

VÁLVULAS DE CAMBIO (RETENCIÓN)



PRESENTACIÓN

Las válvulas de Cambio ROVAL presentan las siguientes ventajas

- Resisten a todos los ácidos, alcalinos, fluidos abrasivos como relaves, lechadas y concentrados de minerales.
- Perfecto cierre, aún sólidos en línea.
- Con el cuerpo recubierto son resistentes a la corrosión. El fluido no tiene contacto con ninguna parte metálica.
- Vienen con un acabado de pintura epóxica de gran espesor que permite una protección contra el óxido y los golpes.

APLICACIÓN

Nuestras válvulas encuentran una excelente aplicación en la industria química, minera, papel, tintas, tratamiento de agua, cemento, asbesto, etc.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

1. CUERPO Y BRIDAS

- Hierro fundido ASTM A48/A150
- Hierro Nodular ASTM A536
- Acero al Carbono ASTM A 45
- Bronce ASTM B 62
- Acero inoxidable ASTM A 351 CF8 (AISI 304)
- Acero inoxidable ASTM A 351 CF8M (AISI 316)

2. RECUBRIMIENTO INTERNO

- Caucho Natural
- Ebonita
- Hypalon
- Butilo
- Nitrilo
- EPDM

3. TIPO DE CONEXIÓN

- Bridas ANSI B 16.5 ó DIN 2532

4. MATERIALES DE LA BOLA

- Caucho Natural : Plomo
- Nitrilo : Amarillo
- Butilo : Azul
- Hypalon : Verde
- EPDM : Rojo

5. PRESION DE TRABAJO

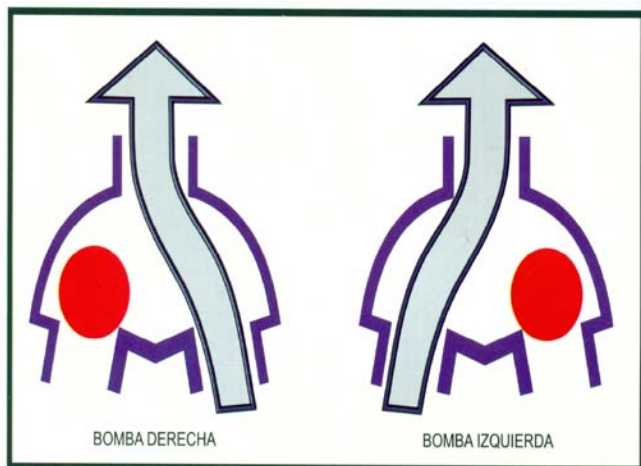
- Hasta 150 PSI (10 BAR)
- Presiones mayores : sobre consulta

TEMPERATURA DE SERVICIO

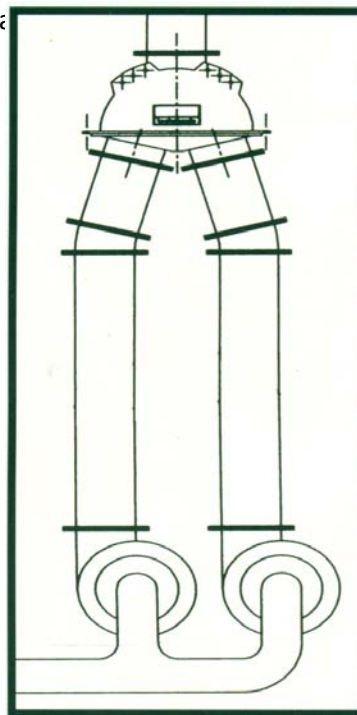
De modo general la temperatura de trabajo de las Válvulas ROVAL está limitada por el elastómero. Sin embargo cada caso de aplicación deberá ser verificado particularmente por nuestro departamento de Ingeniería de Aplicación.

ROVAL VÁLVULAS DE CAMBIO

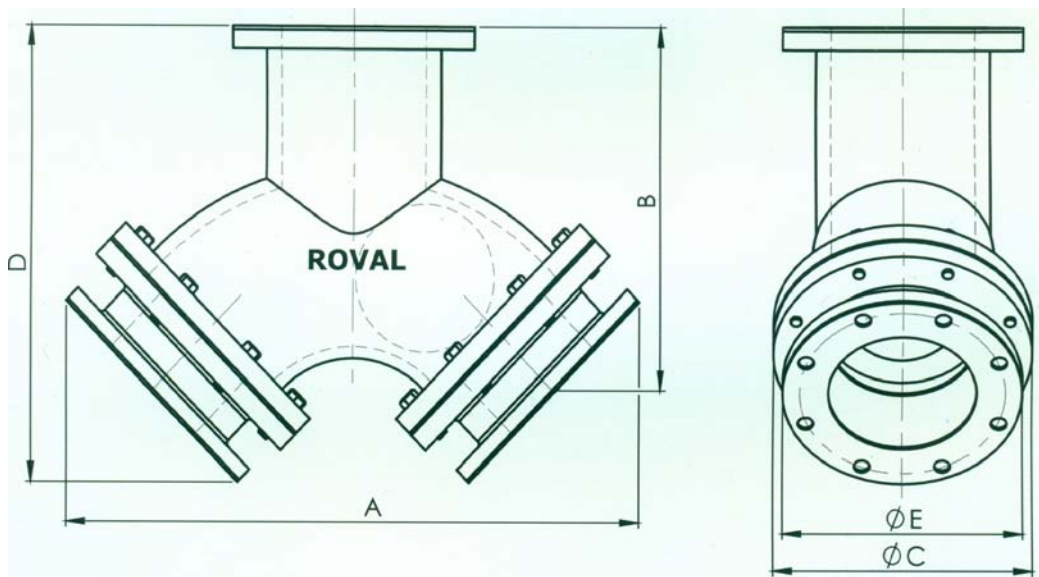
INSTALACIÓN Cuando las bombas están en constante operación la válvula trabaja siempre sola



Nuestras Válvulas de Cambio ROVAL se encuentran siempre en operación cerca de una Compañía Minera en el Perú.



**VALVULA DE CAMBIO ROVAL
RECUBIERTO CON ELASTÓMEROS**



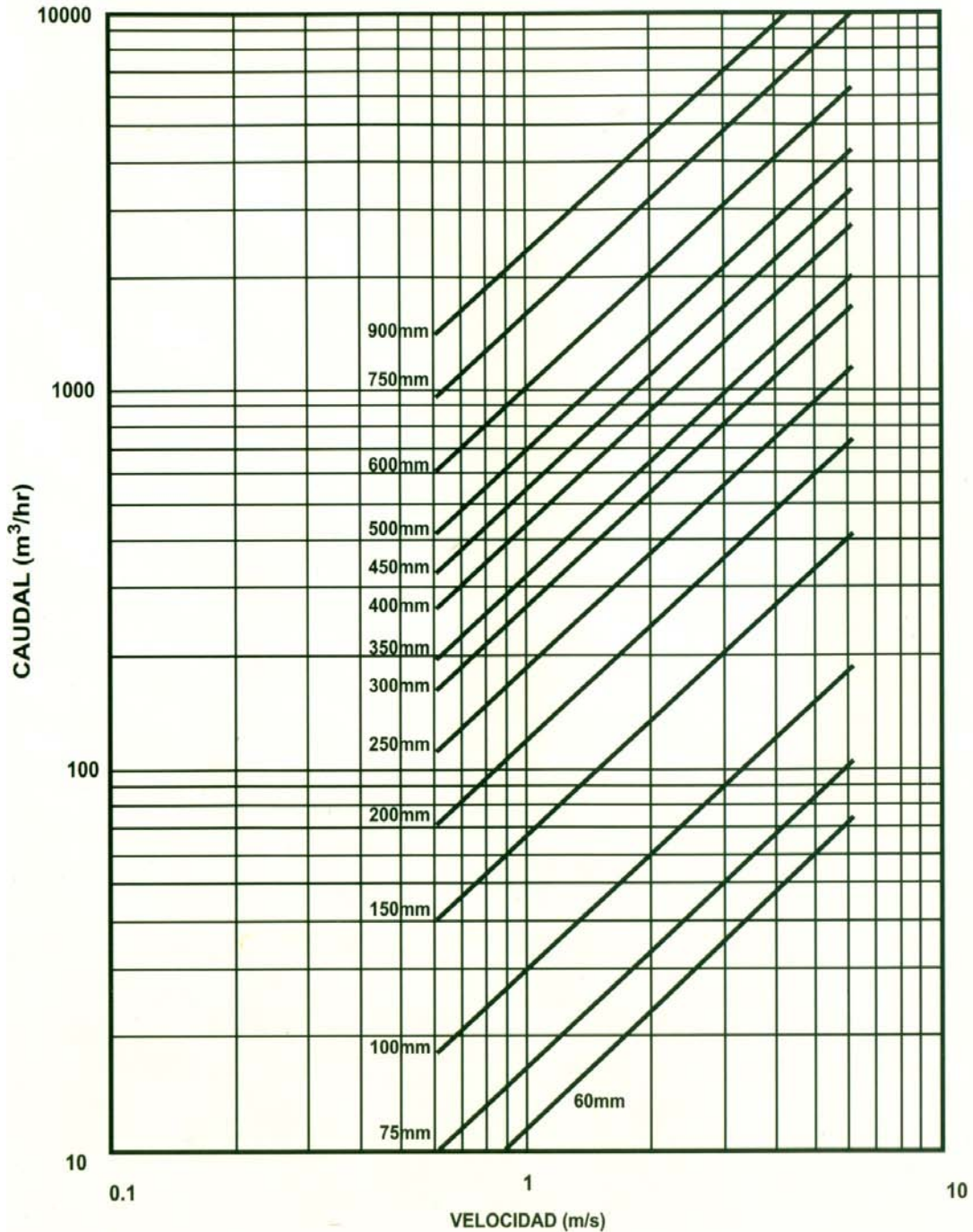
DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS

DIÁMETRO NOMINAL	A	B	C	D	E	PESO (Kg) Aprox.
3"	370	245	210	280	190.5	25
4"	432	296	254	382	228.5	45
6"	645	353	302	453	279	78
8"	790	466	369	588	343	150
10"	1068	590	508	652	406	225

Importante: para mayores diámetros sobre consulta.

VELOCIDAD EN TUBERIAS

MÉTRICO



VELOCIDAD EN TUBERÍAS

IMPERIAL

