



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## D12-25 x 4

Referencia: 57119A00B5



### Información Técnica

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Conexión Succión  | 2 Pulg.          |
| Conexión Descarga | 1.1/2 Pulg.      |
| Altura (ADT) Max  | 180 m            |
| Caudal Max        | 80 GPM           |
| Caudal Medio      | 55 GPM           |
| Altura Media      | 140 m            |
| Motor             |                  |
| Potencia          | 20 HP            |
| Voltaje           | 2" x 1.1/2"      |
| Velocidad         | 3500 RPM         |
| Peso              | 43 Kg            |
| Dimensiones       | 0.8/0.32/0.3 Mts |



### Características



### Especificaciones



### Aplicaciones

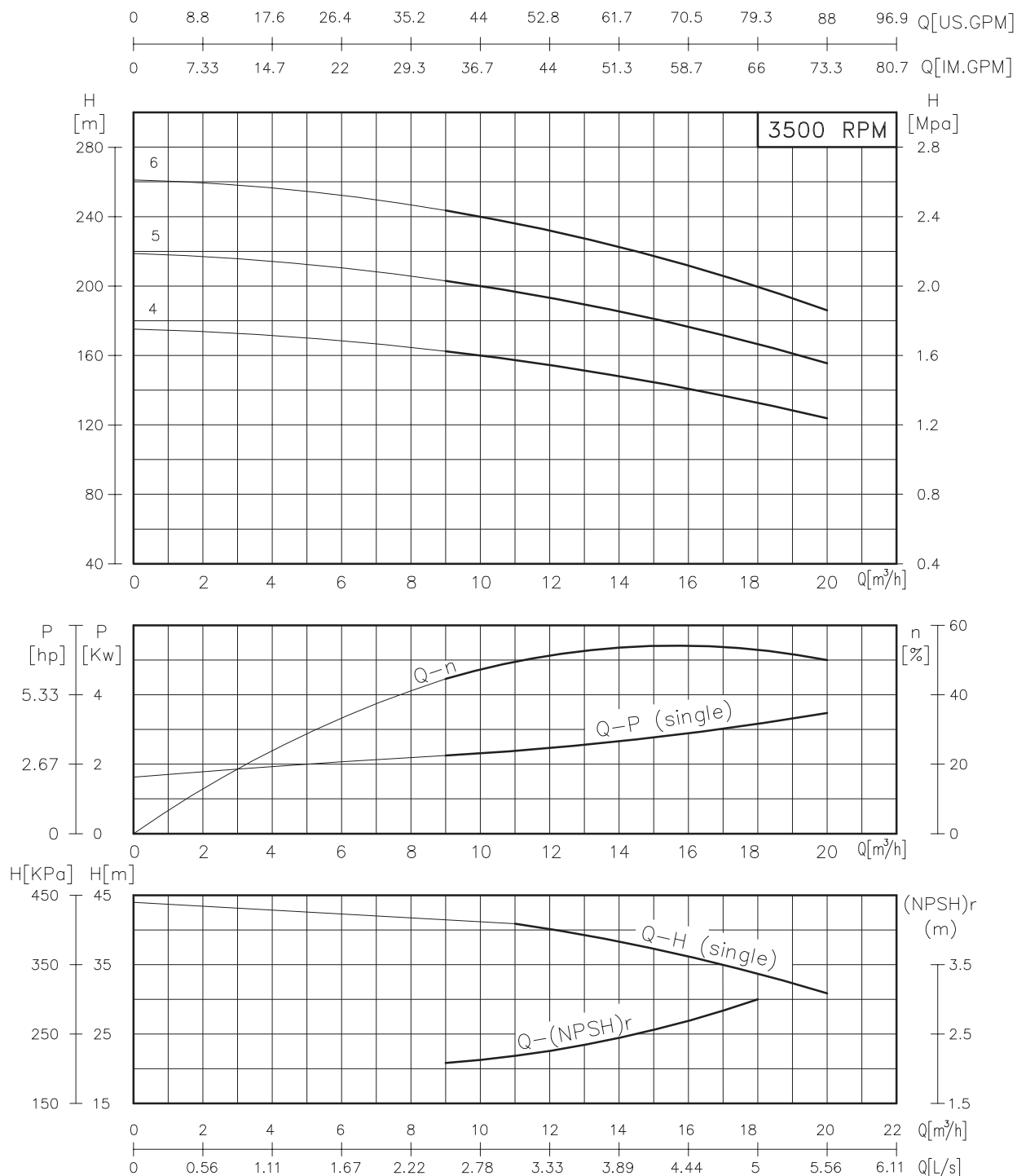
# BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES "IHM TURE SERIE D" EJE LIBRE



Version: Estopa/Sello Mec.  
 Ø Rotor: Variable  
 Ø Max. Partículas: 5mm.  
 Motor: Potencia Variable

MODELOS: D12-25x4  
 D12-25x5  
 D12-25x6

CONEXIÓN:  
 Succion: 2" - ANSI #125  
 Descarga: 1,1/2" - ANSI #250



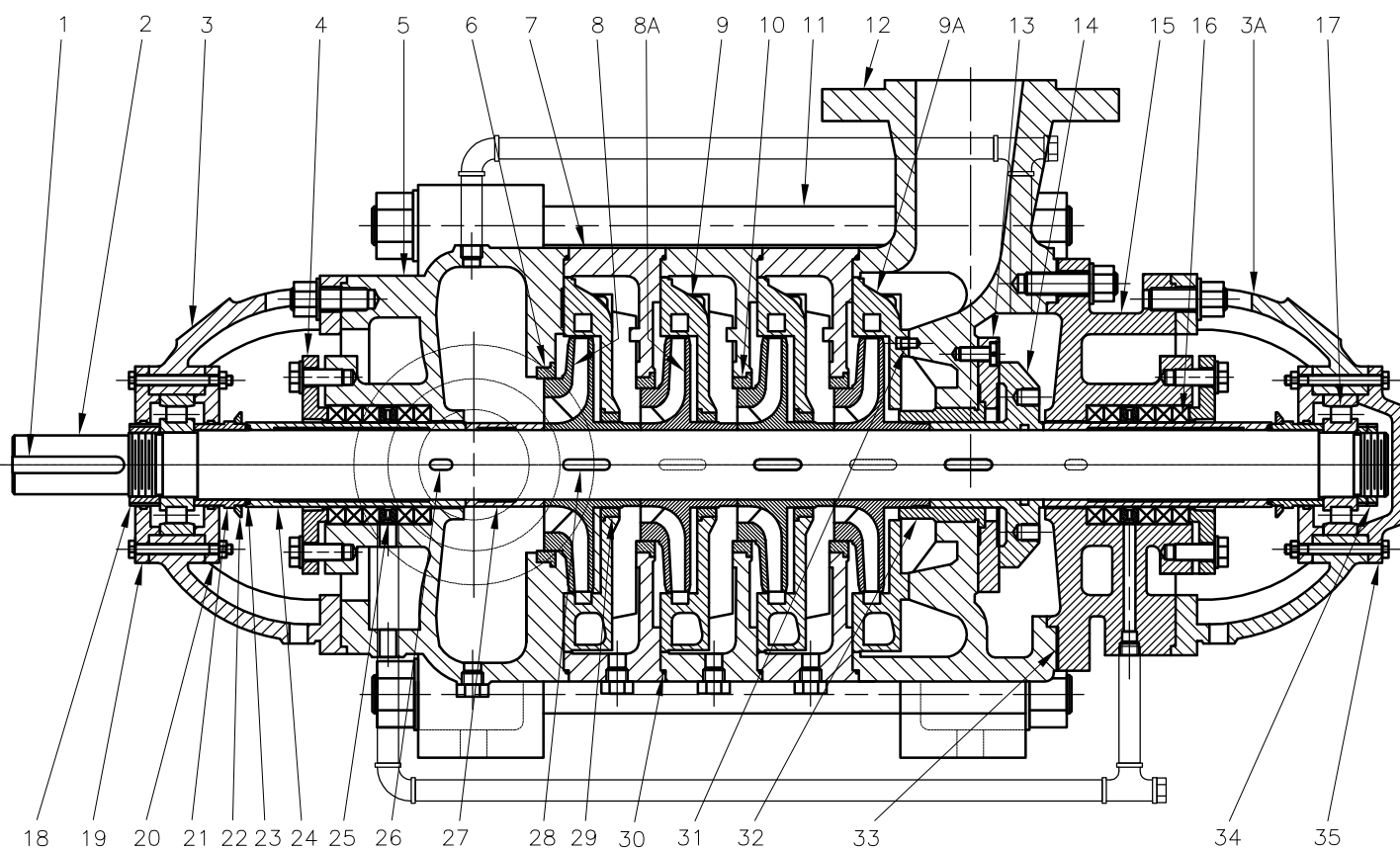
Codigo: 045280CU  
 Revision: R1  
 Fecha : JUN-18-13  
 Reemp : JUN-30-04

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³  
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

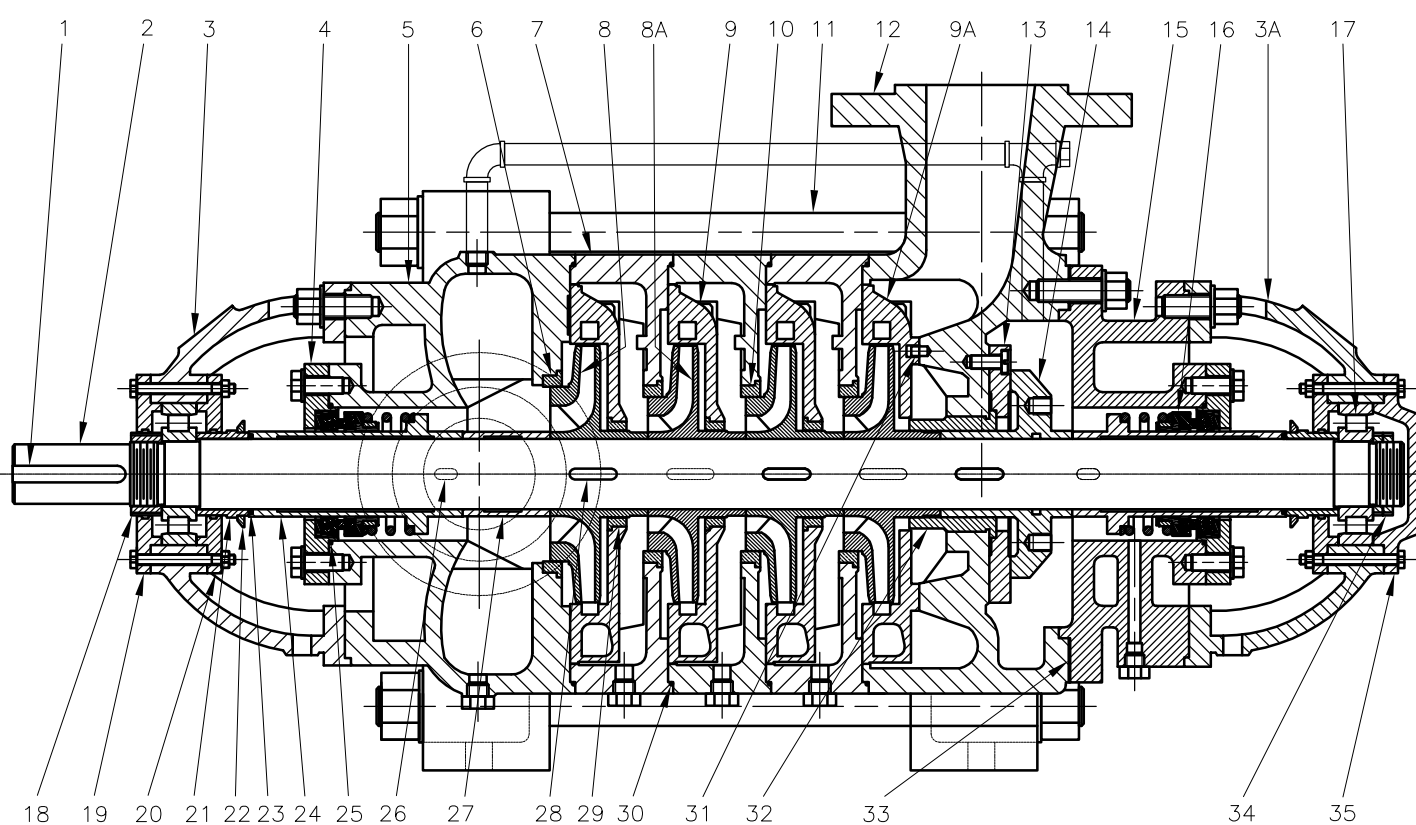
|                 |     |
|-----------------|-----|
| Caudal Max.     | gpm |
| Altura Max.     | ft  |
| Eficiencia Max. | %   |

**D12-25X4**  
**D12-25X5**  
**D12-25X6**

## PRENSA ESTOPA



## SELLO MECANICO



## LISTA DE REPUESTOS PRENSA ESTOPA

| ITEM No. | DESCRIPCION                        | CODIGO     | CANT. | ITEM No. | DESCRIPCION                         | CODIGO     | CANT. |
|----------|------------------------------------|------------|-------|----------|-------------------------------------|------------|-------|
| 1        | CUÑA EJE D12-25                    | 53997000K4 | 1     | 15       | CUERPO ESTOPERO DESCARGA D12-25     | 54013000K4 | 1     |
| 2        | EJE D12-25X4                       | 54000000K4 | 1     | 16       | CORDON PLOMBAGINADO                 | 7582500033 | 10    |
| 2A       | EJE D12-25X5                       | 54001000K4 | 1     | 17       | RODAMIENTO REF. N306                | 5984100052 | 2     |
| 2B       | EJE D12-25X6                       | 54002000K4 | 1     | 18       | TUERCA RODAM. LADO SUC. D12-25      | 54014000K4 | 1     |
| 3        | SOPORTE RODAM. SUCCION D12-25      | 54003000K4 | 1     | 19       | TAPA RODAMIENTO ABIERTA D12-25      | 54015000K4 | 1     |
| 3A       | SOPORTE RODAM. DESCARGA D12-25     | 54003A00K4 | 1     | 20       | TAPA RODAMIENTO INTERNA D12-25      | 54015A00K4 | 2     |
| 4        | PRENSA ESTOPA D12-25               | 54004000K4 | 2     | 21       | CASQUILLO DEFLECTOR D12-25          | 54016000K4 | 2     |
| 5        | CUERPO SUCCION D12-25              | 58594000K4 | 1     | 22       | DEFLECTOR D12-25                    | 54017000K4 | 2     |
| 6        | ANILLO DESGASTE CUERPO SUC. D12-25 | 54005000K4 | 1     | 23       | AROSSELLO REF. 2-216                | 1300600051 | 2     |
| 7        | CUERPO INTERMEDIO D12-25           | 54006000K4 | N-1   | 24       | CASQUILLO ESTOPERO D12-25           | 54018000K4 | 2     |
| 8        | ROTOR (I) SUCCION D12-25           | 68429000K4 | 1     | 25       | ANILLO LINTERNA D12-25              | 54019000K4 | 2     |
| 8A       | ROTOR (II) DIFUSOR D12-25          | 68429000K4 | N-1   | 26       | CUÑA CASQUILLO D12-25               | 53998000K4 | 2     |
| 9        | DIFUSOR CUERPO INT. D12-25         | 68433000K4 | N-1   | 27       | CASQUILLO SEPARADOR D12-25          | 54020000K4 | 1     |
| 9A       | DIFUSOR CUERPO DESC. D12-25        | 68432000K4 | 1     | 28       | CUÑA ROTOR D12-25                   | 53999000K4 | N+1   |
| 10       | ANILLO DESGASTE CUERPO INT. D12-25 | 68431000K4 | N-1   | 29       | ANILLO DESGASTE DIFUSOR D12-25      | 54021000K4 | N-1   |
| 11       | TORNILLO TENSOR D12-25X4           | 54007000K4 | 4     | 30       | AROSSELLO CUERPO INT. D12-25        | 54022000K4 | N     |
| 11A      | TORNILLO TENSOR D12-25X5           | 54008000K4 | 4     | 31       | PIN GUIA D12-25                     | 54023000K4 | 1     |
| 11B      | TORNILLO TENSOR D12-25X6           | 54009000K4 | 4     | 32       | COJINETE DISCO BALANCEO D12-25      | 54024000K4 | 1     |
| 12       | CUERPO DESCARGA D12-25             | 54010000K4 | 1     | 33       | EMPAQUE CUERPO ESTOPERO D12-25      | 54025000K4 | 1     |
| 13       | ANILLO BALANCEO D12-25             | 54011000K4 | 1     | 34       | CONTRATUERCA ROD. LADO DESC. D12-25 | 54026000K4 | 2     |
| 14       | DISCO BALANCEO D12-25              | 54012000K4 | 1     | 35       | TAPA CIEGA RODAMIENTO D12-25        | 54027000K4 | 1     |

## LISTA DE REPUESTOS SELLO MECANICO

| ITEM No. | DESCRIPCION                        | CODIGO     | CANT. | ITEM No. | DESCRIPCION                         | CODIGO     | CANT. |
|----------|------------------------------------|------------|-------|----------|-------------------------------------|------------|-------|
| 1        | CUÑA EJE D12-25                    | 53997000K4 | 1     | 15       | CUERPO SELLO DESCARGA D12-25        | 54030000K4 | 1     |
| 2        | EJE D12-25X4                       | 54000000K4 | 1     | 16       | SELLO MECANICO 40mm BIA40           | 5386800051 | 2     |
| 2A       | EJE D12-25X5                       | 54001000K4 | 1     | 17       | RODAMIENTO REF. N306                | 5984100052 | 2     |
| 2B       | EJE D12-25X6                       | 54002000K4 | 1     | 18       | TUERCA RODAM. LADO SUC. D12-25      | 54014000K4 | 1     |
| 3        | SOPORTE RODAM. SUCCION D12-25      | 54003000K4 | 1     | 19       | TAPA RODAMIENTO ABIERTA D12-25      | 54015000K4 | 1     |
| 3A       | SOPORTE RODAM. DESCARGA D12-25     | 54003A00K4 | 1     | 20       | TAPA RODAMIENTO INTERNA D12-25      | 54015A00K4 | 2     |
| 4        | PRENSA SELLO D12-25                | 54028000K4 | 2     | 21       | CASQUILLO DEFLECTOR D12-25          | 54016000K4 | 2     |
| 5        | CUERPO SUCCION D12-25 SM           | 54029000K4 | 1     | 22       | DEFLECTOR D12-25                    | 54017000K4 | 2     |
| 6        | ANILLO DESGASTE CUERPO SUC. D12-25 | 54005000K4 | 1     | 23       | AROSSELLO REF. 2-216                | 1300600051 | 2     |
| 7        | CUERPO INTERMEDIO D12-25           | 54006000K4 | N-1   | 24       | CASQUILLO SELLO MEC. D12-25         | 54031000K4 | 2     |
| 8        | ROTOR (I) SUCCION D12-25           | 68429000K4 | 1     | 25       | AROSSELLO REF. 2-145                | 1300700051 | 2     |
| 8A       | ROTOR (II) DIFUSOR D12-25          | 68429000K4 | N-1   | 26       | CUÑA CASQUILLO D12-25               | 53998000K4 | 2     |
| 9        | DIFUSOR CUERPO INT. D12-25         | 68433000K4 | N-1   | 27       | CASQUILLO SEPARADOR D12-25          | 54020000K4 | 1     |
| 9A       | DIFUSOR CUERPO DESC. D12-25        | 68432000K4 | 1     | 28       | CUÑA ROTOR D12-25                   | 53999000K4 | N+1   |
| 10       | ANILLO DESGASTE CUERPO INT. D12-25 | 68431000K4 | N-1   | 29       | ANILLO DESGASTE DIFUSOR D12-25      | 54021000K4 | N-1   |
| 11       | TORNILLO TENSOR D12-25X4           | 54007000K4 | 4     | 30       | AROSSELLO CUERPO INT. D12-25        | 54022000K4 | N     |
| 11A      | TORNILLO TENSOR D12-25X5           | 54008000K4 | 4     | 31       | PIN GUIA D12-25                     | 54023000K4 | 1     |
| 11B      | TORNILLO TENSOR D12-25X6           | 54009000K4 | 4     | 32       | COJINETE DISCO BALANCEO D12-25      | 54024000K4 | 1     |
| 12       | CUERPO DESCARGA D12-25             | 54010000K4 | 1     | 33       | EMPAQUE CUERPO ESTOPERO D12-25      | 54025000K4 | 1     |
| 13       | ANILLO BALANCEO D12-25             | 54011000K4 | 1     | 34       | CONTRATUERCA ROD. LADO DESC. D12-25 | 54026000K4 | 2     |
| 14       | DISCO BALANCEO D12-25              | 54012000K4 | 1     | 35       | TAPA CIEGA RODAMIENTO D12-25        | 54027000K4 | 1     |

N: NUMERO DE ETAPAS