

Inspectie BRL 14020

Inspectie BRL 14020

BRL 14020 is de normering van onderhoud aan pompen en gemalen. Deze norm maakt het mogelijk de installaties op gelijke wijze te onderhouden en te monitoren. In thema's Gebouwen, Riolering en Rioolgemalen treffen we deze objecten in IASSET aan.

BRL 14020 toevoegen ✕

Algemeen Onderdelen Inspectie: Elektrisch Inspectie: Mechanisch Inspectie: Pompen Inspectie: Bouwkundig

Inspecteur: Datum:

Installatie-nummer: OK Route-nummer: OK Totaalcapaciteit [m3/h]: OK

Locatie: OK Bouwjaar: OK Storings-signalering: OK

Aantal grote inspecties: OK Reiniging frequentie: OK

ET-tekeningen aanwezig in kast: Stand kWh I meter: Stand kWh II meter:

Tab Algemeen wordt ingevuld met de beginggegevens. De velden Inspecteur en Datum zijn voorgevuld met de inlognaam en de datum op dat moment. Tussentijds kan met OK worden opgeslagen. Het venster sluit dan, maar door op de inspectieregel te klikken opent het weer.

BRL 14020 toevoegen ✕

Algemeen **Onderdelen** Inspectie: Elektrisch Inspectie: Mechanisch Inspectie: Pompen Inspectie: Bouwkundig

Item	Materiaal	Lengte	Breedte	Diepte	Diameter	Soort/Type	Fabricaat
Put/ontvangstkelder	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	n.v.t.	<input type="text"/>	n.v.t.
Geleidestangen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.
Hijsketting/kabel	<input type="text"/>	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Persleiding	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.
Balkeerklep	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	n.v.t.
Afsluiter	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	n.v.t.
Niveau besturing	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	<input type="text"/>
Buitenopstellingskast	n.v.t.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Schakelkast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	<input type="text"/>	n.v.t.
Telemetrie/Besturing	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	<input type="text"/>

Daarna volgt de gedetailleerde data. Is dat eenmaal vastgelegd, dan kunnen de inspecties beginnen. Als de cursor boven een vraagteken zweeft, wordt meer informatie over dat testonderdeel gegeven. Eerst Elektrisch, dan Mechanisch, daarna Pompen en tot slot de bouwkundige staat.

Algemeen

Onderdelen

Inspectie: Elektrisch

Inspectie: Mechanisch

Inspectie: Pompen

Inspectie: Bouwkundig

Item	Code	Functionaliteit	Vervangings datum	Opmerking
Hoofdschakelaar	Selecteer.. v			
Zekeringen	Selecteer.. v			De hoofdschakelaar wordt visueel op beschadigingen geïnspecteerd. De schakelende werking wordt met de hand gecontroleerd.
Aardlekschakelaar	Selecteer.. v			
Motor/ Magneet beveiligingsschakelaar	Selecteer.. v			
Thermische beveiligingsschakelaar	Selecteer.. v			
Besturingsapparatuur/ telemetrie	Selecteer.. v			
Overige aanzetinrichtingen (soft-starter, FO's enz)	Selecteer.. v			
Niveau meetapparatuur drukkennemer / vlotters	Selecteer.. v			

Ok

Annuleren

Algemeen

Onderdelen

Inspectie: Elektrisch

Inspectie: Mechanisch

Inspectie: Pompen

Inspectie: Bouwkundig

Item	Code	Functionaliteit	Vervangings datum	Opmerking
Leidingwerk/ persleiding/ muurdoorvoer	Selecteer.. v			
Rioolafsluiter (aanvoer)	Selecteer.. v			
Ventilator	Selecteer.. v			
Takels (hand/elektrisch)	Selecteer.. v			Werking ventilator wordt visueel beoordeeld. De isolatiewaarde wordt gemeten met een isolatieweerstand meter (als bij pomp motor).
Algehele conditie	Selecteer.. v			

Ok

Annuleren

Algemeen

Onderdelen

Inspectie: Elektrisch

Inspectie: Mechanisch

Inspectie: Pompen

Inspectie: Bouwkundig

Aantal pompen:

Pomp 1 +

Merk: Type: Serienummer: Waaier type: Stand urenteller: Pompopstelling:

Item	Code	Functionaliteit	Vervangings datum	Opmerking
Pomp Motor Isolatiewaarde	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Hijskabel / ketting	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Geleidestangen	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Terugslagkleppen/ balkeerklep	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Afsluiters (hand/pneumatisch /elektrisch)	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?

Visuele controle op aanwezigheid en gegevens op certificatielabel. Gecertificeerde hijskettingen dienen elke 4 jaar geïnspecteerd te worden conform NEN 818-4.

Ok

Annuleren

Algemeen

Onderdelen

Inspectie: Elektrisch

Inspectie: Mechanisch

Inspectie: Pompen

Inspectie: Bouwkundig

Item	Code	Functionaliteit	Vervangings datum	Opmerking
Toegangsluiken / putdeksel	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Valroosters	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Vervuiling aanvoerkelder / put	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Beton aanvoerkelder drooggemaal / put nat gemaal	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Coating aanvoerkelder drooggemaal / put natgemaal	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Stankfilter	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Hekwerk	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?
Bereikbaarheid / heroefening	Selecteer.. v			<input type="text"/> ?

Beschadigingen worden zo mogelijk toegelicht met foto's. Korrels dienen rood/paars van kleur te zijn. Korrels zijn verzadigd wanneer ze vrijwel zwart zijn.

Ok

Annuleren

Is alle informatie in het formulier ondergebracht, dan wordt met OK de inspectie afgesloten.