

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N. 00170PED53001 BP 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	KRAMER ITALIA S.r.l.
Indirizzo Sede Operativa <i>Operational Office Address</i>	Piazza Repubblica, 9 - 20121 Milano (MI) Via Matteotti, 1 - 13864 Crevacuore (BI)

soddisfa le disposizioni dell'Allegato III, **Modulo B - tipo di produzione della Direttiva 2014/68/UE.**
*satisfy the requirements of Annex III, **Module B - type of production of the Directive 2014/68/EU.***

ACCESSORI DI SICUREZZA SAFETY ACCESSORIES	VALVOLE DI SICUREZZA A MEMBRANA Safety valves
Modelli coperti <i>Covered models</i>	PP-L, PP-M, SRPP
Fascicolo Tecnico <i>Technical File</i>	PASCAL N. 05978 <i>L'elenco della documentazione tecnica rilevante è riportata in appendice A. A list of the relevant technical documentation is summarized in appendix A.</i>
Codice Progetto <i>Design Code</i>	EN 4126-1
Rapporti di valutazione <i>Evaluation Reports</i>	170_RED_2016_11_23 170_RIS_2016_11_23
LIMITI ESSENZIALI AMMISSIBILI ESSENTIAL ALLOWABLE LIMITS	
PS (bar g)	10
TS min/max (°C)	0 / +110
Volume (L)/DN	1/2"
Fluido <i>Fluid</i>	Acqua / <i>Water</i>
Gruppo Fluido <i>Fluid Group</i>	2
Categoria di Rischio <i>Risk Category</i>	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 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 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 Inserimento tipo SRPP e Transizione Direttiva 2014/68/UE
Rev. Descrizione
La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. PA493-97/23/CE-B secondo Direttiva 97/23/CE

Type SRPP added and Transition to Directive 2014/68/UE
Description
This revision supersedes certificate n. PA493-97/23/CE-B according to Directive 97/23/CE



Prima Emissione <i>First issue</i>	Emissione corrente <i>Current issue</i>	Data di Scadenza <i>Expiring date</i>
19/12/2016	19/12/2016	18/12/2023

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 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.

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N. 00170PED53001 BP Rev. 0

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*

- Fascicolo Tecnico §1
Technical File §1
Tipo PP/L rev. 0, Tipo PP/M rev. 0, Tipo SRPP rev. 0
- Fascicolo Tecnico §5
Technical File §5
Fascicolo Tecnico §3
Technical File §3
- doc. n. SKR-085 rev. 1
- doc. PMA Technil A 218W V30
- Nessuna giunzione permanente
No permanent joints
Nessuna giunzione permanente
No permanent joints
Nessuna giunzione permanente
No permanent joints

0 Inserimento tipo SRPP e Transizione Direttiva 2014/68/UE
Rev. Descrizione

Type SRPP added and Transition to Directive 2014/68/EU
Description

La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. PA493-97/23/CE-B secondo Direttiva 97/23/CE - This revision supersedes certificate n. PA493-97/23/CE-B according to Directive 97/23/EC



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

Emissione corrente
Current issue

Data di Scadenza
Expiring date

19/12/2016

19/12/2016

18/12/2023

Pagina 2 di 2
Page of

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.