

# KA-P

## Valvola di campionamento rivestita in PFA-FEP

- Per processi liquidi
- Per processi con solidi in sospensione
- Quantità di campione da Pmin 25 ml a Pmax 100 ml
- Ventilazione: sistema esterno verso l'atmosfera

DN 15 - 100, PN 10 - 40

NPS ½" - 4" / Class 150 - 300

Range di applicazione:  $-29 < T < 150^{\circ}\text{C}$ , Vakuum  $10^{-8}$  mbar



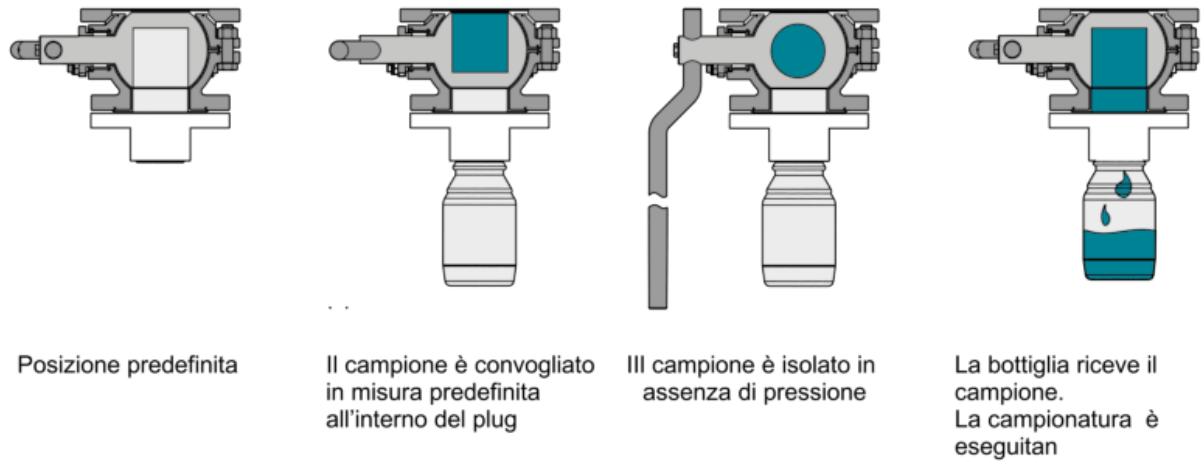
## Caratteristiche costruttive

- Campionamento diretto dal Container/Serbatoio
- Campione rappresentativo in quantità predefinita
- Raccordo alla bottiglia personalizzato
- Attacco al contenitore a scelta con connessioni a saldare o flange
- Quantità di campione da Pmin 25 ml a Pmax 100 ml

## Opzioni:

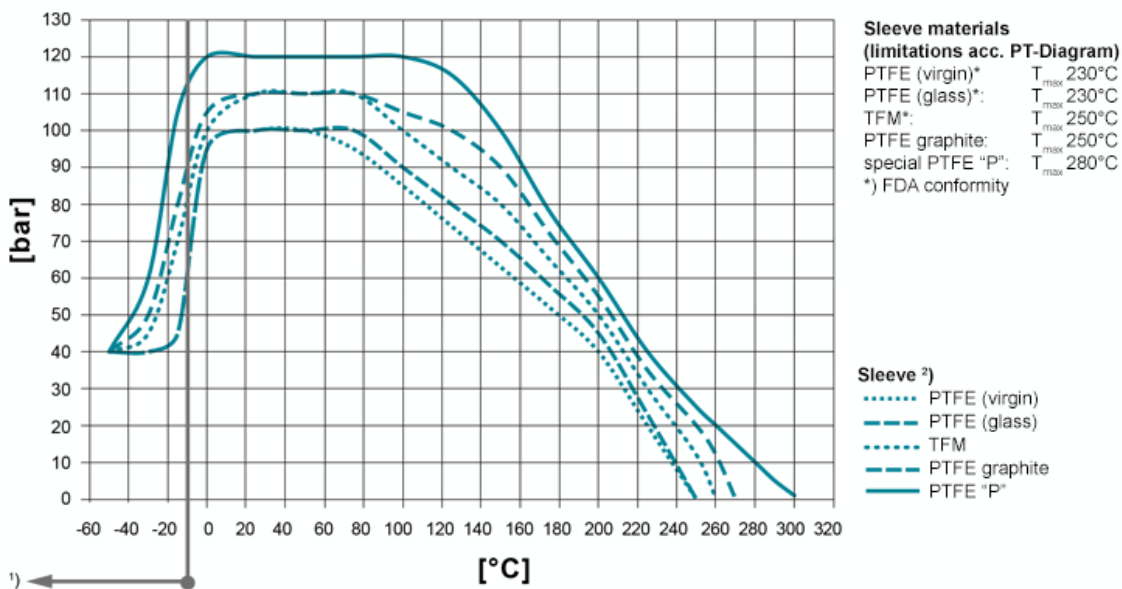
- Ampia possibilità di scelta di materiali per il corpo e il rivestimento
- Sfera in Acciaio Inox
- Automazione disponibile

## Funzionamento



## Diagramma PT

General Pressure-Temperature-Diagram



**Le temperature di esercizio  $<-30\text{ °C} > 220\text{ °C}$  devono essere controllate e approvate da AZ in base alle condizioni operative.**

Oltre ai valori P/T della boccola, bisogna tenere conto delle limitazioni del corpo valvola.

Fare riferimento alla normativa EN 12516-1 risp. ASME B16.34, per scegliere il valore di pressione nominale più consono. I valori indicati si riferiscono all'acciaio inossidabile austenitico 1.4408 (A351 Gr CF8M).

1) Con temperature di esercizio al di sotto di  $-10\text{ °C}$ , sono richiesti acciai austenitici/ a basse temperature.

2) Boccole: disponibili in diversi materiali

## Materiali

### Materiali standard per il corpo valvola

- Acciaio al carbonio 1.0619, ASTM A216 WCB

### Materiali standard del plug

- Acciaio inossidabile 1.4308, ASTM A351 CF8

### Materiali speciali

- Acciaio al carbonio 1.0619, ASTM A216 WCB
- Acciaio Inox 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Fusione in acciaio inossidabile non legato (bassa temperatura) 1.1138, LCC/LCB/A352

### Rivestimenti:

- Corpo: PFA, PFA conduttivo, FEP
- Sfera: PTFE, PFA, PFA conduttivo, FEP
- Anello di tenuta: PTFE

## Sistemi di tenuta

Tenute resistenti agli agenti chimici per prevenire fuoriuscite di fluidi tossici e aggressivi.

Guarnizione in PTFE per una maggiore tenuta sullo stelo

Tmax 230°C

### Tipo CAS

Per saperne di più

## Dimensioni

su richiesta

## **Sistemi di manovra**

su richiesta