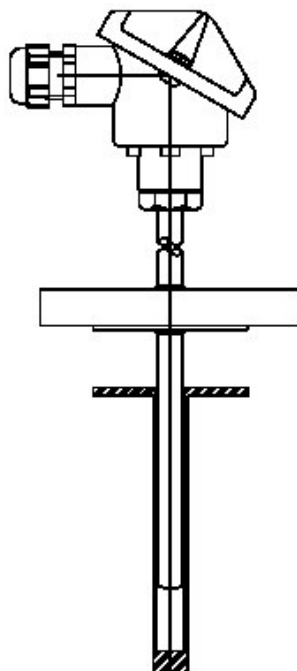


Technika pro měření teploty omnigrad TA730

PTFE ochranný plášť pro použití v chemii



Popis

TA730 je PTFE ochranný plášť pro teploměr s přírubovým procesním připojením, k ochraně teploměrných jímek z nerezové oceli před korozí v agresivním prostředí (např. v chemickém průmyslu).

TA730 má vnitřní průměr 11,5 mm a vnější průměr 15 mm s tloušťkou stěny 1,5 mm. Je k dodání pro řadu různých přírub.

Typ příruby	Průměr těsnicí lišty
DN25 PN10, DN25 PN16, DN25 PN25, DN25 PN40, DN25 PN64, DN25 PN100, DN25 PN160, DN25 PN250, DN25 PN320, DN25 PN400	68 mm
DN40 PN10, DN40 PN16, DN40 PN25, DN40 PN40, DN40 PN64, DN40 PN100, DN40 PN160, DN40 PN320, DN40 PN400	88 mm
DN50 PN10, DN50 PN16, DN50 PN25, DN50 PN40, DN50 PN64, DN50 PN100, DN50 PN160, DN50 PN250, DN50 PN320, DN50 PN400	102 mm

Technická data

Doba odezvy:

podle IEC751, ve vodě tekoucí rychlostí 0,4 m/s a spolu s přírubovým teploměrem TST130 (ochranný plášť 11 x 7 mm)

T₅₀: 170 s

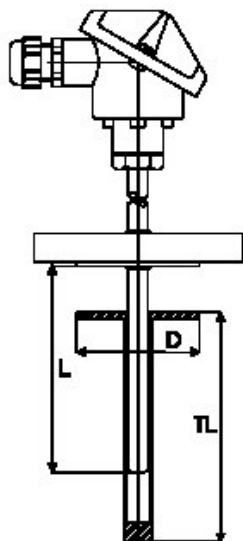
T₉₀: 435 s

Teplotní rozsah: 0 až +100 °C

Provozní tlak: TA730 se nesmí používat v aplikacích s vysokým tlakem. Je otestována při tlaku 2 bar trvale po dobu 8 hodin při okolní teplotě.

Pro vyšší teploty nebo tlak by se měl TA 730 ověřit v reálném provozním prostředí.

Údaje pro objednání



Teflonový ochranný plášť TA730 - ochranný plášť z materiálu PTFE pro přírubu a teplotní čidlo s průměrem jímky 11 mm.
Max. teplota: 100 °C - max. provozní tlak: 2 bar

Celková délka TL

X 75 ... 4000 mm

Y 40 ... 74 mm, 4001 ... 5000 mm

Ochranný plášť, materiál

1 PTFE, vnější průměr 15 mm

9 Speciální provedení, dle specifikace

Průměr D těsnicí lišty na přírubě

D 68 mm (DN 25)

F 88 mm (DN 40)

J 102 mm (DN 50)

TA730- **Objednací kód**

Poznámka (1): K výpočtu celkové délky TL teflonového pláště použijte vzorec:

$TL = L + 15 \text{ mm}$

kde: L je ponorná délka přírubového teploměru. Odpovídající průměr příruby je uveden v tabulce.

Změna vyhrazena.

Česká republika

Endress+Hauser Czech s.r.o.
Olbrachtova 2006/9
140 00 Praha 4

Tel.: 241 080 450
Fax: 241 080 460
info@cz.endress.com
www.endress.cz
www.e-direct.cz

Endress+Hauser
Nothing beats know-how

