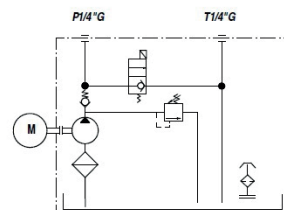
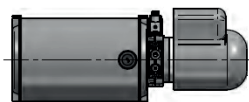
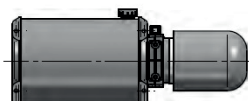
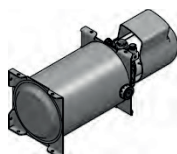


CENEP

MINI-CENTRALE POUR SYSTEME BASCULANT MINI POWER PACK FOR TIPPER

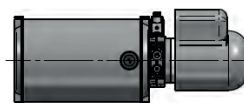
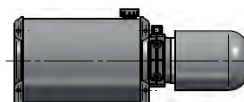
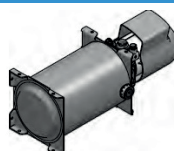
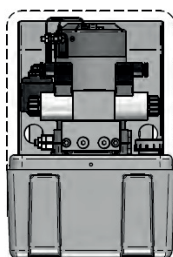
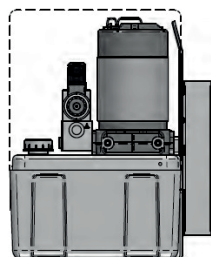
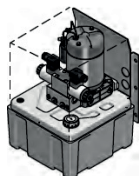


Code Code	Moteur Motor	Pompe Pump	Electrovanne S.E. Solenoid Valve S.A.	LP RF	Reservoir - Plastique Tank - Plastic	kg
CENEPEG08G1219	1600 W - 12 VDC	2.0 cm ³	12 VDC	150 bar	lt 8	12,4
CENEPEG08G2419	2200 W - 24 VDC	2.0 cm ³	24 VDC	150 bar	lt 8	12,4

LP = LIMITEUR DE PRESSION - RF = RELIEF VALVE

HRV/MCDE

MINI-CENTRALE ET CENTRALE HYDRAULIQUE SUIVANT PLAN MINI POWER PACK AND HYDRAULIC CENTRAL ON PLAN



Mini-centrale et centrale hydraulique sur demande "CONTACTEZ NOUS"
Mini power pack and hydraulic central on request "CONTACT US"

DÉCLARATION D'INCORPORATION

TRADUCTION DE LA DECLARATION ORIGINALE — En conformité à l'annexe II.1.B Directive 2006/42/CE et des autres Directives applicables

HYDROVEN S.r.l.

Via G. Matteotti, 2

36056 TEZZE SUL BRENTA (VI) – ITALIA

en qualité de Fabricant, déclare que la quasi – machine :

Centrale pour la fourniture d'énergie oléohydraulique

Modello centrale Power pack model	6000000892UC
Ordine di produzione Manufacturing batch	1233/2019
Quantità lotto Batch quantity	15
Commessa cliente Customer order	

à laquelle cette déclaration se réfère, est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité suivantes (relatives à l'annexe I de la Directive de l'Union Européenne 2006/42/CE sur la sécurité des Machines) :

- | | |
|--|--|
| 1.1.3. Matériaux et produits | 1.6.3. Séparation de la machine de ses sources d'énergie |
| 1.1.5. Conception de la machine en vue de sa
manutention | 1.6.5. Nettoyage des parties intérieures |
| 1.3.1. Risque de perte de stabilité | 1.7.1. Informations et avertissements sur la machine |
| 1.3.2. Risque de rupture en service | 1.7.2. Avertissement sur les risques résiduels |
| 1.3.3. Risques dus aux chutes, aux éjections d'objets | 1.7.3. Marquage des machines |
| 1.3.4. Risques dus aux surfaces, aux arêtes ou aux
angles | Seulement si il y a une armoire électrique, il est conforme
aussi les points: |
| 1.5.1. Alimentation en énergie électrique | 1.2.3. Mise en marche |
| 1.5.4. Erreurs de montage | 1.2.4.1. Arrêt normal |
| 1.5.5. Températures extrêmes | 1.2.4.2. Arrêt pour des raisons de service |
| 1.5.6. Incendie | 1.2.4.3. Arrêt d'urgence |
| 1.5.7. Explosion | Seulement si il y a un moteur endothermique, il est
conforme aussi le point: |
| 1.5.9. Vibrations | 1.5.3. Alimentation en énergie autre qu'électrique |
| 1.5.10. Rayonnements | |
| 1.5.14. Risque de rester prisonnier dans une machine | |

De plus la documentation technique pertinente a été remplie (conformément à l'annexe VII partie B).

La Centrale en objet ne doit pas être mise en service tant que la machine finale dans laquelle elle doit être incorporée n'est pas déclarée conforme à toutes les dispositions de la Directive 2006/42/CE sur la sécurité des machines citée ci-dessus.

La quasi – machine est également conforme aux dispositions législatives suivantes :

- Directive 2014/35/UE du Parlement européen relatives au matériel électrique dans certaines limites de tension (pour composant entrent dans le champ d'application);
- Directive 2014/30/UE du Parlement européen concernant la compatibilité électromagnétique;
- Directive 2014/68/UE du Parlement européen relative aux équipements sous pression.

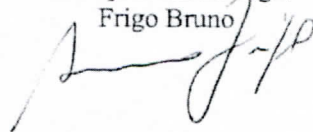
Par la présente le Fabricant s'engage à transmettre, en réponse à une demande justement motivée par les autorités nationales, toutes les informations pertinentes concernant la quasi – machine en objet.

Nous déclarons en outre que la personne autorisée à constituer la documentation technique pertinente est:

Tezze sul Brenta, 2 / 4 / 2019

Hydroven S.r.l. - Via Matteotti, 2
36056 Tezze Sul Brenta (VI)

Le Représentant Légal
Frigo Bruno



CERTIFICATO COLLAUDO CENTRALE

CERTIFICAT D'ESSAY CENTRALE

Modello centrale Modèle centrale	6000000892UC		
Matricola / Serial Number Matricule	1233/2019		
Commessa cliente / ID Cliente Commande	-		

Pressione massima di esercizio calcolata Pression maximum d'exercice calculée	bar	280	✓
Cilindrata nominale calcolata Cylindrée nominale calculée	cm ³ /rev	2,0	✓
Pressione di taratura Pression de calibrage	bar	150	✓
Corrente assorbita alla pressione di taratura Courant absorbé à pression de calibrage	A		
Tipo di motore elettrico Type du moteur électrique	12V 1600W CON RELE' 200A		✓
Tipo di pompa oleoidraulica Type de pompe hydraulique installée	PSA 1/2.0 Sx		✓
Senso di rotazione della pompa Sens de rotation de la pompe	Sinistro Gauche	✓	Destro Droit
Tensione alimentazione ausiliari Tension d'alimentation auxiliaire	V	12	✓
Peso a vuoto Poids à vide	kg		

Data Date	21/4/2019	Tecnico collaudatore: Nr. Matricola Technicien Essayeur:	OP.PR.12
---------------------	-----------	--	----------

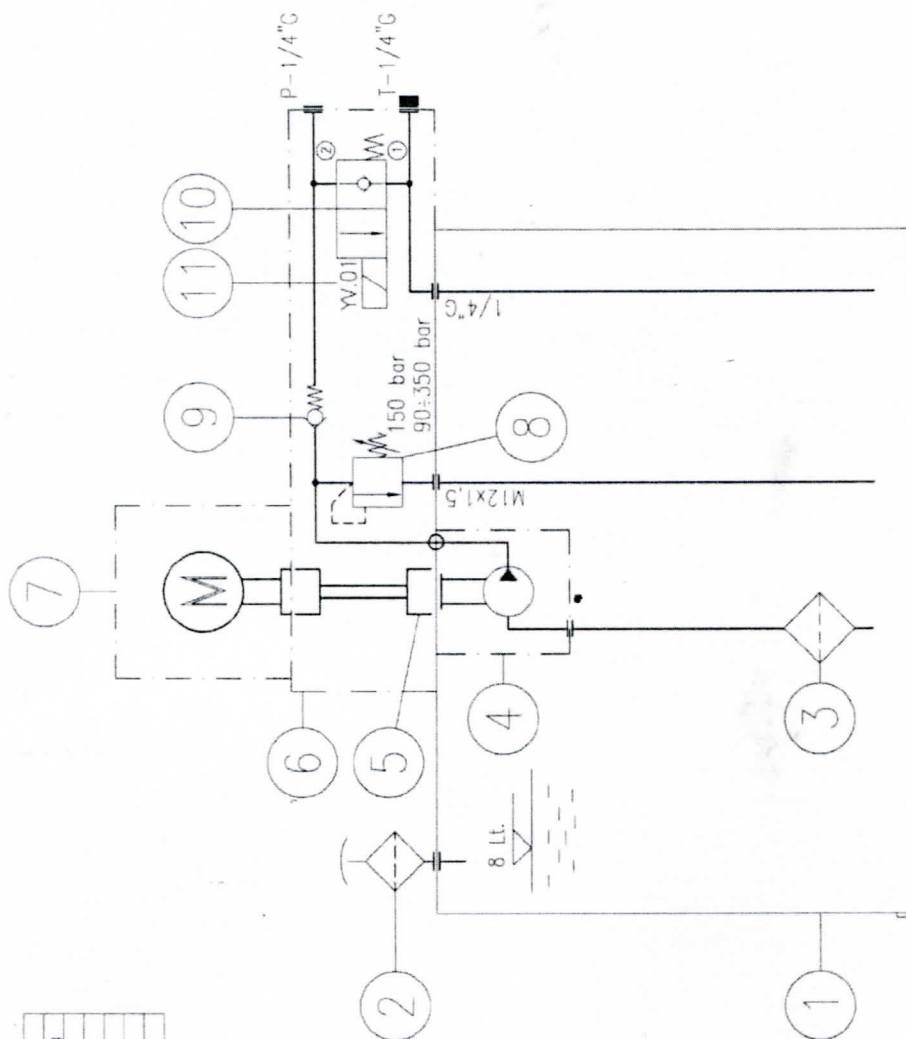
Collaudo presenciato Essay assisté	ESITO RESULT	Positivo Positive		Negativo Négative	
Luogo Lieu	Firma del cliente Signature du client				

Note/Note:

.....

MOTEUR CC	MOTEUR DC
PUISSANCE	POTENZA
TENSIONE	TENSIONE
	12 V

POMPE	POMPA
DEPLACEMENT	CILINDRATA
DÉBIT	PORTATA
PRESSIION	PRESSIIONE
PUISSANCE	POTENZA
TOURS DE MOTEUR	REV
COUPLE ABSORBÉE	COPPIA ASSORBITA
	—



Hydroven
Hydraulic Energy
A MEMBER OF
IN
ITALY
20090 1125 SUL BRESCIA (VI) ITALY
TEL. +39 0424 330351 FAX +39 0424 330342
WWW.HYDROVEN.IT

RENDIMENTO **TAB. EAU** **TAB. EAU** **TAB. EAU**
TENSION **BOBINE** **TENSIONE** **BOBINE** **12 V DC**
PRESSIION **MAXIMALE** **PRESSIIONE** **MAX** **280 bar**

DISSEGNO **/dessin** **SI-13418**
CONTROLLATO **/controlé** **60000000892UC**
V. A) **DATA** **/datum** **05/06/2017**
SCHEMA OLEODINAMICO
SCHEMA HYDRAULIQUE

L'uso in riproduzione, anche solo parziale, del disegno su non espressamente autorizzato dalla Ditta Hydroven S.r.l.
 È vietata espressamente la riproduzione o la ristampa senza permesso scritto dalla Ditta Hydroven S.r.l.

50				
49				
48				
47				
46				
45				
44				
43				
42				
41				
40				
39				
38				
37				
36				
35				
34				
33				
32				
31				
30				
29				
28				
27				
26				
25				
24				
23				
22				
21				
20				
19				
18				
17				
16				
15				
14				
13				
12				
11	COIL SERIES 520 12V DC 18W HYDROVEN	56263610F02I	1	HYDROVEN S.R.L.
10	ELECTROVANNE E08N-20L-00	562611L40A04	1	HYDROVEN S.R.L.
9	SOUPAPE DE RETENUE VUC 20	562571L3005E	1	HYDROVEN S.R.L.
8	LIMITEUR DE PRESSION VMDC20C1	56203P31900V	1	HYDROVEN S.R.L.
7	MOTEUR C.C. 12V 1600W AVEC RELE'. 200A	56250A160L0G	1	HYDROVEN S.R.L.
6	CORPS L+I HY 10 K3P0-01 1/4" vers."BB"	5620121031BR	1	HYDROVEN S.R.L.
5	JOINT MOD. O.S. D.17,5 L=32 PG0003	563422B20EET	1	HYDROVEN S.R.L.
4	POMPE AD ENGRANAGES PSA 1/2.0 Sx	13B1W2D2EBBX	1	HYDROVEN S.R.L.
3	CREPINE D'ASPIRATION PP 59x59 180M	56233D14D0MP	1	HYDROVEN S.R.L.
2	BOUCHON POUR RESERVOIR TPF-20	39G57B000C0C	1	HYDROVEN S.R.L.
1	RESERVOIR D'HUILE 8,0 Lt. ORIZ HY10	56220701B04E	1	HYDROVEN S.R.L.
N°	Description	Code	Q.té	Fournisseur



Hydroven
Hydraulic Energy



VIA G. MATTEOTTI, 2 - 36056
TEZZE SUL BRENTA (VI) - ITALY
TEL. +39 0424 539381
FAX. +39 0424 89642
site: www.hydroven.com
e-mail: info@hydroven.com

Datum

05/06/2017

Schéma

SI-13418

Liste Comp.

SI-13418D

**Code mini
centrale**

6000000892UC

DÉCLARATION D'INCORPORATION

TRADUCTION DE LA DECLARATION ORIGINALE — En conformité à l'annexe II.1.B Directive 2006/42/CE et des autres Directives applicables

HYDROVEN S.r.l.

Via G. Matteotti, 2

36056 TEZZE SUL BRENTA (VI) – ITALIA

en qualité de Fabricant, déclare que la quasi – machine :

Centrale pour la fourniture d'énergie oléohydraulique

Modello centrale Power pack model	6000000891UC
Ordine di produzione Manufacturing batch	1234/2019
Quantità lotto Batch quantity	10
Commessa cliente Customer order	

à laquelle cette déclaration se réfère, est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité suivantes (relatives à l'annexe I de la Directive de l'Union Européenne 2006/42/CE sur la sécurité des Machines) :

- | | |
|---|---|
| 1.1.3. Matériaux et produits | 1.6.3. Séparation de la machine de ses sources d'énergie |
| 1.1.5. Conception de la machine en vue de sa manutention | 1.6.5. Nettoyage des parties intérieures |
| 1.3.1. Risque de perte de stabilité | 1.7.1. Informations et avertissements sur la machine |
| 1.3.2. Risque de rupture en service | 1.7.2. Avertissement sur les risques résiduels |
| 1.3.3. Risques dus aux chutes, aux éjections d'objets | 1.7.3. Marquage des machines |
| 1.3.4. Risques dus aux surfaces, aux arêtes ou aux angles | Seulement si il y a une armoire électrique, il est conforme aussi les points: |
| 1.5.1. Alimentation en énergie électrique | 1.2.3. Mise en marche |
| 1.5.4. Erreurs de montage | 1.2.4.1. Arrêt normal |
| 1.5.5. Températures extrêmes | 1.2.4.2. Arrêt pour des raisons de service |
| 1.5.6. Incendie | 1.2.4.3. Arrêt d'urgence |
| 1.5.7. Explosion | Seulement si il y a un moteur endothermique, il est conforme aussi le point: |
| 1.5.9. Vibrations | 1.5.3. Alimentation en énergie autre qu'électrique |
| 1.5.10. Rayonnements | |
| 1.5.14. Risque de rester prisonnier dans une machine | |

De plus la documentation technique pertinente a été remplie (conformément à l'annexe VII partie B).

La Centrale en objet ne doit pas être mise en service tant que la machine finale dans laquelle elle doit être incorporée n'est pas déclarée conforme à toutes les dispositions de la Directive 2006/42/CE sur la sécurité des machines citée ci-dessus.

La quasi – machine est également conforme aux dispositions législatives suivantes :

- Directive 2014/35/UE du Parlement européen relatives au matériel électrique dans certaines limites de tension (pour composant entrent dans le champ d'application);
- Directive 2014/30/UE du Parlement européen concernant la compatibilité électromagnétique;
- Directive 2014/68/UE du Parlement européen relative aux équipements sous pression.

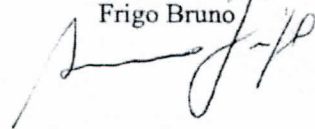
Par la présente le Fabricant s'engage à transmettre, en réponse à une demande justement motivée par les autorités nationales, toutes les informations pertinentes concernant la quasi – machine en objet.

Nous déclarons en outre que la personne autorisée à constituer la documentation technique pertinente est:

Tezze sul Brenta, 2 / 4 / 2019

Hydroven S.r.l. - Via Matteotti, 2
36056 Tezze Sul Brenta (VI)

Le Représentant Légal
Frigo Bruno



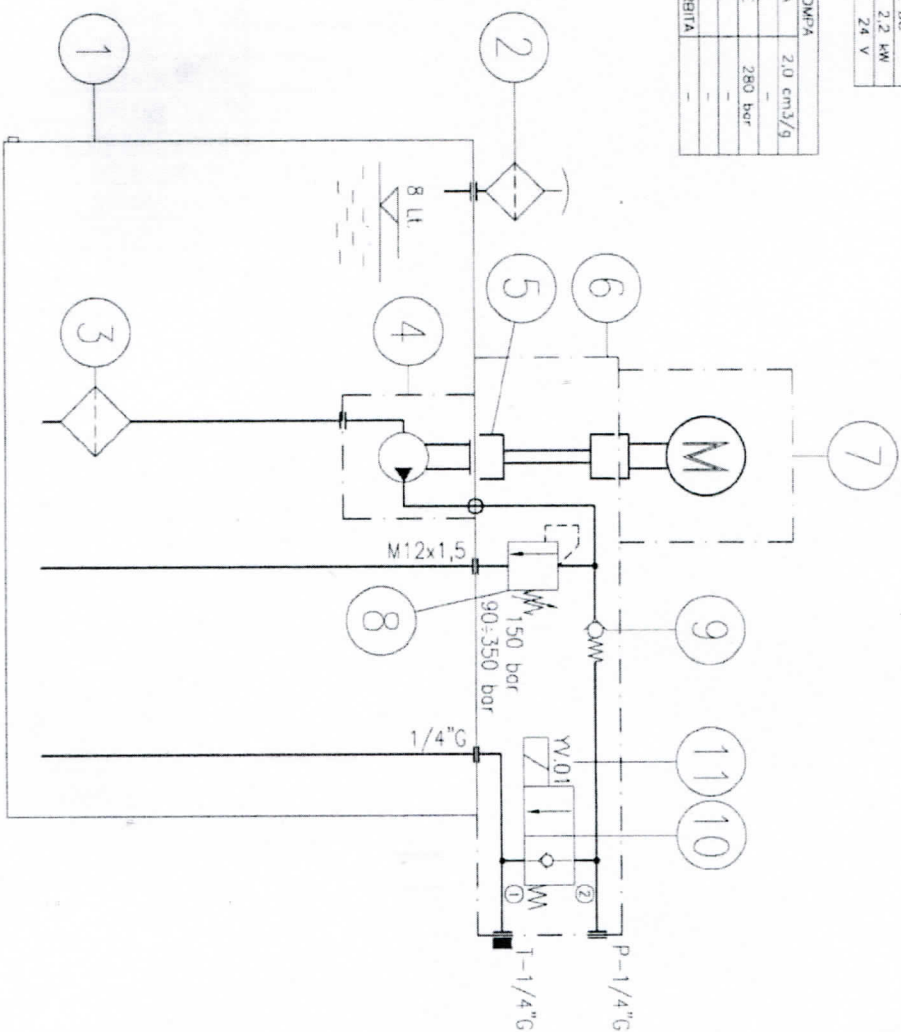
**CERTIFICATO COLLAUDO CENTRALE**
CERTIFICAT D'ESSAY CENTRALE

Modello centrale Modèle centrale	6000000891UC		
Matricola / Serial Number Matricule	1234/2019		
Commessa cliente / ID Cliente Commande	-		
Pressione massima di esercizio calcolata Pression maximum d'exercice calculée	bar	280	✓
Cilindrata nominale calcolata Cylindrée nominale calculée	cm ³ /rev	2,0	✓
Pressione di taratura Pression de calibrage	bar	150	✓
Corrente assorbita alla pressione di taratura Courant absorbé à pression de calibrage	A		
Tipo di motore elettrico Type du moteur électrique	24V 2200W CON RELE' 200A		✓
Tipo di pompa oleoidraulica Type de pompe hydraulique installée	PSA 1/2.0 Sx		✓
Senso di rotazione della pompa Sens de rotation de la pompe	Sinistro Gauche	✓	Destro Droit
Tensione alimentazione ausiliari Tension d'alimentation auxiliaire	V	24	✓
Peso a vuoto Poids à vide	kg		

Data Date	2/4/2019	Tecnico collaudatore: Nr. Matricola Technicien Essayeur:	OP.PR.12	
Collaudo presenciato Essay assisté	ESITO RESULT	Positivo Positive	Negativo Négative	
Luogo Lieu	Firma del cliente Signature du client			

Note/Note:

	POMPE	POMPA
DEFLECTEMENT		CILINDRATA 2,0 cm ³ /g
DEBIT		-
PRESSIION		PORIATA 280 bar
PUISSANCE		PRESSIION -
TOURS DE MOTEUR		POTENIA -
COUPLE ASSORBTE		RM -
		COPPIA ASSORBITA -



RENSEIGNEMENT TABLEAU		TABELLA DATI	
TENSION BOBINE	TENSIONE BOBINE	24 V DC	
PRESSIION MAXIMALE	PRESSIIONE MAX	280 bar	

DISEGNATO/dessiné	DISEGNO/dessin
-------------------	----------------

G.A.	SI-13834
------	----------

CONTROLLO/contrôle	CODICE/code
--------------------	-------------

V. A.	60000000891UC
-------	---------------

DATA/datum	SCHEMA OLEODINAMICO
------------	---------------------

08/11/2017

SCHEMA HYDRAULIQUE

non rappresentante autorizzata della Data Hydrex S.r.l.

È vietato la riproduzione, anche solo parziale, del disegno se non espressamente autorizzato dalla Ditta Hydrex S.r.l. È vietato anche l'uso del disegno per fini commerciali. È vietato l'uso del disegno per fini pubblicitari. È vietato l'uso del disegno per fini di altro tipo. È vietato l'uso del disegno per fini di altro tipo.

50				
49				
48				
47				
46				
45				
44				
43				
42				
41				
40				
39				
38				
37				
36				
35				
34				
33				
32				
31				
30				
29				
28				
27				
26				
25				
24				
23				
22				
21				
20				
19				
18				
17				
16				
15				
14				
13				
12				
11	COIL SERIES 520 24V DC 18W HYDROVEN	56263610F04I	1	HYDROVEN S.R.L.
10	ELECTROVANNE E08N-20L-00	562611L40A04	1	HYDROVEN S.R.L.
9	SOUPAPE DE RETENUE VUC 20	562571L3005E	1	HYDROVEN S.R.L.
8	LIMITEUR DE PRESSION VMDC20C1	56203P31900V	1	HYDROVEN S.R.L.
7	MOTEUR C.C. 24V 2200W AVEC RELE' 200A	56250B220L0G	1	HYDROVEN S.R.L.
6	CORPS L+I HY 10 K3P0-01 1/4" vers."BB"	5620121031BR	1	HYDROVEN S.R.L.
5	JOINT MOD. O.S. D.17,5 L=32 PG0003	563422B20EET	1	HYDROVEN S.R.L.
4	POMPE AD ENGRANAGES PSA 1/2.0 Sx	13B1W2D2EBBW	1	HYDROVEN S.R.L.
3	CREPINE D'ASPIRATION PP 59x59 180M	56233D14D0MP	1	HYDROVEN S.R.L.
2	BOUCHON POUR RESERVOIR TPF-20	39G57B000C0C	1	HYDROVEN S.R.L.
1	RESERVOIR D'HUILE 8,0 Lt. ORIZ HY10	56220701B04E	1	HYDROVEN S.R.L.
N°	Description	Code	Q.té	Fournisseur



Hydroven
Hydraulic Energy

A MEMBER OF

A MEMBER OF



VIA G. MATTEOTTI, 2 - 36056
TEZZE SUL BRENTA (VI) - ITALY
TEL. +39 0424 539381
FAX. +39 0424 89642
site: www.hydroven.com
e-mail: info@hydroven.com

Datum

08/11/2017

Schéma

SI-13834

Liste Comp.

SI-13834D

Code mini
centrale

6000000891UC