# **AB 2000**

# Valvola plug con boccola di tenuta in PTFE intercambiabile

con rivestimento resistente agli agenti chimici e al vuoto, e flange di montaggio ISO

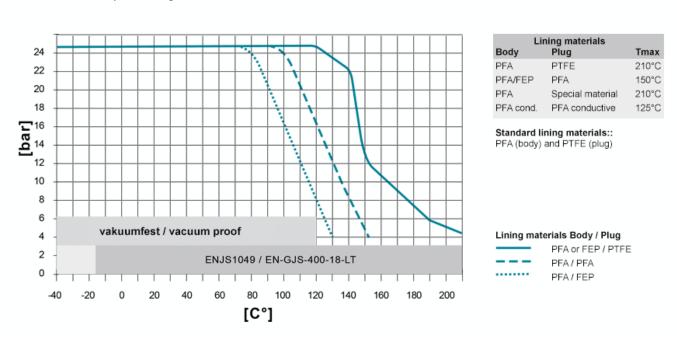
DIN-EN: DN 15 - 300 / PN 10 - 40 ASME: NPS  $\frac{1}{2}$ " - 12" / class 150 - 300 PT range: -30 < T < 210°C, vacuum tight

## **Caratteristiche costruttive**

- Boccola in PTFE intercambiabile
- Possibilità di riparare facilmete la valvola in loco
- Coppia di funzionamento ridotta
- Automazione economica
- Priva di cavità
- Esente da manutenzione autolubrificata
- Flange di monatggio per attuatori secondo normativa DIN ISO 5211
- Facile accesso alla regolazione del plug, anche con attuatore montato
- Con rivestimento resistente agli agenti chimici spessore minimo 3mm
- Sottovuoto
- Approvazione TA-Luft 2002
- Direttiva 2014/68/EU
- Conforme FDA

## **Diagramma PT**

#### General Pressure-Temperature-Diagram



I valori indicati dipendono dall'applicazione (tipo di processo). Le temperature di esercizio al di sotto di -20°C sono possibili solamente con il corpo in acciaio a basse temperature 1.4408. Versioni resistenti ad alte pressioni e a temperature elevate su richiesta, ad esempio PN40

Tenute: disponibili in diversi materiali

#### Materiali

## Materiali standard del corpo valvola

Ghisa sferoidale ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395

## Materiali standard del plug

- Acciaio Inox 1.4308, ASTM A351 CF8
- Ghisa sferoidale ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395

## Materiali speciali

- Acciaio al carbonio 1.0619, ASTM A216 WCB
- Acciaio inox 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Unalloyed stainless steel casting (low Temp.) 1.1138, LCC/LCB/A352

#### Materiali di rivestimento

■ Body: PFA, PFA-conduttivo, FEP

■ Plug: PTFE, PFA, PFA-conduttivo, FEP

## Sistemi di tenuta

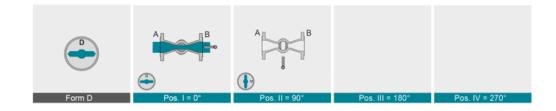
Tenute di sicurezza per agenti chimici, previene la fuoriuscita di fluidi tossici e corrosivi con premistoppa in PTFE per un'ulteriore tenuta sullo stelo

Tmax 230°C

# **Tipo CA**

Per saperne di più

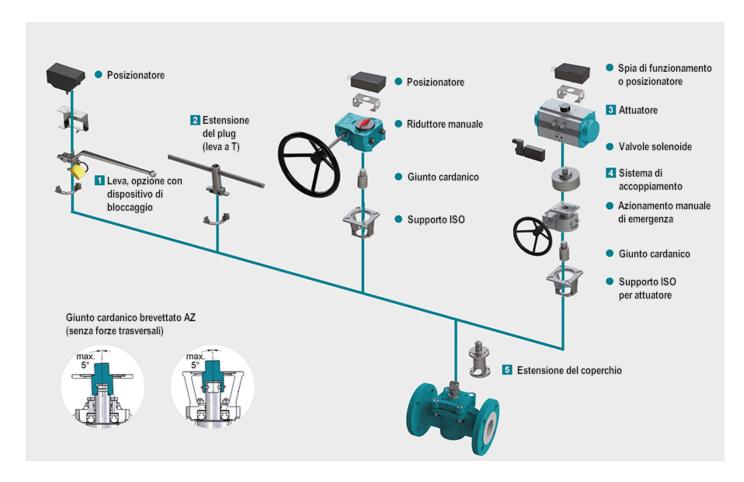
## **Port Form**



## **Dimensioni**

Su richiesta

## Sistemi di manovra



## 1 Dispositivo di lucchettaggio

Combinazione con valvola pilota, occhiello per lucchetto, chiusura lineare, serratura a chiavistello Per saperne di più

### 2 Estensione della flangia del plug

Costruzione solida in acciaio inossidabile con chiave a T. Estensione standard 100 mm o 150 mm, altre lunghezze disponibili su richiesta

Per saperne di più

#### 3 Attuatori

Attuatori omologati per il montaggio secondo normativa DIN ISO 5211

Per saperne di più

NUOVO: Attuatore pneumatico per valvole plug con torque elevatI ≥150.000 Nm

Per saperne di più

### 4 Sistemi di accoppiamento

Da utilizzare su valvole a più vie con attuatore standard a 90°

Anche per cambi direzionali maggiori di 90°C

Per saperne di più

#### 5 Estensione del coperchio

In robusto acciaio inossidabile. Estensione standard 100 mm o 150 mm, altre lunghezze disponibili su richiesta. Anello di regolazione con bulloni esagonali facilmente raggiungibili.

NB: non utilizzabile con sistemi di tenuta FSN/FSN-SL e CASN/CASN-SL

Per saperne di più