

## SEPARATORI TRI-CLAMP serie : SEI-TC

*Tri-clamp diaphragm seals series : SEI-TC*



I separatori tri-clamp serie SEI-TC sono separatori di fluido a membrana interamente in acciaio inox AISI 316, idonei per applicazioni in ambito farmaceutico. Disponibili in varie grandezze.

*The triclover clamp seals series SEI-TC are full stainless steel AISI 316 diaphragm seal, suitable for pharmaceutical applications. Available in various sizes.*

### IMPIEGHI separatori SEI-TC / *SEI-TC seals uses :*

- IMPIANTI FARMACEUTICI / *Pharmaceutical plants ;*
- IMPIANTI SANITARI / *Sanitary plants;*
- IMPIANTI ALIMENTARI / *Foods plants.*

## CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

### DESIGN FEATURES

**Temperatura massima d'esercizio :** +220°C  
riempimento con olio sanitario PHARMA 55

**Materiale membrana :** Acciaio inox AISI 316 L

**Materiali a richiesta :** Hastelloy C / Tanatalum / Titanium / Monel / PTFE

**Saldatura :** AISI 316 L

**Attacco al processo :** 3/4" / 1" / 1 1/2" / 2" / 2 1/2"

**Attacco allo strumento :** 1/4" / 3/8" / 1/2" gas o NPT femmina

**Campi scala :** da -1 a 40 bar

**Precisione :** +/-1,6%

**Maximum operating temperature :** +220°C

*PHARMA 55 sanitary oil filling*

**Diaphragm material :** AISI 316 L stainless steel

**Materials on request :** Hastelloy C / Tanatalum / Titanium / Monel / PTFE

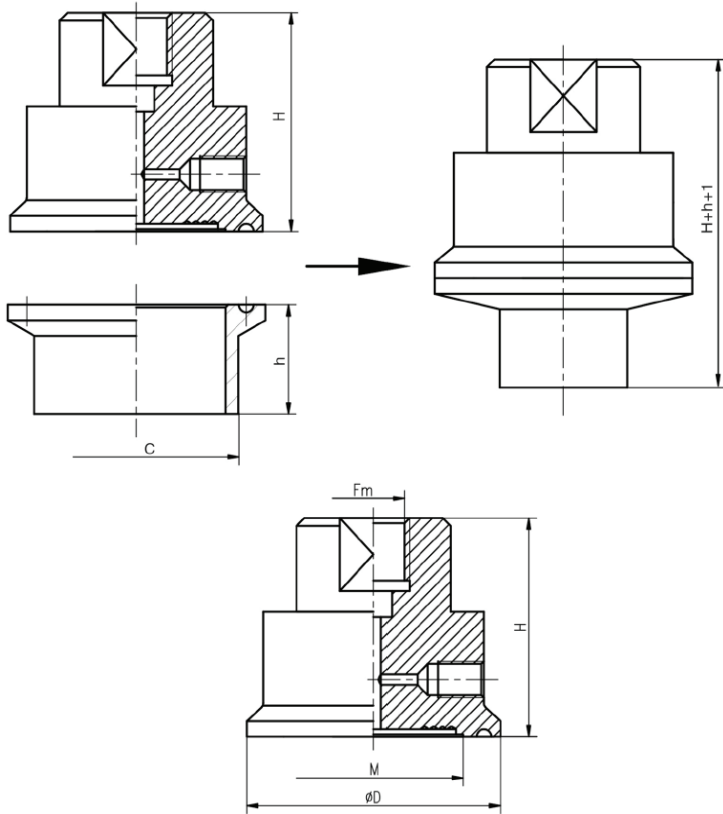
**Wetted material :** AISI 316 L

**Process connection :** 3/4" / 1" / 1 1/2" / 2" / 2 1/2"

**Instrument connection :** 1/4" / 3/8" / 1/2" BSPP or NPT female

**Ranges :** from -1 to 40 bar

**Accuracy :** +/-1,6%



DN	D	H	h	C	M
3/4"	50	28	-	-	28.0
1"	50.5	42.5	21	25.4	35.5
1.5"	50.5	42.5	21	38.1	35.5
2"	64	42.5	21	50.8	35.5
2.5"	77.5	42.5	21	63.5	58



**ATTENZIONE :**

L'applicazione di un separatore ad un manometro ne diminuisce il grado di precisione :

Esempio : Manometro precisione 1% -->  
Manometro + separatore 1,6%

**ATTENTION :**

The diaphragm seal application in a pressure gauge, decrease the pressure gauge accuracy :

Example : Pressure gauge accuracy 1% -->  
Pressure gauge + diaphragm seal 1,6%