Amerlife
Tel. 6131380 Bogota

FICHA TECNICA

CAJA DE CORTE PARA GASES MEDICINALES

Diseñada para cortar el suministro de gases medicinales en instituciones prestadores de servicios de salud

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

* Lamina acero al carbón calibre 18 pintada con pintura electroestática color negro.
Tubería de cobre tipo K de 1/2" hasta 2".
* Válvulas en bronce, tres cuerpos, 4 tornillos .
*Marca de Válvula : Amerlife
* Marco en aluminio
* Aislante entre el tubo y la caja en teflón, resiste hasta 280°C, evita el par galvánico
Disponible en diferentes diámetros y configuraciones (1 a 7 gases por unidad)
* Acrílico transparente en policarbonato con su respectiva señalización por gas.
* Manómetros de 0 - 200 PSI, carátula de 1 1/2 ".
* Vacuo metros de 0 - 30 Hg , carátula de 1 1/2 ".
La caja de corte se entrega probada a 150 PSI
Palanca de válvula de cuarto de giro
Cumple NFPA99-2012

PRECAUCIONES

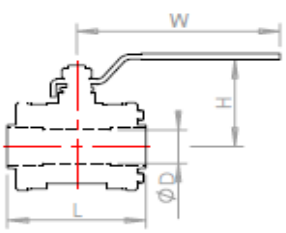
No use grasa ni aceites para lubricar cualquier parte de la caja de corte, recuerde que los gases son altamente oxidantes y pueden reaccionar causando explosión.
Proteger la caja de la fuente de calor al realizar empalme con la red, no permitir el ingreso de partículas a la tubería podría causar daño en las válvulas. A todas las cajas se les hace prueba nuematica a 150 PSI antes de entregar.

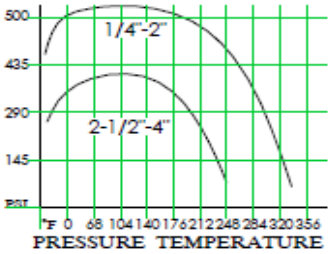
GARANTIA

Amerlife es una marca registrada y garantiza este producto hasta por un (1) año a partir de la entrega
Amerlife nos es responsable por alteraciones hechas al producto o por no seguir las indicaciones de operación cuando no cumplan los procedimientos adecuados de operación.

3-PIECE FORGED BRASS BALL VALVE

SOLDER ENDS FULL PORT BLOWOUT-PROOF STEM
600 PSI W.O.G./150 PSI S.W.P. 1/4" THRU 2"
400 PSI W.O.G./125 PSI S.W.P. 2-1/2" THRU 4"
AVAILABLE WITH STAINLESS STEEL BALL & STEM
OPTIONAL LOCKING DEVICE HANDLE





PRESSURE TEMPERATURE

SIZE	Dimensions-mm./inch			
	L	D	H	W
1/4"	60.5	9.0	44	85
	2.38	0.35	1.73	3.35
3/8"	60.5	10	44	85
	2.38	0.39	1.73	3.35
1/2"	66.5	15	44	85
	2.62	0.59	1.73	3.35
3/4"	74.5	20	51	110
	2.93	0.79	2.01	4.33
1"	87.5	25	55	110
	3.44	0.98	2.17	4.33
1-1/4"	100.5	32	68	130
	3.96	1.26	2.68	5.12
1-1/2"	112.5	38	73	130
	4.43	1.50	2.87	5.12
2"	141	50	85	160
	5.55	1.97	3.35	6.30
2-1/2"	171	63	109	230
	6.73	2.48	4.29	9.06
3"	192	75	117	230
	7.56	2.95	4.61	9.06
4"	295	75	117	230
	11.61	2.95	4.61	9.06

STANDARD PORT

PART NAME	MATERIAL	ASTM/JIS SPEC.
BODY BOLT	STEEL NICKEL PLATED	A29-1015
STEM NUT	STEEL NICKEL PLATED	A29-1015
STEM O-RING	VITON	D-2000
STEM WASHER	RTFE	DUPONT
STEM SEAL	RTFE	DUPONT
STEM GLAND	BRASS	B16 C36000/C3604BD
STEM	BRASS	B16 C36000/C3604BD
HANDLE	STEEL NICKEL PLATED	A29-1015
SEAT	RTFE	DUPONT
BALL	BRASS CHROME PLATED	B16 C36000/C3604BD B124 C37700/C3771BE
END PLUG	FORGED BRASS	B124 C37700/C3771BE
BODY	FORGED BRASS	B124 C37700/C3771BE

PART NAME	MATERIAL	ASTM/JIS SPEC.
GRIP	PLASTIC	VINYL
BODY NUT	STEEL NICKEL PLATED	A29-1015
SPRING WASHER	STEEL NICKEL PLATED	A29-1015

NOMENCLATURE AND MATERIALS

NIGO
NO.9, LANE 93, CHANG LU ROAD, CHANGHUA
TAIWAN, R.O.C.

Amerlife
Tel. 6131380 Bogota