

## VÁLVULA COMPUERTA V.F. HIERRO FUNDIDO

### FICHA TÉCNICA

Las válvulas compuerta están fabricadas y diseñadas para presentar óptimos servicios en usos generales, como son: Vapor de agua y agua. Sus pesos y medidas, están calculados para la temperatura y presión de trabajos requeridos, por lo cual se recomienda en válvulas de 2" a 12".

125 Lb/pulg<sup>2</sup>; (8.8 kg/cm<sup>2</sup>) en vapor de agua a 450°F (232°C).

200 Lb/pulg<sup>2</sup>; (14kg/cm<sup>2</sup>) en agua.

Las bridas de la válvula están fabricadas de acuerdo con las normas ANSI B16.1 Clase 125. Cada válvula es probada electrostáticamente al doble de la presión de trabajo, asegurando con esto, el buen funcionamiento a prueba de fugas.

Se fabrican en medidas de 2" a 36", el cuerpo cuenta con asientos de bronce 85-5-5-5, de igual manera que el disco o compuerta; El contacto de las caras que hacen estos asientos, nos da el cierre perfecto de la valvula. El cuerpo tiene guías en ambos lados que facilitan el deslizamiento de la compuerta, logrando así que los asientos sellen perfectamente. La unión entre cabeza y cuerpo se logra por medio de tornillos y tuercas, llevando entre si un empaque de asbesto comprimido. El vástago de acero inoxidable esta finamente maquinado y roscado con cuerdas tipo ACME y se acopla a la compuerta o disco por medio de una tuerca de bronce 85-5-5-5, al estar la válvula totalmente abierta, el paso del fluido es completamente libre.

Esta válvula está fabricada bajo las normas NOM H-8 1980 de la Dirección General de Normas y garantizadas por defectos de fabricación.

