

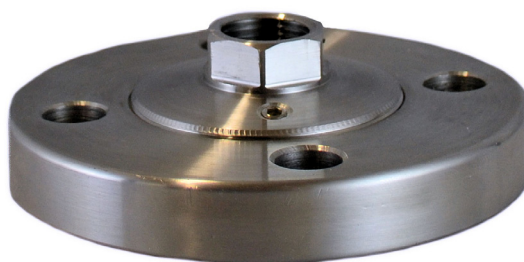
SEPARATORI FLANGIATI serie : SEI-FL

Flanged diaphragm seals series : SEI-FL



I separatori flangiati serie SEI-FL sono separatori di fluido a membrana interamente in acciaio inox AISI 316, idonei per applicazioni in ambito industriale. Disponibili in varie grandezze.

The flanged seals series SEI-FL are full stainless steel AISI 316 diaphragm seal, suitable for industrial applications. Available in various sizes.



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

- IMPIANTI INDUSTRIALI / Industrial plants .

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

Temperatura massima d'esercizio : +150°C

Maximum operating temperature : +150°C

Tipologie :

- **SEI-FL** : membrana e corpo in acciaio inox AISI 316 ;
- **SEI-FLA** : membrana e corpo in acciaio inox AISI 316, membrana arretrata con rivestimento in PTFE, parti bagnate in PTFE

Typologies :

- **SEI- FL** : body and diaphragm in st. st. AISI 316 ;
- **SEI-FLA** : body and diaphragm in st. st. AISI 316, back diaphragm PTFE coated, wetted part PTFE coated

Materiali a richiesta :

Hastelloy C / Tanatalum / Titanium / Monel / PTFE

Materials on request :

Hastelloy C / Tanatalum / Titanium / Monel / PTFE

Saldatura : AISI 316 L

Wetted material : AISI 316 L

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

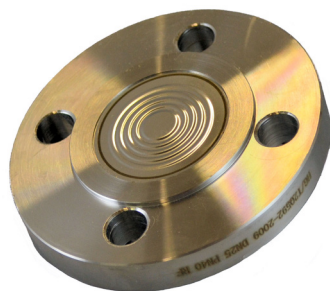
Instrument connection : BSPP or NPT female

Campi scala : da -1 a 160 bar

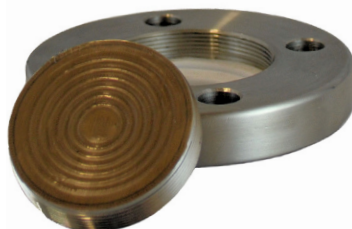
Ranges : from -1 to 160 bar

Precisione : +/-1,6%

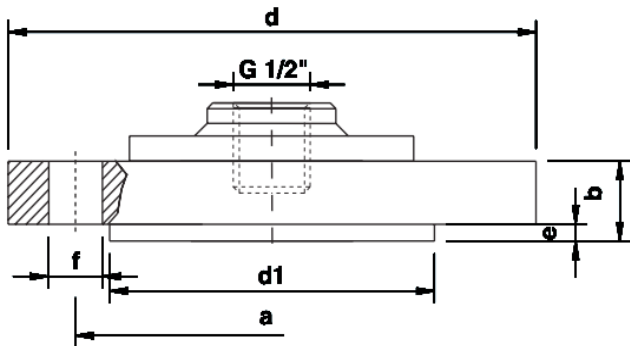
Accuracy : +/-1,6%



SEI-FL



SEI-FLA



FLANGE A NORME UNI / UNI FLANGES							
DN	PN (bar)	DIMENSIONI / DIMENSIONS (mm)					
		a	d	d1	b	e	f
15	2,5:6	55	80	40	12	2	4xM10
	10:40	65	95	45	16	2	4xM12
	64:100	75	105	45	20	2	4xM12
20	2,5:6	65	90	50	14	2	4xM10
	10:40	75	105	58	18	2	4xM12
	64:100	90	130	58	22	2	4x18
25	2,5:6	75	100	60	14	2	4xM10
	10:40	85	115	68	18	2	4x14
	64:100	100	140	65	24	22	4x18
32	2,5:6	90	120	70	14	2	4x14
	10:40	100	140	78	18	2	4x18
	64:100	110	155	75	24	2	4x22
40	2,5:6	100	130	80	14	3	4x14
	10:40	110	150	88	18	3	4x18
	64:100	125	170	85	26	3	4x22
50	2,5:6	110	140	90	14	3	4x14
	10:40	125	165	102	20	3	4x18
	64	135	180	95	26	3	4x22
	100	145	195	95	28	3	4x25

FLANGE A NORME ANSI / ANSI FLANGES							
DN	DN (psi)	DIMENSIONI / DIMENSIONS (mm)					
		a	d	d1	b	e	f
1/2"	150	60,3	89	34,9	16	1,6	4xM14
	300	66,7	95	34,9	16	1,6	4xM14
	400-600	66,7	95	34,9	21	6,4	4xM14
	900-1500	82,5	120	34,9	29	6,4	4xM20
3/4"	150	69,8	98	42,9	16	1,6	4xM14
	300	82,5	118	42,9	18	1,6	4xM16
	400-600	82,5	118	42,9	23	6,4	4xM16
	900-1500	88,9	130	42,9	32	6,4	4xM20
1"	150	79,4	108	50,8	16	1,6	4xM14
	300	88,9	124	50,8	18	1,6	4xM16
	400-600	88,9	124	50,8	24	6,4	4xM16
	900-1500	101,6	150	50,8	35	6,4	4xM24
1 1/4"	150	88,9	118	63,5	16	1,6	4x16
	300	98,4	134	63,5	19	1,6	4x19
	400-600	98,4	134	63,5	27	6,4	4x19
	900-1500	111,1	159	63,5	35	6,4	4x26
1 1/2"	150	98,4	127	73	18	1,6	4x16
	300	114,3	156	73	21	1,6	4x22
	400-600	114,3	156	73	29	6,4	4x22
	900-1500	123,8	178	73	38	6,4	4x28
2"	150	120,6	152	92,1	19	1,6	4x19
	300	127	165	92,1	23	1,6	8x19
	400-600	127	165	92,1	32	6,4	8x19
	900-1500	165,1	216	92,1	44,5	6,4	8x26

SEI-FL



SEI-FLA

**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%