

### Sight glass level gauge

Light execution  
Reflex, transparent  
Connection side-side fixed  
Connection gauge valve to gauge chamber: union  
Hand wheel

### Field of application

Direct reading liquid level indicator for general applications up to CL600 (depends on glass type).  
Increased safety with ball check valves. (option)

### General data

Visible length SL:  $\leq ME$   
Body: 40 \* 40, Ø40 (for special materials)  
Connection gauge valve- body:  
Material glass plates acc. To DIN7081: borosilicate  
Material media wetted parts: CS, SS  
Depending on delivery situation material can vary.  
Types with special materials e. g. Reflex/transparent  
Depending on execution weight can vary.

### Design data

Design pressure/-temperature:  
up to 100 bar/400°C  
CS (=carbon steel) and  
SS (=stainless steel) are materials suitable for Pressure Vessels according to EN or ASME.



### گلاس لول گیج – glass level gauge

گلاس لول گیج ها برای نشان دادن سطح سیال درون مخزن یا بویلر استفاده می شود و اپراتور می تواند به صورت مستقیم و پیوسته سطح سیال را از پشت شیشه ملاحظه کند.  
گلاس لول گیج در دو مدل ریفلکس (reflex) و ترانس پرنت (transparent) موجود می باشد. خطای این دستگاه صفر می باشد.

#### ۱- اطلاعات کلی در مورد دستگاه گلاس لول گیج

خصوصیت و ویژگی های دستگاه  
ساختار محکم و مقاوم  
قابل استفاده برای مایعات خوردنده ، سمی و آتشنا  
مناسب برای فشارهای کاری بالا ( تا ۱۰۰ بار )  
مناسب برای دماهای بالا و یا پایین 10~220°C-  
(در موارد خاص 400~45°C-)  
قابلیت نصب از بغل و از بالا  
قابلیت استفاده در سیستم های چند فازی  
نشان دهنده سطح مایعات درون مخازن ، مبدلهای حرارتی و دیگهای بخار ، در جاهایی که از نظر ایمنی نیاز به ضریب اطمینان مناسبی می باشند ، طراحی و ساخته می شود و می توان آن را برای مایعات خوردنده ، سمی و قابل اشتعال استفاده نمود ساختار محکم و مقاوم این دستگاه کامل و مطمئن باشد.

#### ۲- قسمت های اصلی این دستگاه تشکیل شده است از:

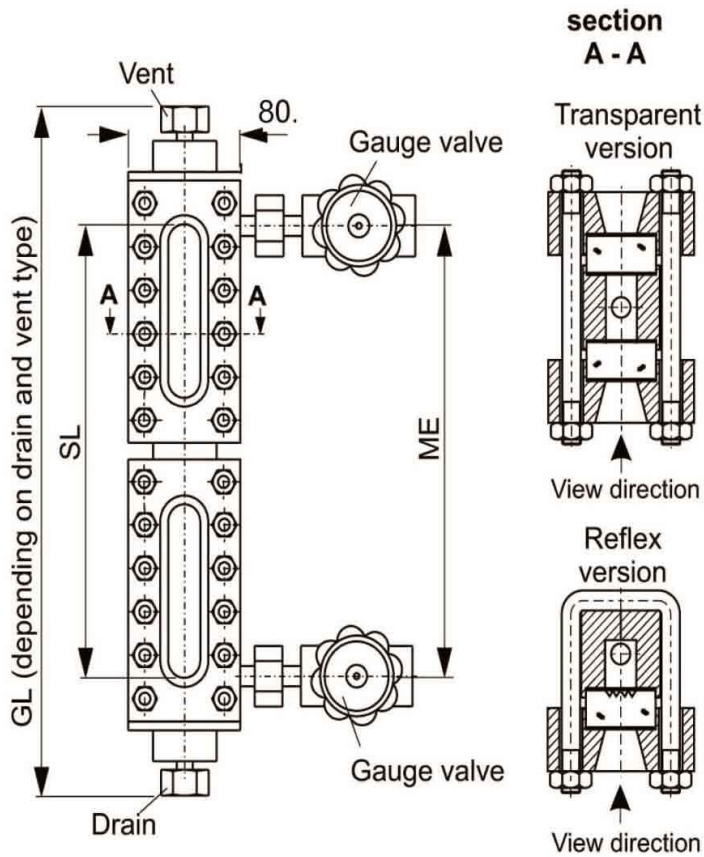
شیشه (glass)  
بدنه اصلی (body)  
فلنج های رابط و یا Nipple های رابط  
شیشه های دستگاه مطابق استاندارد borosilicate : DIN7081 می باشد.  
بدنه اصلی به صورت مستقیم توسط دو رابط به مخزن متصل می شود.  
مشخصات فنی دستگاه:

طول قابل اندازه گیری: Min 0.3 m , Max 4 m

خطا : ندارد

فشار کاری: Max 100 bar

دمای کاری : استاندارد 10~220°C- (در موارد خاص 400~45°C-)



CS (=carbon steel) and SS (=stainless steel) are materials suitable for Pressure Vessels according to EN or ASME.

**B- ابعاد:**

( فاصله مرکز تا مرکز ) مطابق با سفارش مشتری متغیر می باشد .

**C- نوع اتصال : فلنجی / دنده ای**

استاندارد: ASME B 16.5, DIN

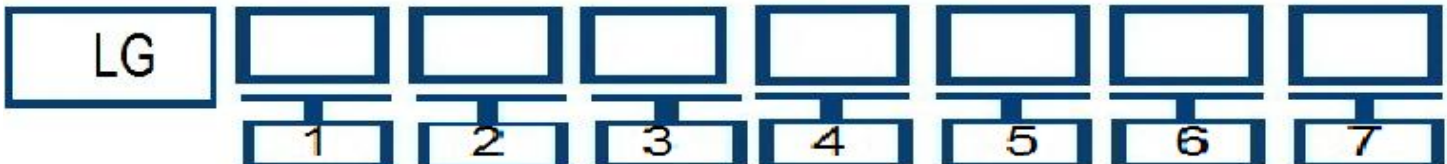
در موارد خاص مطابق با سفارش مشتری در سایزهای متفاوت نیز ساخته می شود.

متریال : CS, SS

**۳ کاربرد در صنایع:**

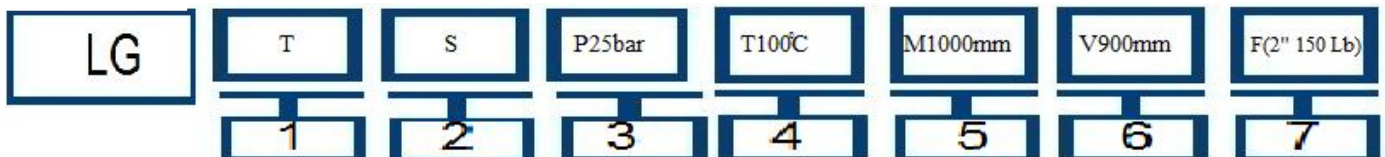
- ۱- صنایع پتروشیمی - صنایع کاغذ و چسب- نیروگاه ها- صنایع داروسازی- صنایع غذایی
- ۲- موارد کاربرد در مخازن: مخازن سوخت و حلال ها- مواد نفتی- روغنهای صنعتی- مواد شوینده- مخازن تغذیه آب بویلر- مخازن آمونیاک- مخازن ذخیره- تانک های اسید.

## ORDER CODES



- 1. Type: T=Transparent ; R=Reflex
- 2. Materials: S=Stainless Steel ; C=Carbon Steel
- 3. press: P...bar
- 4. Temp: T...°C
- 5. C to C: M...mm
- 6. Visibility: V...mm
- 7. Connection: F(.../...)=Flange(Size/Class lb ANSI) ; T=Tread male 3/4"

Ordering Example:



HASSAS CONTROL INDUSTRY

Phone: +98(0) 21- 55277718/55277719

Fax: +98(0) 21-55274033

Website: [www.sch-co.com](http://www.sch-co.com)

Email: [info@sch-co.com](mailto:info@sch-co.com)