

# KP-S

## Muestreo directamente desde el contenedor / tanque

- Para Líquidos
- Fluidos 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:  $-29 < T < 230^{\circ}\text{C}$ , vacío  $10^{-8}$  mbar



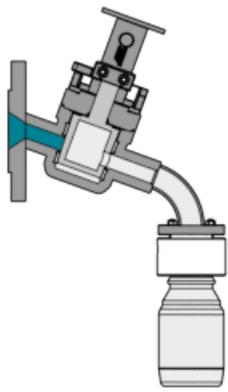
## Características de diseño

- Muestreo directamente desde el contenedor / tanque
- cantidad de muestra representativa definida
- cantidad de muestra de Pmin 25 ml a Pmax 100 ml

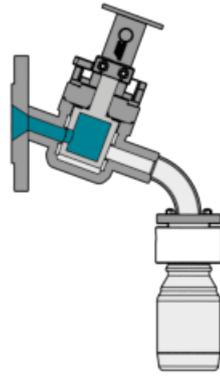
## Opciones

- Sistema de calefacción
- Sistema de purga
- Automatización
- Adaptador para botella de laboratorio con rosca personalizada

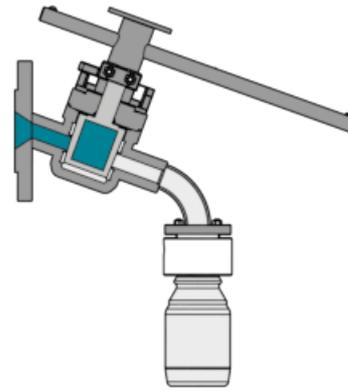
## Principio de Funcionamiento



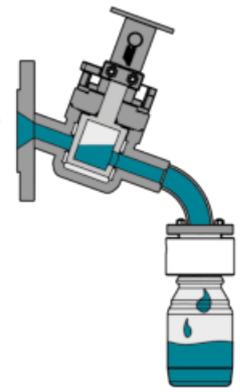
Posición por defecto



Llenado del macho, tamaño de muestra predefinido



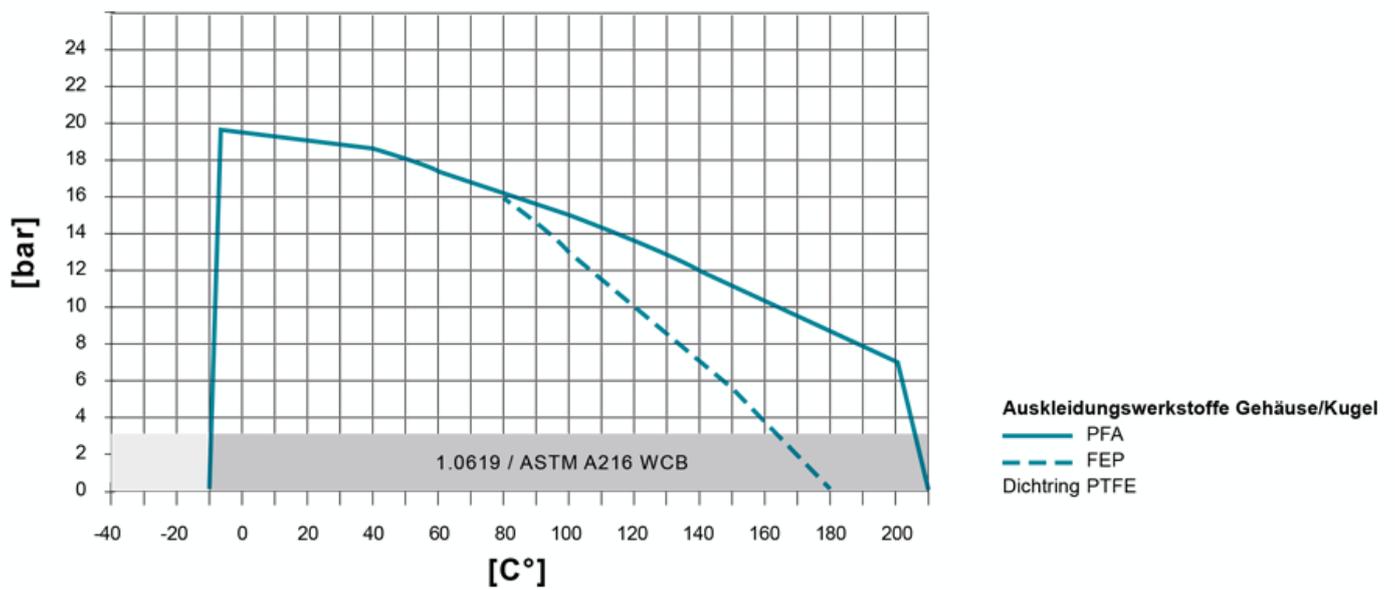
Aislamiento de la muestra  
-Sin presión!-



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 al carbono 1.0619, ASTM A216 WCB
- Acero inoxidable 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Acero inoxidable 1.4308, ASTM A351 CF8
- Fundición de acero inoxidable sin alear (baja temperatura) 1.1138, LCC / LCB / A352

### Materiales del macho estándar

- Acero inoxidable 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Acero inoxidable 1.4308, ASTM A351 CF8

### Materiales especiales

- Alloy
- Monel
- Níquel
- Zirconio
- Titanio
- Tantaló
- otros materiales bajo pedido

## Sistemas de sellado

Sellado estándar para todas las aplicaciones principales; T<sub>máx</sub> 230 ° C

### Tipo STD

lee mas [...]

## Dimensiones

bajo solicitud

## Actuación

bajo solicitud