



Serie IR-400

Las válvulas de la Serie IR-400 están prácticamente exentas de las limitaciones típicamente relacionadas con otras válvulas de cámara única accionadas por diafragma.

El cuerpo incluye una cavidad totalmente exenta de obstrucciones y sin protuberancias que interfieran en el flujo del agua. En el diseño interno se utilizan materiales avanzados a base de goma para obtener un sólido conjunto elastomérico de una sola pieza con un diafragma flexible y un robusto disco de cierre radial. El conjunto elastomérico está cuidadosamente equilibrado y el soporte periférico contribuye a evitar la tensión y proteger los elastómeros; esto prolonga la vida útil y el funcionamiento controlado, aun en entornos difíciles. La combinación de diafragma y resorte responde totalmente al rango de presiones de trabajo requerido.

Las válvulas de la Serie IR-400 están disponibles en diámetros de 1"-16"; DN25 - DN400.



Características y ventajas

- Válvula de control hidráulica
 - Accionada por la presión en la línea
 - Control hidráulico On/Off
- Avanzado diseño hidroeeficiente en forma de globo
 - Trayectoria de flujo sin obstrucciones
 - Una sola pieza móvil
 - Alta capacidad de caudal

- Diafragma totalmente equilibrado con soporte periférico
 - Requiere bajas presiones de apertura y accionamiento
 - Restringe progresivamente el cierre de la válvula
 - Impide la deformación del diafragma
- Cómoda para el usuario
 - Inspección en línea con facilidad
 - Permite incorporar funciones adicionales con facilidad

Aplicaciones típicas

- Sistemas de riego informatizados
- Centros de distribución
- LPS - Sistemas de bajas presiones
- Válvulas de control de nivel
- Estaciones de filtrado



Especificaciones técnicas

Normativa de conexiones:

Brida: ISO 7005-2 (PN10 y 16)

Rosca: BSP; NPT

Ranura (Victaulic): ANSI C606

Presiones de trabajo:

IR-400: 0.5-16 bar Si la presión es menor, consulte a la fábrica

GR-400: 0.5-10 bar

Temperatura: Agua hasta 60°C

Materiales estándar:

■ Piezas fundidas y forjadas:

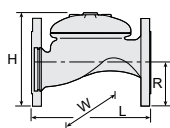
- Hierro fundido según EN 1561
- Hierro dúctil según EN 1563
- Latón

■ Elastómeros: NR según EN 681-1

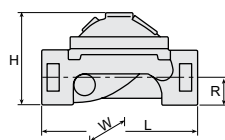
■ Revestimientos: Poliéster, aplicación de polvo electrostático

Dimensiones y pesos

Forma de globo

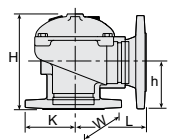


Tipo de conexión	Brida												
Tamaño	DN	50	65	80R	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	pulg	2	2½	3R	3	4	5	6	8	10	12	14	16
L		205	205	210	250	320	320	415	500	605	725	742	741
H		155	178	200	210	242	254	345	430	460	635	655	694
W		155	178	200	200	223	197	306	365	405	580	587	587
r		78	89	100	100	112	127	140	170	202	242	260	300
Peso (kg)		9	10.5	12.1	19	28	33	68	125	140	290	358	377



Tipo de conexión	Rosca							Victaulic (ranura)				
Tamaño	DN	25	40	50	65	80R	80	50	80	100	150	
	pulg	1	1½	2	2½	3R	3	2	3	4	6	
L		115	153	180	210	210	255	205	250	320	415	
H		68	87	114	132	140	165	108	155	191	302	
W		71	98	119	129	129	170	119	170	204	306	
r		34	29	39	45	53	55	31	46	61	85	
Peso (kg)		1.1	2	4	5.7	5.8	13	5	10.6	16.2	49	

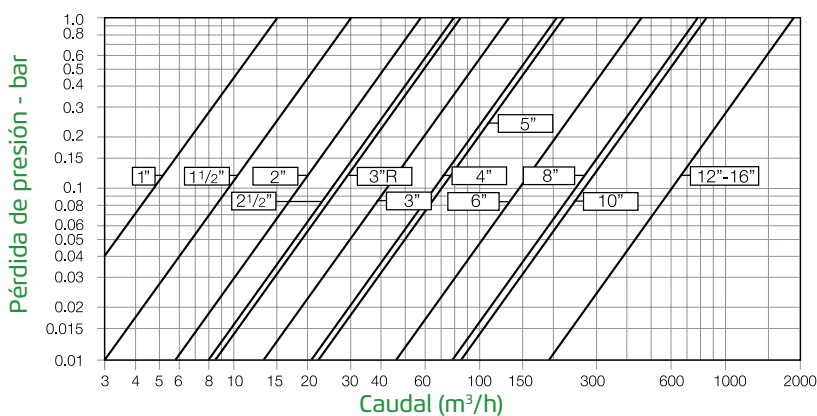
Forma angular



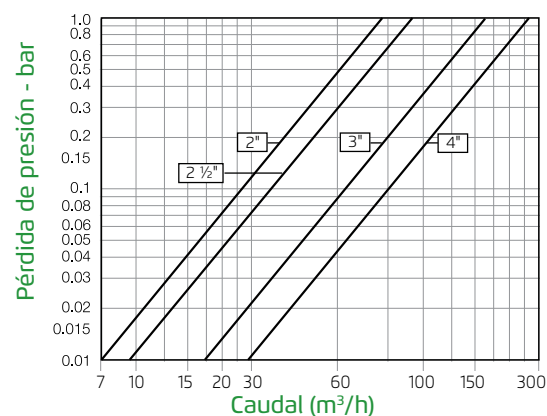
Tipo de conexión	Rosca					Victaulic (ranura)		Brida		
Tamaño	DN	50	65	80R	80	80	100	50	80	100
	pulg	2	2½	3R	3	3	6	2	3	4
L		86	110	110	110	120	160	121	153	160
H		136	180	178	184	194	223	160	205	223
W		119	131	131	170	170	204	155	200	223
H		61	93	91	80	90	112	83	101	112
K		56	66	66	55	45	58	78	100	112
Peso (kg)		4.4	5.8	7	11	10	16	9	17	26

Forma de globo

Circuito de 2 vías "pérdida de carga adicional" (para "V" por debajo de 2 m/seg; 0.3 bar)



Forma angular



Tamaño	DN Pulgadas	25 1	40 1½	50 2	50 2	65 2½	65 2½	80 3	80 3	100 4	100 4	150 6	200 8	250 10	300 12	350 14	400 16
Forma		G	G	G	A	G	A	G	A	G	A	G	G	G	G	G	G
KV		13	57	57	71	78	88	136	152	204	225	458	781	829	1,932	1,932	1,932



IR

3"

420

55

00

G

I

IR	Código
Riego	IR

Tamaño	
1"	DN25
1 1/2"	DN40
2"	DN50
2 1/2"	DN65
3"R	DN80R
3"	DN80
4"	DN100
5" R	DN125R
6"	DN150
8"	DN200
10"	DN250
12"	DN300
14"	DN350
16"	DN400

Características primarias	Código
Válvula básica	405
Válvula de solenoide (electroválvula)	410
Válvula de control electrónica	418
Válvula reductora de presión	420
Válvula reductora y sostenedora de presión	423
Válvula sostenedora de presión	430
Válvula anticipadora de onda	435
Presión diferencial sostenedora de presión	436
Válvula de alivio rápido de presión	43Q
Válvula de control de nivel	450
Válvula de control de nivel y presión sostenedora de presión	453
Válvula de control de nivel y caudal	457
Válvula de control de caudal	470
Válvula de control de caudal y reductora de presión	472
Válvula de control de caudal y sostenedora de presión	473
Válvula de control de caudal, reductora y sostenedora de presión	475

Características adicionales (Se permiten varias opciones)	Código
Sin características adicionales	00
Control de la velocidad de apertura y de cierre	03
Cierre acelerado	04
Apertura total por mando hidráulico	09
Control electrónico	18
Función de retención	20
Control de solenoide y función de retención	25
Preferencia de alivio	3Q
Selección multinivel eléctrica	45
Control de sobrepresión aguas abajo	48
Prevención de la onda al cierre	49
Control hidráulico a distancia N.A. (N.O.)	50
N.C. con relé hidráulico ajustable	54X
N.C. con relé hidráulico	54
Control de solenoide	55
Apertura total por mando eléctrico	59
Flotador horizontal modulante	60
Flotador eléctrico de 2 niveles	65
Flotador vertical de 2 niveles	66
Flotador vertical modulante	67
Piloto de altitud	80*
Rango de ajuste	
2-6 metros; 7-20 pies	M1
2-14 metros; 7-46 pies	M6
5-22 metros; 17-72 pies	M5
15-35 metros; 49-115 pies	M4
25-70 metros; 82-230 pies	M8

Otras características primarias disponibles a pedido.

Forma	Código
Globo	G
Angular (2"-4")	A

Materiales	Código
Hierro fundido (hasta 8")	I
Hierro dúctil (10" en adelante)	C

* Seleccionar rango de calibración Otras funciones adicionales disponibles a pedido.



16

PG

4AC

PP

XZ5

Conexiones terminales			Código
Rosca	Rosca hembra BSP	1"-3"	BP
	Rosca hembra NPT		NP
Brida	ISO-10	2"-16"	10
	ISO-16		16
	IS 14 (ISO 10/4 orificios, 3")		14
	ANSI-125		A1
	ANSI-150		A5
	BST-D		BD
	JIS-10		J1
	ABNT-10		B1
	ABNT-16		B6
	Victaulic (ranura)		ANSI C 606-81, tubo de acero (Globo - 2", 3", 4", 6" y 8"; Angular - 3" y 4")

Otras conexiones terminales disponibles a pedido

Revestimiento	Código
Poliéster verde RAL 6017	PG

Voltaje-Posición de la válvula principal (solenóide desactivado)	Código
24VAC, con diodo (D) - Normalmente cerrada	4AC
24VAC, con diodo (D) - Normalmente abierta	4AO
24VAC - Última posición	4AP
24VAC, con anillo (R) - Normalmente cerrada	4RC
24VAC, con anillo (R) - Normalmente abierta	4RO
24VDC - Normalmente cerrada	4DC
24VDC - Normalmente abierta	4DO
24VDC - Última posición	4DP
12VDC - Normalmente cerrada	1DC
12VDC - Normalmente abierta	1DO
12VDC - Última posición	1DP
12VDC - Solenoide tipo Latch S-985 (3 conectores)	1DS
12VDC - Solenoide tipo Latch S-982 (2 conectores)	2DS
9VDC - Solenoide tipo Latch	9DS

Otros valores eléctricos disponibles a pedido.

Tubería y accesorios	Código
Tubería y accesorios de plástico	PP
Tubería de plástico reforzado y accesorios de latón	PB
Cobre Tubería y accesorios de latón	CB

Atributos adicionales Selección ilimitada	Código
Servo (Circuito de control de 2/3 vías)	B
Circuito de control de 3 vías	X
Accesorios de control de plástico	K
Accesorios de control de metal	r
Presión de control externa	E
Elastómeros, juntas y diafragma EPDM	E1
Filtro grande de control	f
Indicador de posición de válvula *	I
Cierre manual *	M
Interruptor de límite eléctrico *	S
Conjunto de orificio	U
Piloto de control de caudal, tipo paleta (abertura aguas arriba de ½")	V
Selector manual	Z
Baja presión predefinida (menos de 2 bar)	2
Alta presión aguas arriba (más de 10 bar)	3
Toma de presión de plástico	5
Manómetro	6
Dispositivo antivicio de ½" aguas abajo de la válvula	7

* La tapa y el diafragma estándar no son adecuados para los atributos I, M, S. Otros atributos adicionales son opcionales. Para recibir más información, consulte al Servicio al Cliente.



Válvula de control hidráulica básica

IR-405

Tamaño	Forma	Conexión
1"	DN25	G Rosca
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Brida
3"	DN80	A Rosca
		A Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Victaulic
6"	DN150	A Brida
		G Victaulic
8"	DN200	G Brida
		G Victaulic
10"	DN250	G Brida
12"	DN300	G Brida
14"	DN350	G Brida
16"	DN400	G Brida



Válvula de control hidráulica

con selector manual, accesorios de plástico (K)

IR-405-KZ

Tamaño	Forma	Conexión
1"	DN25	G Rosca
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	G Brida
		A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Victaulic
6"	DN150	A Brida
		G Brida



Válvula de control hidráulica

con selector manual, accesorios metálicos (R)

IR-405-RZ

Tamaño	Forma	Conexión
1"	DN25	G Rosca
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Victaulic
		G Flanged
		A Rosca
2½"	DN65	A Flanged
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Flanged
3"	DN80	A Rosca
		G Victaulic

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Flanged
		A Rosca
4"	DN100	A Flanged
		G Victaulic
6"	DN150	G Flanged
		G Victaulic
8"	DN200	G Flanged
		G Victaulic
10"	DN250	G Flanged
12"	DN300	G Flanged
14"	DN350	G Flanged
16"	DN400	G Flanged





Válvula de control hidráulica

con relé hidráulico de 3 vías, accesorios de plástico (K)

IR-405-54-KX

Tamaño	Forma	Conexión
1"	DN25	G Rosca
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Rosca
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	G Brida
3"	DN80	A Rosca
		G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
4"	DN100	A Rosca
		A Rosca
6"	DN150	G Brida



Válvula con control de solenoide

con control de 3 vías, accesorios de plástico (K)

IR-410-KX

Electroválvula (Solenoide) S-390-3W; S-400

Tamaño	Forma	Conexión
1"	DN25	G Rosca
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Rosca
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	G Brida
3"	DN80	A Rosca
		G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
4"	DN100	A Rosca
		A Rosca
6"	DN150	G Brida



Válvula con control de solenoide

con control de 3 vías, accesorios metálicos (R)

IR-410-RX

Electroválvula (Solenoide) S-390-3W; S-400

Tamaño	Forma	Conexión
1"	DN25	G Rosca
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Rosca
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Brida
3"	DN80	A Rosca
		A Rosca

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Victaulic
4"	DN100	A Rosca
		A Rosca
6"	DN150	G Brida
		G Victaulic
8"	DN200	G Brida
		G Victaulic
10"	DN250	G Brida
12"	DN300	G Brida
14"	DN350	G Brida
16"	DN400	G Brida





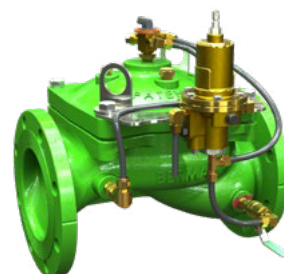
Válvula reductora de presión

con control de 3 vías, selector manual, accesorios metálicos (R)

IR-420-RXZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida
3"	DN80	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Victaulic
6"	DN150	G Brida
		G Victaulic
8"	DN200	G Brida
		G Victaulic
10"	DN250	G Brida
12"	DN300	G Brida
14"	DN350	G Brida
16"	DN400	G Brida



Válvula reductora de presión

con control de 3 vías, selector manual, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-420-KXZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
4"	DN100	G Victaulic
		A Rosca
6"	DN150	A Brida
		G Rosca
4"	DN100	G Victaulic
		A Brida
6"	DN150	G Brida



Válvula reductora de presión

con control de 2 vías, control hidráulico, piloto y accesorios de metal (R)

IR-420-50-2W-R

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida
3"	DN80	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Victaulic
6"	DN150	G Brida
		G Victaulic
8"	DN200	G Brida
		G Victaulic
10"	DN250	G Brida
12"	DN300	G Brida
14"	DN350	G Brida
16"	DN400	G Brida





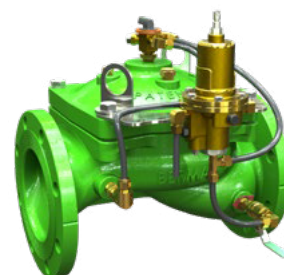
Válvula reductora de presión

con control de 3 vías, control hidráulico con selector manual, piloto y accesorios de metal (R)

IR-420-50-RXZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida
3"	DN80	A Rosca
		G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Victaulic
		A Rosca
		A Brida
4"	DN100	G Brida
		G Victaulic
6"	DN150	A Brida
		G Brida
8"	DN200	G Victaulic
		G Brida
10"	DN250	G Brida
12"	DN300	G Brida
14"	DN350	G Brida
16"	DN400	G Brida



Válvula reductora de presión

con control de 3 vías, control hidráulico, selector manual, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-420-50-KXZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Brida
6"	DN150	G Victaulic
		A Brida
		G Brida



Válvula reductora de presión

con control de 3 vías, relé hidráulico, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-420-54-KX

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Brida
6"	DN150	G Victaulic
		A Brida
		G Brida





Válvula reductora de presión

con control de 2 vías, control eléctrico, piloto y accesorios de metal (R)

IR-420-55-R

Electroválvula (Solenoid) 2W

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida
3"	DN80	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Rosca
6"	DN150	G Victaulic
		A Brida
8"	DN200	G Brida
		G Victaulic
10"	DN250	G Brida
12"	DN300	G Brida
14"	DN350	G Brida
16"	DN400	G Brida



Válvula reductora de presión

con control de 3 vías, control eléctrico, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-420-55-KX

Electroválvula (Solenoid) S-390-3W; S-400

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Rosca
6"	DN150	G Victaulic
		A Brida



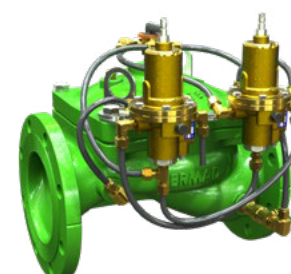
Válvula reductora y sostenedora de presión

con control de 3 vías, selector manual, piloto y accesorios de metal (R)

IR-423-RXZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		A Brida
3"	DN80	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Rosca
6"	DN150	G Victaulic
		A Brida
8"	DN200	G Brida
		G Victaulic
10"	DN250	G Brida
12"	DN300	G Brida
14"	DN350	G Brida
16"	DN400	G Brida





Válvula reductora y sostenedora de presión

con control de 3 vías, selector manual, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-423-KXZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
2½"	DN65	A Rosca
		A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
4"	DN100	A Rosca
		A Brida
		A Rosca
6"	DN150	G Brida



Válvula sostenedora de presión

con control de 3 vías, piloto y accesorios de metal (R)

IR-430-RX

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
2½"	DN65	A Rosca
		A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Flanged
		A Rosca
		A Flanged
4"	DN100	G Victaulic
		A Flanged
		A Flanged
6"	DN150	G Victaulic
		A Flanged
		A Flanged
8"	DN200	G Victaulic
		A Flanged
		A Flanged
10"	DN250	G Flanged
		A Flanged
		A Flanged
12"	DN300	G Flanged
		A Flanged
		A Flanged
14"	DN350	G Flanged
		A Flanged
		A Flanged
16"	DN400	G Flanged
		A Flanged
		A Flanged



Válvula sostenedora de presión

con control de 3 vías, selector manual, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-430-KXZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
2½"	DN65	A Rosca
		A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
4"	DN100	A Rosca
		A Brida
		A Rosca
6"	DN150	G Brida
		G Victaulic





Válvula sostenedora de presión

con control eléctrico de 3 vías, piloto y accesorios de metal (R)

IR-430-55-RX

Electroválvula (Solenoid) 3W

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Victaulic
		G Flanged
		A Rosca
2½"	DN65	A Flanged
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Flanged
3"	DN80	A Rosca
		G Victaulic

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Flanged
		A Rosca
4"	DN100	A Flanged
		G Victaulic
6"	DN150	G Flanged
		G Victaulic
8"	DN200	G Flanged
		G Victaulic
10"	DN250	G Flanged
12"	DN300	G Flanged
14"	DN350	G Flanged
16"	DN400	G Flanged



Válvula sostenedora de presión

con control eléctrico de 3 vías, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-430-55-KX

Electroválvula (Solenoid) S-390-3W; S-400

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Victaulic
6"	DN150	A Brida
		G Flanged



Válvula de alivio rápido de presión

con piloto y accesorios de metal (R)

IR-43Q-R

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Victaulic
		G Flanged
		A Rosca
2½"	DN65	A Flanged
		A Rosca
3"R	DN80R	G Rosca
		G Flanged
3"	DN80	A Rosca
		G Victaulic

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Flanged
		A Rosca
4"	DN100	A Flanged
		G Victaulic
6"	DN150	G Flanged
		G Victaulic
8"	DN200	G Flanged
		G Victaulic
10"	DN250	G Flanged
12"	DN300	G Flanged
14"	DN350	G Flanged
16"	DN400	G Flanged





Válvula de alivio rápido de presión

con piloto y accesorios de plástico (K)

IR-43Q-K

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	A Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Rosca
6"	DN150	A Victaulic
		G Brida



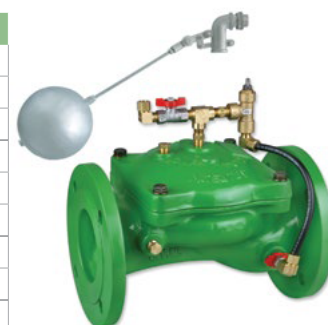
Válvula de control de nivel

con control de 2 vías, flotador horizontal, piloto y accesorios de metal (R)

IR-450-60-R

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		G Flanged
2½"	DN65	A Rosca
		A Flanged
3"R	DN80R	G Rosca
		G Flanged
3"	DN80	A Rosca
		G Victaulic

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Flanged
		A Rosca
4"	DN100	A Flanged
		G Victaulic
6"	DN150	G Flanged
		A Victaulic
8"	DN200	G Flanged
		A Victaulic
10"	DN250	G Flanged
12"	DN300	G Flanged
14"	DN350	G Flanged
16"	DN400	G Flanged



Válvula de control de nivel

con control de 2 vías, flotador horizontal, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-450-60-K

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	A Rosca
		G Brida

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Rosca
6"	DN150	A Victaulic
		G Brida





Válvula de control de nivel, 3 vías con flotador vertical de 2 niveles

selector manual, piloto y accesorios de metal (R)

IR-450-66-RZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Victaulic
		G Flanged
		A Rosca
2½"	DN65	A Flanged
		G Rosca
3"R	DN80R	G Flanged
		A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Victaulic

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Flanged
		A Rosca
4"	DN100	G Flanged
		A Victaulic
6"	DN150	G Flanged
		G Victaulic
8"	DN200	G Flanged
		G Victaulic
10"	DN250	G Flanged
		G Victaulic
12"	DN300	G Flanged
		G Victaulic
14"	DN350	G Flanged
		G Victaulic
16"	DN400	G Flanged
		G Victaulic



Válvula de control de caudal

con control de 2/3 vías, selector manual, piloto y accesorios de metal (R)

IR-470-bRUZ

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Victaulic
		G Flanged
		A Rosca
2½"	DN65	A Flanged
		G Rosca
3"R	DN80R	G Flanged
		A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Victaulic

Tamaño	Forma	Conexión
3"	DN80	G Flanged
		A Rosca
4"	DN100	G Flanged
		A Victaulic
6"	DN150	G Flanged
		G Victaulic
8"	DN200	G Flanged
		G Victaulic
10"	DN250	G Flanged
		G Victaulic
12"	DN300	G Flanged
		G Victaulic
14"	DN350	G Flanged
		G Victaulic
16"	DN400	G Flanged
		G Victaulic



Válvula de control de caudal

con control de 2/3 vías, piloto y accesorios de plástico (K)

IR-470-bKeU

Tamaño	Forma	Conexión
1½"	DN40	G Rosca
2"	DN50	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
2½"	DN65	A Brida
		G Rosca
3"R	DN80R	G Flanged
		A Rosca

Tamaño	Forma	Conexión
3"R	DN80R	A Rosca
3"	DN80	G Rosca
		G Brida
		G Victaulic
		A Rosca
4"	DN100	A Brida
		G Flanged
6"	DN150	G Flanged
		G Victaulic





Características y opciones adicionales - Sufijo K (accesorios de plástico)

Código	Descripción
20-3W-P	Función de retención (Te selectora) - Plástico
50-3W-P	control hidráulico (Te selectora) - Plástico
50-2W-P	control hidráulico (relé hidráulico de 2 vías) - Plástico
54-3W-P	Relé hidráulico de 1/8", 3 vías (3W-HRV) - Plástico
55	Con control de solenoide
F	Filtro grande de control
I	Conjunto indicador de posición
M	Cierre manual
Z	selector manual
5	Toma de presión de plástico

Precios de características adicionales disponibles bajo pedido.

Características y opciones adicionales - Sufijo R (accesorios de metal)

Código	Descripción
20-2W-M	Función de retención -1 1/2"-16"
20-3W-M	Función de retención (Te selectora) - 1 1/2"-4"
20-3W-M	Función de retención (Te selectora) - 6"-16"
50-2W-M	Relé hidráulico de 3/8", 2 vías (2W-HRV) - Latón
50-3W-M	control hidráulico (Te selectora) - 1 1/2"-4"
50-3W-M	control hidráulico (Te selectora) - 6"-16"
54-3W-M	Control con acelerador hidráulico - 1 1/2"-10"
54-3W-M	Control con acelerador hidráulico - 12"-16"
55	Con control de solenoide - 1 1/2"-4"
55	control de solenoide - 6"-16"
F	Filtro grande de control - 1 1/2"-16"
I	Conjunto indicador de posición - 1 1/2"-4"
I	Conjunto indicador de posición - 6"-8"
I	Indicador de posición de válvula - 10"-16"
M	Cierre manual - 1 1/2"-4"
M	Cierre manual - 6"-8"
M	Cierre manual - 10"-16"
Z	selector manual - 1 1/2"-4"
Z	selector manual - 6"-16"
5	Toma de presión de plástico

Precios de características adicionales disponibles bajo pedido.