

Meerdelig, met inschroeftap of schroefbaar/lasbaar Uitvoering volgens DIN 43772 vorm 2, 3, 2G, 3G Model TW35-2 ... TW35-5

WIKA catalogus TW 95.35

Toepassingen

- Petrochemisch, on-/offshore, plant engineering
- Voor lage en gemiddelde procesbelastingen

Bijzondere eigenschappen

- Uitvoering volgens DIN 43772
- Beschermbuis Model TW35-2: vorm 2 (recht)
Model TW35-3: vorm 3 (conisch)
Model TW35-4: vorm 2G (recht)
Model TW35-5: vorm 3G (conisch)
- Met geïntegreerde halspijp
- Model TW35-3 en TW35-5: korte reactie tijd

Beschrijving

Materiaal van de beschermhuis

Roestvast staal 1.4571

Procesverbinding

G ½ B, G 1 B, M20 x 1.5, ½ NPT met of zonder schroefbare/
lasbare inschroeftap

Instrumentverbinding

M24 x 1.5 wartelmoer

Boringsdiameter

Ø 6.1 mm, Ø 7 mm, Ø 9 mm

Invoerlengte U₁, totale lengte L

Volgens DIN 43772 of specificatie van de klant

Totale lengte L:

Model TW35-4: invoerlengte U₁ + 145 mm

Model TW35-5: invoerlengte U₁ + 147 mm

Maximale procestemperatuur ¹⁾

Zie lastdiagram DIN 43772



Afb. links: beschermhuis met inschroeftap
model TW35-4 (vorm 2G)

Afb. rechts: lasbare/schroefbare beschermhuis
model TW35-3 (vorm 3)

Optionele extra's

- Andere afmetingen en materialen
- Kwaliteitscertificaten
- Berekeningen van de wake frequency conform ASME PTC 9.3 worden aanbevolen in kritische toepassingen.

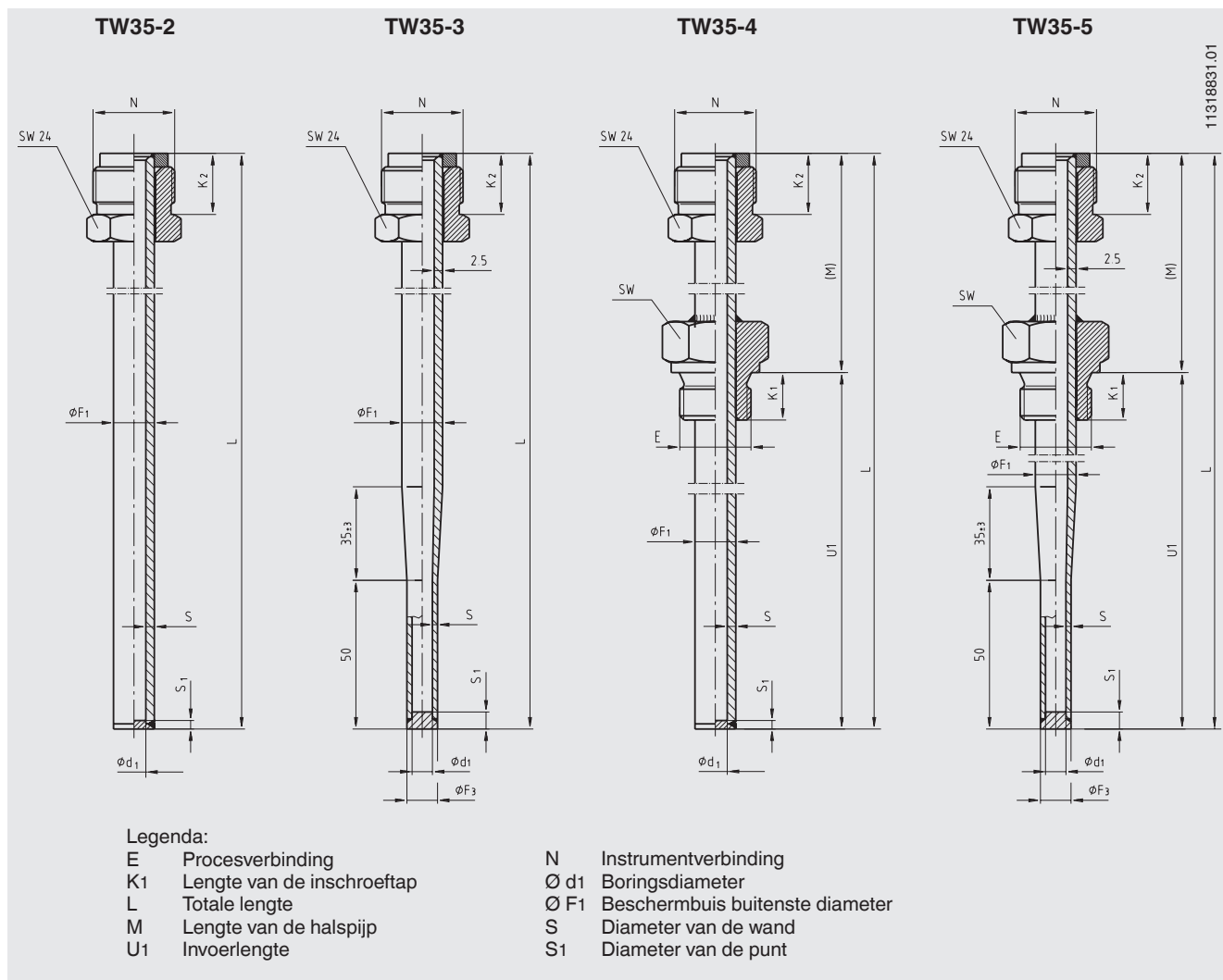
WIKA biedt dit aan als een technische service.

Meer informatie is te vinden in onze aparte technisch informatieblad IN 00.15 „Sterkteberekening voor beschermhuizen“

1) Klasse hangt af van de volgende parameters:

- Procesmedium
- Procestdruk en -temperatuur
- Flowsnelheid
- Vormgeving van de beschermhuis (afmetingen, materiaal)

Afmetingen in mm



Afmetingen in mm					Gewicht in kg
Ø d ₁	Ø F ₁	S	S ₁	E	L = 305 mm
7	11	2	3	G ½ B, G 1 B, M20 x 1.5 of ½ NPT	0,23
7	12	2,5	3,5	G ½ B, G 1 B, M20 x 1.5 of ½ NPT	0,35
9	14	2,5	3,5	G ½ B, G 1 B, M20 x 1.5 of ½ NPT	0,23
6,1	12	2,5	5	G ½ B, G 1 B, M20 x 1.5 of ½ NPT	0,23

Passende voelerlengtes voor mechanische thermometers

Vormgeving van verbinding	Voelerlengte l ₁
S / 3 / 4 / 5	l ₁ = L - 10 mm of l ₁ = U ₁ + M - 10 mm
2	l ₁ = L - 30 mm of l ₁ = U ₁ + M - 30 mm

© 2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, all rights reserved.
De in dit document genoemde specificaties zijn volgens de stand van de techniek op het tijdstip van publicatie.
Wij behouden ons het recht voor, modificaties aan de specificaties en de materialen uit te voeren.



WIKAL Benelux
6101 WX Echt
Tel. (+31) 475 535-500
Fax (+31) 475 535-446
E-mail info@wika.nl
www.wika.nl