

Instrumentos realizados para la industria química, petroquímica, centrales convencionales, adaptados para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente así como por fluidos que no presentan una viscosidad elevada o que no cristalizan. El llenado de la caja con líquido amortizante permite amortiguar las oscilaciones de la aguja y reducir el desgaste de las partes en movimiento en presencia de vibraciones y presiones pulsantes. Por otra parte evita la formación de condensación y la entrada de gases corrosivos, que pueden destruir las partes internas.

APLICACIONES

Uso general: Agua, aire, aceite, gases inertes, etc. Resiste cambios bruscos de presión y vibraciones. (No aptos para fluidos de alta viscosidad como las grasas. Para fluidos viscosos, corrosivos y/o agresivos se recomienda integración de separador de diafragma).



ESPECIFICACIONES

Diámetro de esfera:	100 mm (4")
Caja:	Acero Inoxidable SS304
Conexión:	Posterior 1/2" NPT M, AISI 316
Mecanismo:	AISI 316
Partes en contacto con fluido:	AISI 316
Visor:	Plexiglás / Safety Glass
Aguja:	Aluminio color negro
Relleno:	Glicerina (opcional)
Temp. Max. Fluido:	65 °C

CÓDIGO	BAR	PSI
MIII40001	0+1 BAR	0+15 PSI
MIII40002	0+2 BAR	0+30 PSI
MIII40004	0+4 BAR	0+60 PSI
MIII40007	0+7 BAR	0+100 PSI
MIII40011	0+11 BAR	0+160 PSI
MIII40014	0+14 BAR	0+200 PSI
MIII40016	0+16 BAR	0+230 PSI
MIII40020	0+20 BAR	0+300 PSI
MIII40025	0+25 BAR	0+350 PSI
MIII40028	0+28 BAR	0+400 PSI
MIII40040	0+40 BAR	0+600 PSI
MIII40070	0+70 BAR	0-1000 PSI
MIII40100	0-100 BAR	0-1500 PSI
MIII40140	0-140 BAR	0-2000 PSI
MIII40210	0-210 BAR	0-3000 PSI
MIII40280	0-280 BAR	0-4000 PSI
MIII40350	0-350 BAR	0-5000 PSI
MIII40400	0-400 BAR	0-6000 PSI
MIII40700	0-700 BAR	0-7000 PSI
MIII41000	0-1000 BAR	0-15000 PSI
VIII401000	-1 + 0 BAR	-30" HG + 0 PSI
VIII400001	-1 + 1 BAR	-30" HG + 15 PSI
VIII400002	-1 + 2 BAR	-30" HG + 30 PSI
VIII400003	-1 + 3 BAR	-30" HG + 45 PSI
VIII400005	-1 + 5 BAR	-30" HG + 70 PSI
VIII400009	-1 + 9 BAR	-30" HG + 120 PSI
VIII400016	-1 + 16 BAR	-30" HG + 230 PSI
VIII400025	-1 + 25 BAR	-30" HG + 350 PSI

*Para mayores temperaturas usar Sifón Enfriador.

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

