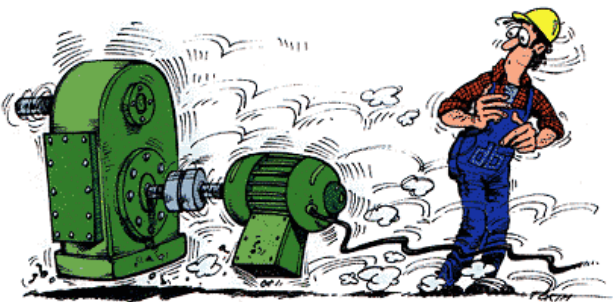


Continuïteit Inzetbaarheid Betrouwbaarheid creëren Productiviteit

Onverwachte uitval.
Gevolgschades.
Onvoorziene reparaties.
Verwijderen ontwerpfouten.
Verlengen van de levensduur.
Persoonlijke veiligheid.
Budget planner
Personeelsplanner.
komen in zicht bij de toepassing van



Ultrasoon en trilling techniek
geïmplementeerd en geïntegreerd
in uw technische dienst

Het BEIZEIN onderhoud pakket van ultrasoon, trillinganalyse & thermografie brengt en houdt uw rendement op een hoog niveau.



Trillingslimieten volgens ISO 10816-3
Aandrijvermogen tussen 15 kW en 50 MW. Snelheid tussen 600 RPM en 15.000 RPM

Stijf	Flexibel	Stijf	Flexibel	Stijf	Flexibel	Stijf	Flexibel	Fundering
Pompe > 15 kW, axial, radial, mixed flow		motor 160-4H-315 mm		motor 160-4H-315 mm		Motor 160-4H-315 mm		Machine-type
Peculiariteit op motor		Gekoppelde asse		15 kW - P = 300 kW		300 kW - P = 50 MW		
								11,00
								7,10
								4,50
								3,50
								2,80
								2,30
								1,40
								0,71
								0 mm/s
Groep 4		Groep 3		Groep 2		Groep 1		ISO Groep

Legende: H: Ashoogte P: Vermogen Nieuw Goed Vooralarm Alarm

Natuurlijk worden alle metingen vergeleken met de industriestandaard.

Hebben trillingen en schokken invloed op uw gezondheid?

- Rugklachten
- Bloedsomloop
- Artritis
- Dove – witte vingers (HAVS)

Deze klachten zijn niet te herstellen en vinden hun oorzaak veelal in langdurige blootstelling aan schokken en trillingen



Hoeveel trilling mogen we hebben?

Wij meten en berekenen de dosis die we mogen hebben volgens de ISO 5349 en 2631 Norm.



Trilling opname en analyse

Machine conditie bepaling ISO 10816

Arbo trilling opname & analyse

Human vibration ISO 5349, 2631

Ultrasoon opname

Machine conditie bepaling
Lager conditie meting
Hydraulica lekkage.

Lucht optimalisatie

Lekkage opsporing & verlies berekening
Sprinkler lek opsporing van afstand

Wanddikte meting

Sprinklerleidingen, incl. scan
Hoge drukleidingen
Silo's
Schepen



Economieweg 1, 8304AD Emmeloord

Tel: 0527 261807 Fax: 0527 243437

www.beizein.nl info@beizein.nl



Ultrasoon analyse



Trilling data collector & analyse



Arbo trilling