

FICHA TÉCNICA

VÁLVULAS DE VENTEO

DESCRIPCIÓN:

Válvula de paso recto, fabricada básicamente en latón, con sistema de obturador esférico, actuado manualmente sobre su mando o maneta. Posee un uno de sus extremos una rosca hembra de 1" a la que se le acopla un tapón con rosca macho, de forma y manera que éste pueda ser desenroscado cuando sea necesario, a voluntad del profesional que deba utilizarla. En el otro de sus extremos, consta de un sistema especialmente diseñado y fabricado para acoplar de forma segura y no desmontable, un tubo de polietileno de Ø32mm. Este tubo se suministra en distintas longitudes (habitualmente de 0,5 metros o de 1 metro), pero siempre acoplado desde fábrica en el extremo correspondiente de válvula.

OBJETO:

El principal objeto para instalar válvulas de venteo (o sistemas de venteo) en instalaciones de conducción de Gas Natural, es básicamente como medida de seguridad de la instalación, ya que facilita el hecho de poder hacer cualquier intervención que sea necesaria, tanto si la instalación de conducción se encuentra en carga como si está ocasionalmente vacía, en construcción, en modificación o en mantenimiento.

APLICACIÓN HABITUAL:

La aplicación más habitual para este tipo de válvulas es el venteo de las tuberías de conducción, las cuales normalmente están sectorizadas. Estas válvulas (o sistemas) se encuentran normalmente dentro de arquetas. El uso más frecuente es el de purgado y/o barrido de tuberías, toma de muestras de gases o para sectorizar trabajos de mantenimiento y/o reparación.

RELACIÓN DE COMPONENTES Y MATERIALES:

CÓDIGO	COMPONENTE	MATERIAL	NORMA
C786110100	Cuerpo	Latón CW617N	EN-12165
C786120100	Lateral	Latón CW617N	EN-12165
C786131220	Tóricas Eje	NBR 70 SHORE	EN-549 / EN-682
C786132020	Tórica Superior	NBR 70 SHORE	EN-549 / EN-682
C786132640	Tóricas cierre	NBR 70 SHORE	EN-549 / EN-682
C786133320	Tórica Tubo	NBR 70 SHORE	EN-549 / EN-682
C786134020	Tórica Lateral	NBR 70 SHORE	EN-549 / EN-682
C786140100	Mando	Latón CB754S	EN-1982
C786150100	Eje	Latón CW614N	EN-12164
C786160100	Bola	Acero Inox. F312	ATSM A312 (EN10216)
C786176160	Tornillo mando	Acero Zincado	DIN-912
TPE1001132	Tubo PEØ	PE	EN-1555
C786180100	Casquillo	Acero Inox. F312	ATSM A312 (EN10216)
4401000000	Tapón	Latón CW617N	EN-12165

Todos los materiales sellantes utilizados son conforme a la Norma EN-751.

Todas las grasas utilizadas son conforme a la Norma EN-377



NOTA IMPORTANTE:

Esta válvula y todo su sistema periférico debe estar instalado y manipulado exclusivamente por profesionales debidamente formados. El punto de instalación, número de válvulas y el caudal de descarga total necesario de evacuación para cada instalación en concreto, deberán ser calculados por la empresa instaladora. La empresa instaladora y sus profesionales deberán construir y manipular la instalación y todos sus dispositivos siguiendo las normativas, reglamentos y directivas aplicables en cada zona, país o jurisdicción correspondiente. El fabricante declina toda responsabilidad en lo que corresponde a una instalación inadecuada o un uso incorrecto o indebido.