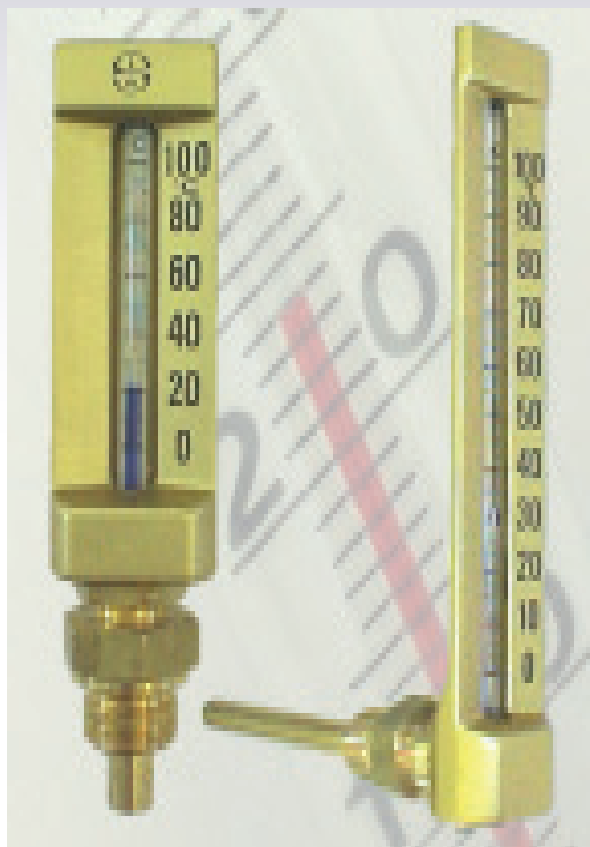


# GLASTHERMOMETERS

Model 140



## WERKING

Een temperatuurverandering in het vloeistofreservoir veroorzaakt een volumeverandering van deze vloeistof. De hoogte van deze vloeistof geeft een nauwkeurige temperatuurindicatie welke eenvoudig af te lezen is op de schaalverdeling.

## TOEPASSING

Glasthermometers worden toegepast op dieselmotoren, compressoren, in de scheepsbouw, koel- en verwarmingstechniek, chemische en petrochemische industrie, energietechniek en algemene machine- en apparatenbouw.

## KENMERKEN

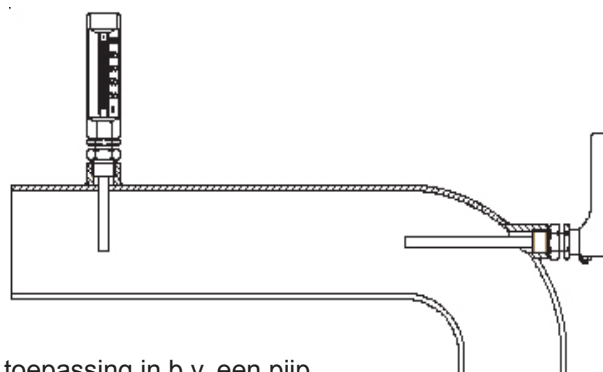
1. Robuuste constructie.
2. Gunstige prijs.
3. Universeel.
4. Stabiliteit op lange termijn.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Klasse	: 1
Materiaal kast	: aluminium, messingkleurig
Materiaal insteek	: messing
Materiaal meetelement	: glas
Vulling	: petrol-blauw
Uitvoering	: volgens DIN 16181 t/m 16195

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Kasttemperatuur : -25 tot +65°C



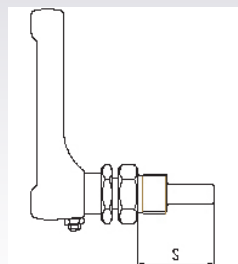
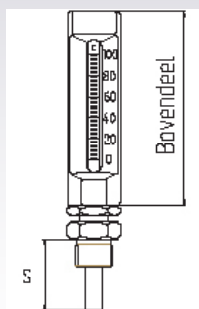
toepassing in b.v. een pijp

# GLASTHERMOMETERS

bestelcodes

kast: lichtmetaal,  
messing kleurig

insteek: messing,  
>300°C staal,  
verchromd



## 1. MODEL

140/OA  
rechte  
uitvoering

140/HA  
haakse  
uitvoering

## 2. BOVENDEEL

110, 150 of 200mm

## 3. MEETBEREIK

in °C

### bovendeel 110

-60 + 40  
-30 + 50  
0 + 60  
0 + 100  
0 + 120  
0 + 160

### bovendeel 150 en 200

-60 + 40  
-30 + 50  
0 + 60  
0 + 100  
0 + 120  
0 + 160  
0 + 200  
0 + 300  
0 + 600

## 4. INSTEEDIAMETER & INSTEKLENGTE

in mm

S = insteeklengte. Standaard schroefdraadaansluiting is 1/2" BSP. De insteekdiameter is 10mm. Insteeklengtes:

30, 40, 50, 63, 100, 160

## 5. OPTIES

X4)	NPT schroefdraad	LA0430)	met Pt-100
X12)	M18 x 1,5 schroefdraad	LA0445)	4-20mA
X13)	schuifkoppeling		transmitter
X20)	speciale uitvoering		

## BESTELVOORBEELD

Een haakse glasthermometer, meetbereik 0 + 120°C, bovendeel 110mm, insteek  $\varnothing$ 10 x 63mm en M18 x 1,5 schroefdraad, wordt gecodeerd als:

1 stuks haakse glasthermometer  
model 140/HA/110/0+120°C/10x63mm/X12