

SEPARATORI CILINDRICI serie : SEI-BT*Welded one piece diaphragm seals series : SEI-BT*

I separatori cilindrici serie SEI-BT sono separatori di fluido a membrana interamente in acciaio inox, ideati per applicazioni in ambito industriale. Il corpo del separatore è saldato in un unico pezzo. Disponibili in varie grandezze.

The diaphragm seals series SEI-BT are full stainless steel welded one piece diaphragm seal, suitable for industrial applications. Available in various sizes.

IMPIEGHI separatori SEI-BT / SEI-BT seals uses :

- IMPIANTI CHIMICI / Chemical plants ;
- IMPIANTI PETROLCHIMICI / Petrochemical plants ;
- ALTE PRESSIONI / High pressures.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE
DESIGN FEATURES**Temperatura d'esercizio :** -45°C +150°C**Operating temperature :** -45°C + 150°C**Campi scala :** da 4 fino a 600 bar**Ranges :** From 4 up to 600 bar**Saldatura :** TIG Argon Arc**Welding :** TIG Argon Arc**Attacco allo strumento :**

1/4" - 3/8" - 1/2" (standard)
gas oppure NPT
(femmina)

Connection to instrument :

1/4" - 3/8" - 1/2" (standard)
bspp or NPT
(female)

Attacco al processo :

1/4" - 3/8" - 1/2" (standard) - 1"
gas oppure NPT
(maschio oppure femmina)

Connection to process :

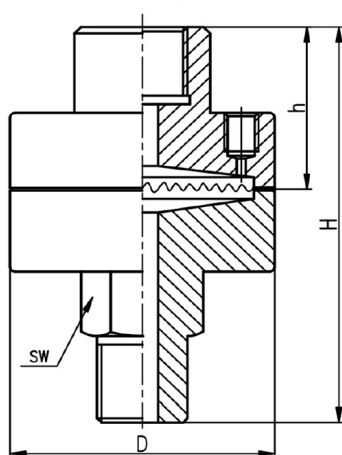
1/4" - 3/8" - 1/2" (standard) - 1"
bspp or NPT
(male ore female)

Dimensioni : Vedere tabella**Dimensions :** See the table**Materiali :**

- Corpo : Acciaio inox AISI 304 ;
- Membrana : Acciaio inox AISI 316L.

Materials on request :

- Body : Stainless steel AISI 304 ;
- Diaphragm : Stainless steel AISI 316L.

Materiali su richiesta : Hastelloy C / Tantalum / Monel**Materials on request :** Hastelloy C / Tantalum / Monel**Dimensioni / Dimensions**

modello model	D	H	h	SW
SEI-BT	57.1	74	47	24

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%*

