

PKA 2

Anodischer Wannenschutzprozessor
für die chemische Vernickelung.



Dynamischer Eigenpotential "SCAN"®

Bei der chemischen Vernickelung, mit Edelstahlwanne, entstehen schnell und meist unerwartet lokale Vernickelungen innerhalb der Wanne. Auf Grund der beschädigten Passivschicht verliert das Prozessbad seinen Produktionsnutzen und muss aufwändig erneuert werden.

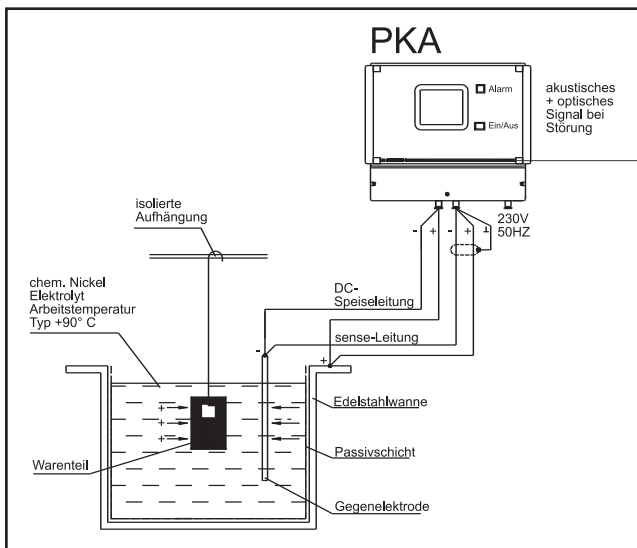
Gegen dieses Problem hilft der anodische Wannenschutzprozessor PKA 2. Durch den dynamischen Eigenpotential-SCAN® überwacht der PKA 2 das aktuelle Badpotential und korrigiert individuell das erforderliche minimale Gegenpotential. Daraus resultieren eine mögliche Standzeitverlängerung, Kosteneinsparungen und ein hohes Maß an Betriebssicherheit.

Produktvorteile auf einen Blick :

- Standzeitverlängerung
- Kosteneinsparungen
- Betriebssicherheit
- Kontinuierliche, dynamische Überwachung des Badpotentials
- Vollautomatische, optimale Anpassung des Schutzpotentials (Eigenpotential-SCAN®)
- Bedienung über Touchpanel mit Klartextanzeige
- Digitale Anzeigen aller wichtigen Daten
- Klartextmeldungen bei Störungen
- Umschaltfunktion von BAD1 zu BAD2
- Integrierte USV für Notstrombetrieb bei Netzausfall
- Aufstellung in Badnähe möglich (IP54)

PKA 2

Anodischer Wannenschutzprozessor



Was wir von Ihnen wissen sollten

1. Angabe der Badgeometrie (B x T x H)
2. Eine Skizze / Zeichnung über die Anordnung der Aggregate (Filterpumpe, Heizung) etc.
3. Entfernung vom Bad zum PKA



Technische Daten

Netzspannung	230V/50 Hz (andere auf Anfrage)
Schutzpotential	0 ... 2,00 V (geregelt)
Schutzstrom	0 ... 5,00 A
Schutzart	IP 54
Abmessung	B x T x H : 390 x 160 x 320 mm



Störungsmeldung und Überwachung

- Akustisches Signal
- Störmeldeleuchte in der Front
- Potentialfreier Kontakt Sammelstörung

- Schutzpotential
- Unterspannung
- Sense Leitung
- Netzausfall
- Temperatur (PKA 2)

Optionen:

- 10A Schutzstrom
- Schnittstelle für Messwerte und Überwachung über Profibus DP
- Internationale Netzspannung
- Klartext in englischer Sprache
- Inbetriebnahme

MUNK

Stromrichtergeräte, Transformatoren und Elektroanlagen

MUNK GmbH

Gewerbepark 8 + 10
D-59069 Hamm-Rhynern
Telefon +49 2385 74-0
Telefax +49 2385 74-55

Service-Center-Süd

Murrhardter Straße 3
D-71560 Sulzbach/Murr
Telefon +49 7193 9509-0
Telefax +49 7193 9509-20

vertrieb@munk.de
www.munk.de