

# CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

N. 00529PED31002BP Rev. 00

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**

**ITALTECNICA SRL**

Viale Europa 31 35020 Tribano (PD) ITALIA

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

**ACCESSORI DI SICUREZZA**  
**SAFETY ACCESSORIES**

**Pressostato di blocco**  
**Safety switch**

Modelli coperti  
*Covered models*

**PMR5**

Fascicolo Tecnico  
*Technical File*

**PASCAL N. 06019**

Codice Progetto  
*Design Code*

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

Rapporti di valutazione  
*Evaluation Reports*

**EN 12953-9:2007, EN 60730-1:2011, EN 60730-2-6:2016**

**529\_RED\_2016\_12\_05; 529\_RIS\_2016\_12\_05**

**LIMITI ESSENZIALI AMMISSIBILI**  
**ESSENTIAL ALLOWABLE LIMITS**

PS (bar g)

**5**

TS min/max [°C]

**+20/+110**

Volume (L)/DN

//

Fluido  
*Fluid*

**Acqua, Acqua e glicole**  
*Water, water and glycol*

Gruppo Fluido  
*Fluid Group*

**2**

Categoria di Rischio  
*Risk Category*

**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 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 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.*



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*

**16/01/2017**

Emissione corrente  
*Current issue*

**16/01/2017**

Data di Scadenza  
*Expiring date*

**15/01/2027**

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 inadempimenti 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 1 di 2  
Page of

N. 00529PED31002BP Rev. 00

## 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. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 1 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 1</i>
2	Disegni di progettazione e fabbricazione <i>Conceptual design and manufacturing drawings</i>	Fascicolo Tecnico n. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 6 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 6</i>
3	Elenco norme applicate <i>List of applied standards</i>	Fascicolo Tecnico n. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 4 e 5 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 4 and 5</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. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 5 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 5</i>
5	Analisi dei rischi <i>Risk Analysis</i>	Fascicolo Tecnico n. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 3 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 3</i>
6	Materiali <i>Materials</i>	Fascicolo Tecnico n. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 7 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 7</i>
7	Qualifiche procedimenti giunzioni permanenti <i>Qualification of permanent joints procedure</i>	Fascicolo Tecnico n. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 8 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 8</i>
8	Qualifiche operatori giunzioni permanenti <i>Qualification of permanent joints operators</i>	Fascicolo Tecnico n. FT-PMR5 rev. 0 del 01/12/2016 § 8 <i>Technical file n. FT-PMR5 rev. 0 dated 01/12/2016 § 8</i>
9	Qualifiche personale CND <i>Qualification NDT personnel</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*

**16/01/2017**

Emissione corrente  
*Current issue*

**16/01/2017**

Data di Scadenza  
*Expiring date*

**15/01/2027**

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.

*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**