

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO *EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE*

Consorzio Pascal Srl a socio unico
Organismo Notificato n. 1115
Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano ITALY
Tel. 02 4541 8101 - Fax 02 4541 8140
e-mail: info@consorziopascal.it

N. 00046PED81003BP Rev. 1

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, 526803 BSC

3312/12, 6387/17, 6981/18

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, 046_RED_2018_02_19**

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 and 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.

1	Aggiunta nuovo modello	<i>Added new model</i>
0	Aggiunta nuovo modello	<i>Added new model</i>
Rev.	Descrizione	<i>Description</i>

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



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*

PRD N° 188B

14/05/2002

22/02/2018

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 inadempimenti 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.

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

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO *EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE*

N. 00046PED81003BP Rev. 1

Consorzio Pascal Srl a socio unico
Organismo Notificato n. 1115
Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano ITALY
Tel. 02 4541 8101 - Fax 02 4541 8140
e-mail: info@consorzio-pascal.it

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

1	Aggiunta nuovo modello	<i>Added new model</i>
0	Aggiunta nuovo modello	<i>Added new model</i>
Rev.	Descrizione	<i>Description</i>

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



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*

14/05/2002

22/02/2018

13/05/2022

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

PRD N° 188B
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.

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Consorzio Pascal Srl a socio unico
Organismo Notificato n. 1115
Via A. Scarsellini, 11 - 20161 Milano ITALY
Tel. 02 4541 8101 - Fax 02 4541 8140
e-mail: info@consorziopascal.it

N. 00046PED81003BP Rev. 1

APPENDICE B APPENDIX B

	Articolo <i>Product</i>	DN <i>DN</i>		Taratura barg <i>Set barg</i>	TS max °C <i>TS max °C</i>	
		INGRESSO <i>IN</i>	USCITA <i>OUT</i>			
VALVOLE DI SICUREZZA	253	½" F	½" F	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10	+160	
		½" M	¾" F			
		¾" M	¾" F			
		¾" F	1" F			
		Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura		¾" F		
		311	½" F	½" F – M ¾" F – M con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	1, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10	
			¾" F			
	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura					
	312	½" M	½" F – M ¾" F – M con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	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				
	313	½" F	½" F – M ¾" F – M con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	1, 1.5, 1.8, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10		
		¾" F				
		Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura				
	314	½" M	½" F – M ¾" F – M con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	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				
	A311	½" F	½" F – M ¾" F – M con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	3, 6		
		¾" F				
		Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura				
A312	½" F	½" F – M ¾" F – M Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura	3			
	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura					
A313FRQ	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura		3			
B312	Con mezzi di tenuta e fissaggio 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		3			
C312FRQ	Con mezzi di tenuta e fissaggio senza filettatura		3			
GRUPPO DI SICUREZZA	526802 BSC	½" F	½" F	10	+120	
	526803 BSC	½" F	½" F	8	+120	

1	Aggiunta nuovo modello	Added new model
0	Aggiunta nuovo modello	Added new model
Rev.	Descrizione	Description

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



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.

PRD N° 188B

14/05/2002

22/02/2018

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 inadempimenti
del Fabbricante. L'autenticità e la validità del presente attestato può essere verificata contattando Consorzio PASCAL.

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

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.