

DOMINO: CAUDALÍMETROS PARA LÍQUIDOS ESPECIALES



**Caudalímetros de pistón rotativo
ARD**

Para líquidos químicos con viscosidades de hasta aproximadamente 10.000 mPa·s, para 15, 30.000 l/h

- Diámetro nominal DN 15, 20, 25, 40 y 50 mm
- Presiones de servicio PN 10, 16, 25 o 40
- Temperaturas de fluido de hasta 180 °C
- Concepto de contador modular en varios materiales
- Límites de error de medición $\pm 0,5$ % del valor efectivo
- Para un alto rango de viscosidad de hasta unos 10.000 mPa·s
- Registro de rodillo giratorio para una legibilidad óptima
- Calibraciones especiales para la medición diferencial (opcional)



**Caudalímetros de rueda de paletas
PMD**

Para líquidos químicos con viscosidades bajas hasta aproximadamente 4 mPa·s, para 140.12.000 l/h

- Diámetro nominal DN 25 y 40 con brida
- Conexiones
- Presión de servicio PN 25
- Temperaturas de fluido de hasta 90 °C, versiones especiales de hasta 180 °C
- El error de medición limita el 2 % del valor efectivo (± 5 % en el extremo inferior del rango de medición)



**Caudalímetros de pistón rotativo
AMD**

Principalmente para agua, también para fluidos no agresivos de baja viscosidad hasta aproximadamente 4 mPa·s, para 100.20.000 l/h

- Diámetro nominal DN 20, 25 y 40 con Conexiones roscadas
- Presión de servicio PN 16
- Temperaturas de fluido de hasta 90 °C
- Límites de error de medición ± 2 % del valor efectivo (± 5 % en el extremo inferior del rango de medición)

Selección de líquidos comúnmente medidos para DOMINO:

- | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------|
| - Ácido acético | - Alcohol | - Querosina | - Ácido prúsico |
| - Acetona | - Etanol | - Petróleo | - Benzol puro |
| - Grasas animales | - Etileno | - Amoníaco líquido | - Solución de cloruro de sodio |
| - Hidróxido de amonio | - Etileno | - Bromio líquido | - Salmuera |
| - Solución de amoníaco | - Etileno dietil | - Butano líquido | - Hidróxido sódico |
| - Hidróxido de bromio | - Etilenglicol | - Sulfato de magnesio | - Solución cáustica de soda |
| - Ácido bromico | - Solución de formaldehído | - Metanol | - Solución de hipoclorito de sodio |
| - Acetato de butilo | - Ácido fórmico | - Metanol | - Agua de jabala |
| - Éster de butilo acético | - Glicerina | - Cloruro de metileno | - Ácido sulfocarbónico |
| - Cloroformo | - Hexina | - Diclorometileno | - Ácido sulfúrico |
| - Cloroformo | - Ácido clorhídrico | - Metiletilcetona | - Alquitrán |
| - Ácido cítrico | - Ácido fluorhídrico | - Melaza (sin urea) | - Tetrachloromethane |
| - Dietilenglicol | - Peróxido de hidrógeno | - Ácido nítrico | - Tetracloruro de carbono |
| - Agua destilada | - Superóxido de hidrógeno | - Parafina | - Tolueno |
| - Acetato de etilo | - Éter isopropílico | - Percloroetileno | - Tricloroetileno (seco) |
| - Éter acético | - Éter diisopropílico | - Tetracloroetileno | - GASÓLEOs vegetales |
| - Éster acético | - Alcohol isopropílico | - Ácido fosfórico | |
| - Etanol | - Alcohol propílico | - Hidróxido de potasio | |
| | | - Potasa cáustica | |
| | | - Ácido propiónico | |

Rango de temperatura / temperatura ambiente -5°C ... $+70^{\circ}\text{C}$