

**CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO  
EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE  
N° CE-PED-B-STF001-06-BVI**

BUREAU VERITAS ITALIA, agendo nell'ambito della notifica (numero dell'organismo notificato 1370), attesta che il tipo dell'attrezzatura a pressione identificata di seguito, esaminata secondo le prescrizioni del modulo B dell'allegato III della Direttiva "Attrezzature a pressione" N° 97/23/CE, è conforme alle disposizioni applicabili.  
*BUREAU VERITAS ITALIA, acting within the scope of its notification (notified body number 1370), attests that the type identified hereunder has been examined against the provisions of annex III, module B, of the Pressure Equipment directive n° 97/23/EC, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.*

Fabbricante (Nome) : / *Manufacturer (Name):* **STF Kemim S.r.l.**

Indirizzo : / *Address:* **Via Marzabotto 9, 40067 Rastignano di Pianoro (BO) –  
Production site  
Strada Provinciale 33, 20080 Verniate (MI) – Legal Site**

Marchio commerciale : / *Trade Mark:* **STF Kemim**

Descrizione dell'attrezzatura:  
*Equipment description:* **Pressure regulator and monitor fail to close TPR with or  
without built-in safety shut off valve.**

Identificazione del tipo approvato:  
*Identification of approved type:* **Type TPR-M50 SN 2172544 PS 20 bar; PT 28.6 bar; TS  
-10/+60°C**

Versioni coperte dal tipo approvato:  
*Versions covered by the approved type:* **Models: TPR-M; TPR-B; TPR-X (PN 16; PN 25; #150)**

Altre informazioni : / *Other information:* **With safety shut off valve is a safety accessory, without it  
can be classified as safety accessory when used according  
to lineguide 2/16**

Nell'esecuzione dell'attività finalizzata ad emissione del presente certificato, Bureau Veritas Italia, si è riferita al dossier tecnico di seguito identificato :

*For the activity carried out for the issuance of the present certificate, Bureau Veritas Italia held as reference the following technical book:* **TPR rev.0**

L'elenco delle parti pertinenti della documentazione tecnica è allegato al presente certificato.  
*A list of the relevant parts of the technical documentation is annexed to this certificate.*

Questo certificato, che ha una validità di 10 anni ed è rinnovabile su richiesta, è valido fino a : **February 22, 2016**  
*This certificate, which is valid for 10 years and renewable upon request, is valid until:*

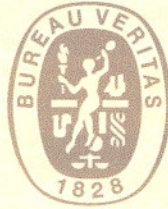
Il presente certificato è presunto nullo ed il fabbricante si farà esclusivo carico delle conseguenze della sua utilizzazione, in caso di modifiche apportate all'attrezzatura che possano influire sulla conformità ai requisiti essenziali di sicurezza o sulle condizioni di utilizzo previste e, in generale, se il fabbricante non rispetta uno qualsiasi dei obblighi imposti dalla Direttiva 97/23/CE del 29 maggio 1997 così come trasposta nelle leggi nazionali applicabili.

*This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, in case of modification to the equipment where this may affect conformity with the essential safety requirements or the prescribed conditions for use of the equipment, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive nr 97/23/EC of 29 may 1997 as transposed in the applicable law(s).*

Fatto a / <i>Made at</i>	Il / <i>On</i>	Firmato da / <i>Signed by</i>	Firma / <i>Signature</i>
Padova – ITALY	February 23, 2006	Davide MORANDIN	
Codice di registrazione / <i>Registration code:</i> NE-PED0238-06			

Il presente certificato è soggetto alle Condizioni Generali di Servizio di Bureau Veritas allegati alla richiesta d'intervento firmata dal richiedente.

*This certificate is subject to the terms of Bureau Veritas General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.*



**BUREAU  
VERITAS**

**ALLEGATO al certificato dell'esame CE del tipo**  
*Annex to the EC type-examination certificate*

**N° CE-PED-B-STF001-06-BVI**

*Performance of pressure regulator*

Inlet pressure range	from 1 to 20 bar
Outlet pressure range	from 0.02 to 15 bar
Accuracy class on outlet pressure AC	1 %
Maximum over pressure SG (closing zone)	5 %

*Pressure switch for safety shut off valve*

Type	Pressure range [bar]	Accuracy class AG [%]
OS7 BP	From 0.04 to 0.06	5
OS7 BP	From 0.60 to 0.21	2.5

**Elenco delle parti pertinenti della documentazione tecnica**  
*List of the relevant parts of the technical documentation*

DESCRIZIONE DOCUMENTI	RIFERIMENTO AI DOCUMENTI COSTRUTTORE
<i>Disegni (principali e di dettaglio) / Drawings (main and detailed)</i>	Drawing No. LM-469 Rev.0; 002590-0 Rev.0; 002725-0 Rev.0; 002726-0 Rev.0; 002727-0 Rev.0; 002559-0 Rev.0
<i>Dettagli dell'insieme / Details of assembly</i>	N.A.
<i>Fogli di calcolo / Calculation sheets</i>	Section 4
<i>Specifiche di progetto / Design specification</i>	VSR Rev.95 Ed.99; DIN 3840 prEN 334; prEN 13832
<i>Qualifiche di procedimento delle giunzioni permanenti / Qualification of welding and other processes (for permanent assembly)</i>	Not Applicable
<i>Qualifiche degli operatori incaricati della realizzazione delle giunzioni permanenti / Qualification of welders and other operators (for permanent assembly)</i>	Not Applicable
<i>Qualifiche del personale che esegue gli NDT / Qualification of NDT personnel</i>	Not Applicable
<i>Analisi dei rischi / Analysis of hazards</i>	Section 3
<i>Istruzioni operative / Operating instructions</i>	User Manual UG 400
<i>Dichiarazione di conformità (tipica) / Typical form of declaration of conformity</i>	Section 8
<i>Disegno della targa dati o marcatura / Drawing of data plate (or marking)</i>	Included on main drawing LM-469 Rev.0
<i>Specifiche materiali / Material specification</i>	Sezione 14
<i>Certificati materiali / Mill certificate (3.1.B, 3.1.C, 2.2, 2.1 as per EN 10204)</i>	3.1.B.
<i>Piano di ispezione e controllo / Inspection plan (including witness points and hold points)</i>	Section 7

