

ImpulsRegulator ab

EWA detektorer har utvecklats, patenterats och tillverkas av ImpulsRegulator ab

EWA DETEKTOR Typ 1

B-1 Band ca 20 m/m av ren Bomull med 2 invävda förtennade 0,5 m/m koppartrådar

B-1s Band ca 20 m/m av ren Bomull med 2 invävda 0,5 m/m rostfria trådar

B-11 Band ca 20 m/m av Polyamide med 2 invävda förtennade 0,5 m/m koppartrådar

B-11s Band ca 20 m/m av Polyamide med 2 invävda 0,5 m/m rostfria trådar

B-12 Band ca 20 m/m av ren Bomull med 2 invävda 0,5 m/m syrafasta trådar

- godkänd för kärnkraftverk – motstår radioaktiv strålning och klarar att detektera D2O

M1-620 Matta svetsad av Polyamide / bredd ca 620 m/m med inlagda detektorer av typ B-1

Detektormattans dimension ca. 5 m/m / bredd 620 mm, i längder upp till 20 meter eller förfrågan

EWA DETEKTOR Typ 2

C-24 detektorkabel Ca 4 m/m rund) hygroskopisk polyamidfiber med 2 inlätade 0,5 m/m förtennade koppartrådar.

C-26 detektorkabel Ca 6 m/m rund) hygroskopisk polyamidfiber med 2 inlätade 0,5 m/m förtennade koppartrådar.

CWM-24 (med dubbel funktion)

1). (CWM) detektorkabel, ca. Ø 5 m/m, med yttermantel av hygroskopisk polyamidfiber med två parallella elektroder av förtennad koppar - indikerar penetrerande fukt och några droppar vatten (samma funktion som EWA C-24).

2). (CWM) har också en inre elektrod av syrabeständigt rostfritt stål innesluten i ett "rör" (elektrod rör) av polyamidfiber

utan hygroskopiska egenskaper, vatten passerar lätt igenom till inre elektroden och indikerar en vattennivå på cirka 2-3 m/m vatten.

CW-2 (enkeldetektor) består av det inre "elektrod rör" från CWM-24

Har en elektrod av rostfri tråd mitt i ett "rör" av naturligt icke-hygroskopisk polyamidfiber, vatten kan lätt passera igenom, indikerar när vatten når elektrodtråden.

Kan användas som en enkel detektor (nivådetektor) men kräver då ett korrekt jordplan att arbeta mot!

Obs: Fungerar endast mot ledande vätska (Indikerar ej mot destillerat vatten eller kondensvatten)!

CW-2 (x2) (Två detektorer) För säker drift installeras två CW-2 (x2) detektorer nära varandra.

CW-2 (x3) (Tre detektorer) Kan användas tillsammans med ett relä för att styra, ex. vattenpumpar.

EWA DETEKTOR Typ 3.

T-31 Detektor 1 m/m rund, tub av hygroskopisk polyamidfiber med specialbehandlade elektroder 2x0,20 m/m.

(T-31 är den aktiva komponenten i alla Typ 3-detektorer och utgör den fukt/vattenavkännande delen).

C-34 Detektorkabel rund, ca. 4 m/m flätad av hygroskopisk polyamidfiber; diameter 4 mm med inlagd detektortråd T-31.

C-36-Detektorkabel rund, ca. 6 m/m flätad av hygroskopisk polyamidfiber; diameter 6 mm med inlagd detektortråd T-31.

M3-620 Detektormatta, svetsad av hygroskopisk/polyamidfiber med inlagd detektortråd T-31.

Detektormattans dimension ca. 5 m/m / bredd 620 mm, i längder upp till 20 meter eller förfrågan.

ImpulsRegulator AB

Stig Löfgren