

DS 427 SEPARADOR BRIDADO MEMBRABA AFLORANTE**APLICACIONES**

Para su combinación con manómetros tipo bourdon o transmisores de presión. Adecuado para ambientes y fluidos corrosivos, severos, con altas temperaturas o viscosos de la industria química y petroquímica.

CARACTERÍSTICAS

Bridado con membrana soldada aflorante. Amplia variedad de materiales.

PRESIÓN NOMINAL

PN10...250 (Clase 150...2500)

RANGOS DE ESCALAS

0...0,6 a 0...250 bar
Dependiendo de la conexión.

CONEXIÓN A INSTRUMENTO

En AISI 316.
1/2" GAS -H o 1/2" NPT -H

CONEXIÓN A PROCESO

En AISI 316
Bridada según EN 1092-1 y sellado B1
Bridada según ASME B16.5, RF 125...250
AA
(ver tabla en siguiente página)

MEMBRANA

Soldada en AISI 316L
(ver diámetros y membranas en siguiente página)

PRECISIÓN

Añadir 0,5% sobre la precisión indicada para el instrumento.

FLUIDO DE TRANSMISIÓN

Aceite silicónico (-60 / +200°C)

EXTRAS OPCIONALES**Extensión mediante capilar**

En AISI 316 L
Capilar armado en 316
Longitudes std: 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
Radio curva mínimo: 150 mm

Con torre de refrigeración para montaje directo al instrumento (>100°C)

EXTRAS OPCIONALES (cont.)**Partes mojadas en:**

Máx. 400°C: Hastelloy C276
Monel 400
Nickel
Inconel 600

Hasta 260°C: Revestimiento en PFA
Hasta 150°C: Revestimiento en ECTFE

Conexión a proceso:

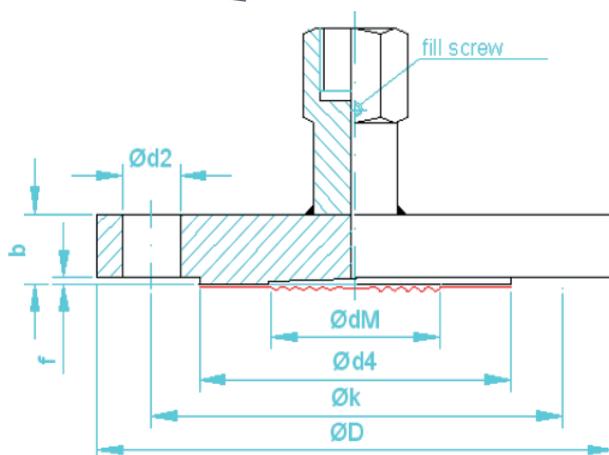
Otras conexiones bridadas
Según EN 1092-1 / B2
Según ASME B16.5 RTJ
con flushing ring conexión DN 50...100
según EN o NPS 2"...4" según ASME

Fluido de transmisión:

Aceite silicónico para alta temperatura (+400°C)
Fluorolube
Para la industria alimenticia



Modelo DS 427



Conexión para EN 1092-1 y sellado B1

Conexión para ASME B16.5, RF

DN	PN	dM	D	b	d ₂	k	f	d ₄	x	DN	Class	dM	D	b	d ₂	k	f	d ₄	x
25	10/40	32	115	22	14	85	2	68	4	1"	150	32	110	22	16	79.5	2	51	4
25	63/100	25	140	24	18	100	2	68	4	1"	300	32	125	22	20	89	2	51	4
40	10/40	45	150	18	18	110	2	88	4	1.5"	150	45	130	22	16	98.5	2	73	4
40	63/100	45	170	26	22	125	2	88	4	1.5"	300	45	155	22	22	114.5	2	73	4
40	160	45	170	28	22	125	2	88	4	1.5"	600	45	155	29.5	22	114.5	7	73	4
40	250	45	185	34	26	135	2	88	4	1.5"	1500	45	180	39	30	124	7	73	4
50	10/40	59	165	20	18	125	2	102	4	1.5"	2500	45	205	51.5	33	146	7	73	4
50	63	59	180	26	22	135	2	102	4	2"	150	59	150	20	20	120.5	2	92	4
50	100	59	195	28	26	145	2	102	4	2"	300	59	165	22.5	20	127	2	92	8
50	160	59	195	30	26	145	2	102	4	2"	600	59	165	32	20	127	7	92	8
50	250	59	200	38	26	150	2	102	8	2"	1500	59	215	45	26	165	7	92	8
80	10/16	89	200	20	18	160	2	138	8	2"	2500	59	235	57.5	30	171.5	7	92	8
80	25/40	89	200	24	18	160	2	138	8	3"	150	89	190	24	20	152.5	2	127	4
80	63	89	215	28	22	170	2	138	8	3"	300	89	210	29	22	168.5	2	127	8
80	100	89	230	32	26	180	2	138	8	3"	600	89	210	38.5	22	168.5	7	127	8
80	160	89	230	36	26	180	2	138	8	3"	900	89	240	45	26	190.5	7	127	8
80	250	89	255	46	30	200	2	138	8	3"	2500	89	305	73.5	36	228.5	7	127	8
100	10/16	89	220	20	18	180	2	158	8	4"	150	89	230	24	20	190.5	2	158	8
100	25/40	89	235	24	22	190	2	162	8	4"	300	89	255	32	22	200	2	158	8
100	63	89	250	30	26	200	2	162	8	4"	400	89	255	41.5	26	200	7	158	8
100	100	89	265	36	30	210	2	162	8	4"	600	89	275	45	26	216	7	158	8
100	160	89	265	40	30	210	2	162	8	4"	900	89	295	51	32	235	7	158	8
100	250	89	300	54	33	235	2	162	8	4"	1500	89	310	60.5	36	241.5	7	158	8
										4"	2500	89	355	83	42	273	7	158	8

Dimensiones en mm

(X = number of drill holes – dM = effective diameter of diaphragm)

Instrucciones de Codificación para Pedido

1 **MODELO BÁSICO**
DS 427

4 **MATERIALES PARTES MOJADAS**

6 **FLUIDO DE TRANSMISIÓN**

2 **CONEXIÓN A PROCESO**

5 **CONEXIÓN A INSTRUMENTO**

7 **OPCIONALES**

3 **MATERIAL DEL SEPARADOR**