

Válvulas de Control de Reducción de Presión

- Acción Directa
- Operación Hidráulica o Neumática
- Diseño simplificado, Fácil Ajuste
- Opera en Cualquier Posición
- Conexión para Manómetro

El Control Reductor de Presión modelo CRA y CRD de Cla-Val reduce automáticamente una presión alta de entrada a una presión baja de salida, Son de acción directa, con resorte, control regulador tipo diafragma que operan hidráulica o neumáticamente. Estas válvulas se mantienen abiertas por la acción de compresión del resorte encima del diafragma, y cierran cuando la presión de descarga actúa debajo del diafragma y excede la presión de ajuste. El control CRD sensa la presión directamente y el control CRA la sensa remotamente.

El flujo a través del control responde a cambios en la presión aguas abajo. Girando el tornillo de ajuste en sentido de las manecillas del reloj aumentas la presión de entrega. Girándolo en contra de las manecillas del reloj reduces la presión. Un disco de hule asegura un cierre hermético.

Los modelos CRA y CRD pueden ser instalados en cualquier posición. Tiene una conexión de entrada y dos de salida ya sea para instalación recta o en ángulo. La segunda conexión de descarga puede ser utilizada para manómetro.

Estas válvulas son ideales para reguladores de baja capacidad en aplicaciones como enfriadores de agua, fuentes, humidificadores, refrigeradores de gas ,herramientas e instrumentos neumáticos. Disponible con sensor de presión remota en el control CRA. Además tienen numerosas aplicaciones en las válvulas de control Cla-Val.



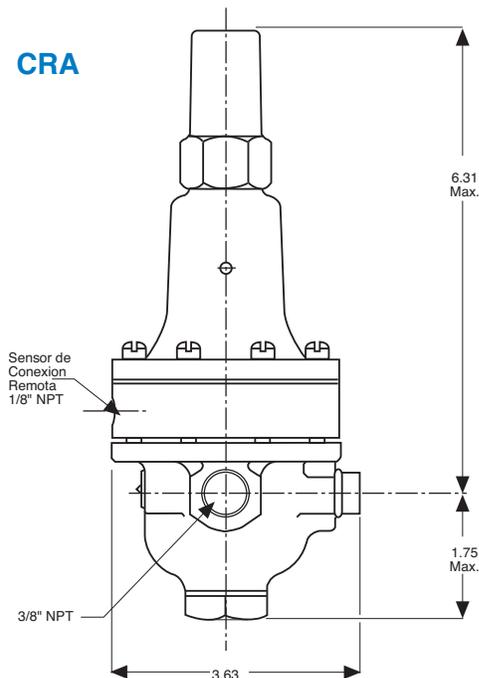
CRA



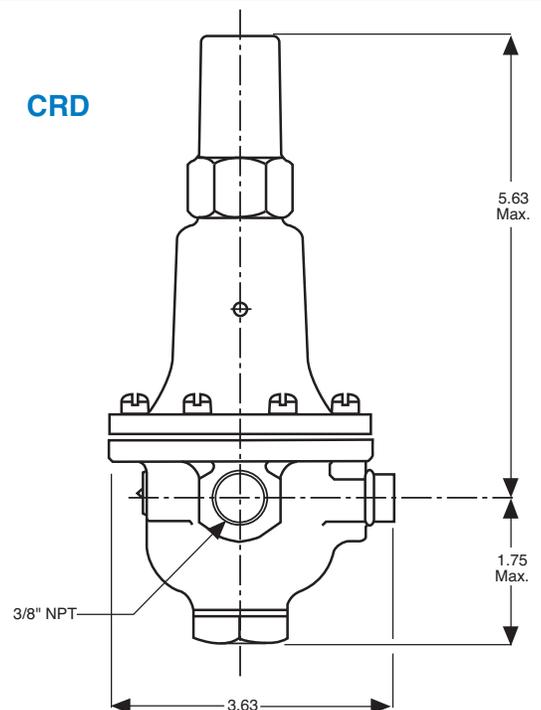
CRD

Dimensiones (En pulgadas)

CRA



CRD



Especificaciones

Medida	3/8" NPT
Rango de Temperatura	Agua: Hasta 180°F (82.14°C)
Materiales	
Cuerpo y Tapa:	UNS C87850 Bronce al bajo plomo
Internos:	Latón y Acero Inoxidable 303
Hules:	Buna-N®

Materiales Opcionales Aluminio Fundido 356-T6
 _ Acero Inoxidable 303

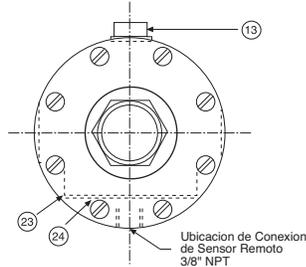
Rangos de Presion Bronce Fundido 400 Psi Max.
 Aluminio Fundido 275 Psi Max.
 Acero Inoxidable 400 Psi Max.

Rangos de Ajuste

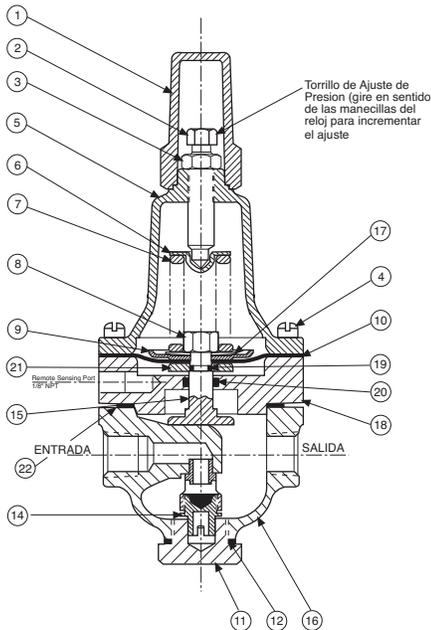
psi:	2 a 7	Pies de Agua:	4.5 a 15
	2 a 30		5 a 70
	15 a 75		35 a 170
	30 a 300		70 a 695

Cuando Ordene por Favor Especifique

1. Numero de Catalogo CRA o CRD
2. Rango de Ajuste Deseado
3. Materiale Deseado

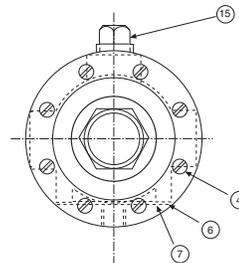


Ubicación de Conexión de Sensor Remoto 3/8" NPT



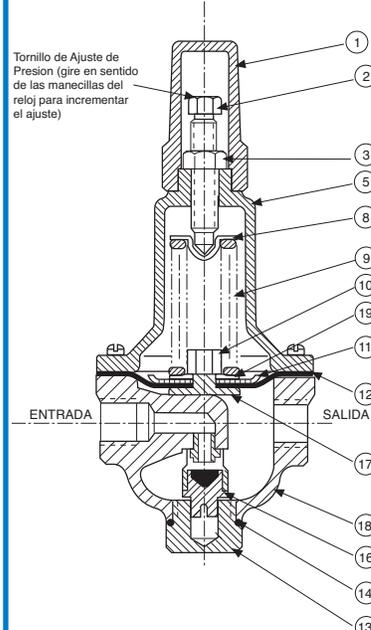
CRA

1. Tapa Plástica Protectora
2. Tornillo de Ajuste
3. Tuerca (candado)
4. Tornillo maquinado Fill. H. D.
5. Tapa
6. Guia de Resorte
7. Resorte
8. Tuerca Hexagonal
9. Rondana de Diafragma (Superior)
10. Diafragma
11. Tapón del Cuerpo
12. Empaque
13. Tapón 3/8" NPT
14. Ensamble del Disco Retenedor
15. Yugo
16. Cuerpo y ensamble del asiento
17. Rondana de Presión
18. Cámara secundaria
19. Empaque Redondo
20. Empaque Redondo
21. Rondana de Diafragma (inferior)
22. Empaque
23. Tornillo de placa de datos
24. Placa de Datos

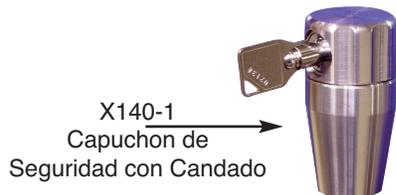


CRD

1. Tapa Plástica Protectora
2. Tornillo de Ajuste
3. Tuerca de Seguridad
4. Tornillo maquinado Fill. H. D.
5. Tapa
6. Tornillo de placa de datos
7. Placa de Datos
8. Guia de Resorte
9. Resorte
10. Tuerca Hexagonal
11. Rondana de Diafragma (Superior)
12. Diafragma
13. Tapon del cuerpo
14. Empaque
15. Tapón 3/8" NPT
16. Ensamble del Disco Retenedor
17. Yugo
18. Cuerpo y Ensamble del Asiento
19. Rondana Belleville



Capuchón de Seguridad X140 Opcional



- Control de Seguridad para Ajuste de Control Piloto
- Construcción de Larga Duración en Acero Inoxidable
- Diseño Resistente contra manipulación
- Suministrado con Llave y Cilindro de Seis Puntos



SE-CRA/CRD (R-01/2019)

CLA-VAL

1701 Placentia Avenue Costa Mesa CA 92627

800-942-6326 • www.cla-val-latinamerica.com • info@cla-val-latinamerica.com

CLA-VAL CANADA
 4687 Christie Drive
 Beamsville, Ontario
 Canadá L0R 1B4
 Tel: 905-563-4963

CLA-VAL EUROPA
 Chemin des Mésanges 1
 CH-1032 Romanell/
 Lausanne, Suiza
 Tel: 41-21-643-15-55

CLA-VAL UK
 Dainton House, Goods Station Road
 Tunbridge Wells
 Kent TN11 2 DH Inglaterra
 Tel: 44-1892-514-400

CLA-VAL FRANCIA
 Porte du Grand Lyon 1
 ZAC du Champ du Pérrier
 Francia - 01700 Neyron
 Tel: 33-4-72-25-92-93

CLA-VAL PACIFIC
 45 Kennaway Road
 Woolston, Christchurch, 8023
 NewZealand
 Tel: 64-39644860

Correo E: sales@cla-val.ca

Correo E: cla-val@cla-val.ch

Correo E: info@cla-val.co.uk

Correo E: cla-val@cla-val.fr

Correo E: info@cla-valpacific.com

©Copyright Cla-Val 2019 Impreso en USA Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.