

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. 00290PED61001BP 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

BIANCHI F.lli S.p.A.

Via Valdoro, 5 - 25065 Lumezzane (BS) - ITALIA

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

Disegno
Drawing

Codice Progetto
Design Code

Rapporti di valutazione
Evaluation Reports

VALVOLE DI SICUREZZA A MEMBRANA DIAPHRAGM SAFETY VALVES

447, 447B, 447C, 447D, 447F, 4472, 4472B, 4473, 4473B, 4474, 4474B

7146/18

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

Vedere app. A
See app. A

EN 4126-1: 2016

290_RED_2018_07_17, 290_RIS_2018_07_18

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

**447, 447B, 447C, 447D, 447F,
4472, 4472B**

4473, 4473B

4474, 4474B

10

0/110

1/2", 3/4", 1"

Liquidi non pericolosi
Non-dangerous liquids

2

10

0/150

1/2"

Liquidi non pericolosi
Non-dangerous liquids

2

10

0/110

1/2"

Liquidi non pericolosi
Non-dangerous liquids

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 Fabbrikante 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 Fabbrikante 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 Fabbrikante 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	Rinnovo	Renewal
0	Aggiunto modello 447F	Added model 447F
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.*

24/07/2008

24/07/2018

23/07/2028

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 Fabbrikante. 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*

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

N. 00290PED61001BP Rev. 1

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>	Cap. 2 del FT doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7 <i>Chap. 2 of TF doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7</i>
2	Disegni di progettazione e fabbricazione <i>Conceptual design and manufacturing drawings</i>	Doc.i n. Tipo M Rev. A, Tipo R Rev. B e configurazione "SRP/M 1/2" OTO 15", Tipo S Rev. A, Tipo T Rev. A
3	Elenco norme applicate <i>List of applied standards</i>	Cap. 6 del FT doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7 <i>Chap. 6 of TF doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7</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>	Cap. 4 del FT doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7 <i>Chap. 4 of TF doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7</i>
5	Analisi dei rischi <i>Risk Analysis</i>	Doc. n. SKR-BF-015 Rev. 1
6	Materiali <i>Materials</i>	Cap. 4 del FT doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7 <i>Chap. 4 of TF doc. n. SKR-BF-014 Rev. 7</i>
7	Qualifiche procedimenti giunzioni permanenti <i>Qualification of permanent joints procedure</i>	Nessuna giunzione permanente. <i>No permanent joints.</i>
8	Qualifiche operatori giunzioni permanenti <i>Qualification of permanent joints operators</i>	Nessuna giunzione permanente. <i>No permanent joints.</i>
9	Qualifiche personale CND <i>Qualification NDT personnel</i>	Nessuna giunzione permanente. <i>No permanent joints.</i>

1	Rinnovo	<i>Renewal</i>
0	Aggiunto modello 447F	<i>Added model 447F</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*

24/07/2008

24/07/2018

23/07/2028

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.

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 of