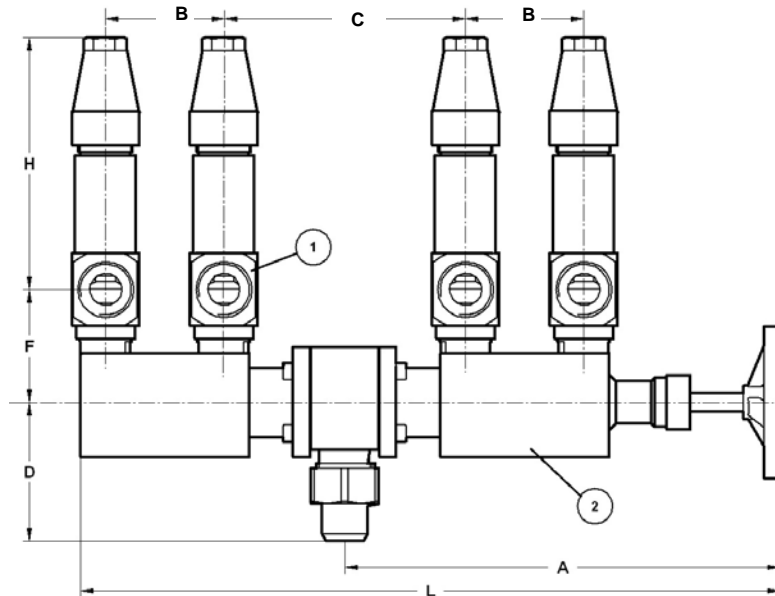


CONJUNTOS DE CUATRO VALVULAS DE SEGURIDAD TIPO CDC-4LP
FOUR SAFETY VALVES SETS CDC-4LP TYPE

2 ÷ 40 BAR
DN 1/2" - 3/4"



REF	DENOMINACION PARTS NAME	MATERIALS
1	VALVULAS DE SEGURIDAD SAFETY VALVES	TIPO VAS-HR VAS-HR TYPE
2	COLECTOR DE CUATRO VÍAS FOUR WAY MANIFOLD	TIPO VTC-4LP VTC-4LP TYPE

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

DN	L	A	D	F	H	B	C
1/2"	391	235	82	67	149	70	120
3/4"	391	235	82	67	149	70	120

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DE VTC HYDRAULIC TEST OF VTC	75	1090
PRUEBA NEUMATICA PNEUMATIC TEST	25	362

CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURE

TEMPERATURA TEMPERATURE	-196°C	-- 321°F
PRESION PRESSURE	40 Bars	580 psi

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS

- Los conjuntos **CDC-4LP** de cuatro válvulas de seguridad, están formados por un colector de cuatro puertos tipo **VTC-4LP**, y por cuatro válvulas de seguridad tipo **VAS-HR**, u otros modelos VAS bajo Pedido
- El montaje en una instalación de este conjunto implica por una parte, colocando el colector en posición intermedia, disponer de dos grupos de doble válvula de seguridad en servicio, es decir doble capacidad de descarga, y por otra, la posibilidad de desmontar para retomar o revisar dos válvulas de seguridad, mientras el otro grupo permanece en servicio.
- Diseñados para su aplicación en tanques de gases licuados como GNL, LO₂, LN₂, se suministran acoplados y probado en su conjunto y limpios y desengrasados para uso con O₂
- El acoplamiento de las válvulas de seguridad al colector en su versión estándar, se realiza mediante rosca hembra 1/2" o 3/4" GAS DIN 259, o NPT, no obstante, pueden suministrarse bajo Pedido otras dos alternativas de suministro:

- OPCIÓN 2 : Acople con conexiones orientables.
- OPCIÓN 3 : Entrada roscada macho o hembra

- The Four safety valves sets CDC-4LP type, are formed by a Manifold VTC-4LP with four safety valves VAS-HR or any Other model of VAS, by Order
- The installation of a set in the middle position of the disc, it allows to have four safety valves in service, with a double discharge capacity, and besides the possibility to remove two of the safety valves, to check or reseal them, while the others are in service.
- The Four safety valves sets have been designed to work with LNG, LO₂, LN₂, and they are supplied tested as a set, and cleaned and degreased to use with O₂
- The coupling of the safety valves to manifold is according to 1/2" or 3/4" GAS DIN 259, or NPT female thread, but it is possible to supply It also according to:
 - OPTION 2 – VAS coupling with orientable connection.
 - OPTION 3 - Inlet threaded male or female