

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N. 00046PED81003BP Rev. 0

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
MANUFACTURER

CALEFFI S.p.A.

S.R. 229 n. 25 - 28010 Fontaneto D'Agogna (NO)

soddisfa le disposizioni dell'Allegato III, **Modulo B - Tipo di produzione della Direttiva 2014/68/UE.**
*satisfy the requirements of Annex III, **Module B - Production Type of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU.***

ACCESSORI DI SICUREZZA
SAFETY ACCESSORIES

Modelli coperti
Covered models
Fascicolo Tecnico
Technical File
Codice Progetto
Design Code
Rapporti di valutazione
Evaluation Reports

VALVOLE DI SICUREZZA
Safety valves

253; 311; 312; 313; A313FRQ, 314; A311; A312; B312; C312; C312FRQ, 526802 BSC
3312/12, 6387/17
L'elenco della documentazione tecnica rilevante è riportata in appendice A.
A list of the relevant technical documentation is summarized in appendix A.
Metodo sperimentale
Sperimental method
046_VPT_2012_10_30, 046_RED_2017_06_13_02, 046_RIS_2017_06_14_02,
046_RIS_2017_06_14_03

LIMITI ESSENZIALI AMMISSIBILI
ESSENTIAL ALLOWABLE LIMITS

PS (bar g)
TS min/max [°C]
Volume [L]/DN
Fluido
Fluid
Gruppo Fluido
Fluid Group
Categoria di Rischio
Risk Category

15
Vedere app. B
See app. B
Vedere app. B
See app. B
Acqua
Water
2
IV

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 2014/68/UE, come recepita dalla legislazione nazionale vigente.
Il presente certificato può essere sospeso/revocato nel caso in cui, a seguito dell'evoluzione del processo tecnologico generalmente riconosciuto, il Fabbricante non proceda nei tempi prestabiliti allo svolgimento delle eventuali ulteriori verifiche/prove integrative richieste da Consorzio PASCAL Srl.
All the modifications to the approved prototype are subjected to further approval.
This certificate shall be deemed to be void an 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 2014/68/UE, as transposed in the applicable national laws.
This certificate can be suspended/revoked if, as a result of the evolution of the generally acknowledged state of the process, the manufacturer does not proceed on time to carry out any further checks/supplementary tests required by Consorzio PASCAL Srl.

0	Aggiunta nuovo modello	Added new model
Rev.	Descrizione	Description
	La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti - <i>This revision supersedes previous ones</i>	
	La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. PA55-97/23/CE-B rev. 7 secondo Direttiva 97/23/CE - <i>This revision supersedes certificate n. PA55-97/23/CE-B rev. 7 according to Directive 97/23/EC</i>	



PRD N° 188B

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

Prima Emissione
First issue

14/05/2002

Emissione corrente
Current issue

12/07/2017

Data di Scadenza
Expiring date

13/05/2022

Documento firmato elettronicamente;
firma certificata da InfoCert S.p.a

*Electronically signed document
signature certified by InfoCert S.p.a*


IL PRESIDENTE - *THE PRESIDENT*
Consorzio PASCAL srl
Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano

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 3
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.

N. 00046PED81003BP Rev. 0

APPENDICE A APPENDIX A

Elenco documenti significativi del fascicolo tecnico <i>List of significant documents of the technical file</i>		Riferimenti ai documenti esaminati <i>Reference to examined documents</i>
1	Descrizione generale <i>General description</i>	PED0006 rev. 4 - Sez. 1
2	Disegni di progettazione e fabbricazione <i>Conceptual design and manufacturing drawings</i>	PED0006 rev. 4 - Sez. 2, H0001743 Rev. 1 e C312021 Rev. 3
3	Elenco norme applicate <i>List of applied standards</i>	PED0006 rev. 4 - Sez. 3
4	Risultati dei calcoli di progetto e/o degli esami svolti per la progettazione <i>Results of design calculations and/or design examinations carried out</i>	PED0006 rev. 4 - Sez. 5
5	Analisi dei rischi <i>Risk Analysis</i>	PED0006 rev. 4 - Sez. 4
6	Materiali <i>Materials</i>	PED0006 rev. 4 - Sez. 2
7	Qualifiche procedimenti giunzioni permanenti <i>Qualification of permanent joints procedure</i>	N/A
8	Qualifiche operatori giunzioni permanenti <i>Qualification of permanent joints operators</i>	N/A



0	Aggiunta nuovo modello <i>Added new model</i>	<i>Description</i>
Rev.	Descrizione <i>Description</i>	
La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti - <i>This revision supersedes previous ones</i>		
La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. PA55-97/23/CE-B rev. 7 secondo Direttiva 97/23/CE - <i>This revision supersedes certificate n. PA55-97/23/CE-B rev. 7 according to Directive 97/23/EC</i>		



Prima Emissione
First issue

Emissione corrente
Current issue

Data di Scadenza
Expiring date

Documento firmato elettronicamente;
firma certificata da InfoCert S.p.a

*Electronically signed document
signature certified by InfoCert S.p.a*



IL PRESIDENTE - *THE PRESIDENT*
Consorzio PASCAL srl
Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano

PRD N° 188B

14/05/2002

12/07/2017

13/05/2022

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 **2** di **3**
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.

N. 00046PED81003BP Rev. 0

APPENDICE B APPENDIX B

	Articolo Product	DN DN		Taratura barg Set barg	TS max °C TS max °C
		INGRESSO IN	USCITA OUT		
VALVOLE DI SICUREZZA	253	1/2" F	1/2" F	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10	+160
		1/2" M	3/4" F		
		3/4" M	3/4" F		
		3/4" F	1" F		
		Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	3/4" F		
	311	1/2" F	1/2" F - M	1, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10	
		3/4" F	3/4" F - M		
		Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura		
	312	1/2" M	1/2" F - M	1, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10	
		Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura		
	313	1/2" F	1/2" F - M	1, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10	
		3/4" F	3/4" F - M		
		Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura		
314	1/2" M	1/2" F - M	1, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10		
	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura			
A311	1/2" F	1/2" F - M	3, 6		
	3/4" F	3/4" F - M			
	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura			
A312	1/2" F	1/2" F - M	3		
	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura			
A313FRQ	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	Con mezzi di tenuta e fissaggio con o senza filettatura	3		
B312	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	Con mezzi di tenuta e fissaggio con o senza filettatura	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10		
C312	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	Con mezzi di tenuta e fissaggio con o senza filettatura	3		
C312FRQ	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	Con mezzi di tenuta e fissaggio con o senza filettatura	3		
GRUPPO DI SICUREZZA	526802 BSC	1/2" F	1/2" F	10	+120

0	Aggiunta nuovo modello	Added new model
Rev.	Descrizione	Description
La presente revisione annulla e sostituisce le precedenti - This revision supersedes previous ones		
La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. PA55-97/23/CE-B rev. 7 secondo Direttiva 97/23/CE - This revision supersedes certificate n. PA55-97/23/CE-B rev. 7 according to Directive 97/23/EC		



Prima Emissione
First issue

Emissione corrente
Current issue

Data di Scadenza
Expiring date

Documento firmato elettronicamente;
firma certificata da InfoCert S.p.a

Electronically signed document
signature certified by InfoCert S.p.a

IL PRESIDENTE - THE PRESIDENT
Consorzio PASCAL srl
Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano

PRD N° 188B

14/05/2002

12/07/2017

13/05/2022

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 3 di 3
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.