

DOUGLAS ITALIA

Accesorios



MIRILLAS S300 A105

DOUGLAS ITALIA fabrica un amplio rango de mirillas que permiten al usuario visualizar un líquido o un gas en la tubería. Están disponibles en varias presiones, materiales y componentes. Se suministran con diferentes internos en función de los distintos procesos industriales.

El modelo con indicador de lengüeta está especialmente indicado para comprobar la eficiencia de los purgadores, indicando claramente cualquier pérdida de vapor vivo. Debe ser instalada aguas arriba del purgador y, por lo tanto, debe ser capaz de soportar la presión de la toda la línea.



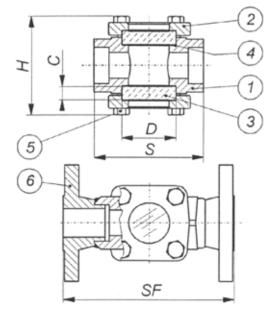
TIPOS DE INDICADORES

Tipo	Indicador	Dirección de flujo	Descripción y Materiales
A		Cualquiera	
В		→	Lengüetas fijas Acero inoxidable 304
С			Cadena Acero inoxidable 304
D		→ ↑	Bola flotante PTFE
E		Cualquiera	Molinillo Acero inoxidable 304
F		→	Acero inoxidable 304



MIRILLAS S300 A105

Condiciones límite					
De acuerdo con el rating del cuerpo ANSI 300 (B16.34)					
Condiciones	VIDRIO TEMPLADO				
	1/2" - 3/4"	1"	1.1/2"	2"	
Temperatura trabajo estándar	130°C	130°C	130°C	130°C	
Temperatura trabajo máx. (300 horas)	150°C	150°C	150°C	150°C	
Shock térmico	120°C	120°C	120°C	120°C	
Presión máxima (bar)	50	50	24	24	
Condiciones	BOROSILICATO				
	1/2" - 3/4"	1"	1.1/2"	2"	
Temperatura trabajo estándar	280°C	280°C	280°C	280°C	
Temperatura trabajo máx. (300 horas)	300°C	300°C	300°C	300°C	
Shock térmico	265°C	265°C	265°C	265°C	
Presión máxima (bar)	50	50	24	24	



Connexiones				
Roscadas	ANSI B1.20.1 NPT - BS21 BSP			
Socket Weld	ANSI B16.11			
Bridas	ANSI B16.5 150/300LBS / UNI / DIN / PN16/25/40			

Pos.	Descripción	Material	Material	Recambios
1	Cuerpo	ASTM A105	ASTM A182 F136	
2	Brida	ASTM A105	ASTM A182 F136	
3	Vidrio	Templado o Borosilicato	Templado o Borosilicato	Sí
4	Junta	C.A.F. o PTFE	316/Grafito	Sí
5	Tornillo	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	
6	Brida	ASTM A105	ASTM A182 F136	

Nota 1: Borosilicato según DIN 7080, bajo demanda

Nota 2: C.A.F. = Compressed Aramidic Fibre

Nota 3: Cuando se requiere NACE los espárragos han de ser según ASTM A193 B7M y las tuercas según ASTM A194 Gr. 2HM

Tamaño	S	Н	D	С	Peso (kg.)	(SF) ANSI - UNI - DIN
1/2"	90	84	40	12	1.3	130
3/4"	90	84	40	12	1.3	150
1"	110	94	50	12	2.3	160
1.1/2"	127	114	70	12	3.5	200
2"	160	180	80	20	15.0	