

# VAG RIKO® Válvula paso anular

## Cuestionario

Cliente: conagua  
 Proyecto: Desaladora Rosarito  
 País de instalación: México



Tamaño: Diámetro nominal: 1800 mm Presión nominal: \_\_\_\_\_ bar  
 Condiciones: Max. presión de trabajo: 2.16 bar Max. flujo requerido: 18080 m<sup>3</sup>/h  
 Medio: agua de mar (agua limpia, agua cruda u otras – especificar por favor)  
 Max. tamaño de partículas: \_\_\_\_\_ mm Temperatura del medio \_\_\_\_\_ °C

**Bridas de conexión** (por favor seleccionar una de las siguientes):

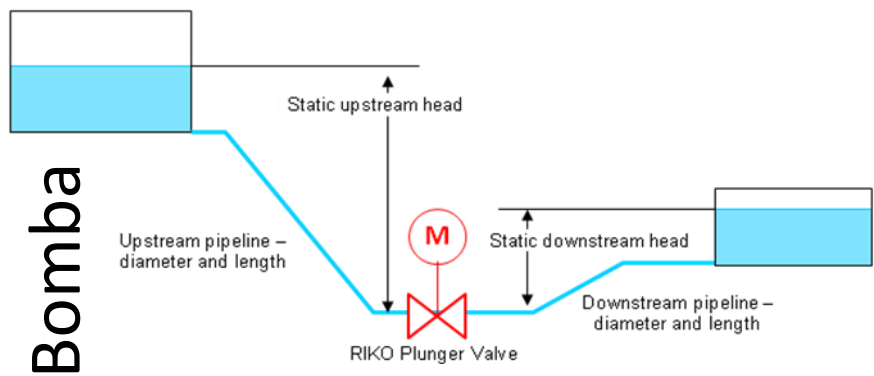
EN 1092 (DIN 2501)	ANSI/ASME B16.5/B16.47	Otra perforación de brida
PN 6 <input type="checkbox"/>	Class 150 <input type="checkbox"/> Raised face <input type="checkbox"/> Flat face <input type="checkbox"/>	estándar
PN 10 <input type="checkbox"/>	Class 300 <input type="checkbox"/> Raised face <input type="checkbox"/> Flat face <input type="checkbox"/>	presión nominal
PN 16 <input type="checkbox"/>	Class 600 <input type="checkbox"/> Raised face <input type="checkbox"/> Flat face <input type="checkbox"/>	díametro exterior mm
PN 25 <input type="checkbox"/>		díametro del círculo de agujeros mm
PN 40 <input type="checkbox"/>	AWWA C207	díametro de los agujeros mm
PN 63 <input type="checkbox"/>	Class D <input type="checkbox"/> Raised face <input type="checkbox"/> Flat face <input type="checkbox"/>	numero de agujeros
PN 100 <input type="checkbox"/>	Class E <input type="checkbox"/> Raised face <input type="checkbox"/> Flat face <input type="checkbox"/>	díametro del listón de sellado mm

## Recubrimiento:

Cuerpo: ☐ Epoxy ☐ otro: \_\_\_\_\_  
 Espesor: ☐ 150µm ☐ 250µm ☐ 300µm ☐ otro: \_\_\_\_\_ µm  
 Color: ☐ RAL 5005 ☐ otro: \_\_\_\_\_

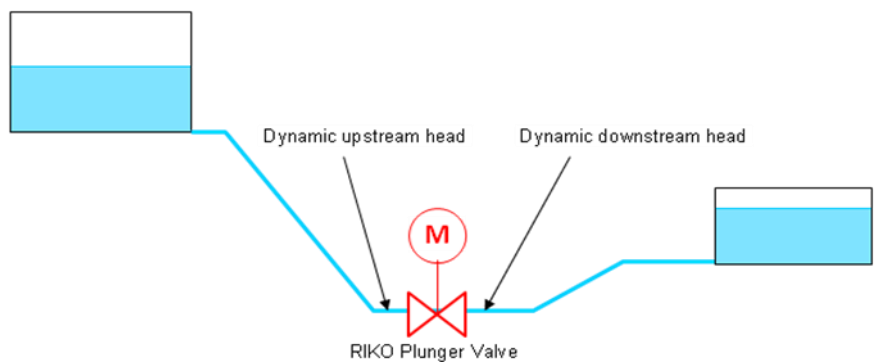
Datos hidráulicos:

Estático (por favor suministrar tantos datos como posible):



Antes de la válvula			Después de la válvula		
Estática altura de cabeza	0.8	bar	Estática altura de cabeza	0.28	bar
Diámetro del tubo (DN)	1800	mm	Diámetro del tubo (DN)	1800	mm
Longitud del tubo	80	m	Longitud del tubo	303	m
Material del tubo	acero		Material del tubo	PRFV	

Dinámico (por favor suministrar tantos datos como posible):



Conidiciones mínimas			Conidiciones normales			Conidiciones máximas		
Presión antes		bar	Presión antes		bar	Presión antes		bar
Presión después		bar	Presión después		bar	Presión después		bar
$Q_{min}$		m <sup>3</sup> /h	$Q_{norm}$		m <sup>3</sup> /h	$Q_{max}$	18080	m <sup>3</sup> /h

**Aplicación** (por favor seleccionar solo una):

Válvula de control ☒

Válvula de disipación ☐

Válvula Bypass ☐

Válvula de arranque de bombas ☐

Válvula de descarga ☐

$Q_{\max,Pump}$  \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/s  $H_{\max,Pump}$  \_\_\_\_\_ m

**Frecuencia de accionamiento** (por favor seleccionar solo una):

Várias veces por hora ☐

Várias veces por día ☐

Una vez por día ☐

Una vez por semana ☐

Una vez por mes ☐

**Tipo de operación:**



☐ engranaje & ☐ volante

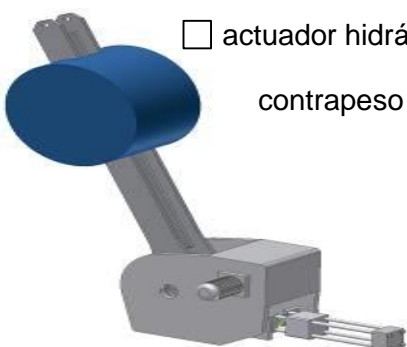


llenar Anexo 1



☐ actuador eléctrico + engranaje

llenar Anexo 2



☐ actuador hidráulic con contrapeso

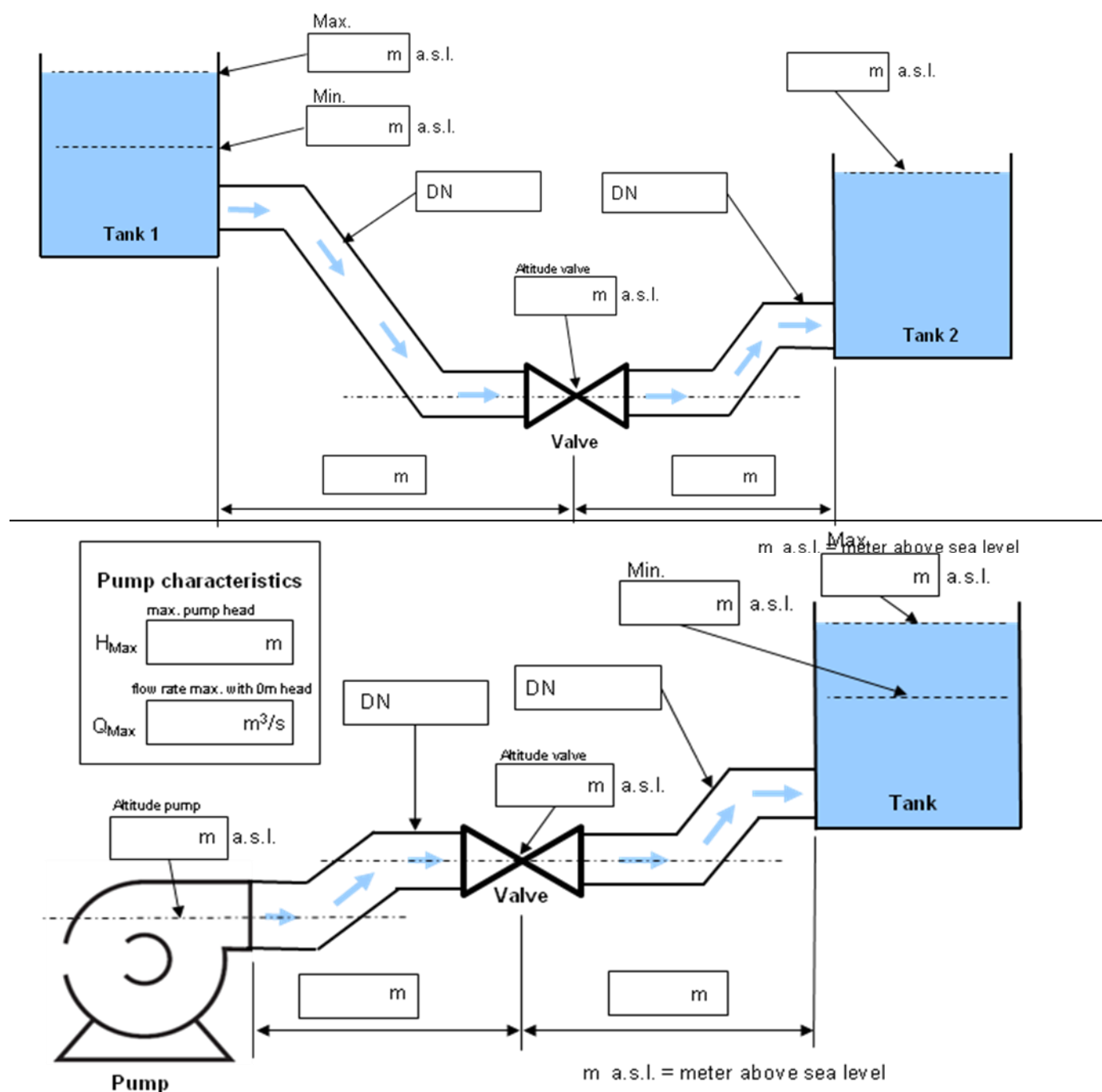
llenar Anexo 3



☐ actuador neumático

llenar Anexo 4

# Esquema de instalación:



## Comentarios:

---



---



---



---



---