | 11.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T                                          | API # 6.5           | 12.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 326T, 364-365T/TS                                 | API # 6             | 11.00    |
| 4x6x13   | IIA              | 27.88 | 14.00 | 9.94  | 9.25  | 6       | 4        | 404-405T, 405TS                                   | API # 6             | 11.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T/TS                                       | API # 6.5           | 12.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447T/TS, 449T                                     | PW610 # 1           | 12.50    |
| 3x6x17   | IIB              | 28.00 | 13.38 | 8.06  | 10.19 | 6       | 3        | 365T/TS, 405T/TS                                  | API # 6             | 13.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T/TS                                       | API # 6.5           | 13.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T/TS                                       | PW610 # 1           | 13.25    |
| 6x8x13   | IIB              | 28.44 | 15.06 | 9.19  | 10.50 | 8       | 6        | 445T/TS                                           | API # 8             | 14.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T/TS                                       | PW610 # 2           | 14.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T/TS                                       | PW610 # 2           | 14.50    |
| 2x4x15   | IIB              | 28.19 | 13.00 | 8.00  | 8.38  | 4       | 2        | 364-365T/TS, 404-405T, 405TS                      | API # 6             | 11.75    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T/TS                                       | API # 6.5           | 12.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T/TS                                       | PW610 # 1           | 12.50    |
| 3x6x15   | IIB              | 27.91 | 12.37 | 8.06  | 9.19  | 6       | 3        | 405T/TS                                           | API # 6             | 13.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T/TS                                       | API # 6.5           | 13.50    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T/TS                                       | PW610 # 1           | 13.50    |
| 4x6x15   | IIB              | 28.38 | 13.69 | 9.31  | 10.31 | 6       | 4        | 445T/TS                                           | API # 7             | 14.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T/TS                                       | API # 7.5           | 14.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T/TS                                       | PW610 # 2           | 14.25    |
| 6x6x15   | IIB              | 28.13 | 14.88 | 9.56  | 10.31 | 6       | 6        | 405T, 444-445T                                    | API # 10            | 18.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 3           | 18.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T                                          | API # 10            | 18.00    |
| 8x10x15  | IIB              | 28.57 | 16.06 | 10.43 | 12.25 | 10      | 8        | 447-449T                                          | PW610 # 3           | 18.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T                                          | API # 10            | 18.00    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 3           | 18.00    |
| 8x10x15H | IIB              | 28.57 | 16.06 | 10.43 | 12.25 | 10      | 8        | 405T,444-445T                                     | API # 10            | 16.75    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 3           | 16.75    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 19.25    |
| 4x6x21   | IIC              | 29.00 | 16.06 | 11.38 | 12.69 | 6       | 4        | 444-445T                                          | API # 10            | 19.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 19.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 20.75    |
| 6x8x21   | IIC              | 29.13 | 16.06 | 10.03 | 14.44 | 8       | 6        | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 20.75    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T                                          | API # 10            | 19.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 19.25    |
| 6x8x21L  | IIC              | 29.13 | 16.06 | 10.03 | 14.44 | 8       | 6        | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 19.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T                                          | API # 10            | 19.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 19.25    |
| 8x10x21  | IIC              | 29.50 | 19.13 | 10.25 | 15.50 | 10      | 8        | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 20.75    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 444-445T                                          | API # 10            | 19.25    |
|          |                  |       |       |       |       |         |          | 447-449T                                          | PW610 # 4           | 19.25    |

## DIMENSIONES DE LA PLACA BASE

| Nº DE LA PLACA BASE | HA    | HB     | HE    | CANT. DE ORIFICIOS POR LADO | HF    | HK |
|---------------------|-------|--------|-------|-----------------------------|-------|----|
| API # 3             | 36.00 | 72.50  | 16.50 | 3                           | 30.25 | 8  |
| API # 3.5           | 36.00 | 84.50  | 16.50 | 4                           | 24.16 | 8  |
| API # 4             | 36.00 | 96.50  | 16.50 | 4                           | 28.16 | 8  |
| API # 5.5           | 42.00 | 84.50  | 19.50 | 4                           | 24.16 | 8  |
| API # 6             | 42.00 | 96.50  | 19.50 | 4                           | 28.16 | 8  |
| API # 6.5           | 42.00 | 108.50 | 19.50 | 5                           | 24.12 | 8  |
| API # 7             | 49.00 | 84.50  | 23.00 | 4                           | 24.16 | 8  |
| API # 7.5           | 49.00 | 96.50  | 23.00 | 4                           | 28.16 | 8  |
| API # 8             | 49.00 | 108.50 | 23.00 | 5                           | 24.12 | 8  |
| API # 10            | 55.00 | 108.50 | 26.00 | 5                           | 24.12 | 8  |
| PW610 # 1           | 42.00 | 118.50 | 19.50 | 5                           | 26.63 | 8  |
| PW610 # 2           | 49.00 | 118.50 | 23.00 | 5                           | 26.63 | 8  |
| PW610 # 3           | 55.00 | 118.50 | 26.00 | 5                           | 26.63 | 8  |
| PW610 # 4           | 61.00 | 118.50 | 29.00 | 5                           | 26.63 | 8  |

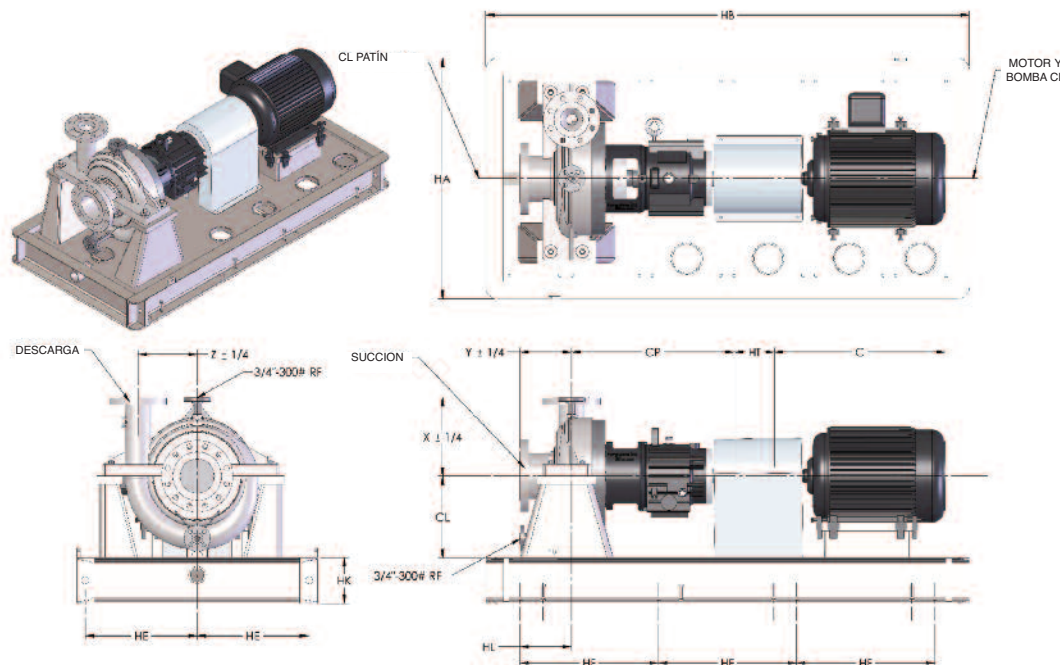
## NOTAS

1. LAS DIMENSIONES SON EN PULGADAS
2. LAS DIMENSIONES DE LA BOMBA SON  $\pm 0,12"$  (0,30 CM) A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
3. LAS TOLERANCIAS DIMENSIONALES DEL MOTOR CUMPLEN CON NEMA MG-1
4. LAS BRIDAS DE LA BOMBA SON ANSI B16.5 300# RF
5. ROTACIÓN CCW (ANTI HORARIA) VISTA DESDE EL EXTREMO DEL ACOPLAMIENTO
6. LAS DIMENSIONES DE LA PLACA BASE NO SE DEBEN UTILIZAR PARA CONSTRUCCIÓN

SHORT PANEL DOTTED LINE DOES NOT PRINT

# BOMBA DE PROCESO PWH API 610

## DIMENSIONES DEL CONJUNTO (BOMBA/MOTOR)



### DIMENSIONES DEL MOTOR

| TAMAÑO DE LA CARCAZA | C*    |
|----------------------|-------|
| 184T                 | 16.25 |
| 213-215T             | 19.50 |
| 254-256T/TS          | 25.25 |
| 284-286T/TS          | 28.18 |
| 324-326T/TS          | 31.19 |
| 364-365T/TS          | 33.44 |
| 404-405T             | 38.38 |
| 404-405TS            | 37.00 |
| 444-445T             | 45.88 |
| 444-445TS            | 44.00 |
| 447-449T             | 55.12 |
| 447-449TS            | 54.00 |

\* = Las dimensiones pueden variar

## DATA TECNICOS

| TAMAÑO DE LA BOMBA |                                       | 1.5x3x9 |     | 1x2x9 | 3x4x9 | 1.5x3x10 |      | 1x2x11 | 2x4x10 | 3x4x10 | 4x6x10 | 6x6x10 | 2x4x13 | 1.5x3x13 | 3x4x13 | 3x6x17 | 3x6x13 | 6x6x15 | 6x8x13 | 2x4x15 | 3x6x15 | 4x6x15 | 8x10x15 | 4x6x21 | 6x8x21 | 8x10x21 | 8x10x21 |  |      |  |      |  |
|--------------------|---------------------------------------|---------|-----|-------|-------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--|------|--|------|--|
| BRIDA              | SUCCION - 300# RF [PULG.]             | 3       | 2   | 4     | 3     | 2        | 4    | 4      | 6      | 6      | 4      | 3      | 4      | 6        | 6      | 6      | 8      | 4      | 6      | 6      | 10     | 6      | 6       | 8      | 6      | 8       | 10      |  |      |  |      |  |
|                    | DESCARGA - 300# RF [PULG.]            | 1.5     | 1   | 3     | 1.5   | 1        | 2    | 3      | 4      | 6      | 2      | 1.5    | 3      | 3        | 4      | 6      | 6      | 2      | 3      | 4      | 8      | 4      | 8       | 6      | 8      | 10      |         |  |      |  |      |  |
| MAWP               | S-6 [PSIG 100 GRAD. F]                | 740     |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | S-8 [PSIG 100 GRAD. F]                |         |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | C-6 [PSIG 100 GRAD. F]                |         |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | A-8 [PSIG 100 GRAD. F]                |         |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Grupo mecánico                        | IA      |     |       |       | IB       |      |        |        | IIA    |        |        |        | IIB      |        |        |        | IIC    |        |        |        | IIIA   |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Marco del rodamiento                  | I       |     |       |       |          |      |        |        | II     |        |        |        | II       |        |        |        |        |        |        |        | III    |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Tipo de espiral                       |         |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
| PUERTOS AUXILIARES | Descarga (Flujo de agua) [PULG.]      | 3/4     |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Ventilación [PULG.]                   |         |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Drenaje [PULG.]                       |         |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Succión [PULG.]                       |         |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |         |         |  |      |  |      |  |
| EJE                | Impulsor máx. [PULG.]                 | 9.0     | 9.0 | 9.0   | 10.5  | 11.1     | 10.5 | 10.5   | 10.5   | 10.5   | 13.3   | 13.3   | 13.3   | 17.0     | 13.3   | 15.0   | 13.3   | 15.5   | 15.5   | 15.5   | 15.5   | 21.0   | 21.0    | 21.0   | 21.0   |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Impulsor mín. [PULG.]                 | 7.0     | 7.0 | 7.0   | 8.0   | 8.8      | 7.5  | 8.0    | 8.0    | 8.0    | 10.0   | 10.0   | 10.0   | 13.5     | 10.0   | 10.0   | 10.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 12.0   | 14.0   | 14.0    | 14.0   | 14.0   |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Diámetro en el acoplamiento [PULG.]   | 1.63    |     |       |       |          |      |        |        | 1.88   |        |        |        | 2.00     |        |        |        | 2.38   |        | 2.38   |        | 2.00   |         | 2.25   |        | 2.75    |         |  |      |  |      |  |
|                    | Ranura en el acoplamiento [PULG.]     | 0.38    |     |       |       |          |      |        |        | 0.5    |        |        |        | 0.5      |        |        |        | 0.5    |        |        |        | 0.5    |         | 0.63   |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Extensión en el acoplamiento [PULG.]  | 3.5     |     |       |       |          |      |        |        | 3.5    |        |        |        | 3.5      |        |        |        | 3.5    |        |        |        | 3.5    |         | 4.50   |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Diámetro en el sello mecánico [PULG.] | 2       |     |       |       |          |      |        |        | 2.75   |        |        |        | 2.75     |        |        |        | 2.75   |        |        |        | 2.75   |         | 3.37   |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Diámetro entre rodamientos [PULG.]    | 3       |     |       |       |          |      |        |        | 3.5    |        |        |        | 3.5      |        |        |        | 3.5    |        |        |        | 3.5    |         | 4.25   |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Distancia entre rodamientos [PULG.]   | 7.74    |     |       |       |          |      |        |        | 8.81   |        |        |        | 8.81     |        |        |        | 8.81   |        |        |        | 8.81   |         | 9.64   |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Rodamiento radial                     | 6212    |     |       |       |          |      |        |        | 6215   |        |        |        | 6215     |        |        |        | 6215   |        |        |        | 6215   |         | 6218   |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | Rodamiento de empuje                  | 7312x2  |     |       |       |          |      |        |        | 7312x2 |        |        |        | 7312x2   |        |        |        | 7312x2 |        |        |        | 7312x2 |         | 7317x2 |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | RPM máximas                           | 3600    |     |       |       |          |      |        |        |        |        |        |        |          |        |        |        | 1800   |        | 3600   |        |        |         | 1780   |        |         |         |  |      |  |      |  |
|                    | HP/100 RPM máximas                    | 2.0     |     |       | 4.5   |          |      |        | 6.9    |        | 7.7    |        | 6.9    |          | 11.5   |        | 7.7    |        | 19     |        | 9.5    |        | 19      |        | 11.5   |         | 16.3    |  | 10.5 |  | 16.3 |  |



PumpWorks 610 • [www.pumpworks610.com](http://www.pumpworks610.com)

8885 Monroe • Houston, TX 77061 • Ph. 888-405-0209 • Fax 713-956-2141

[www.bestpumpworks.com](http://www.bestpumpworks.com) • twitter: @PumpWorks610 • UNA DIVISIÓN DE BEST PUMPWORKS