

## Accesorios para manómetros

---



**Amortiguador de presión nº 730:** Construido en acero inoxidable. La amortiguación es producida por un disco poroso, que evita una entrada brusca del fluido en el instrumento. No aptos para fluidos viscosos (imagen izquierda). Disponible con rosca 1/2", 3/8" y 1/4" GAS / NPT.

**Amortiguador de presión regulable MP4/5:** Construido en acero inoxidable AISI 316. Presión máxima de trabajo 400 bar. Conexiones 1/2" M-H. Son imprescindibles los amortiguadores ajustables en todos aquellos casos en que se desconozca la naturaleza y frecuencia de la pulsación (imagen 2ª izda).

**Limitadores de presión:** Destinados a proteger el instrumento de sobrepresiones. Construidos en acero inoxidable, estos aparatos aíslan el instrumento del proceso cuando la presión supera el punto previamente ajustado (generalmente el valor de final de escala del instrumento), desbloqueándose de nuevo cuando la misma desciende por debajo de dicha presión. Rango regulable desde 1 hasta 350 bar. Presión máxima 500 bar. Conexiones standard 1/2"GAS macho-hembra (imagen central).

**Enfriador de aletas:** Construido en acero inoxidable AISI-304. Especialmente indicado para disminuir las altas temperaturas de los fluidos de proceso, a fin de proteger los órganos internos del instrumento. (Aconsejable su instalación para temperaturas superiores a 100 °C). Disponible en rosca 1/2" GAS. (imagen 2º derecha).

**Tubo sifón (lira):** Construido con tubo sin soldadura en acero al carbono o acero inoxidable AISI-316. Empleado para circuitos de vapor. Su función es la de refrigerar y condensar el vapor antes de pasar al instrumento de medición, creando un espacio de aislamiento térmico, de forma que la temperatura del fluido no pueda dañar el instrumento y facilitar una correcta lectura. Existe una serie más económica de cuerpo en cobre con soldadura (PN-4). Presión máxima en acero al carbono 32 bar s/DIN-1.0308 ST-35. PN-40 en acero inoxidable s/DIN-1.4401. Disponible con rosca 1/2" y 1/4" GAS. Se suministra con manguito rosca hembra (para instalar instrumento) y rosca macho a proceso con tuerca de fijación. Bajo demanda pueden suministrarse en otras figuras (imagen derecha).

**Tubos capilares:** Indicados cuando el instrumento está situado a distancia del proceso; también indicado para procesos a alta temperatura. Tubo interior en cobre con funda flexible en acero inoxidable. Extremos también en acero inoxidable roscados a 1/2" macho-hembra. Totalmente en acero inoxidable bajo demanda.