

Diagrama de montaje típico para válvula de seguridad (ESDV/EBDV) en un sistema de gas.

**LEYENDA:**

ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION
1	S/R	m	CAÑO CONDUIT #1"
2	1	pza.	BUJE REDUCCION DE #1" a #1/2"
3	1	pza.	CUPLA CONDUIT #1/2"
4	5	pza.	NIPLE ACERO GALVANIZADO LONG. 50 mm #1/2" NPT
5	1	pza.	CAJA DE PASO TIPO GUAT #1 1/2"
6	S/R	m	CAÑO CONDUIT #1/2"
7	2	pza.	FLEXIBLE APE. #1/2" NPT LARGO 15"
8	1	pza.	SELLADOR H/V #1/2" NPT, HIERRO MALEABLE
9	2	pza.	UNION DOBLE APE. ACERO GALVANIZADO #1/2" NPT
10	1	pza.	CONECTOR MACHO # 1/4" NPT x #3/8" OD.
11	S/R	m	TUBING #1/2"
12	1	pza.	CONECTOR MACHO # 1/2" NPT x #3/8" OD.
13	1	pza.	CAJA DE PASO TIPO GUAC #1"

**COMPONENTES Y ETIQUETAS:**

- INDICADOR DE POSICION
- VALVULA SOLENOIDE
- FILTRO REGULADOR
- INSTRUMENTACION CAÑERIAS
- VALVULA DE BOLA
- POWER GAS
- A SALA DE CONTROL

**DETALLE G**

**DETALLE TÍPICO DE MONTAJE PARA VALVULA DE SEGURIDAD (ESDV/EBDV)**

**APLICADO A**

EBDV-6014	ESDV-6012	ESDV-6032	ESDV-6004
EBDV-6024	ESDV-6020	ESDV-6040	ESDV-6052
EBDV-6034	ESDV-6021	ESDV-6041	EBDV-6006
EBDV-6044	ESDV-6022	ESDV-6042	EBDV-6009
ESDV-6010	ESDV-6030	EBDV-6002	EBDV-6020
ESDV-6011	ESDV-6031	EBDV-6052	ESDV-6001

ITEM	CANT.	UNID.	DESCRIPCION
1	S/R	m	CAÑO CONDUIT $\phi 1"$
2	2	pza.	BUJE REDUCCION DE $\phi 1"$ a $\phi 1/2"$
3	2	pza.	CUPLA CONDUIT $\phi 1/2"$
4	2	pza.	NIPLE ACERO GALVANIZADO LONG. 50 mm $\phi 1/2"$ NPT
5	2	pza.	SELLADOR H/V $\phi 1/2"$ NPT, HIERRO MALEABLE
6	2	pza.	FLEXIBLE APE. $\phi 1/2"$ NPT LARGO 15"
7	2	pza.	UNION DOBLE APE. ACERO GALVANIZADO $\phi 1/2"$ NPT
8	2	pza.	NIPLE ACERO GALVANIZADO LONG. 50 mm $\phi 1/2"$ NPT
9	6	pza.	CONECTOR MACHO $\phi 1/4"$ NPT x $\phi 1/4"$ OD.
10	S/R	m	TUBING $\phi 1/4"$
11	1	pza.	CONECTOR MACHO $\phi 1/4"$ NPT x $\phi 1/2"$ OD.
12	1	pza.	CONECTOR MACHO $\phi 3/4"$ NPT x $\phi 1/2"$ OD.
13	S/R	m	TUBING $\phi 1/2"$
14	1	m	FILTRO REGULADOR
15	1	pza.	CAJA DE PASO TIPO GUAC $\phi 1"$
16	1	pza.	CAJA DE PASO TIPO GUAT 1 1/2"

DETALLE H

DETALLE TÍPICO DE MONTAJE PARA VALVULA DE SEGURIDAD (ESDV/EBDV)

APLICADO A	
ESDV-6000	
ESDV-6003	
ESDV-6015	
EBDV-6008	
EBDV-6015	



<p><i>NOTAS GENERALES</i></p> <p>1.- LOS DIBUJOS DEL PRESENTE PLANO SON SIN ESCALA.</p>	
<p><i>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</i></p> <p><i>IPE-12-1415-I-LI-001</i></p> <p><i>LISTA DE INSTRUMENTOS</i></p>	
<p>SETEC S.R.L.-PROY. No.: 2013-500503</p> <p>ARCHIVO : TJ-E144-IC-01-11-08 de 15=1.dwg</p>	

YFPB TRANSPORTES S.A.	
GERENTE DE PROY:	Gunnar Camacho
REVISOR 1:	Israel Tapia
REVISOR 2:	Marvin Guerrero
REVISOR 3:	Marcelo Canavire
REVISOR 4:	
CONTRATISTA	
GERENTE PROY.:	Ing. Alberto Paniagua
SUPERINTENDENTE PROY.:	Ing. Victor H. Perez
SUPERVISOR ELECTRICO:	Ing. Claudio Peña

28-Ene-14	F. Mamani	A. Heredia	L. Estevez	C. Heredia	0	Conforme a Obra (As Built)	SETEC S.R.L.
01-Abr-13	J. Saldivias	Y. Abdalla	J. Saldivias	A. Rosales	1	Aprobado Para Construcción	IPE BOLIVIA
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	REVISOR	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION
						Ubicación:	Estación Campo Grande (Tarija)
						Etapas:	Conforme a Obra (As Built)
Proyecto:						Estación de Compresión Campo Grande - GIJA Fase II	
						Escala:	S/E
Título del Plano:						Detalles Típicos Montaje de Instrumentos	
						Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm