

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N. 00222PED83005BP 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**

Officine Rigamonti S.p.A.
Via Circonvallazione, 9 - 13018 Valduggia (VC)

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**

Valvole di sicurezza a pressione a scarico convogliato
Pressure safety valves with conveyed exhaust

Modelli coperti
Covered models
Fascicolo Tecnico
Technical File

Art. 1811, 1821, 1831
6827/18

L'elenco della documentazione tecnica rilevante è riportata in appendice A.
A list of the relevant technical documentation is summarized in appendix A.

Disegno
Drawing
Codice Progetto
Design Code

Fascicoli Tecnico n. PED.002.17 Rev. 0 - Allegato IV
EN 12516-3, EN 12516-4, ISO 4126-1

Rapporti di valutazione
Evaluation Reports

222_RED_2017_10_30, 222_RIS_2017_10_30

**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

16
0 / +220
1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2 - 2 1/2 - 3
Liquidi e gas non pericolosi
Non-hazardous liquids and gases
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 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.*



Prima Emissione
First issue

Emissione corrente
Current issue

Data di Scadenza
Expiring date

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

02/11/2007

02/11/2017

01/11/2027

*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
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 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.

N. 00222PED83005BP 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> | Fascicolo Tecnico n. PED.002.17 Rev.0 § 1 <i>Technical file n. PED.002.17 Rev.0 § 1</i> |
| 2 Disegni di progettazione e fabbricazione <i>Conceptual design and manufacturing drawings</i> | Fascicolo Tecnico n. PED.002.17 Rev.0 Allegato IV <i>Technical file n. PED.002.17 Rev.0 Annex IV</i> |
| 3 Elenco norme applicate <i>List of applied standards</i> | Fascicolo Tecnico n. PED.002.17 Rev.0 § 3 <i>Technical file n. PED.002.17 Rev.0 § 3</i> |
| 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> | Fascicolo Tecnico n. PED.002.17 Rev.0 § 4 e allegato I <i>Technical file n. PED.002.17 Rev.0 § 4 and Annex I</i> |
| 5 Analisi dei rischi <i>Risk Analysis</i> | Fascicolo Tecnico n. PED.002.17 Rev.0 § 6 <i>Technical file n. PED.002.17 Rev.0 § 6</i> |
| 6 Materiali <i>Materials</i> | Fascicolo Tecnico n. PED.002.17 Rev.0 § 4.4 <i>Technical file n. PED.002.17 Rev.0 § 4.4</i> |
| 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. |



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

02/11/2007

Emissione corrente
Current issue

02/11/2017

Data di Scadenza
Expiring date

01/11/2027

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

Electronically signed document;

signature certified by InfoCert S.p.a

Antonio Orlando

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.

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.

Pagina **2** di **2**
Page **2** of **2**