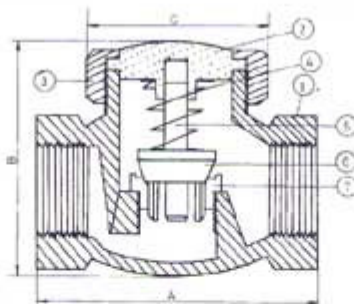
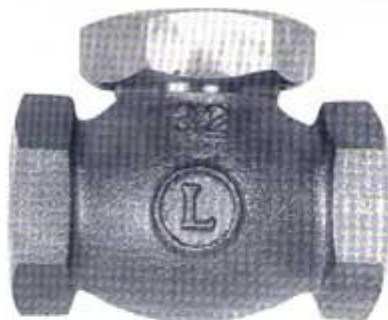


VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL A PISTON - Art. 410 / 411 / 412



PIEZA	ESPECIFICACION / CARACTERISTICA
1 Cuerpo	Bronce fundido ASTM B62
2 Tapa	Bronce fundido ASTM B62
3 Tuerca unión	Bronce fundido ASTM B62
4 Resorte	Acero Inox. AISI 302
5 Vástago	Acero Inox. AISI 410 - 416 - 420
6 Pistón guía	Acero Inox. AISI 410 - 416 - 420 / Teflón
7 Asiento	Acero Inox. AISI 410 - 416 - 420 / Bronce

Presión admisible:
21 kg/cm²
(300 lbs/pulg²)

Temperatura:
(vapor)
Art. 410 - 220 °C (429 °F)
Art. 411 / 2 - 200 °C (392 °F)

CONEXION A ROSCA:
BSP (Whitworth gas 55°)
BSPT (Whitworth cónica)
NPT (Americana 60°)

FABRICADA BAJO NORMAS:
IRAM IAP 25-11; IRAM IAP25-16;
IRAM 695; IRAM 5063; IRAM 524

TIPOS DE CIERRE

Art. 410

Asiento y pistón de A³ Inox.

Art. 411

Asiento inox. y obturador teflón

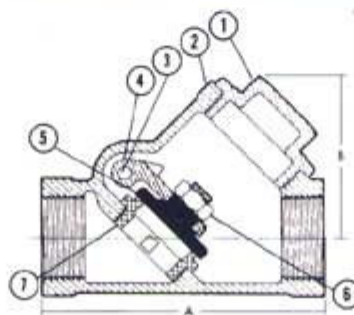
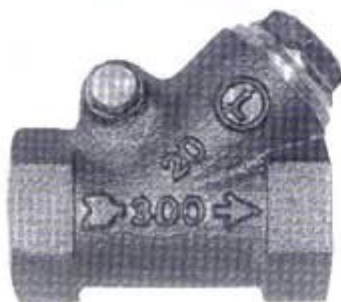
Art. 412

Asiento bronce y obturador teflón

COTA (mm)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A	63	63	71	88	99	112	133	160	205	205
B	62	62	70	80	85	100	110	135	185	185
C	42	42	46	53	56	65	80	97	146	149
Peso (kg)	0,500	0,500	0,650	1,000	1,350	2,100	3,500	6,000	10,500	17,000

Esta válvula posee asiento y pistón rectificadas con doble guía, lo que garantiza un cierre óptimo y seguridad de operación, dando al usuario ventajas económicas y probada eficiencia en sus instalaciones.

VALVULA DE RETENCION A CLAPETA - DISEÑO Y - Art. 420 / 421



PIEZA	ESPECIFICACION / CARACTERISTICA
1 Taca	Bronce fundido ASTM B62
2 Cuerpo	Bronce fundido ASTM B62
3 Perno	Bronce traillado
4 Bisagra	Bronce fundido ASTM B62
5 Disco	Acero Inox. AISI 410 - 416 - 420
6 Tuerca bisagra	Bronce traillado
7 Asiento	Acero Inox. AISI 410 - 416 - 420
8 Tapón perno	Bronce fundido ASTM B62 Bronce traillado

Presión admisible:
21 kg/cm²
(300 lbs/pulg²)

Temperatura:
(vapor)
220 °C (429 °F)

CONEXION A ROSCA:
BSP (Whitworth gas 55°)
BSPT (Whitworth cónica)
NPT (Americana 60°)

FABRICADA BAJO NORMAS:
IRAM IAP 25-11; IRAM IAP25-16;
IRAM 695; IRAM 5063; IRAM 524

TIPOS DE CIERRE



Art. 420

Asiento y disco de Acero Inox. renovables



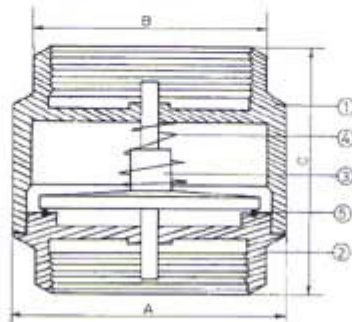
Art. 421

Asiento integral de bronce disco bronce renovable

COTA (mm)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	71	84	101	121	128	149
B	48	56	69	83	89	100
Peso (kg)	0,550	1,000	1,400	2,100	2,800	4,100

Su diseño y construcción le permiten dar un flujo de plena capacidad y acción instantánea de retención; además de reducir al mínimo la turbulencia y mantener la presión al máximo. Además posee acceso fácil y simple a la clapeta y al asiento, haciendo posible su reposición sin quitar la válvula de la línea. Puede ser usada en posición horizontal o vertical si el flujo es ascendente. Operan satisfactoriamente en una línea declinatoria de no más de 15°.

VALVULA DE RETENCION VERTICAL - Art. 430



PIEZA	ESPECIFICACION / CARACTERISTICA
1 Cuerpo	Bronce fundido ASTM B62
2 Tuerca	Bronce fundido ASTM B62
3 Clapeta	Bronce fundido ASTM B62
4 Resorte	Acero Inox. AISI 302
5 Asiento	Bronce fundido ASTM B62 e Buna

Presión admisible:
Asiento de goma:
10,5 kg/cm² (150 lbs/pulg²)
Asiento de bronce:
10,5 kg/cm² (150 lbs/pulg²) (vapor)
21 kg/cm² (300 lbs/pulg²) (liq. grai.)

CONEXION A ROSCA:
BSP (Whitworth gas 55°)

FABRICADA BAJO NORMAS:
IRAM IAP 25-11; IRAM 524
IRAM 695; IRAM 5063;

COTA (mm)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
A	32	39	47	61	73	87	110	123
B	27	33	40	51	60	68	92	104
C	40	50	60	61	74	90	110	120
Peso (kg)	0,100	0,200	0,350	0,550	0,950	1,100	2,800	3,000

Esta válvula posee un sencillo como eficiente sistema de cierre a clapeta y doble guía, que garantiza un servicio eficaz, como así también un pasaje de fluido que lo da característica de "paso libre", por lo que es posible eliminar pérdidas de carga.