

VARIO

Sistema di campionamento per liquidi

possibilità di scelta del volume di campione

DIN-EN: DN 15 - 100 / PN 10 - 40

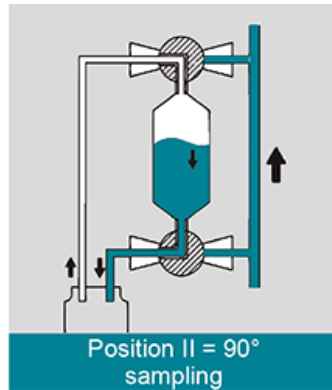
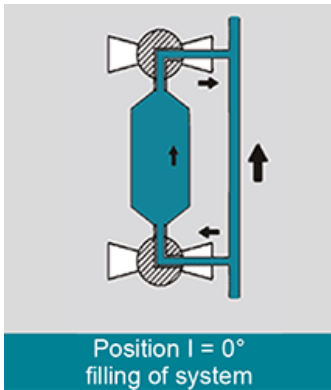
ASME: NPS ½" - 4" / class 150 - 300

PT range: $-40 < T < 230^{\circ}\text{C}$, vacuum 10^{-8} mbar

Caratteristiche costruttive

- Sistema chiuso
- Privo di cavità
- Quantità rappresentativa del campione definita
- Campionamento in assenza di pressione (positive overlap)
- Esclusi fuoriuscite e contaminazioni
- Facile e sicuro utilizzo
- A tenuta stagna
- Design compatto
- Campionatore multiplo combinato
- Certificato TA - Luft 2002
- Direttiva 2014/68/EU

Funzioni principali



Supporto della bottiglia

- Adattatore PTFE: per bottiglie da laboratorio con filettatura GL 32/45. Applicazione: per processi mediamente tossici e inquinanti.
- Supporto per bottiglia: semplice e veloce ricambio delle bottiglie da laboratorio.
- Sistema ad aghi: per bottiglie da laboratorio con membrana (in Butile e PTFE) Sistema da aghi NH e NH-S con diversi diametri interni (2-6 mm). Per processi aggressivi, in presenza di rischio di esalazioni tossiche e per campionamenti in sicurezza privi di perdite.

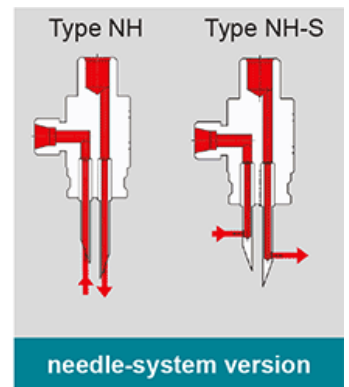
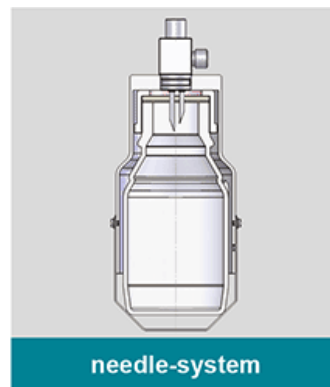
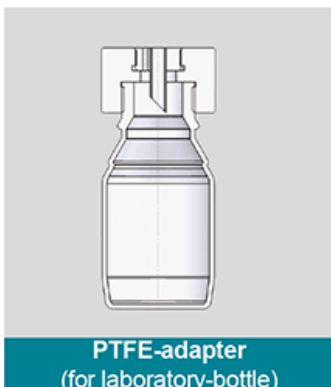
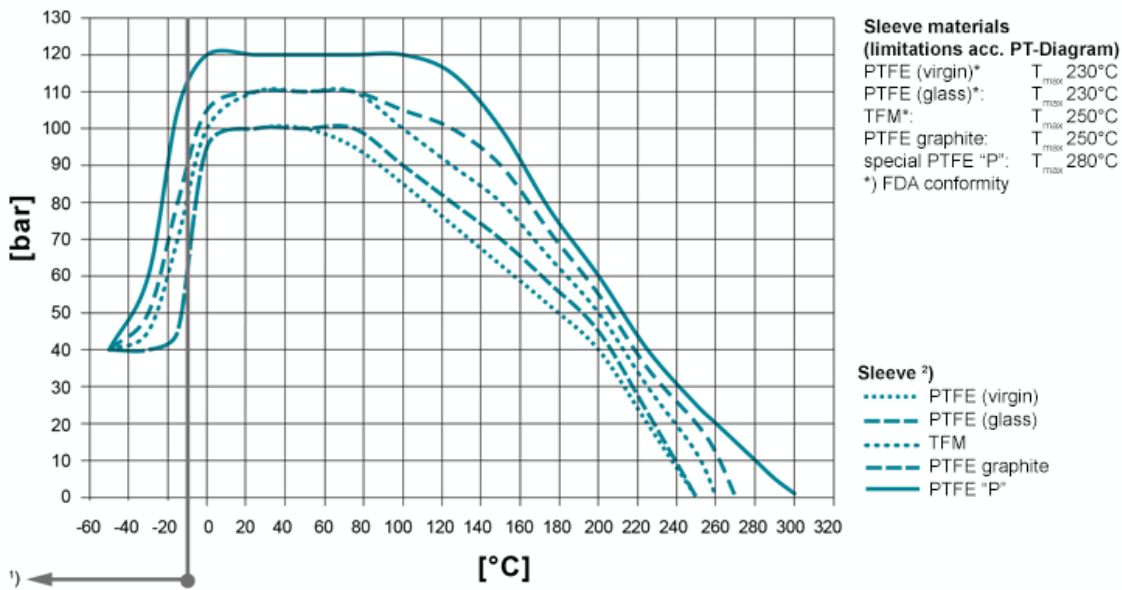


Diagramma PT

General Pressure-Temperature-Diagram



Le temperature di esercizio <-30 ° C > 220 ° 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°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
- Acciaio inossidabile 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Acciaio inossidabile 1.4308, ASTM A351 CF8
- Fusione di acciaio inossidabile non legato (basse temperature) 1.1138, LCC/LCB/A352

Materiali standard del plug

- Acciaio inossidabile 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Acciaio inossidabile 1.4308, ASTM A351 CF8

Materiali speciali

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

- Alloy
- Monel
- Nichel
- Zirconio
- Titan
- Tantal
- altri materiali su richiesta

Sistemi di tenuta

Tenute standard adatte alle maggiori applicazioni

Tmax 230°C

Tipo STD

Per saperne di più

Tenute FireSafe (API 607) con guarnizioni in grafite per un'ulteriore tenuta sullo stelo;

Tmax 230°C

Tipo FS

Per saperne di più

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

Tenute FireSafe per temperature fluttuanti

Con 3 guarnizioni in grafite (regolabili) per un'ulteriore tenuta sullo stelo;

Tmax 280°C

Tipo FSN

Per saperne di più

Tenute di sicurezza FireSafe per temperature fluttuanti

Con 3 guarnizioni in grafite (molle a disco caricate dal vivo) per un'ulteriore tenuta sullo stelo

Tmax 280°C

Tipo FSN-SL

Per saperne di più

Tenute di sicurezza per agenti chimici per prevenire la fuoriuscita di fluidi tossici e corrosivi

Con 3 guarnizioni in PTFE per un'ulteriore tenuta sullo stelo

Tmax 230°C

Tipo CASN

Per saperne di più

Tenute di sicurezza per agenti chimici per prevenire la fuoriuscita di fluidi tossici e corrosivi

Con 3 guarnizioni in PTFE per un'ulteriore tenuta sullo stelo

Tmax 230°C

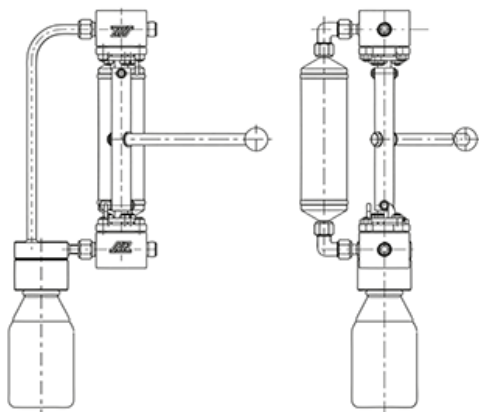
Tipo CASN-SL

Per saperne di più

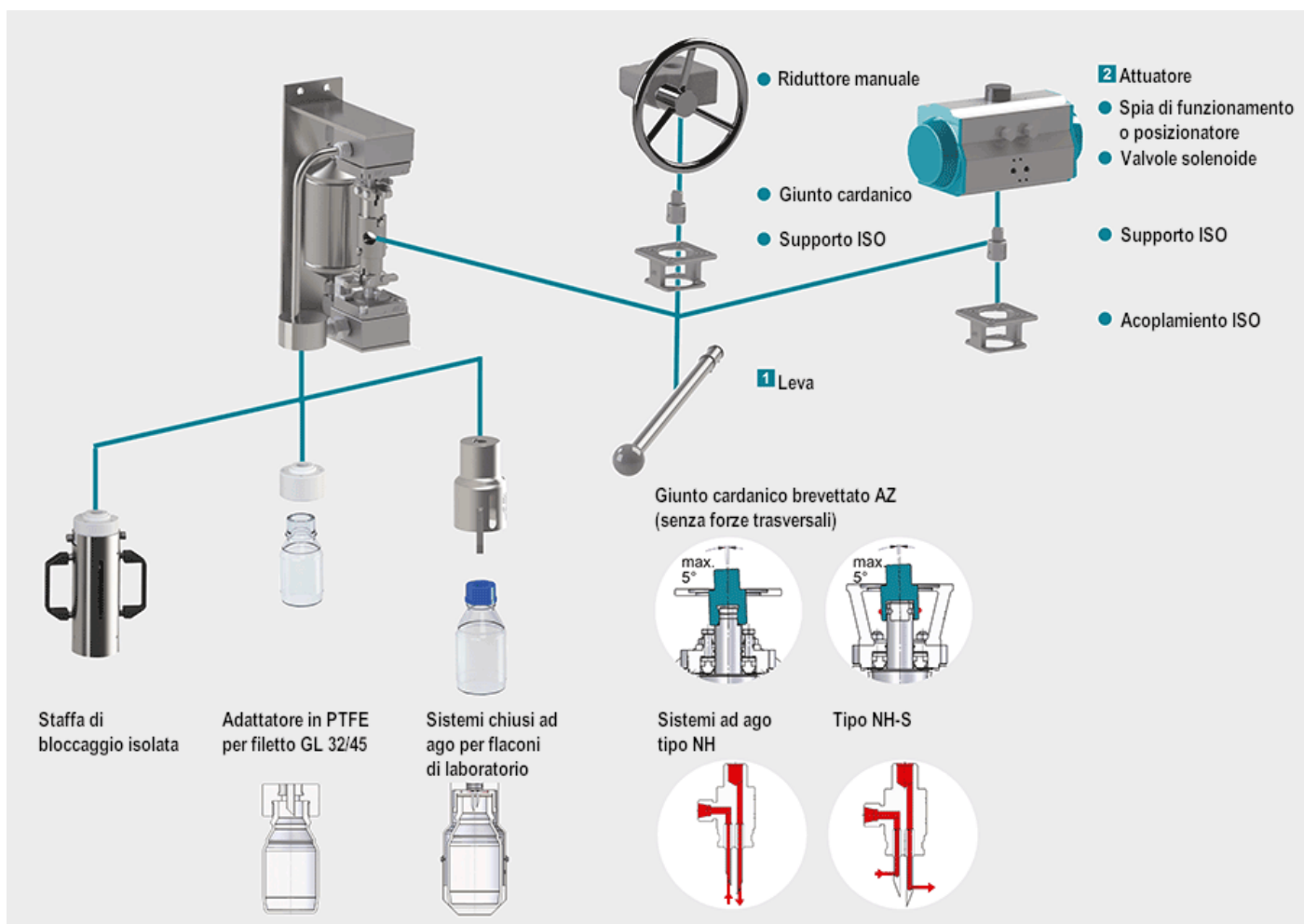
Port Form

Su richiesta

Dimensioni



Sistemi di manovra



1 Dispositivo di lucchettaggio

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

2 Attuatori

Attuatori omologati per il montaggio secondo normativa DIN ISO 5211
Per saperne di più