

CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N. PA01 - 97/23/CE - B Rev. 04

Consorzio PASCAL s.r.l. a socio unico, quale Organismo Notificato n. 1115
Consorzio PASCAL s.r.l. a socio unico, acting as Notified Body n. 1115

ATTESTA ATTESTS

che il prototipo presentato da
that the prototype submitted by

FABBRICANTE **ITALVALVOLE s.a.s. di Spadon Oscar & C.**
MANUFACTURER Via Amendola, 125 13836 Cossato (BI)

soddisfa le disposizioni dell'Allegato III, **Modulo B** della **Direttiva 97/23/CE**
*satisfy the requirements of Annex III, **Module B** of the Pressure Equipment Directive 97/23/EC*

ATTREZZATURA <i>EQUIPMENT</i>	VALVOLE DI SICUREZZA <i>PRESSURE SAFETY VALVES</i>
Modelli coperti <i>Covered models</i>	MBM DN 15/20 DN 15/25, DN 20/25, DN 25/32, DN 25/40, DN 32/40, DN 40/50, DN 40/65, DN 50/65
Fascicolo Tecnico <i>Technical File</i>	MBM rev. 14 del 25/11/2015 - PASCAL N. 05293 <i>L'elenco della documentazione tecnica rilevante è riportata in appendice A.</i> <i>A list of the relevant technical documentation is summarized in appendix A.</i>
Disegno <i>Drawing</i>	Fascicolo Tecnico All. 7 - Disegni MBM <i>Technical File Annex 7 - Disegni MBM</i>
Codice Progetto <i>Design Code</i>	EN 4126-1, EN 4126-7
Rapporti di valutazione <i>Evaluation Reports</i>	008_RED_2015_12_22
LIMITI ESSENZIALI AMMISSIBILI <i>ESSENTIAL ALLOWABLE LIMITS</i>	
PS (bar g)	25
TS min/max (°C)	-10 / 210
Volume (L)/DN	DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
Fluido <i>Fluid</i>	Aria, Vapore, Acqua surriscaldata <i>Air, Steam, Superheated water</i>
Gruppo Fluido (art. 13 Dir. 2014/68/UE) <i>Fluid Group (art. 13 Dir. 2014/68/EU)</i>	2
Categoria di Rischio <i>Risk Category</i>	IV

ACCESSORI DI SICUREZZA
SAFETY DEVICES

N.A.

CONDIZIONI DI VALIDITA'
VALIDITY TERMS AND
CONDITIONS

Tutte le modifiche al tipo approvato sono soggette ad ulteriore approvazione.
Il presente certificato deve ritenersi nullo ed il Fabbricante se ne assumerà tutte le conseguenze del suo indebito utilizzo, in caso di modifiche che influenzano la conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e, in generale, se il Fabbricante non rispetta tutti e ciascuno degli obblighi a suo carico previsti dalla direttiva 97/23/CE, come recepita dalla legislazione nazionale vigente.
All the modifications to the approved type are subjected to further approval.
This certificate shall be deemed to be void on the Manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, in case of modifications where these may affect conformity to the essential safety requirements, and generally, where the Manufacturer fails to comply with each and every of his obligations under directive 97/23/CE, as transposed in the applicable national laws.

04 Adeguamento a 4126-1, 4126-7
Rev. Descrizione

Compliance with 4126-1, 4126-7
Description

La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti - *This revision supersedes previous ones*



Prima Emissione <i>First issue</i>	Emissione corrente <i>Current issue</i>	Data di Scadenza <i>Expiring date</i>
18/02/2002	23/12/2015	22/10/2022

PRD N° 1888
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non completo di tutte le sue pagine e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienze del Fabbricante. L'autenticità e la validità del presente attestato può essere verificata contattando Consorzio PASCAL.

Pagina 1 di 2
Page of

This Certificate is not valid without all its pages and can be suspended or withdrawn at any time in the event of manufacturer's non fulfillment. To verify authenticity and validity of this Certificate please contact Consorzio PASCAL.

IL PRESIDENTE / THE PRESIDENT
Consorzio PASCAL srl
Via A. Scarsellini, 13 - 20161 Milano

CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N. PA01 - 97/23/CE - B Rev. 04

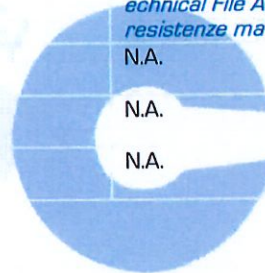
APPENDICE A APPENDIX A

Elenco documenti significativi del fascicolo tecnico *List of significant documents of the technical file*

- 1 Descrizione generale
General description
- 2 Disegni di progettazione e fabbricazione
Conceptual design and manufacturing drawings
- 3 Elenco norme applicate
List of applied standards
- 4 Risultati dei calcoli di progetto e/o degli esami svolti per la progettazione
Results of design calculations and/or design examinations carried out
- 5 Analisi dei rischi
Risk Analysis
- 6 Materiali
Materials
- 7 Qualifiche procedimenti giunzioni permanenti
Qualification of permanent joints procedure
- 8 Qualifiche operatori giunzioni permanenti
Qualification of permanent joints operators
- 9 Qualifiche personale CND
Qualification NDT personnel

Riferimenti ai documenti esaminati *Reference to examined documents*

- Descrizione generale del tipo rev 4 del 25/11/2015
- Fascicolo Tecnico All. 7 - Disegni MBM
Technical File Annex 7 - Disegni MBM
- Elenco delle norme di riferimento rev 6 del 25/11/2015
- Fascicolo Tecnico All. 10 - Calcoli e verifiche MBM
Technical File Annex 10 - Calcoli e verifiche MBM
- Visto doc. Mod. 388 rev. 00 del 25/11/2015
Seen doc. Mod. 388 rev. 00 dated 11/25/2015
- Fascicolo Tecnico All. 09 - Analisi dei rischi valvole MBM rev.04 del 28/09/2012
Technical File Annex 09 - Analisi dei rischi valvole MBM rev. 04 dated 09/28/2015
- Fascicolo Tecnico All. 05 - Elenco specifiche tecniche e resistenze materiali MBM
Technical File Annex 05 - Elenco specifiche tecniche e resistenze materiali MBM
- N.A.
- N.A.
- N.A.



PRD N° 1888

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Pagina 2 di 2
Page 2 of 2

Prima Emissione
First issue

18/02/2002

Emissione corrente
Current issue

23/12/2015

Data di Scadenza
Expiring date

22/10/2022

Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non completo di tutte le sue pagine e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienze del Fabbricante. L'autenticità e la validità del presente attestato può essere verificata contattando Consorzio PASCAL.

This Certificate is not valid without all its pages and can be suspended or withdrawn at any time in the event of manufacturer's non fulfillment. To verify authenticity and validity of this Certificate please contact Consorzio PASCAL.

Paolo...
IL PRESIDENTE / THE PRESIDENT
Consorzio PASCAL srl
Via A. Scarsellini, 13 - 20161 Milano