



Specifieke aanbevelingen voor de inwerkingstelling en het onderhoud

Dit document is een aanvulling op de instructies voor de installatie en het onderhoud, ref.: 3520 voor Compabloc 3000, 3996 voor Orthobloc 3000, 4031 voor Manubloc 3000, 2907 voor Compabloc 2000, 3062 voor Manubloc 2000, 2909 voor Orthobloc 2000, 2910 voor Multibloc, 3097 voor Poulibloc 2000 en van de algemene handleiding voor opslag en inbedrijfstelling 2557

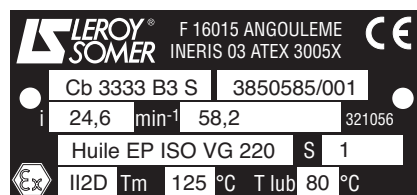
De bedrijfsfactor van de reductor is gerelateerd aan de toepassing.

Onze reductiemotoren hebben een minimale beschermingsgraad IP 65/IK 08 en wij garanderen hun oppervlaktetemperatuur. Ze zijn voorzien voor gebruik in stoffige explosieve omgevingen van groep II – categorie 2 (IP 65 – zone 21) of categorie 3 (IP 55 – zone 22).

Vóór de inwerkingstelling:

Controleer of de aanwijzingen op de motornaamplaat overeenstemmen met de explosieve omgeving en de zone waar de motor wordt gebruikt, en met de omgevings- en oppervlaktetemperatuur.

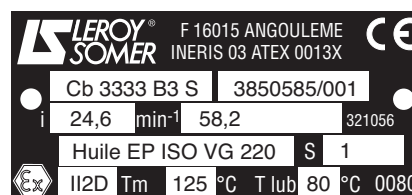
Verwijder al het stof van de machine.



INERIS n° 03 ATEX 3005X : Alleen reductor

Gegevens op de reductor

Cb : Compabloc Reductor
3333 : Type reductor
B3 : Werkingspositie
S : Bevestigingswijze, voetbevestiging
N° : Serienummer / Nr.
/ 001 : Volgnummer in de serie
i : Exacte reductie
min⁻¹ : Aantal toeren per minuut
S : Service
EP ISO VG : Volgens ISO,
220 : Viscositeitsgraad bij 40°C in cSt



INERIS n° 03 ATEX 0013X : Reductiemotor



Wettelijk merkteken voor de gelijkvormigheid van het materiaal met de Europese directieven

Specifieke ATEX-merktekens

0080 : Identificatienummer INERIS (aangemelde instantie)
 : Bijzonder merkteken
II 2D : Groep II, categorie 2, Stof of:
II 3D : Groep II, categorie 3, Stof
Tm(ax) : Maximale oppervlaktetemperatuur: bijvoorbeeld 125°C
T lub : Temperatuur opgemeten tijdens de tests in de fabriek (omgevingstemperatuur 20°C)
Attestnr. : EG-attestnummer uitgegeven door INERIS (II2D groep)
Eventueel : bijkomende merkteken voorzien in EG-attest

SPECIALE GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSCONDITIES



Smering : zie de bedrijfs- en onderhoudsvoorschriften en/of het speciale "smeringsdatablad".

Wekelijkse controle van het oliepeil. Indien er een lek is, moeten de dichtingen door geschoold personeel worden vervangen. Periodieke schoonmaak.



Reductiemotoren:

Stel de magnetothermische bescherming van de motor in volgens de op de naamplaat aangegeven nominale intensiteit.



Alleen AP-reductoren:

Verbind de reductor met de aarding.

- In het geval van aandrijving door aandrijfrollen/riemen:
 - De riemen moeten antistatisch en brandwerend zijn.
 - De riemspanning moet met de grootste zorg worden afgesteld in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
- In het geval van aandrijving door tandwiel/ketting:
 - Neem alle voorschriften in acht en volg de instructies van de fabrikant om een gepaste smering te waarborgen.

DEZE HANDLEIDING MOET WORDEN DOORGEGEVEN AAN DE EINDGEBRUIKER



Zone 22 - Alleen reductor

		EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING EN INBOUW Reductor
<p>Wij, MOTEURS LEROY-SOMER, Fabrik van RABION: verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de producten:</p>		
Reductoren van de series Cb - Ot - Mub - Mb - Pb voor stoffige omgevingen		
<p>die op hun kenplaat de volgende markeringen dragen:</p>		
CE II 3D Tm surf. 125°C (voor zone 22) Niet-geleidend stof		
<p>voldoen aan:</p>		
• De internationale normen:	EN 1127-1 - EN 13463-1 tot EN 13463-8	
• De Europese ATEX-richtlijn:	94/9/CE	
• Het besluit van het Franse Ministerie voor Ruimtelijke Ordening en Milieu-aangelegenheden:	ATEP 98 702-65 A van 29-7-1998	
<p>Door deze overeenstemming kunnen deze productgamma's gebruikt worden in een machine die onderworpen is aan de toepassing van de Machineryrichtlijn 2006/42 EG, op voorwaarde dat de integratie of inbouw ervan en/of de assemblage ervan plaatsvindt volgens o.m. de regels van de norm EN 60204 "Elektrische uitrusting van machines" en volgens de richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit 2004/108 EG.</p> <p>De bovenvermelde producten mogen niet in werking gesteld worden vooraleer de machine waarin ze ingebouwd worden, in overeenstemming is verklaard met de richtlijnen die erop van toepassing zijn.</p> <p>De installatie van deze uitrustingen moet voldoen aan de reglementen, decreten, besluiten, wetten, richtlijnen, toepassingsomzendbrieven, normen, regels van goed vakmanschap en aan alle andere documenten die betrekking hebben op de plaats waar ze geïnstalleerd worden. Indien deze niet in acht genomen worden, kan LEROY-SOMER niet aansprakelijk gesteld worden.</p>		
Handtekening directie kwaliteit:	Handtekening technische directie:	
A. FONTANEAU	Ph. GUERAUD	
	Q30 T106 Rev E van 25/06/10	

Zone 22 - Reductiemotor

		EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING EN INBOUW Reductiemotoren
<p>Wij, MOTEURS LEROY-SOMER, Fabrik van RABION: verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de producten:</p>		
Reductiemotoren van de series Cb - Ot - Mub - Mb - Pb met of zonder snelheidsregelaar VARMECA in combinatie met asynchrone motoren van de series LS, FLS, LS FCR, FLS FCR (IA, ES, MV, C, IAW,...) voor stoffige omgevingen		
<p>die op hun kenplaat de volgende markeringen dragen:</p>		
CE 0080 II 3D Ex tD IP 55 T. 125°C (voor zone 22) Niet-geleidend stof		
<p>voldoen aan:</p>		
• De internationale normen:	EN 61241-0:2006 & EN 61241-1:2004 EN 13463-1 to EN 13463-8 EN 1127-1 IEC 60034 - IEC 60072 - EN 60529	
• De Europese ATEX-richtlijn:	94/9/CE 2006/95/EG	
• Het besluit van het Franse Ministerie voor Ruimtelijke Ordening en Milieu-aangelegenheden:	ATEP 98 702-65 A van 29-7-1998	
• De fabricage-eisen zijn verzekerd door de PRODUCTKWALITEITSBORGINGSVERKLARING:	Op verantwoordelijkheid van de aangemelde instantie: INERIS	
<p>Door deze overeenstemming kunnen deze productgamma's gebruikt worden in een machine die onderworpen is aan de toepassing van de Machineryrichtlijn 2006/42 EG, op voorwaarde dat de integratie of inbouw ervan en/of de assemblage ervan plaatsvindt volgens o.m. de regels van de norm EN 60204 "Elektrische uitrusting van machines" en volgens de richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG.</p> <p>De bovenvermelde producten mogen niet in werking gesteld worden vooraleer de machine waarin ze ingebouwd worden, in overeenstemming is verklaard met de richtlijnen die erop van toepassing zijn.</p> <p>De installatie van deze uitrustingen moet voldoen aan de reglementen, decreten, besluiten, wetten, richtlijnen, toepassingsomzendbrieven, normen, regels van goed vakmanschap en aan alle andere documenten die betrekking hebben op de plaats waar ze geïnstalleerd worden. Indien deze niet in acht genomen worden, kan LEROY-SOMER niet aansprakelijk gesteld worden.</p> <p>Opmerking: Wanneer deze motoren gevoed worden door aangepaste elektronische omvormers of door elektronische omvormers die bestuurd worden door elektronische bedienings-/besturingsinrichtingen, moeten ze geïnstalleerd worden door een vakman die zich verantwoordelijk stelt voor de naleving van de regels inzake elektromagnetische compatibiliteit van het land waar het product geïnstalleerd wordt.</p>		
Handtekening directie kwaliteit:	Handtekening technische directie:	
A. FONTANEAU	Ph. GUERAUD	
	Q30 T107 Rev G van 25/06/10	

Zone 21 en zone 22 - Alleen reductor

		EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING EN INBOUW Reductor
<p>Wij, MOTEURS LEROY-SOMER, Fabrik van RABION: verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de producten:</p>		
Reductoren van de series Cb - Ot - Mub - Mb - Pb voor stoffige omgevingen		
<p>die op hun kenplaat de volgende markeringen dragen:</p>		
CE II 2D Tm surf. 125°C voor zone 21 en voor zone 22 Geleidend stof		
<p>voldoen aan:</p>		
• De internationale normen:	EN 1127-1 - EN 13463-1 tot EN 13463-8	
• De Europese ATEX-richtlijn:	94/9/CE	
• Het besluit van het Franse Ministerie voor Ruimtelijke Ordening en Milieu-aangelegenheden:	ATEP 98 702-65 A van 29-7-1998	
• Het type dat onderworpen was aan de verklaring van het EG-typendeel dat is afgeleverd door de aangemelde instantie: INERIS (0080) - BP 2 - Parc technologique ALATA 60550 - VERNEUIL EN HALATTE	INERIS 03ATEX3005X	
<p>Door deze overeenstemming kunnen deze productgamma's gebruikt worden in een machine die onderworpen is aan de toepassing van de Machineryrichtlijn 2006/42/EG, op voorwaarde dat de integratie of inbouw ervan en/of de assemblage ervan plaatsvindt volgens o.m. de regels van de norm EN 60204 "Elektrische uitrusting van machines" en volgens de richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG.</p> <p>De bovenvermelde producten mogen niet in werking gesteld worden vooraleer de machine waarin ze ingebouwd worden, in overeenstemming is verklaard met de richtlijnen die erop van toepassing zijn.</p> <p>De installatie van deze uitrustingen moet voldoen aan de reglementen, decreten, besluiten, wetten, richtlijnen, toepassingsomzendbrieven, normen, regels van goed vakmanschap en aan alle andere documenten die betrekking hebben op de plaats waar ze geïnstalleerd worden. Indien deze niet in acht genomen worden, kan LEROY-SOMER niet aansprakelijk gesteld worden.</p>		
Handtekening directie kwaliteit:	Handtekening technische directie:	
A. FONTANEAU	Ph. GUERAUD	
	Q30 T103 Rev D van 25/06/10	

Zone 21 en zone 22 - Reductiemotor

		EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING EN INBOUW Reductiemotoren
<p>Wij, MOTEURS LEROY-SOMER, Fabrik van RABION: verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de producten:</p>		
Reductiemotoren van de series Cb - Ot - Mub - Mb - Pb in combinatie met asynchrone motoren van de series LSPX, FLSPX, LSPX FCR, FLSPX FCR (IA, ES, MV, C, IAW, ...) met of VARMECA voor stoffige omgevingen		
<p>die op hun kenplaat de volgende markeringen dragen:</p>		
CE 0080 II 2D Ex tD IP 65 Tm surf. 125°C voor zone 21 en voor zone 22 Geleidend stof		
<p>voldoen aan:</p>		
• De internationale normen:	EN 61241-0:2006 & EN 61241-1:2004 EN 1127-1 - EN 13463-1 tot EN 13463-8 IEC 60034 - IEC 60072 - EN 60529	
• De laagspanningsrichtlijn:	2006/95/EG	
• De Europese ATEX-richtlijn:	94/9/CE	
• Het besluit van het Franse Ministerie voor Ruimtelijke Ordening en Milieu-aangelegenheden:	ATEP 98 702-65 A van 29-7-1998	
• Het type dat onderworpen was aan de verklaring van het EG-typendeel dat is afgeleverd door de aangemelde instantie: INERIS (0080) - BP 2 - Parc technologique ALATA 60550 - VERNEUIL EN HALATTE	INERIS 03ATEX0013X voor de serie LSPX : INERIS 00ATEX0003X voor de serie FLSPX : INERIS 00ATEX0004X voor de serie FLSPX FCR : INERIS 03ATEX0012X	
• De fabricage-eisen zijn verzekerd door de PRODUCTKWALITEITSBORGINGSVERKLARING:	Op verantwoordelijkheid van de aangemelde instantie: INERIS	
<p>Door deze overeenstemming kunnen deze productgamma's gebruikt worden in een machine die onderworpen is aan de toepassing van de Machineryrichtlijn 2006/42/EG, op voorwaarde dat de integratie of inbouw ervan en/of de assemblage ervan plaatsvindt volgens o.m. de regels van de norm EN 60204 "Elektrische uitrusting van machines" en volgens de richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG.</p> <p>De bovenvermelde producten mogen niet in werking gesteld worden vooraleer de machine waarin ze ingebouwd worden, in overeenstemming is verklaard met de richtlijnen die erop van toepassing zijn.</p> <p>De installatie van deze uitrustingen moet voldoen aan de reglementen, decreten, besluiten, wetten, richtlijnen, toepassingsomzendbrieven, normen, regels van goed vakmanschap en aan alle andere documenten die betrekking hebben op de plaats waar ze geïnstalleerd worden. Indien deze niet in acht genomen worden, kan LEROY-SOMER niet aansprakelijk gesteld worden.</p> <p>Opmerking: Wanneer deze motoren gevoed worden door aangepaste elektronische omvormers of door elektronische omvormers die bestuurd worden door elektronische bedienings-/besturingsinrichtingen, moeten ze geïnstalleerd worden door een vakman die zich verantwoordelijk stelt voor de naleving van de regels inzake elektromagnetische compatibiliteit van het land waar het product geïnstalleerd wordt.</p>		
Handtekening directie kwaliteit:	Handtekening technische directie:	
A. FONTANEAU	Ph. GUERAUD	
	Q30 T104 Rev D van 04/06/10	