

En caso pérdida o rotura del elemento sensible, el operador está protegido por una célula de seguridad "solid-front" en AISI 304 que además del frontal del instrumento protege la parte lateral del equipo y al estar soldado con racord de conexión le confiere una excepcional solidez. La energía generada en caso de rotura se canaliza hacia la parte posterior del equipo donde su tapa posterior de seguridad es expulsada permitiendo liberar dicha energía. Son normalmente utilizados en la industria química, petroquímica, centrales convencionales. Su mecanismo amortizado le confiere una especial adaptación a la instalación en presencia de vibraciones y presiones pulsantes.

APLICACIONES

Uso General: Agua, aire, aceites y otros fluidos. En líneas de presión que requieren seguridad en caso de explosión por sobre presión

ESPECIFICACIONES

Diámetro de esfera:	125 mm (4.5")
Caja:	Resina Fenólica
Conexión:	Inferior 1/2" NPT M, AISI 316
Mecanismo:	AISI 316
Partes en contacto con fluido:	AISI 316
Visor:	Safety Glass (Vidrio Seguridad)
Aguja:	Aluminio color negro
Relleno:	Glicerina / Silicona (opcional)
Temp. Max. Fluido:	65 °C



CÓDIGO	BAR	PSI
MFII450001	0+1 BAR	0+15 PSI
MFII450002	0+2 BAR	0+30 PSI
MFII450004	0+4 BAR	0+60 PSI
MFII450007	0+7 BAR	0+100 PSI
MFII450011	0+11 BAR	0+160 PSI
MFII450014	0+14 BAR	0+200 PSI
MFII450016	0+16 BAR	0+230 PSI
MFII450020	0+20 BAR	0+300 PSI
MFII450025	0+25 BAR	0+350 PSI
MFII450028	0+28 BAR	0+400 PSI
MFII450040	0+40 BAR	0+600 PSI
MFII450070	0+70 BAR	0-1000 PSI
MFII450100	0-100 BAR	0-1500 PSI
MFII450140	0-140 BAR	0-2000 PSI
MFII450210	0-210 BAR	0-3000 PSI
MFII450280	0-280 BAR	0-4000 PSI
MFII450350	0-350 BAR	0-5000 PSI
MFII450400	0-400 BAR	0-6000 PSI
MFII450700	0-700 BAR	0-7000 PSI
MFII451000	0-1000 BAR	0-15000 PSI
VFII4500000	-1 + 0 BAR	-30" HG + 0 PSI
VFII4500003	-1 + 3 BAR	-30" HG + 45 PSI

*Para mayores temperaturas usar Sifón Enfriador.

*Otras Escalas (kPa, Mpa, etc.) bajo consulta.

