

Serie 04.400

SEPARATORE DI FLUIDO FLANGIATO A MEMBRANA AFFACCIATA

APPLICAZIONI

Realizzati per isolare l'elemento sensibile dei manometri dai fluidi di processo corrosivi, viscosi, sedimentosi e ad alta temperatura.

La posizione affacciata della membrana ne permette un'accurata ed approfondita pulizia.

Gli attacchi flangiati a norme UNI-DIN ne consentono l'uso in impianti farmaceutici, chimici, petrolchimici, trattamento acque, cartiere ed industrie alimentari

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CAMPI SCALA : da 0 1 BAR a 0...40 BAR a secondo del rating della flangia

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: - 45 +150 °C

PRESSIONE DI LAVORO : PN 40

PRECISIONE : da sommarsi alla precisione dello strumento collegato $\pm 0,5\%$ per montaggio diretto
 ± 1 per montaggio con capillare

ATTACCO AL MANOMETRO : AISI 316 con filettatura 1/2" GAS Femmina

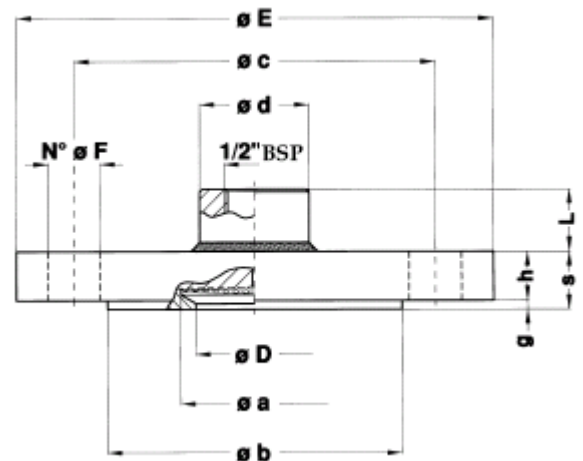
MEMBRANA : AISI 316 L saldata

GUARNIZIONE DI TENUTA : in PTFE (MAX 250 °C)

ATTACCO AL PROCESSO : Flangiato AISI 316

LIQUIDO DI RIEMPIMENTO : olio silconico

Dimensioni : DN 25 ...50 PN PN 10...40 UNI-DIN tenuta a gradino



NORME UNI - DIN (dimensioni in mm)

DN	PN-bar (1)	D	E	c	b	a	d	g	h	s	L	N(2)	F	campi (3)
25	10÷40	25	115	85	68	50	38	2	17	19	24,5	4	14	1÷40
40	10÷40	40	150	110	88	50	38	3	16	19	24,5	4	18	1÷40
50	10÷40	50	165	125	102	50	38	3	17	20	23,5	4	18	1÷40

(1) la pressione applicabile non deve superare 1,5 volte il PN della flangia a 20÷30°C ed 1 volta il PN della flangia a 350°C.

(2) N°fori passanti.

(3) campo scala in bar per strumenti con diametro nominale a partire da DN 100.