



DATA SHEET INDICADOR DE NIVEL REFLECTIVO MPR



CARACTERÍSTICAS

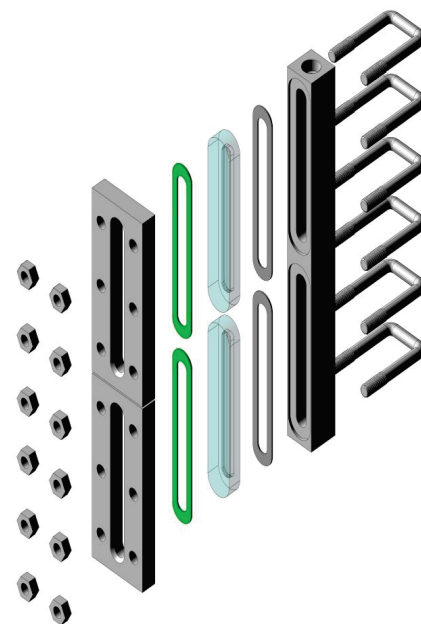
- » Indicador de nivel reflectivo;
- » Ideal para medición de nivel en calderas hasta 22 bar pH<8,5;
- » También recomendado para tanques de fluidos químicos.

ACCESORIOS

- » Válvula de corte;
- » Válvula de drenaje.

OPCIONES

- » Válvula de venteo;
- » Escala graduada;
- » Extensión anticongelante;
- » Válvula de corte con esfera de seguridad.

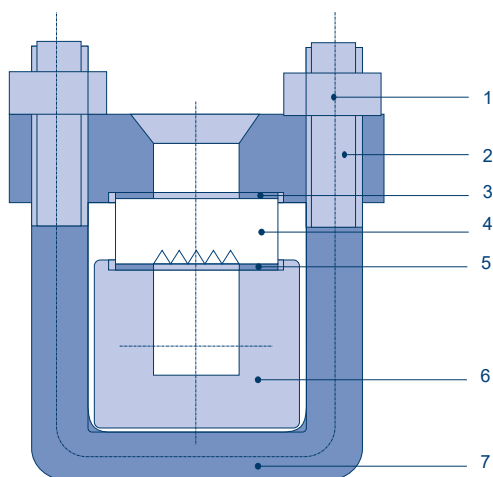


MATERIALES

- » FS/H: Componentes en acero al carbono;
- » M/H: Componentes en contacto con o fluido en AISI 316;
- » M: Todos los componentes en AISI 316;
- » Otros materiales bajo pedido.

LÍMITES DE OPERACIÓN

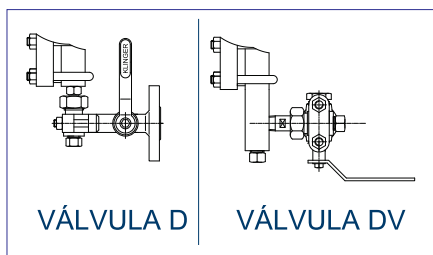
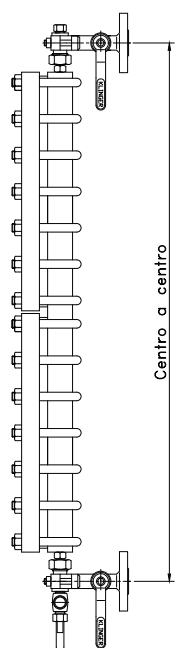
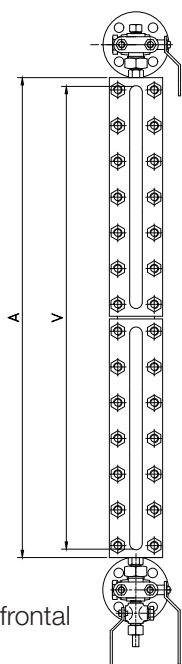
Fluido	Modelo	Presión máxima	Temperatura máxima
Vapor saturado	MPR FS/H o M/H	22 bar	219°C
Procesado	MPR FS/H o M/H	100 bar	120°C
		62 bar	400°C
	MPR M	63 bar	120°C
		37 bar	400°C



Materiales				
		FS/H	M/H	M
1	Tuerca	SAE 1020	SAE 1020	AISI 316
2	Brida (Tapa)	SAE 1020	SAE 1020	AISI 316
3	Junta de sellado	Grafito SLS	Grafito SLS	Grafite SLS
4	Vidrio	Borossilicato extraduro	Borossilicato extraduro	Borossilicato extraduro
5	Junta de amortiguación	KLINGERSIL	KLINGERSIL	KLINGERSIL
6	Cuerpo	SAE 1020	AISI 316	AISI 316
7	Abrazadera	SAE 1020	SAE 1020	AISI 316



DATA SHEET INDICADOR DE NIVEL REFLECTIVO MPR



Configuraciones especiales bajo pedido.

TAMAÑO	LONGITUD DEL CUERPO	LONGITUD DEL VISÍVEL	PESO APROX.	DISTANCIA MÍNIMA DE CENTRO A CENTRO	
	A	V	KG	D	DV
I	128	93	2,9	230	168
II	153	118	3,4	255	193
III	178	143	3,7	280	218
IV	203	168	4,1	305	243
V	233	198	4,8	335	273
VI	263	228	5,4	365	303
VII	293	258	5,9	395	333
VIII	333	298	6,8	435	373
IX	353	318	7,1	455	393
2 x IV	408	373	8,4	510	448
2 x V	468	433	9,9	570	508
2 x VI	528	493	11,0	630	568
2 x VII	588	553	12,1	690	628
2 x VIII	668	633	13,8	770	708
2 x IX	708	673	15,5	810	748
3 x VI	793	758	16,5	895	833
3 x VII	833	848	18,1	985	923
3 x VIII	1003	968	20,7	1105	1043
3 x IX	1063	1028	21,8	1165	1103
4 x VII	1178	1143	24,2	1280	1218
4 x VIII	1338	1303	27,7	1440	1378
4 x IX	1418	1383	29,1	1520	1458
5 x VII	1473	1438	30,2	1575	1513
5 x VIII	1673	1638	34,6	1775	1713
5 x IX	1773	1738	36,3	1875	1813
6 x VIII	2008	1973	41,5	2110	2048
6 x IX	2128	2093	43,6	2230	2168
7 x VIII	2343	2308	48,4	2445	2383
7 x IX	2483	2448	50,9	2585	2523



DATA SHEET INDICADOR DE NIVEL REFLECTIVO UPR



CARACTERÍSTICAS

- » Indicador de nivel reflectivo;
- » Ideal para medición de nivel en calderas hasta 32 bar pH<8,5;
- » También recomendado para tanques de fluidos químicos.

ACCESORIOS

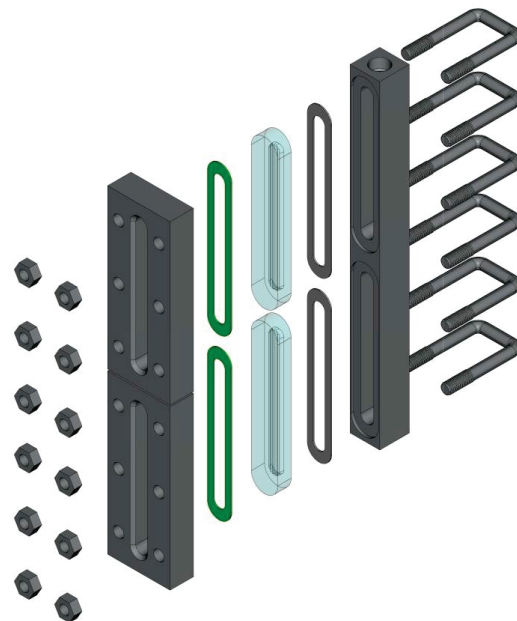
- » Válvula de corte;
- » Válvula de drenaje.

OPCIONES

- » Válvula de venteo;
- » Escala graduada;
- » Extensión anticongelante;
- » Válvula de corte con esfera de seguridad.

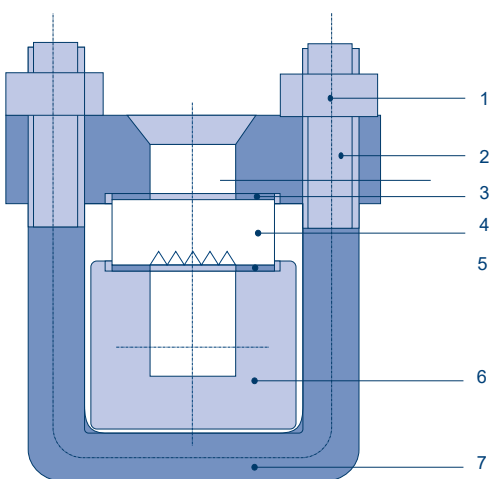
MATERIALES

- » FS/H: Componentes en acero al carbono;
- » M/H: Componentes en contacto con o fluido en AISI 316;
- » M: Todos los componentes en AISI 316;
- » Otros materiales bajo pedido.



LÍMITES DE OPERACIÓN

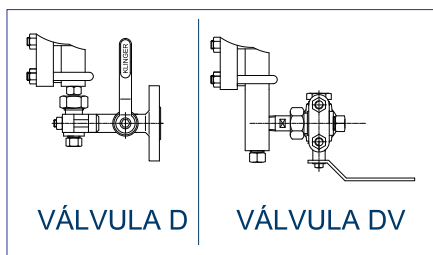
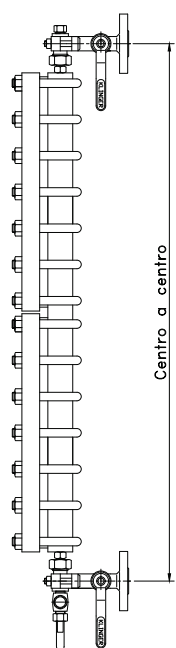
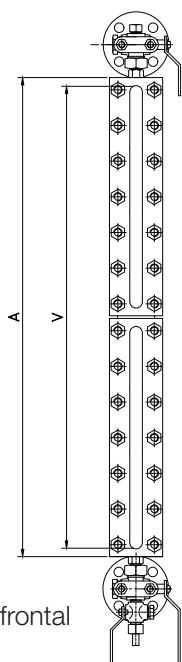
Fluido	Modelo	Presión máxima	Temperatura máxima
Vapor saturado	UPR FS/H o M/H	32 bar	239°C
Procesado	UPR FS/H o M/H	160 bar	120°C
		97 bar	400°C
	UPR M	99 bar	120°C
		58 bar	400°C



		Materiales		
		FS/H	M/H	M
1	Tuerca	SAE 1020	SAE 1020	AISI 316
2	Brida	SAE 1020	SAE 1020	AISI 316
3	Junta de sellado	Grafito SLS	Grafito SLS	Grafito SLS
4	Vidrio	Borossilicato extraduro	Borossilicato extraduro	Borossilicato extraduro
5	Junta de amortiguación	KLINGERSIL	KLINGERSIL	KLINGERSIL
6	Cuerpo	SAE 1020	AISI 316	AISI 316
7	Abrazadera	SAE 1020	SAE 1020	AISI 316



DATA SHEET INDICADOR DE NIVEL REFLECTIVO UPR



Configuraciones especiales bajo pedido.

TAMAÑO	LONGITUD DEL CUERPO	LONGITUD DEL VISÍVEL	PESO APROX. KG	DISTANCIA MÍNIMA DE CENTRO A CENTRO	
	A	V		D	DV
I	128	93	2,9	230	168
II	153	118	3,4	255	193
III	178	143	3,7	280	218
IV	203	168	4,1	305	243
V	233	198	4,8	335	273
VI	263	228	5,4	365	303
VII	293	258	5,9	395	333
VIII	333	298	6,8	435	373
IX	353	318	7,1	455	393
2 x IV	408	373	8,4	510	448
2 x V	468	433	9,9	570	508
2 x VI	528	493	11,0	630	568
2 x VII	588	553	12,1	690	628
2 x VIII	668	633	13,8	770	708
2 x IX	708	673	15,5	810	748
3 x VI	793	758	16,5	895	833
3 x VII	833	848	18,1	985	923
3 x VIII	1003	968	20,7	1105	1043
3 x IX	1063	1028	21,8	1165	1103
4 x VII	1178	1143	24,2	1280	1218
4 x VIII	1338	1303	27,7	1440	1378
4 x IX	1418	1383	29,1	1520	1458
5 x VII	1473	1438	30,2	1575	1513
5 x VIII	1673	1638	34,6	1775	1713
5 x IX	1773	1738	36,3	1875	1813
6 x VIII	2008	1973	41,5	2110	2048
6 x IX	2128	2093	43,6	2230	2168
7 x VIII	2343	2308	48,4	2445	2383
7 x IX	2483	2448	50,9	2585	2523