



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN
- BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES
- EQUIPOS DE PISCINA
- SONDEOS

EQUIPO MODELO:	3 CP-150/310A		
SUMINISTRADO A LA FIRMA:	COTEIN / Oiartzun		
LUGAR DE INSTALACIÓN:	CTV / Vitoria		
BOMBA JOCKEY: DPVF-18-100 DPVF-32-80	Arranca	110 103	Parada: 125 125
BOMBA PRINCIPAL ELÉCTRICA:	Arranca:	95	
MARCA: ITUR	CP-150/310A nº 6639751		
DATOS NOMINALES BOMBA:	CAUDAL:	260	M.C.A. 120
DATOS 140% DEL NOMINAL:	CAUDAL:	364	M.C.A. 84

CAUDAL	H. IMPUL. BAR	H. M. ASPIR.	H. TOTAL	CONSUMO	R. P. M.	VOLTAJE
0	12					
130	11,5					
260	10					
260	10					



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN
- BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES
- EQUIPOS DE PISCINA
- SONDEOS

BOMBA PRINCIPAL DIESEL: Arranca **BD-1 85** / **BD-2 76**

MARCA: **ITUR** **CP-150/310A 6639785**

DATOS NOMINALES BOMBA: CAUDAL: **260** M.C.A. **120**

DATOS 140% DEL NOMINAL: CAUDAL: **364** M.C.A. **84**

B1	B2	B1	B2	B1	B2	B1	B2	B1	B2	B1	B2
CAUDAL	H. IMPUL. BAR	H. M. ASPIR.	H. TOTAL	R. P. M.	T. AGUA	P. ACEITE					
0	12										
130	11										
260	10										
260	9										



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN
- BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES
- EQUIPOS DE PISCINA
- SONDEOS

BOMBA PRINCIPAL DIESEL: Arranca **BD-1 85** / **BD-2 76**

MARCA: **ITUR** **CP-150/310A nº 6639793**

DATOS NOMINALES BOMBA: CAUDAL: **260** M.C.A. **120**

DATOS 140% DEL NOMINAL: CAUDAL: **364** M.C.A. **84**

B1	B2	B1	B2	B1	B2	B1	B2	B1	B2	B1	B2
CAUDAL	H. IMPUL. BAR	H. M. ASPIR.	H. TOTAL	R. P. M.	T. AGUA	P. ACEITE					
0	12										
130	11										
260	10										
260	9										

PRUEBAS REALIZADAS EL DÍA **09/03/2026**

FDO.



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN
- BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES
- EQUIPOS DE PISCINA
- SONDEOS

Página 1

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS DE BOMBEO

FECHA REVISIÓN

CLIENTE

INGENIERÍA DE SEGURIDAD DE VITORIA Y ÁLAVA, S.L.U.

DIRECCIÓN

Barrachi, 8

POBLACIÓN

01013 VITORIA

PROVINCIA

ÁLAVA

LUGAR DE
INSTALACIÓN

CTV Pol. Jundiz Vitoria

DATOS DE INSTALACIÓN DE BOMBEO DE PROTECCIÓN DE CONTRA INCENDIOS

EQUIPO BOMBEO

FABRICANTE

BOMBAS ITUR, S.A.

MODELO

3 x CP-150/310A

CAUDAL NOMINAL

3 x 260 m³/h

PRESIÓN NOMINAL

120 m.c.a.

FABRICADO S/
NORMAS

CEPREVEN

BOMBA JOCKEY

DPVF-18-100 DPVF-32-80

BOMBA P. ELÉCTRICA

CP-150/310A nº 6639751

BOMBA P. DIESEL

2 x CP-150/310A nº 6639785 - 6639793

DEPÓSITO
MEMBRANA

100 AMR-16

DEPÓSITO ALJIBE

791 m³

ACOMETIDA DE AGUA

DN-100

LISTA A SEGUIR PARA REVISIÓN MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE BOMBEO



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- *EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN*
- *BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES*
- *EQUIPOS DE PISCINA*
- *SONDEOS*

COMPROBACIONES

LEYENDAS: **B**: BIEN, **D**: DETERIORADO, **M**: AVERIADO, **F**: FUERA DE SERVICIO, **N**: NO EXISTE

A. DEPÓSITOS

A-1 ESTADO GENERAL DE LOS DEPÓSITOS

B	
B	
B	

A-2 NIVEL DE AGUA EN LOS DEPÓSITOS

A-3 ESTADO DEL SISTEMA DE REPOSICIÓN Y
POSICIÓN DE SUS ELEMENTOS

B. LINEAS DE ALIMENTACIÓN DE BOMBAS

B-1 VÁLVULAS ABIERTAS Y EN BUEN ESTADO

B	
----------	--

C. DEPÓSITO DE MEMBRANA

C-1 PRESIÓN DE INFLADO

B	
----------	--



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- *EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN*
- *BOMBEOS DE AGUAS RESIDUALES*
- *EQUIPOS DE PISCINA*
- *SONDEOS*

Página 2

D. BOMBAS

- D-1 VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN DE BOMBAS
ABIERTAS
- D-2 VÁLVULAS DE IMPULSIÓN DE BOMBAS ABIERTAS
- D-3 CONMUTADORES DE BOMBAS EN POSICIÓN
AUTOMÁTICO

B	
B	
B	

- D-4 CONTADOR DE ARRANQUES DE LA BOMBA
LOCKER
- D-5 VÁLVULA DE CORTE COLECTOR DE PRUEBAS
- D-6 SALA DE BOMBAS LIMPIA Y SIN ELEMENTOS
AJENOS A LA MISMA

B	
B	
B	

- D-7 ESTADO DE ROCIADORES
- D-8 INTERRUPTOR GENERAL CONECTADO
- D-9 LÁMPARA DE PRESENCIA DE TENSIÓN
ENCENDIDA
- D-1 NIVEL DE AGUA EN LAS BATERÍAS
0

B	
B	
B	
D	BATERIAS A SUSTITUIR

- D-1 ESTADO DE CARGA DE LAS BATERÍAS
1

D	BATERIAS NO CARGAN
---	--------------------

- D-1 NIVEL ACEITE MOTOR DIESEL
2

B	
---	--

- D-1 NIVEL DE AGUA DE REFRIGERACIÓN
3

B	
---	--

- D-1 NIVEL DEPÓSITO COMBUSTIBLE
4

B	AL 70% SE RECOMIENDA LLENAR AL 100%
---	--

- D-1 VÁLVULA DE ENTRADA DE COMBUSTIBLE
5

B	
---	--

- D-1 LÁMPARAS DE BATERÍAS DEL CUADRO DE
CONTROL
6

B	
B	

- D-1 FUNCIONAMIENTO DE LOS CARGADORES DE
BATERÍAS
7

B	
---	--



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- *EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN*
- *BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES*
- *EQUIPOS DE PISCINA*
- *SONDEOS*

D-1 BORNAS BATERÍAS
8

B	
---	--

PRUEBAS

E. ALARMAS

- E-1 PRUEBA DE LÁMPARAS A TRAVÉS DEL DISPARO
- E-2 DISPARO DE PROTECCIÓN DE BOMBA JOCKEY
- E-3 PRESENCIA DE TENSIÓN
- E-4 FALTA DE TENSIÓN
- E-5 FALLO DE ARRANQUE BOMBA P. ELÉCTRICA
- E-6 DISPARO DE PROTECCIÓN DE BOMBA P. ELÉCTRICA
- E-7 FALTA AGUA ALJIBE
- E-8 FALTA AGUA DEPÓSITO CEBADO
- E-9 PRESIÓN DE ACEITE
- E-1 FALLO DE ARRANQUE BOMBA P. DIESEL
0
- E-1 TEMPERATURA AGUA O ACEITE
1
- E-1 CICLO DE ARRANQUE MOTOR DIESEL
2
- E-1 SIRENA Y SISTEMA DE RECEPCIÓN ACÚSTICA
3
- E-1 VERIFICACIÓN DE INDICADORES DE:
4 VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO, CUENTA
REVOLUCIONES, PRESIÓN ACEITE,
TEMPERATURA. CUENTA HORAS.
- E-1 VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE LÍNEA
5
- E-1 POSICIÓN NO AUTOMÁTICO DE BOMBAS
6

B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	
B	



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- *EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN*
- *BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES*
- *EQUIPOS DE PISCINA*
- *SONDEOS*

E-1 DEMANDA DE ARRANQUE
7

B	
---	--

Página 3

F. BOMBAS

OBSERVACIONES

F-1 GOTEÓ CORRECTO DE EMPAQUETADURAS

B	
---	--

F-2 VIBRACIONES Y RUIDOS

B	
---	--

F-3 DESAGÜE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN

B	
---	--

F-4 TEMPERATURA EN LA SALA CON MOTORES EN MARCHA

B	
---	--

F-5 ARRANQUE MANUAL DE LAS BOMBAS PRINCIPALES

B	
---	--

F-6 FUNCIONAMIENTO DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD DE IMPULSIÓN DE BOMBAS

B	
---	--

F-7 VÁLVULAS DE CORTE

B	
---	--

F-8 TEMPERATURA DE RODAMIENTOS DE BOMBAS Y MOTORES

B	
---	--

F-9 TEMPERATURA ACEITE Y AGUA REFRIGERACIÓN

B	
---	--

F-1 PRESIÓN DE ACEITE
0

B	
---	--

F-1 HUMOS MOTOR DIESEL
1

B	
---	--

F-1 NIVEL DEPÓSITO COMBUSTIBLE
2

B	
---	--

PARA CONFECCIONAR ESTE PROTOCOLO SE HAN TENIDO LOS MOTORES ELÉCTRICOS 15 MINUTOS EN FUNCIONAMIENTO Y EL DIESEL MEDIA HORA ES ENTONCES CUANDO SE HAN HECHO LAS VERIFICACIONES INDICADAS EN EL PROTOCOLO.



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

DISTRIBUIDORES

- SERVICIO OFICIAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. *BOMBAS CENTRÍFUGAS*
AUTOASPIRANTES
- *EQUIPOS CONTRA INCENDIOS EQUIPOS DE PRESIÓN*
- *BOMBEOS DE AGUAS RESIDUALES*
- *EQUIPOS DE PISCINA*
- *SONDEOS*

G. ANOMALÍAS QUE HAY QUE CORREGIR

ES NECESARIO REPARAR LOS PUNTOS INDICADOS A CONTINUACIÓN.

SUSTITUIR BATERIAS

OBSERVACIONES:

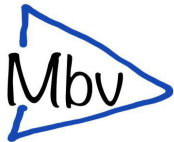
ADJUNTAMOS:

ANEXO DE PRUEBAS DE BOMBAS

PRESUPUESTO REPARACIÓN PUNTOS
DEFECTUOSOS

CURVAS MANUALES DE BOMBAS
17704 / 26 OFERTA CAMBIO BATERIAS

FDO RUBEN LUNA

**MOTORES Y BOMBAS VITORIA**

C/ Oreitiaolo, 2. Pab. 18 ~ 01006 Vitoria-Gasteiz

945 121 670 ~ +34 609 423 015 ~ info@motoresybombasvitoria.com

OFERTA

Oferta N°

174404 / 26

Proyecto

ECI CTV (Revisión 09/03/2026)

Fecha

6/7/26

N° de proveedor

0

Cliente

INGENIERIA DE SEGURIDAD DE VITORIA Y ALAVA, S.L.U.

Ofertante

0

**Curvas Características**

N° de curva: 3700.5012/20/01

Denominación de bomba

CP-150/310A ELECTRICA,

Revoluciones

2980 rpm

Numero de etapas

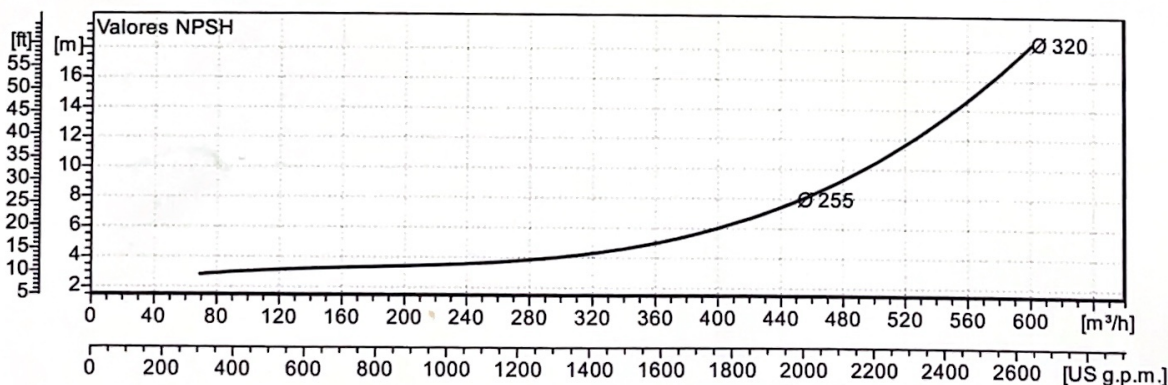
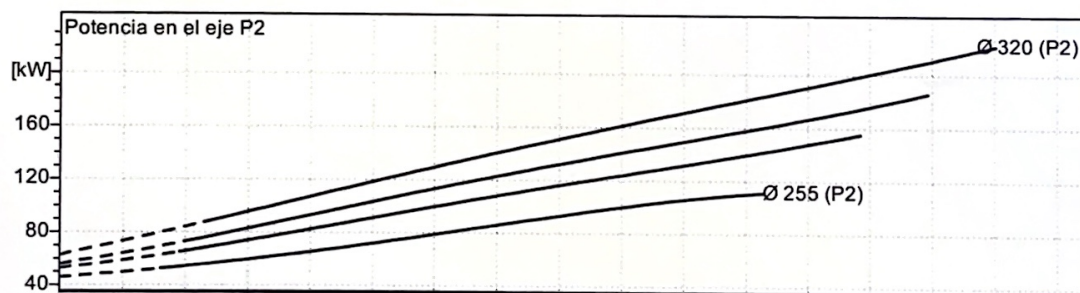
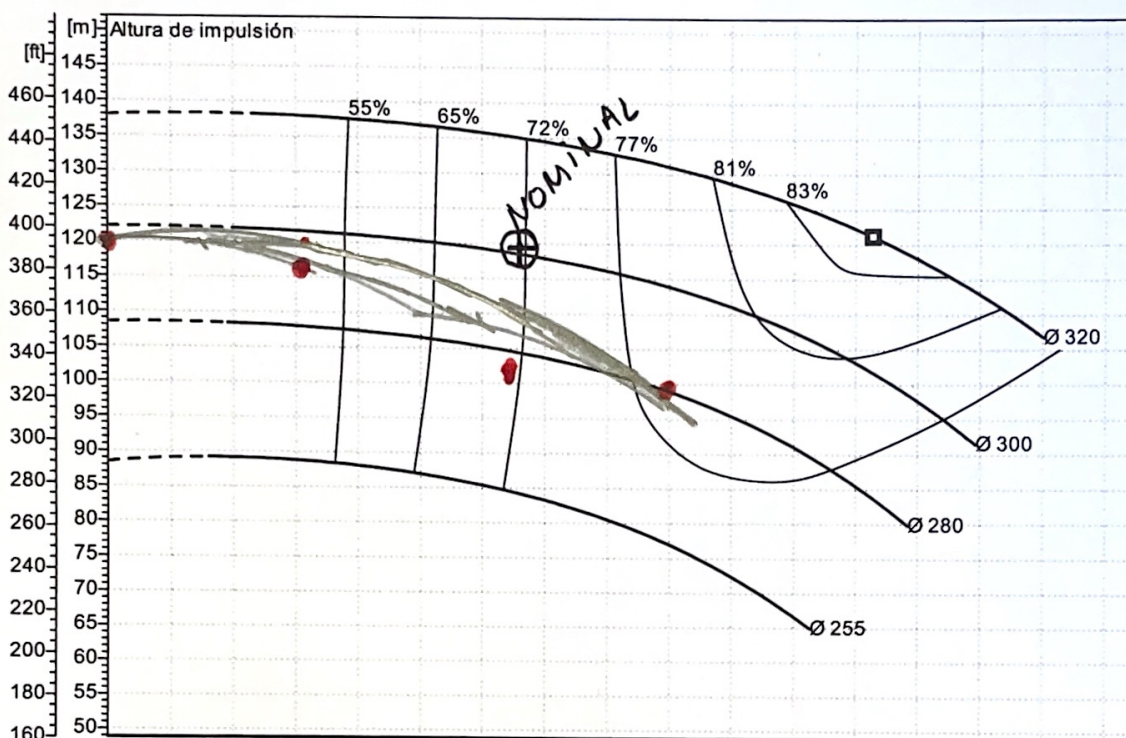
1

Tipo de impulsor

Cerrado

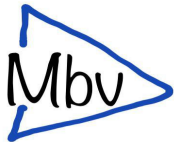
Datos de potencia para:

Agua, limpia [100%]; 20°C; 1kg/dm³; 1cSt



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

P.I. Uritiasolo; C/ Oreitiaolo, 2. Pab. 18 ~ 01006 Vitoria-Gasteiz Tel. 945 121 670 -- +34 609 423 015 E. Mail: info@motoresybombasvitoria.com

**MOTORES Y BOMBAS VITORIA**

C/ Oreitiaolo, 2. Pab. 18 ~ 01006 Vitoria-Gasteiz

945 121 670 ~ +34 609 423 015 ~ info@motoresybombasvitoria.com

OFERTA

Oferta N°

174404 / 26

Proyecto

ECI CTV (Revisión 09/03/2026)

Fecha

6/7/26

N° de proveedor

0

Cliente

INGENIERIA DE SEGURIDAD DE VITORIA Y ALAVA, S.L.U.

Ofertante

0

**Curvas Características**

N° de curva: 3700.5012/20/01

Denominación de bomba

CP-150/310A DIESEL 1

Revoluciones

2980 rpm

Numero de etapas

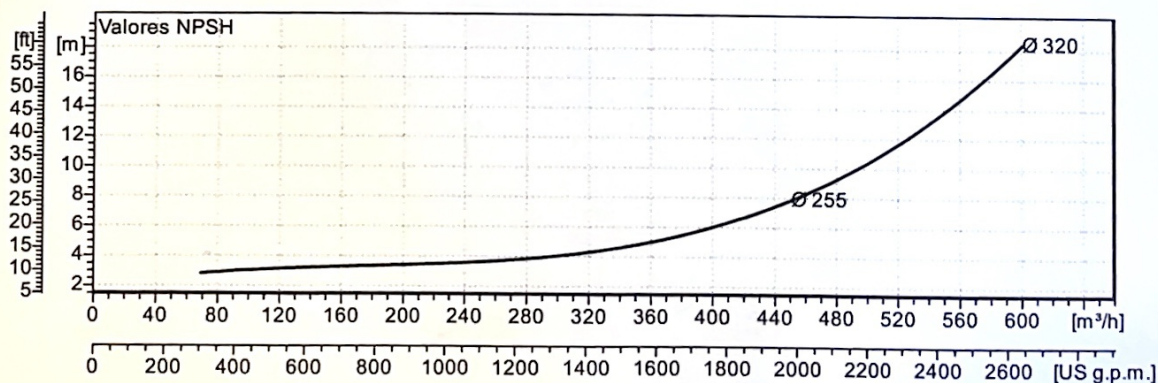
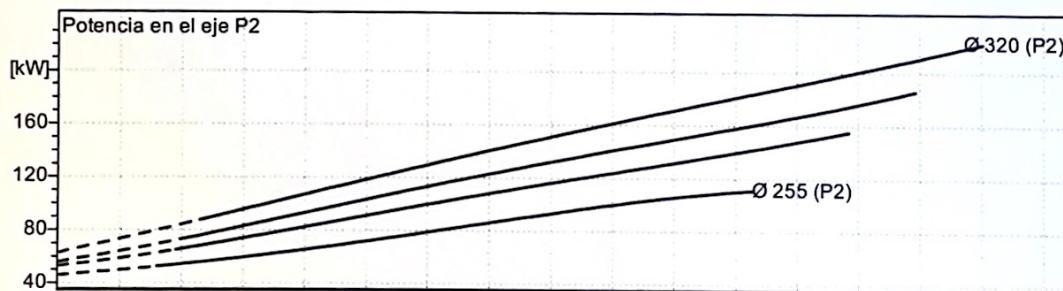
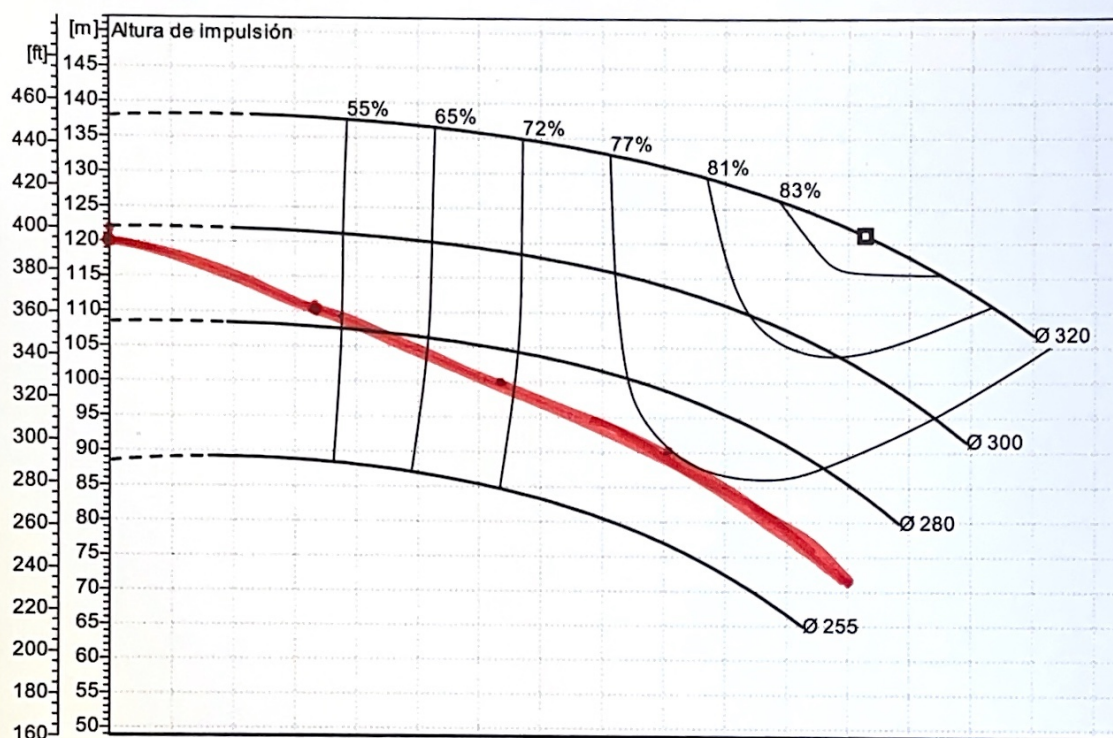
1

Tipo de impulsor

Cerrado

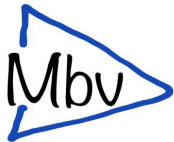
Datos de potencia para:

Agua, limpia [100%]; 20°C; 1kg/dm³; 1cSt



MOTORES Y BOMBAS VITORIA, S.L.

P.I. Uritiasolo; C/ Oreitiaolo, 2. Pab. 18 ~ 01006 Vitoria-Gasteiz Tel. 945 121 670 -- +34 609 423 015 E. Mail: info@motoresybombasvitoria.com

**MOTORES Y BOMBAS VITORIA**

C/ Oreitiaoio, 2. Pab. 18 ~ 01006 Vitoria-Gasteiz

945 121 670 ~ +34 609 423 015 ~ info@motoresybombasvitoria.com

OFERTA

Oferta N°

174404 / 26

Proyecto

ECI CTV (Revisión 09/03/2026)

Fecha

6/7/26

N° de proveedor

0

Cliente

INGENIERIA DE SEGURIDAD DE VITORIA Y ALAVA, S.L.U.

Ofertante

0

**Curvas Características**

N° de curva: 3700.5012/20/01

Denominación de bomba

CP-150/310A DIESEL 2

Revoluciones

2980 rpm

Numero de etapas

1

Tipo de impulsor

Cerrado

Datos de potencia para:

Agua, limpia [100%]; 20°C; 1kg/dm³; 1cSt

