



REFLEX CAMLI SEVİYE GÖSTERGESİ

Reflex camlı seviye göstergeleri yüksek sıcaklık ve basınçlı akışkanların seviye takibinde kullanılır.

Reflex camın çalışma prensibi ışığın sıvı, gaz ve özellikle buhardaki farklı kırılma değerlerine dayanır. Reflex camın akışkanla temas kısmında oluklar mevcuttur. Gelen ışık dalgaları farklı kırılma değerlerinden dolayı sıvı bölgesinde yutulur. Buharda (hava veya gazda) tamamen geriye yansır. Böylece ışığı yutan sıvı bölgesi siyah, ışığı yansıtan buhar bölgesi ise parlak renkte gözükür. Reflex camlar termal şok veya statik sıcaklık farklılıklarından etkilenmezler.

UYGULAMA ALANLARI

Buhar Kazanları
Kimya Sanayi
Sıhhi / Gayrisıhhi Dolum Depoları
Yakıt Kapları

Valfler	Ggg 40
Reflex Cam	Maxos
Mil	AISI 304-316
Oring	TSE Grafitli Kilingirit
Kapak	St. 37 Karbon Çelik

Deney Basıncı	PN 32 kg/cm ²
Çalışma Basıncı	PN 16 kg/cm ²
Max. Sıcaklık	T=250°C

GÖSTERGE YEDEK PARÇALARI

Vanalar
Cam
Oringler
Cam Contaları

REFLEX TYPE LEVEL GAUGE

Reflex type level gauges can be used for level control of high temperature and high pressure liquids. The working principles of reflex type level gauges depends on different values of light refraction at liquid, gas and steam. There are grooves on reflex glass where the liquid contact. Coming light waves absorbed because of different light refraction values. At steam (air or gas) completely reflects back. Thus, the liquid area which absorbs light can be seen as black, and the steam area can be seen as bright color. Reflex type level gauges can not be effected by thermal shock or statical temperature

APPLICATIONS

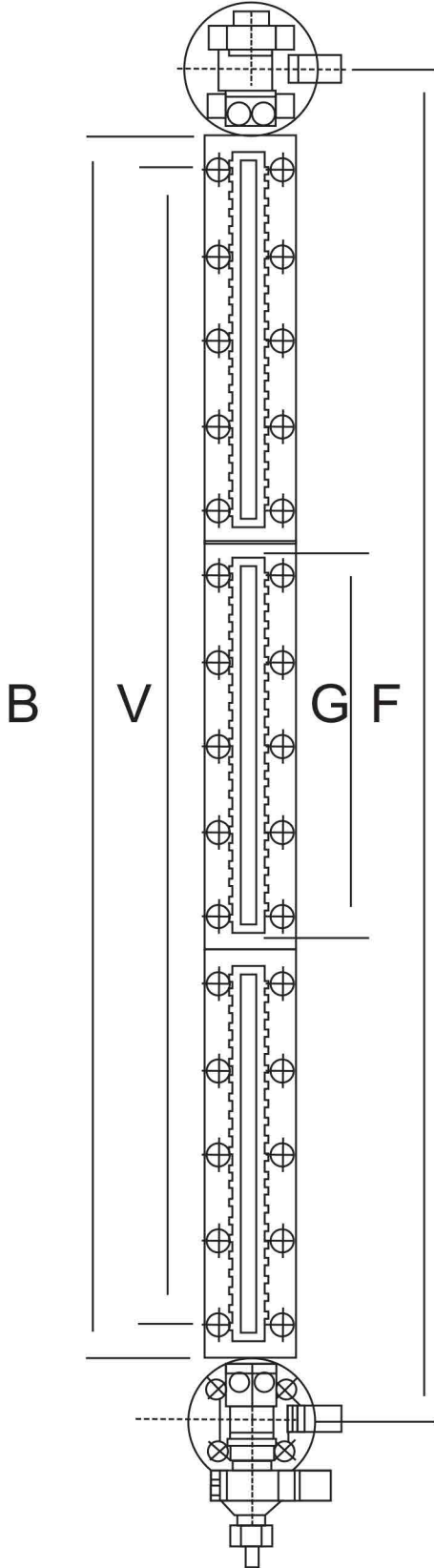
Steam Boilers
Chemical Industry
Tanks differences.

Valves	GGG 40
Reflex Glass	Maxos
Spindle	AISI 304-316
Oring	TSE Grafitli Kilingirit
Cover	St. 37 Carbon Steel

Test Pressure	PN 32 kg/cm ²
Working Pressure	PN 16 kg/cm ²
Max. Temp.	T=250°C

SPARE PARTS

Valves
Glass
Oring
Gaskets



Standart Boylar / Standart Lengths				
	F	B	V	G
1	310	205	168	190
2	340	235	198	220
3	370	265	228	250
4	400	295	258	280
5	440	335	298	320
6	515	410	373	190
7	575	470	433	220
8	635	530	493	250
9	695	590	553	280
10	775	670	633	320
11	900	795	758	250
12	990	885	848	280
13	1110	1005	968	320
14	1285	1180	1143	280
15	1445	1340	1303	320
16	1580	1475	1438	280
17	1780	1675	1638	320
18	2115	2010	1973	320