

## EC Declaration of Conformity To Directive 2014/68/EU

23/2305- EC

Sheet 1

RE: SIAD.

**PURCHASE ORDER No.: ODA082260** 

## **SAFETY VALVES**

**Tag nr.: PSV 605** 

We hereby declare that the valve supplied has been manufactured and assembled in accordance with requirements of your above mentioned purchase order.

We also hereby declare that the design, manufacturing and inspection of these safety valves meet the requirement of the pressure equipment directive 2014/68/UE, Category IV. Conformity Assessment Procedures: EC type examination; Production Quality Assurance: Modules B+D.

Module	Certificate	Notified Body	No.
	No.		
B for Series 3000W	PED-008-AT-330 REV. 4	Italcert V.le Sarca 336, 20126 Milano, Italy	0426
D	PED008AD002 rev.39	Italcert V.le Sarca 336, 20126 Milano, Italy	0426

Technical Standard and Specification Used: EN/ISO 4126-4; EN 12516 Part 1;2 ASME/ANSI B16.34;

Milan, 25/09/2023

TAI MILANO S.p.A

Hanney



#### **ITALCERT S.r.l.**

viale Sarca, 336 - I 20126 MILANO tel. (02) 66104876 - fax (02) 66101479 e-mail: italcert@italcert.it

# **CERTIFICATO DI ESAME UE DI TIPO**

#### **EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

in accordo al modulo B tipo di produzione della direttiva 2014/68/UE sulle attrezzature a pressione in accordance with module B type of production of the Directive 2014/68/EU on Pressure Equipment

CERTIFICATO N° PED008AT330 rev.4

Certificate no.

Fabbricante:

TAI MILANO S.p.A.

Manufacturer

Via Petrella, 21 IT 20124 Milano MI

Attrezzature a pressione:

**VALVOLE DI SICUREZZA** 

Pressure Equipment

SAFETY VALVES

Famiglia:

serie 3000W

Family

Descrizione Description	Tipo 3000W
Description Pressione di taratura (bar)	<i>Type</i> da 0,4 a 520
Set pressure T <sub>min</sub> /T <sub>max</sub> (°C)	da -196 a +540
Tmin/Tmax	da -196 a +540

- esaminata la documentazione tecnica presentata dal fabbricante: examined the technical documentation submitted by the manufacturer

doc,n. 3000W-DT rev.05

effettuate le verifiche e prove appropriate sull'esemplare n. fabbrica 180616 performed the appropriate tests and verifications on items serial no.

#### SI CERTIFICA

It is certified

che i tipi di attrezzatura a pressione sopraindicati, esaminati in conformità con le disposizioni dell'allegato I della direttiva 2014/68/UÉ, soddisfano le disposizioni applicabili della direttiva stessa.

that the types of pressure equipment listed above, examined in accordance with the provisions of annex I of the directive 2014/68/EU, satisfy the relevant provisions of the directive which apply to them.

Il presente certificato sarà ritenuto nullo e il fabbricante si assumerà le conseguenze del suo indebito utilizzo, in caso di modifiche apportate all'attrezzatura suscettibili di influenzare i requisiti essenziali di sicurezza o le condizioni di utilizzo previste e, in generale, se il fabbricante non rispetta uno o più degli obblighi assunti in base alla direttiva 2014/68/UE come recepita nella legislazione nazionale applicabile.

This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear all consequences pursuant to its undue use, in case of modification to the equipment, where this may affect the compliance with the essential safety requirements or the prescribed conditions for use and, generally, where the manufacturer fails to comply with any of his obligations under directive 2014/68/EU as transposed in the applicable national law(s).

Data di prima emissione

Date of issue

Milano, 03/04/2012

ITALCERT S.r.l.
Amministratore Delegato
Managing Director

Data di scadenza Expiry date

03/04/2032

Ing. Roberto Cusolito

Rev.4 del 04/04/2022: Rinnovo decennale mod. B





#### ITALCERT S.r.l.

viale Sarca, 336 - I 20126 MILANO tel. (02) 66104876 - fax (02) 66101479

e-mail: italcert@italcert.it

### CERTIFICATO DI APPROVAZIONE QUALITA' DELLA PRODUZIONE N. PED008AD002 Rev.39 CERTIFICATE OF APPROVAL OF PRODUCTION QUALITY ASSURANCE NO.

#### in accordo al modulo D della direttiva 2014/68/UE

according to module D of the directive 2014/68/EU

Fabbricante:

TAI MILANO S.p.A.

Manufacturer

Via Petrella, 21 IT 20124 Milano (MI)

Località di fabbricazione Location of manufacturing

Via delle industrie, 6 IT 26862 Guardamiglio (LO)

Attrezzature a pressione Pressure Equipment	VALVOLE ELETTRO- COMANDATE Electro- actuated Valves	VALVOLE DI SCAMBIO Changeover Valves	SCAMBIO Changeover Safety Valves								
Famiglia/Tipo Family/Type	Serie Series 100	Serie Series 1000	Serie Series 200	Serie Series 3000A, 3000B	Serie Series 3000, 3000L, 3000P	Serie Series 3000H	Serie Series 3000W	Serie Series 4000 4000W	Serie Series 9000 9000R	Serie Series 3000MP, 3000MP-R	Serie Series 3000S
Certificato di esame CE/UE di tipo/ progettazione EC/EU type/design/ examination certificate	ITALCERT PED008 AB100 rev.1	BUREAU VERITAS CE-1370- PED-B3.2- TAI001- 21-ITA	ITALCERT PED008 AT200 rev.6	ITALCERT PED008 AT300 rev.5	ITALCERT PED008 AT302	ITALCERT PED008 AT310 rev.5	PED008 AT330 rev.4	ITALCERT PED008 AT400 rev.5	ITALCERT PED008 AT910	ITALCERT PED008 AT340 rev.1	ITALCERT-PED008 AT350 rev.1

Codice di progettazione: EN/ISO 4126-1; EN/ISO 4126-4; EN 12516-1; EN 12516-2; ASME B16.34

Standard for the design

Materiali: Materials

ACCIAI AL CARBONIO, ACCIAI AUSTENITICI, ACCIAI AUSTENO-FERRITICI,

LEGHE DI NICHEL, LEGHE DI TITANIO

Effettuata la valutazione del sistema qualità in accordo alle disposizioni dell'allegato I requisiti essenziali di sicurezza della direttiva 2014/68/UE come da rapporto n. PED008AS002/51

Having performed the quality system assessment in accordance with the provisions of annex I essential safety requirements of the directive 2014/68/EU as per assessment report no.

Si certifica che il sistema qualità della produzione relativo alle attrezzature a pressione sopraindicate soddisfa le disposizioni applicabili della direttiva

We certify that the production quality assurance system for the production of pressure equipment listed above satisfies the applicable provisions of the directive 2014/68/EU.

Si autorizza la marcatura

We authorize the marking

Il presente certificato sarà ritenuto nullo e il Fabbricante si assumerà le conseguenze del suo indebito utilizzo, in caso di modifiche apportate al sistema qualità e/o alle attrezzature suscettibili di influenzare i requisiti essenziali di sicurezza o le condizioni di utilizzo previste e, in generale, se il Fabbricante non rispetta uno o più degli obblighi assunti in base alla direttiva 2014/68/UE come recepita nella legislazione nazionale applicabile.

**C€** 0426

This certificate shall be deemed to be void and the Manufacturer shall alone bear all consequences pursuant to its undue use, in case of modification to the quality system and/or to the equipment, where this may affect the compliance with the essential safety requirements or the prescribed conditions for use and, generally, where the Manufacturer fails to comply with any of his obligations under directive 2014/68/EU as transposed in the applicable national law(s).

Data di prima emissione Date of first issue

Milano

28/02/2003

rev.37 12/12/2022; Aggiunto mod. B PED008AT910 rev.38 24/02/2023: Rinnovo decennale mod. B serie 4000 rev.39 02/03/2023: Rinnovo decennale mod. B serie 3000H

ITALCERT S.r.I. Amministratore Delegato Managing Director

Ing. Roberto Cusolito

Data di scadenza Expiry date 15/11/2023

