

TREBALLS ESPECÍFICS

7 ESPECÍFICS

- 7.1 INJECTOR ODORITZANT
EXTRAÏBLE EN CÀRREGA
- 7.2 EQUIP A PRESSIÓ AMB
MARCATGE CE
- 7.3 SEPARADORS DE DIAFRAGMA
- 7.4 PECES MECANITZADES EN
MATERIAL CERÀMIC

INJECTOR ODORITZANT EXTRAÏBLE EN CÀRREGA

CARACTERÍSTIQUES

Injector extraïble en càrrega; regulació mitjançant un volant.

Connexió a procés

- Mitjançant una brida
- Diàmetre nominal: DIN o ASA
- Rating: DIN o ASA

Connexió a instrument

- Rosca femella: 3/8" NPT.

Longitud d'inserció

- Segons la canonada i la vàlvula de procés.



EQUIP A PRESSIÓ AMB MARCATGE CE

APLITEX fabrica equips a pressió d'acord amb la Directiva europea 97/23/CE d'equips a pressió (PED).

APLITEX col·labora en el disseny dels seus clients aportant informació, especificacions, normatives i càlculs de resistència de materials i mecànica de fluids, i adaptant l'equip a les normatives vigents.



SEPARADORS DE DIAFRAGMA

Moltes aplicacions requereixen que el transmissor de pressió es mantingui separat del fluid que cal mesurar. En aquests casos, APLITEX ofereix la solució d'un separador de diafragma.

Exemples d'aplicació:

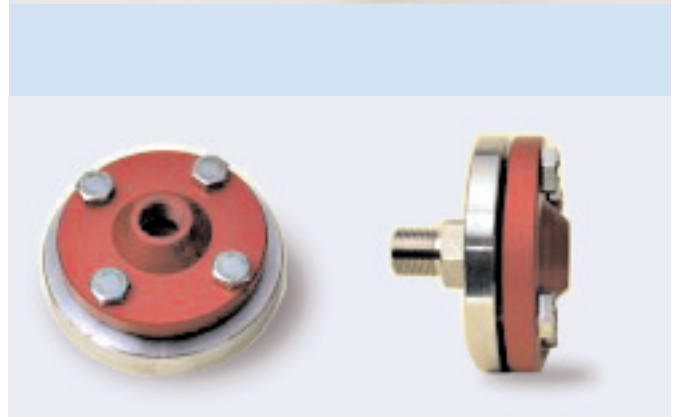
- La temperatura del fluid és fora dels límits especificats en el transmissor.
- El fluid és corrosiu.
- El fluid conté una alta viscositat o sòlids en suspensió.
- Processos en què és necessària una neteja ràpida.

Tipus:

- Membrana
- Cèl·lula
- Brida
- Tancament ràpid

Muntatges:

- Directe a transmissor
- Amb capil·lar



PECES MECANITZADES EN MATERIAL CERÀMIC

Ceràmiques tècniques avançades és un terme recent que s'aplica a una variada gamma de materials, generalment obtinguts a partir de matèries primeres inorgàniques —òxids metàl·lics— que se seleccionen amb un alt grau de puresa. Aquests materials són sotmesos a tècniques de conformació pròpies de la tecnologia de pólvores i després a un procés de sinterització a una temperatura molt elevada, procés que dóna lloc a cossos densos que, per les seves altes prestacions tècniques, ofereixen una gran varietat d'aplicacions.

Gràcies a les seves **excel·lents propietats**, les **ceràmiques tècniques avançades** actualment són imprescindibles en aplicacions i processos que requereixin:

- Una extrema duresa
- Estabilitat a altes temperatures
- Una alta resistència a la corrosió
- Una alta resistència a l'atac químic
- Una alta resistència al buit
- Una vida útil llarga

Els sectors industrials en què les **ceràmiques tècniques avançades** tenen cada cop més protagonisme són els següents:

- Químic
- Farmacèutic
- Biomèdic
- Tèxtil
- Alimentari
- Plàstic
- Metal·lúrgic
- Petroquímic
- Vidre
- Electrònic
- Paper

