



## OLIEPEILAANDUIDER

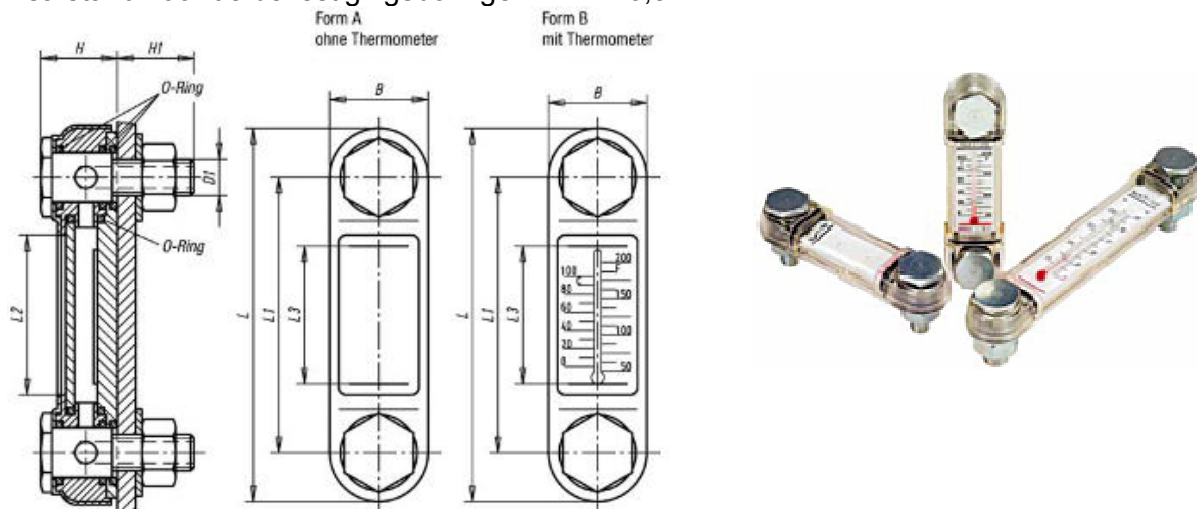
### R.OPA.28000

#### Oliestandaanduider,

Uitvoering werkstof: Huis uit thermoplast-polyamide, glashelder, hoge mechanische vastheid, verouderingsbestand, temperatuurbestand bij olie tot 100°C, bij water tot 70°C.

O-ring en vlakdichting gummi (NBR), reflector aluminium, wit gelakt, markeringsstreep of schaal zwart. Bout, moer en vloot staal verzinkt.

Opmerking: De oliepeilaanduider kan volgens de tekening of direct in de boring gemonteerd worden. Asafstand voor de bevestigingsboringen =  $L1 \pm 0,5$ .



Bestel nummer	Form	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	Temp. schaal
28000-107610	A	31	M10	21	17	107	76	39	37	-
28000-107612	A	31	M12	21	20	107	76	39	37	-
28000-112710	A	31	M10	21	17	156	127	90	80	-
28000-112712	A	31	M12	21	20	156	127	90	80	-
28000-125412	A	34	M12	26	27	280	254	213	204	-
28000-207610	B	31	M10	21	17	107	76	39	37	0-100°C
28000-207612	B	31	M12	21	20	107	76	39	37	0-100°C
28000-212710	B	31	M10	21	17	156	127	90	80	0-100°C
28000-212712	B	31	M12	21	20	156	127	90	80	0-100°C
28000-225421	B	34	M12	26	27	280	254	213	204	-10-80°C

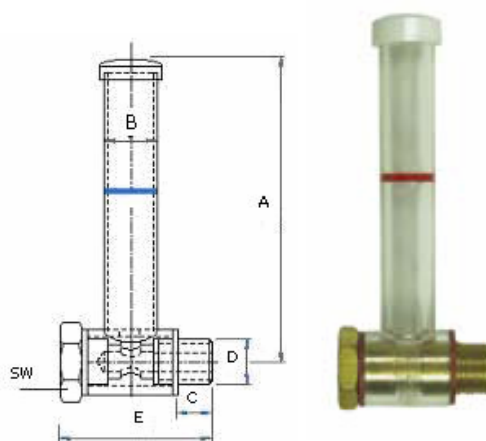
### R.OPA232/NT

#### Oliepeilaanduider,

Met zwenkbare staande buis uit plexiglas, bevestigingsschroeven uit messing, ontluchting vrij van vervuiling. Met rood peilmerk.

D	B	C	E	SW	HOOGTE A
R 1/8"	10	8	35	14	38-50,5-71
R 1/4"	13	7.5	38	19	19-74-103-163
R 3/8"	16	10	45	22	76,5-106-164,5
R 1/2"	20	12	52	27	78,5-107,5-167-217

Alle uitvoeringen onder voorbehoud van wijzigingen



**OPC-002-a-Nf**

**R.OPA.SLV** – verticaal peilglas

**R.OPA.SLVT** – verticaal peilglas met thermometer



Thermoplastisch peilglas gemaakt van transparante polyamide, die een goede mechanische weerstand biedt en ondoordringbaar is door minerale olie, benzine, smeermiddelen, petroleum, oplosmiddelen en de meeste chemische stoffen (zie tabel N1, pagina 58). Vermijd contact met oplossingen op basis van alcohol, anti-vriesvloeistoffen bij hoge temperaturen en water warmer dan 80°C

**Maximale werkingstemperatuur 100°C** (test bij 1 bar = 15 psi)

Deze peilglazen worden gebruikt in verschillende soorten olie- en brandstoftanks, dit doordat ze proper blijven in de meeste omstandigheden. Het transparante peilglas behoudt zijn doorzichtigheid onder de meeste klimaatomstandigheden.

Het peilglas is gemaakt door twee helften ultrasoon aan elkaar te lassen, om rondom een lekvrije afdichting te garanderen. Aan de binnenkant zit een wit scherm met minimum en maximum niveau-aanduiding. Aan de buitenkant wordt afdichting gegarandeerd door O-ringen en platte rubberen sluitringen op elke bevestigingsbout.

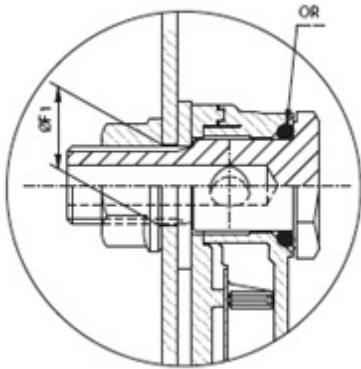
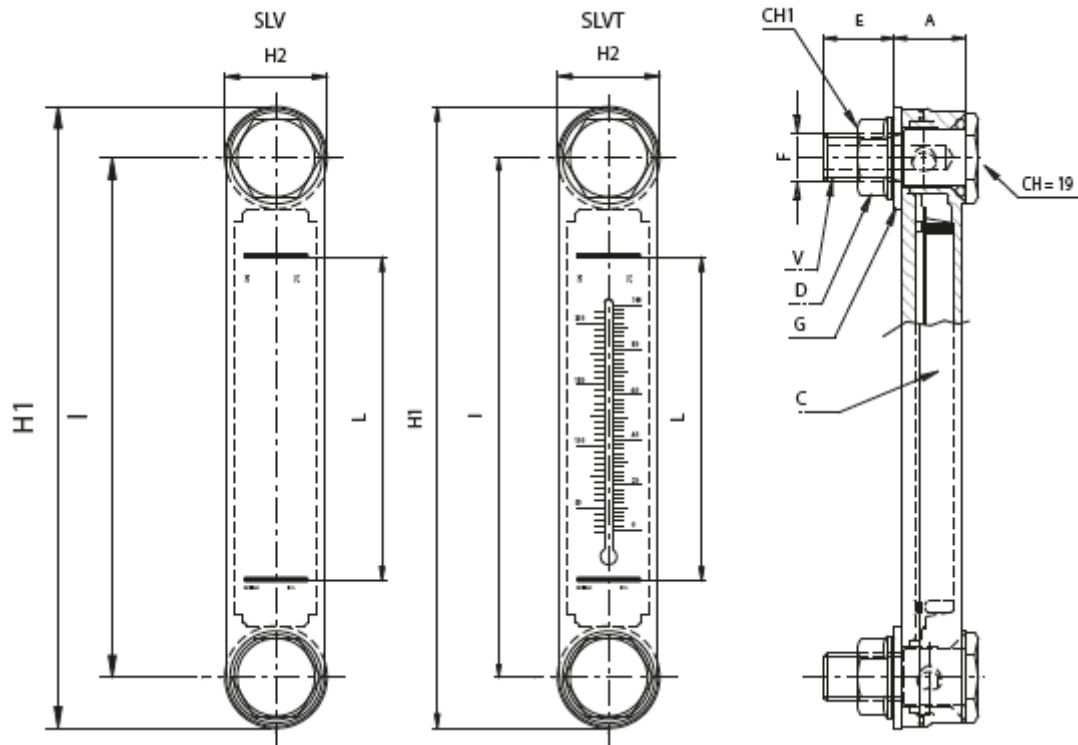
Het peilglas kan extern gemonteerd worden door de 2 schroefgaten M10 of M12 (76 mm of 127 mm middenafstand, speling +/- 0,3mm). Daarnaast kunnen ze intern vastgemaakt worden met de twee bijgeleverde flensmoeren door 2 gewone gaten (10,2mm of 12,2mm, speling 0 + 0,2mm).

**Maximale aanbevolen aandraaistorsie: 5Nm.**

Model SLVT is uitgerust met een interne thermometer in graden Celsius (0-100°C) en Fahrenheit (50-200°F) (0-80°C/50-175°F model SLVT/76)

**Drukweerstand:** De volgende gegevens zijn gebaseerd op interne technische dichtingstest, waarvoor hydraulische vloeistof bij verschillende temperaturen gebruikt is.

20°C- 68F = tot 145 PSI  
60°C-140F = tot 116 PSI



V: holle bout  
 D: zeshoekige flensmoer  
 G: platte NBR afdichting  
 C: transparante deel

### Speciale uitvoeringen

**Model SLV-T/CX** gemaakt van speciaal hars dat resistent is tegen vloeistoffen die alcohol en anti-vriesvloeistoffen bevatten.

**Model SLV-T/RB** met drijvend rood balletje om de zichtbaarheid te verbeteren van het niveau van licht gekleurde vloeistoffen.

**Model SLV-T/INOX** met moeren en bouten van roestvrij staal AISI 303, geschikt voor gebruik in corrosieve omgevingen zoals marine.

Code	I	H1	H2	F	E	A	L	CH1	ØF1	gewicht gr
R.OPA.SLV-076-M10	76	100	27	M10	19	23	39	15	10.2	100
R.OPA.SLV-076-M12	76	100	27	M12	19	23	39	18	12.2	100
R.OPA.SLVT-076-M10	76	100	27	M10	19	23	39	15	10.2	100
R.OPA.SLVT-076-M12	76	100	27	M12	19	23	39	18	12.2	100
R.OPA.SLV-127-M12	127	150	27	M12	19	23	80	18	12.2	135
R.OPA.SLV-127-M10	127	150	27	M10	19	23	80	15	10.2	135
R.OPA.SLVT-127-M12	127	150	27	M12	19	23	80	18	12.2	135
R.OPA.SLVT-127-M10	127	150	27	M10	19	23	80	15	10.2	135

**R.OPA.XL** - verticaal peilglas met metalen omhulsel

**R.OPA.XLT** - verticaal peilglas met metalen omhulsel en thermometer

**R.OPA.XLT/PLAST** - verticaal peilglas in POLYAMIDE



*Externe bescherming gemaakt van gelakt staal*

*Externe bescherming gemaakt van PA66 30% glasvezel*

Thermoplastische peilglazen gemaakt van polyamide, die zorgt voor een goede mechanische weerstand en ondoordringbaar is door minerale olie, benzine, smeeroliën, petroleum, oplosmiddelen en de meeste chemische stoffen (zie technische tabel N1 p.58)

Vermijd contact met oplossingen op basis van alcohol en met anti-vriesvloeistoffen bij hoge temperaturen en water warmer van 80°C.

**Maximale werkingstemperatuur 100°C** (test gedaan bij 1bar = 15psi)

Het stalen omhulsel met zwarte lak zorgt voor externe bescherming. Ook verkrijgbaar in VL versie met zijopeningen voor zichtbaarheid aan beide kanten.

Deze peilglazen worden gebruikt in verschillende soorten olie- en brandstoftanks, omdat ze helder blijven onder de meeste omstandigheden. Het peilglas blijft transparant onder de meeste klimaatsomstandigheden.

Het peilglas is gemaakt door twee helften ultrasoon aan elkaar te lassen, om rondom een lekvrije afdichting te garanderen.

Aan de binnenkant zit een wit scherm met minimum en maximum niveau-aanduiding. Aan de buitenkant wordt afdichting gegarandeerd door O-ringen en platte rubberen sluitringen op elke bevestigingsbout.

Het peilglas kan extern gemonteerd worden door de 2 schroefgaten M10 of M12 (76 mm of 127 mm middenafstand, speling +/- 0,3mm). Daarnaast kunnen ze intern vastgemaakt worden met de twee bijgeleverde flensmoeren door 2 gewone gaten (10,2mm of 12,2mm, speling 0 + 0,2mm).

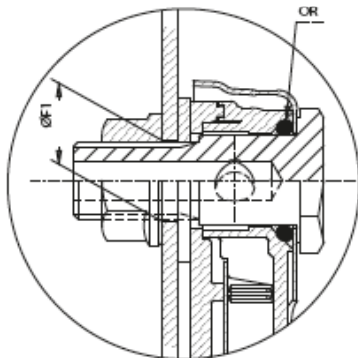
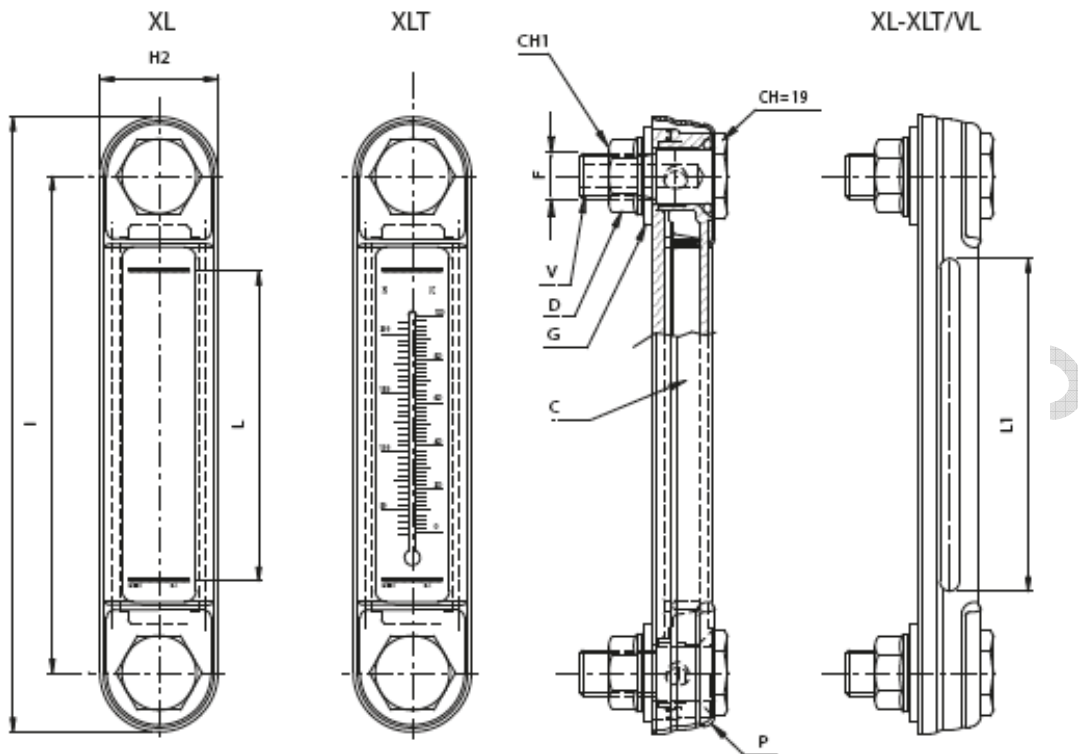
**Maximale aanbevolen aandraaistorsie: 5Nm.**

Model XLT is uitgerust met een interne thermometer in graden Celsius (0-100°C) en Fahrenheit (50-200°F) (0-80°C/50-175°F model XL/03T)

**Drukweerstand:** De volgende gegevens zijn gebaseerd op interne technische dichtingstest, waarvoor hydraulische vloeistof bij verschillende temperaturen gebruikt is.

20°C- 68F = tot 145 PSI

60°C-140F = tot 116 PSI



P: metalen omhulsel  
 V: holle bout  
 D: zeshoekige flensmoer  
 G: platte NBR afdichting  
 C: transparante deel

### Speciale uitvoeringen

**Model XL-T/CX** gemaakt van speciaal hars dat resistent is tegen vloeistoffen die alcohol bevatten en anti-vriesvloeistoffen.

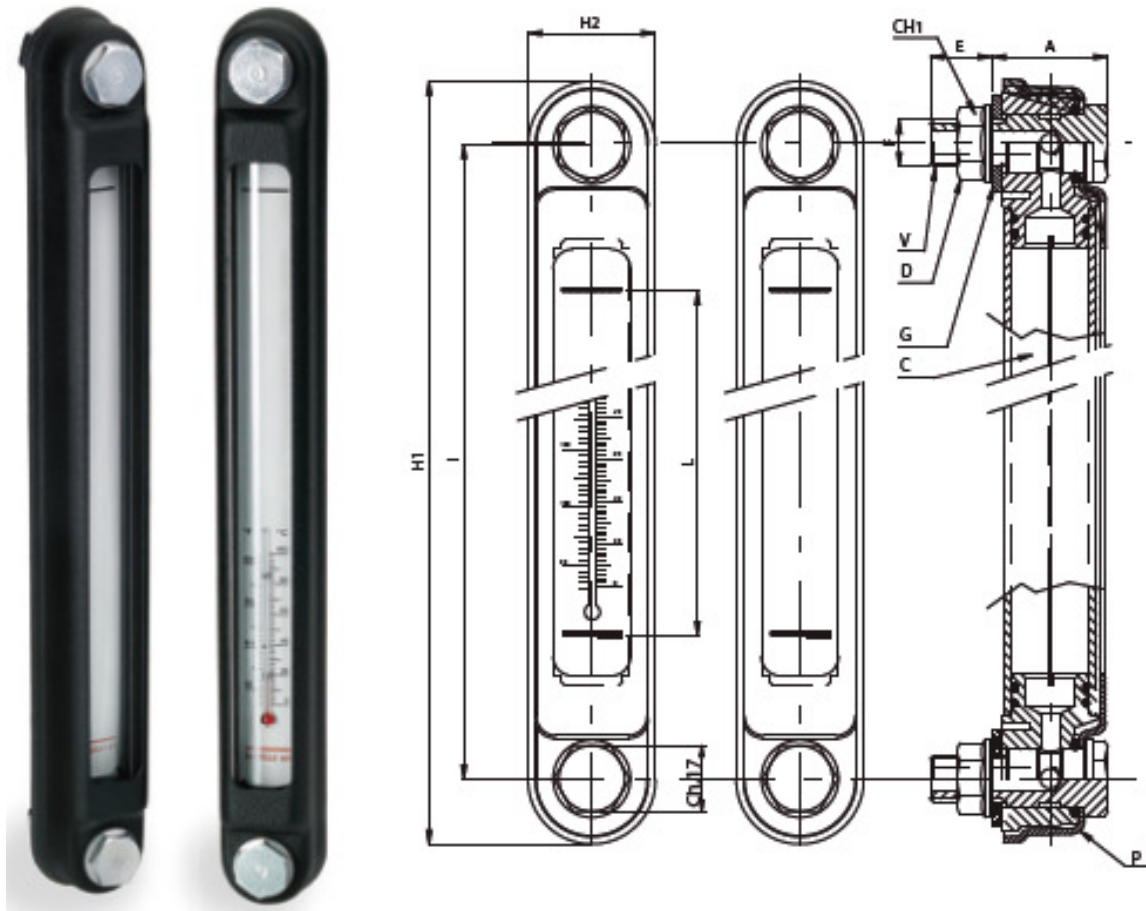
**Model XL-T/RB** met drijvend rood balletje om de zichtbaarheid van het niveau van licht gekleurde vloeistoffen te verbeteren.

**Model XL-T/PLAST** extern omhulsel gemaakt van polyamide 66 (30% glasvezel)

Code	I	H1	H2	F	E	A	L	CH1	ØF1	L1	gewicht gr
R.OPA.XL-076-M10	76	107	31	M10	17,5	24,5	39	15	10,2	34	135
R.OPA.XL-076-M12	76	107	31	M12	17,5	24,5	39	18	12,2	34	135
R.OPA.XLT-076-M10	76	107	31	M10	17,5	24,5	39	15	10,2	34	135
R.OPA.XLT-076-M12	76	107	31	M12	17,5	24,5	39	18	12,2	34	135
R.OPA.XL-127-M10	127	156	31	M10	17,5	24,5	80	15	12,2	85	187
R.OPA.XL-127-M12	127	156	31	M12	17,5	24,5	80	18	10,2	85	187
R.OPA.XLT-127-M10	127	156	31	M10	17,5	24,5	80	15	12,2	85	187
R.OPA.XLT-127.M12	127	156	31	M12	17,5	24,5	80	18	10,2	85	187

**R.OPA.XL/10** - verticaal peilglas 10" (25,4 cm) met metalen omhulsel

**R.OPA.XL/10T** - verticaal peilglas 10" (25,4 cm) met metalen omhulsel en thermometer



P: metalen omhulsel  
 V: holle bout  
 D: zeshoekige flensmoer

G: platte NBR afdichting  
 C: transparante deel

Verticale peilglazen, midden-tot-middenafstand 10" (25,4 cm). Externe bescherming door omhulsel in geperst staal afgewerkt met zwarte lak.

Transparante interne buis is gemaakt van **polycarbonaat (PC)**. Vermijd contact met benzine, sommige alcohols en oplosmiddelen (zie technische tabel N2, p.59).

**Maximale werkingstemperatuur: 100°C**

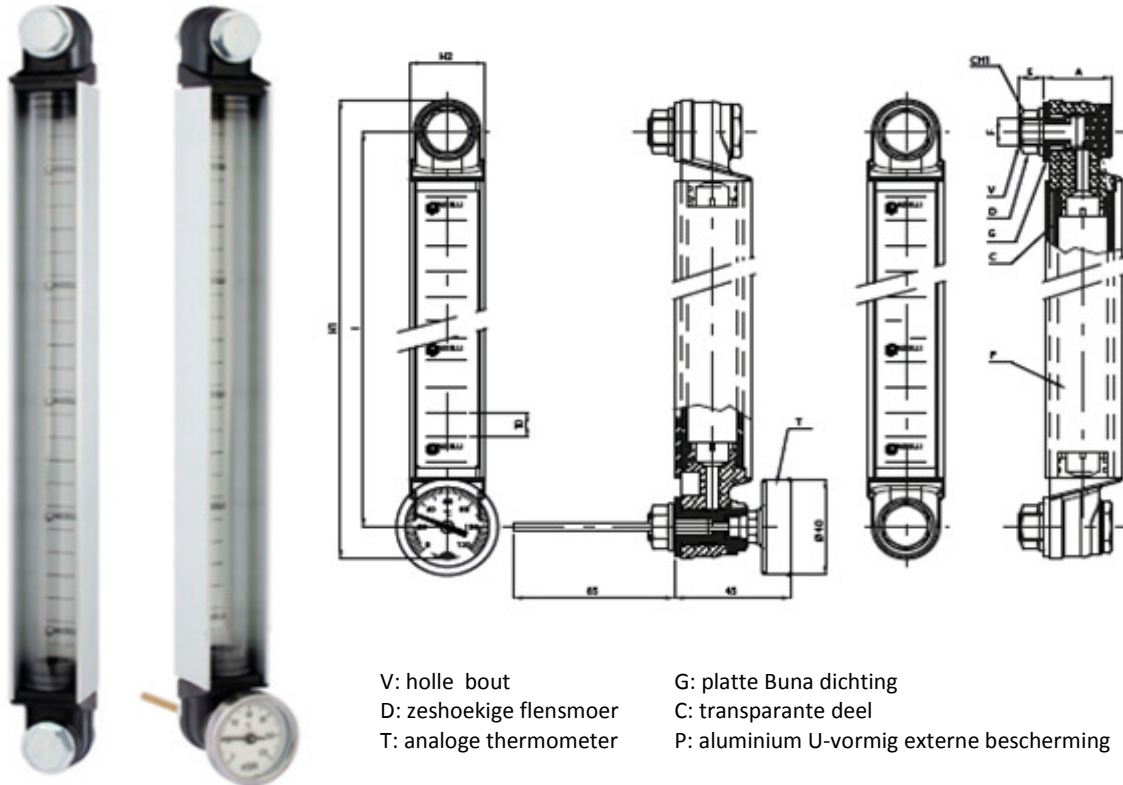
Het peilglas kan extern gemonteerd worden door de 2 schroefgaten M12 op 25,4 cm middenafstand, speling +/- 0,3 mm. Daarnaast kunnen ze intern vastgemaakt worden met de twee bijgeleverde flensmoeren door 2 gewone gaten (12,2 mm, speling 0 + 0,2 mm). **Aanbevolen maximum aandraaitorsie 5-7 Nm.**

**Model XLT** is uitgerust met een interne thermometer in graden Celsius (0-100°C) en Fahrenheit (50-200°F)

Code	I	H1	H2	F	E	A	L	CH1	gewicht gr
<b>R.OPA.XL-254-M12</b>	254	286	34	M12	17	33	178	18	400
<b>R.OPA.XLT-254-M12</b>	254	286	34	M12	17	33	178	18	400

**R.OPA.XLV** - verlengde peilglazen

**R.OPA.XLV/T** - verlengde peilglazen met thermometer



V: holle bout  
 D: zeshoekige flensmoer  
 T: analoge thermometer  
 G: platte Buna dichting  
 C: transparante deel  
 P: aluminium U-vormig externe bescherming

**Verticale peilglazen** met extern aluminium omhulsel. Standaard midden-tot-middenafstand 300-400-500 mm. Voor specifieke vragen en OEM-hoeveelheden kunnen aangepaste lengtes geleverd worden.

Zwarte **afsluitdopjes** zijn gemaakt van polyamide. Achter de transparante **buis in polycarbonaat** zit een contrastscherm met graadmeter voor een nauwkeurig beeld van het vloeistofpeil.

Model XLV/T is uitgerust met een **analoge thermometer** gegradueerd van 0°-120°C.

De **aluminium bescherming** kan 90 graden gedraaid worden voor zij-aanzicht.

Bevestigings**bouten en -moeren** zijn gemaakt uit gegalvaniseerd staal. **Buna dichtingen** 70 Shore durometer.

Het peilglas kan extern gemonteerd worden door de 2 schroefgaten M12 (midden-tot-middenafstand 300-400-500 mm, speling +/- 0,3 mm). Daarnaast kan het intern vastgemaakt worden door 2 gewone gaten (12,2 mm, speling 0 + 0,2 mm).

**Maximum werkingstemperatuur 100°C (212 F)**

**Maximum druk 3 bar (44 psi).**

**Maximum aandraaitorsie 10 Nm**

Vermijd contact met benzine. Vraag onze technische afdeling voor bestendigheid tegen andere chemische stoffen.

Code	I	H1	H2	E	A	CH1	F	gewicht gr
<b>R.OPA.XLV-300-M12</b>	300	325	30	16,5	30	18	M12	330
<b>R.OPA.XLV-400-M12</b>	400	425	30	16,5	30	18	M12	400
<b>R.OPA.XLV-500-M12</b>	500	525	30	16,5	30	18	M12	470