

# KA-P

## Válvula de muestreo con revestimiento de PFA / FEP

- Para líquidos
- Líquidos con sólidos en suspensión
- Ventilación: Sistema externo a la atmósfera

DN 15 - 100, PN 10 - 40

NPS ½" - 4" / Class 150 - 300

Rango de aplicación:  $-29 < T < 150^{\circ}\text{C}$ , vacío  $10^{-8}$  mbar



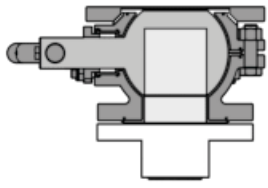
## Características de diseño

- muestreo directamente del contenedor / tanque
- muestreo representativo con tamaño de muestra predefinido
- Rosca de conexión personalizada
- conexión de contenedor opcionalmente con extremos de soldadura o bridas
- tamaño de muestra de Pmin 25 ml a Pmax 100 ml

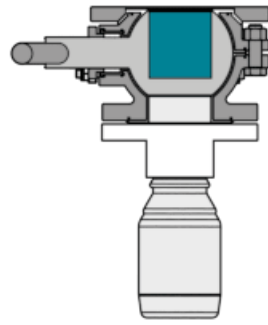
## Opciones

- Materiales diversos para cuerpo y posibilidad de teflonado
- bola en acero inoxidable
- Automatización

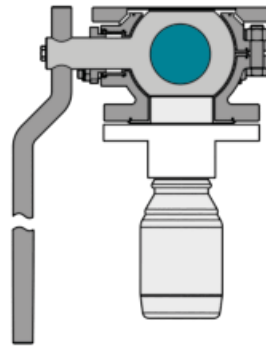
## Principio de Funcionamiento



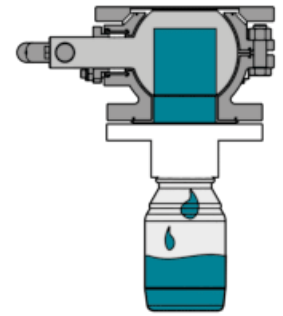
Posición por defecto



Llenado del obturador, tamaño de muestra predefinido



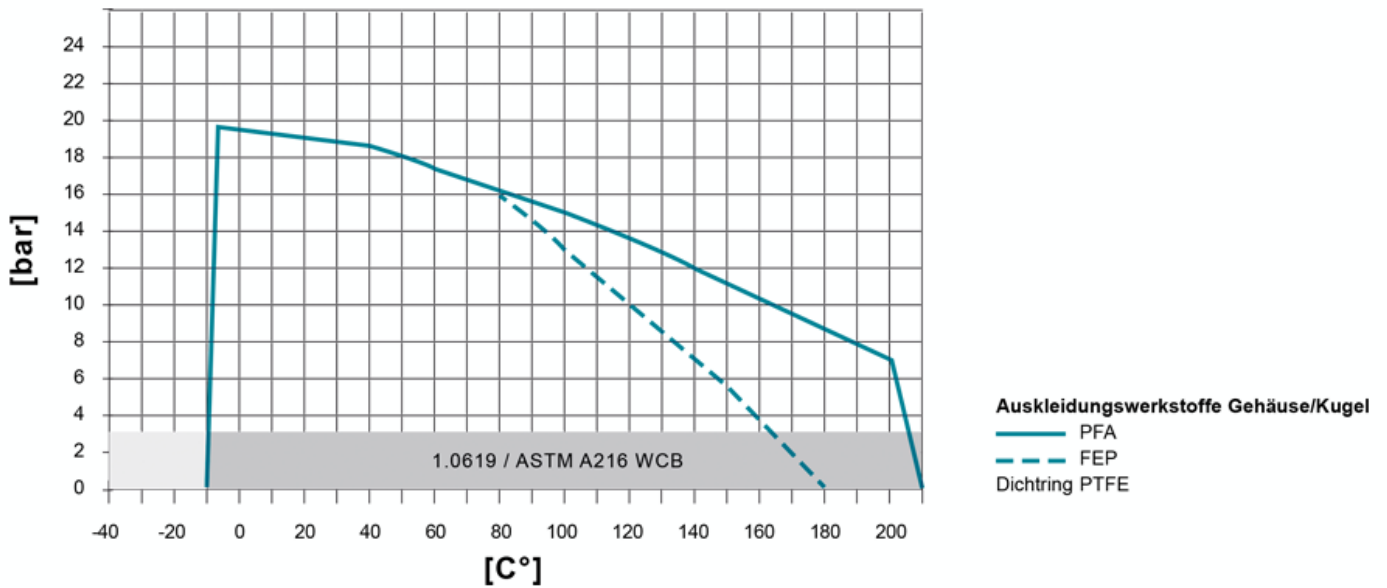
Aislamiento de la muestra  
-Sin presión!



Recogida de la muestra, en la botella

## Diagrama-PT

Allgemeines Druck-/Temperatur-Diagramm



Los valores especificados dependen de la aplicación respectiva (medio). Temperaturas de funcionamiento inferiores a -20 ° C solo con material del cuerpo 1.4408 o acero a baja temperatura. Alta resistencia a la presión / resistencia a la temperatura bajo pedido, Ej. PN 40.

Manguito: Hay diferentes materiales / compuestos de manguito disponibles.

## Materiales

### Materiales del cuerpo estándar

- Acero inoxidable 1.4308, ASTM A351 CF8

### Materiales de la bola-eje estándar

- Acero inoxidable 1.4308, ASTM A351 CF8

### Materiales especiales

- Carbon Steel 1.0619, ASTM A216 WCB
- Stainless Steel 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Unalloyed stainless steel casting (low Temp.) 1.1138, LCC/LCB/A352

### Materiales de revestimiento

- Cuerpo: PFA, PFA-conductivo, FEP
- Bola: PTFE, PFA, PFA-conductivo, FEP
- Anillo de sellado: PTFE

## Sistema de sellado

Sellado químico para evitar emisiones fugitivas de medios agresivos y tóxicos. con empaque de PTFE para sellado adicional del vástago; T<sub>máx</sub> 230 ° C

### Tipo CAS

lee mas [...]

## Dimensiones

bajo solicitud

## Actuación

bajo solicitud