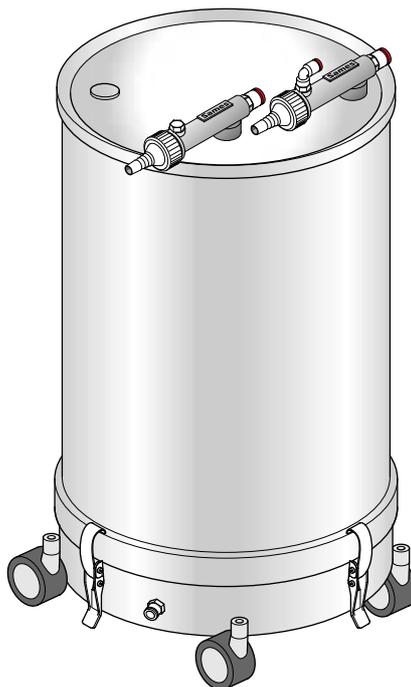




From February 1st, 2017 SAMES Technologies SAS becomes SAMES KREMLIN SAS
A partir du 1/02/17, SAMES Technologies SAS devient SAMES KREMLIN SAS

SAMES  **KREMLIN**



DES00401

Istruzioni d'uso

Serbatoio distributore di polvere CSV 427

SAMES Technologies 13 Chemin de Malacher 38243 Meylan Cedex
Tel. 33 (0)4 76 41 60 60 - Fax. 33 (0)4 76 41 60 90 - www.sames.com

Ogni comunicazione o riproduzione del presente documento, in qualsiasi forma, e qualunque utilizzo o comunicazione del relativo contenuto sono vietati, tranne previa autorizzazione scritta di SAMES Technologies.

Le descrizioni e le caratteristiche contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso e non impegnano in alcun modo SAMES Technologies.

© SAMES Technologies 2004



IMPORTANTE : Sames Sames Technologies é dichiarata organismo di formazione presso il ministero del lavoro.
Esistono durante tutto l'anno. delle formazioni permettendo di acquisire il "savoir faire" indispensabile all'installazione e alla manutenzione delle vostre attrezzature.
Un catalogo è disponibile su semplice richiesta. Potrete così scegliere nella gamma di programmi di formazioni, il tipo di conoscenza o di competenza che corrisponde ai vostri bisogni e obiettivi di produzione.
Queste formazioni possono essere dispensate presso vostro stabilimento o nel centro di formazione situato nella nostra sede di Meylan.

Servizio formazione:
Tel.: 33 (0)4 76 41 60 04
E-mail : formation-client@sames.com

Serbatoio distributore di polvere CSV 427

1. Regole di sicurezza - - - - -	4
2. Descrizione - - - - -	4
3. Caratteristiche - - - - -	5
3.1. <i>Caratteristiche generali</i>	5
3.2. <i>Caratteristiche pneumatiche</i>	5
4. Schemi- - - - -	5
5. Funzionamento - - - - -	6
6. Utensili- - - - -	6
7. Installazione - - - - -	6
8. Regolazioni - - - - -	6
9. Manutenzione- - - - -	7
9.1. <i>Manutenzione e verifiche periodiche</i>	7
9.2. <i>Smontaggio e rimontaggio</i>	7
10. Riparazioni - - - - -	7
11. Pezzi di ricambio. - - - - -	8
11.1. <i>Serbatoio CSV 427</i>	8

1. Regole di sicurezza



IMPORTANTE : Questo documento comporta dei link verso i manuali per l'uso seguenti.

- [vedere RT n° 6368](#) per la pompa a polvere CS 127.



IMPORTANTE : Il serbatoio CSV 427 è volto soltanto a conservare vernice in polvere. E' tassativo collegare il serbatoio alla terra.

Questo apparecchio può essere pericoloso se non è utilizzato conformemente alle regole di sicurezza precisate nel presente manuale.



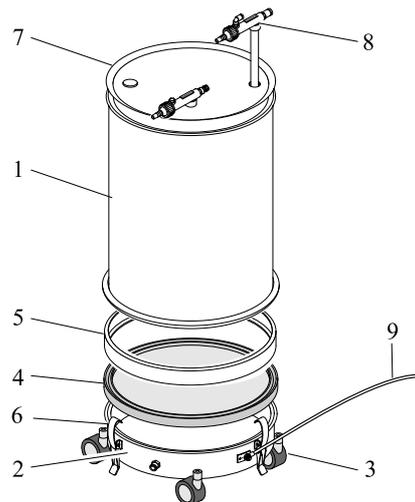
IMPORTANTE : Fascia di temperature operative: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F).

2. Descrizione

Il serbatoio **CSV 427** è volto ad alimentare con polvere una o più pistole di polverizzazione.

Il serbatoio **CSV 427** è munito per lo più dei seguenti elementi:

- Un coperchio (7) su cui sono posizionati i pompe a polvere **CS 127** (8):
 - una pompa a polvere **CS 127** è volto all'aspirazione dei fumi provenienti dal serbatoio,
 - una o due pompa a polvere **CS 127** consentono di erogare la polvere alla o alle pistole di polverizzazione.
- Un corpo di serbatoio (1) contenente la vernice in polvere.
- Una piastra di fluidizzazione (7) munita di una guarnizione.
- Un fondo di serbatoio (2) montato su rotelle (3).
- Un cavo di massa (9).

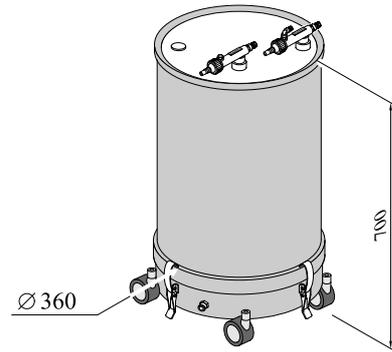


DES00412

3. Caratteristiche

3.1. Caratteristiche generali

- Capacità del serbatoio CSV 427: 50 litri (ossia circa 25 kg di polvere fluidizzata).



DES00402

3.2. Caratteristiche pneumatiche

Caratteristiche dell'aria compressa secondo la norma ISO 8573-1	
Punto di rugiada massimo a 6 bar (90 psi)	Classe 4 ossia + 3 °C (+ 38 °F)
Granulometria massima degli inquinanti solidi	Classe 3 ossia 5 micron
Concentrazione massima d'olio	Classe 1 ossia 0,01 mg/m ₀ ³ (*)
Concentrazione massima di inquinanti solidi	Classe 3 ossia 5 mg/m ₀ ³ (*)

m₀³: volume riportato alla pressione atmosferica normale (1013 mbar) ed alla temperatura di 0 °C (32 ° F).

Consumo d'aria:

	CSV 427
Portata d'aria "di fluidizzazione" massima (in m ₀ ³ /h)	6
Portata d'aria "di aspirazione dei fumi" massima (in m ₀ ³ /h)	6

(*) m₀³: volume riportato alla pressione atmosferica normale (1013 mbar) ed alla temperatura di 0 °C (32 ° F).

4. Schemi

Non in oggetto.

5. Funzionamento

La vernice in polvere è contenuta nel serbatoio in cui è fluidizzata tramite una corrente d'aria ascendente proveniente dal suo fondo poroso.

E' quindi trasportata con un getto d'aria, dalla pompa a polvere, fino alla pistola a cui è collegato tramite un tubo di trasporto della polvere.

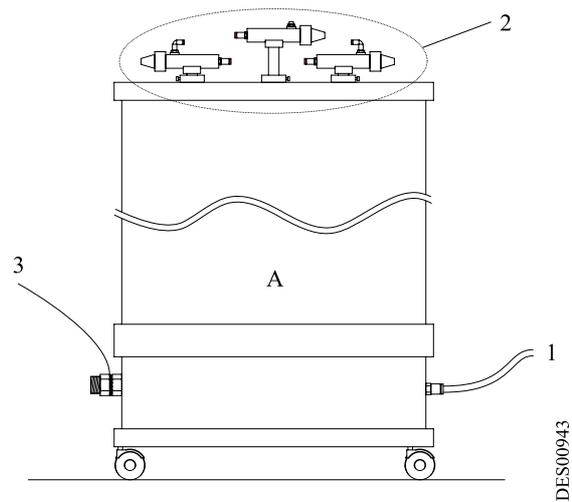
Una pompa a polvere di aspirazione è installato per aspirare i fumi provenienti dalla fluidizzazione della polvere.

6. Utensili

Nessun utensile specifico.

7. Installazione

- 1 Morsetto di terra
- 2 Ubicazioni per il collegamento dei venturi
(vedere RT n° 6368)
- 3 Aria di fluidizzazione



8. Regolazioni

Consultare le regolazioni dell'attrezzatura.

9. Manutenzione

9.1. Manutenzione e verifiche periodiche



IMPORTANTE : Tutte le operazioni di pulizia devono essere eseguite soltanto con un getto d'aria, con un panno o eventualmente con una spazzola. Non bisogna mai utilizzare dell'acqua per pulire l'attrezzatura.

9.2. Smontaggio e rimontaggio

Il raccordo d'aria di fluidizzazione è di tipo "rapido":

- Per fissare il tubo d'aria di "fluidizzazione", basta spingerlo fino in fondo nel raccordo.
- Per staccare il tubo dal raccordo, basta spingere l'anello che circonda il tubo verso il raccordo e rimuoverlo.

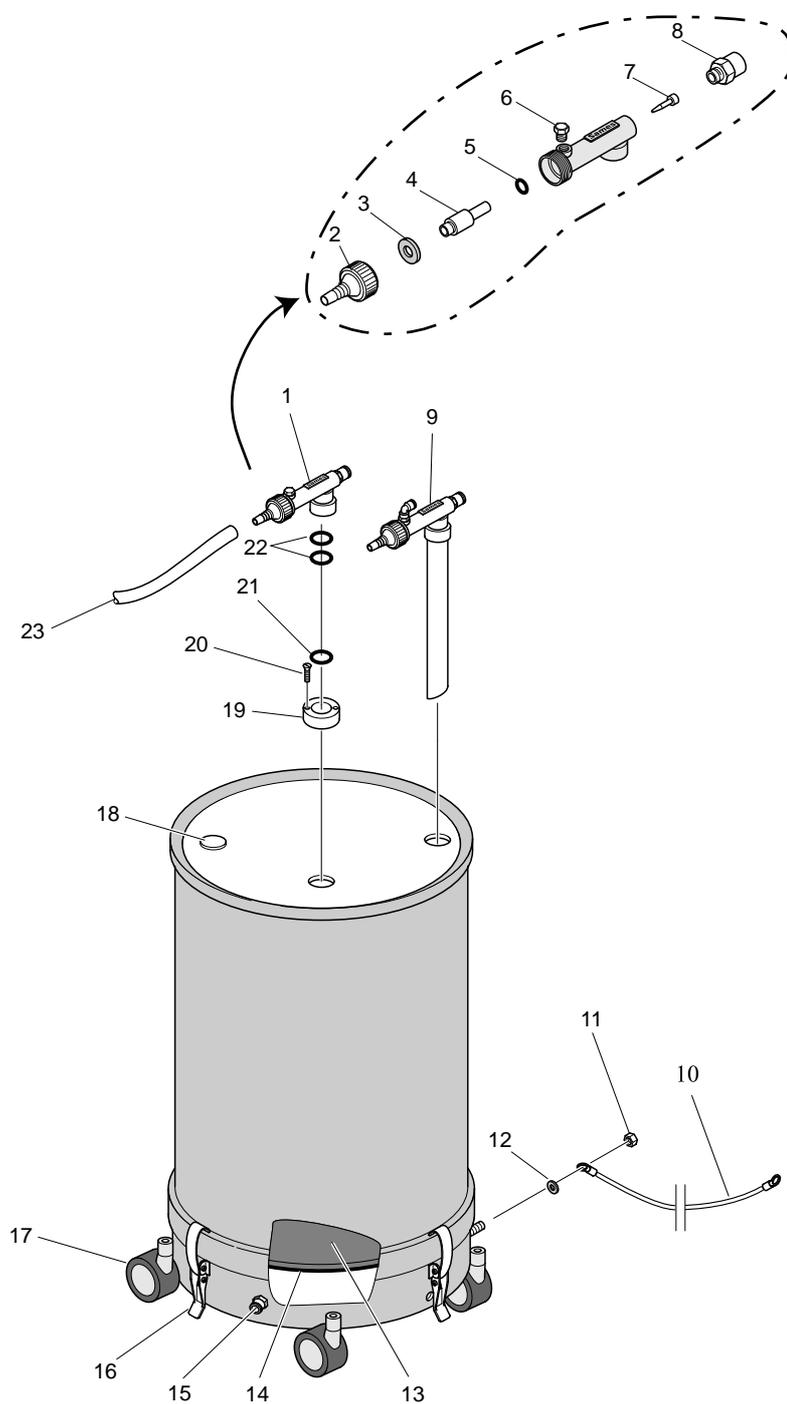
Per accedere alla piastra porosa, basta aprire i fissaggi situati alla base del serbatoio.

10. Riparazioni

Sintomi	Cause probabili	Rimedi
La polvere esce a scatti.	Fluidizzazione della polvere insufficiente.	Aumentare la pressione d'aria "di fluidizzazione" .
	Piastra di fluidizzazione ostruita	Cambiare la piastra di fluidizzazione.
	Aria di diluizione male regolata.	Vedere il manuale d'uso dell'attrezzatura.
	Assenza della guarnizione (14). vedere § 11 pag. 8	Mettere una guarnizione (14) vedere § 11 pag. 8

11. Pezzi di ricambio.

11.1. Serbatoio CSV 427



DES03000

Num.	Riferimento	Descrizione	Quantità	Unità di vendita
-	1526208	Serbatoio CSV 427 completo	1	1
1	vedere RT n° 6368	Pompa a polvere CS 127 senza tubo	1	1
2	545192	Collare di uscita della polvere	1	1
3	444490	Anello poroso	1	2
4	547880	Eiettore tubo Venturi (grigio)	1	10
5	J2CTPC139	Giunto torico	1	10
6	F6RXBH043	Tappo 1/8 inox	1	1
7	544808	Iniettore d'aria	1	5
8	F6RLUS199	Raccordo destro	1	1
9	1526400	Pompa a polvere CS 127 vedere RT n° 6368	1	1
10	842635	Cavo di massa lunghezza: 5 m	1	1
11	X7CEHM006	Dado HM M 6 U ottone	2	1
12	X7DDZU006	Rondella Z 6 U ottone	3	1
13	1301077	Piastra di fluidizzazione	1	1
14	1301076	Guarnizione della piastra di fluidizzazione	1	1
15	F6RLUS148	Raccordo di fluidizzazione Ø 4/6 mm	1	1
16	Q1FFER317	Chiusure a ganci	4	1
17	Q1VRGP066	Rotella girevole	4	1
18	F6NPBA097	Tappo	1	1
19	444507	Porta guarnizione	3	1
20	X4FVSY117	Vite CHc M 4 x 8 - inox	6	1
21	J2CTCN052	Giunto torico - HP1S	3	10
22	J2CTPB253	Giunto torico	2	10
23	U1FGBA092	Tubo di aspirazione dei fumi Ø 11/15 mm	6	m
		Tubos	1	m
	130000005	Tubo poliuretano D: 4 / 6 giallo	1	m
	U1GLBT142	Tubo poliuretano D: 6 / 8 blu	1	m
	U1GRBW197	Tubo poliuretano D: 6 / 8 rosso	1	m
	130000003	Tubo poliuretano D: 4 / 6 verde	1	m