





# EU DECLARATION OF CONFORMITY

PRD.01-2a - Rev.I

<b>MANUFACTURED BY:</b>	<b>FLUIMAC SRL</b> VIA BRESCIA, 1 21049 TRADATE (VA) - ITALY
<b>TYPE:</b>	AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGMS PUMP
<b>SERIES:</b>	PHOENIX FOOD
<b>PUMP MODEL:</b>	PF....
<b>CODE:</b>	PF.....
<b>SERIAL NUMBER:</b>	PF.....
<b>ATEX MARKING:</b> (I8-P30-P55-P60-P100-I20)	 II 3/3 G Ex h IIC T4 Gb  II 3 D Ex h IIIB T135°C Db X
<b>ATEX MARKING:</b> (PI60-PI70-P400-P700)	 II 3/3 G Ex h IIB T4 Gb  II 3 D Ex h IIIB T135°C Db X

Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive comunitarie e relativi standard armonizzati:  
This product requirements the following European Directives and relating harmonized standards:

2006/42/CE - Direttiva Macchine.  
2006/42/CE - Machinery Directive

UNI EN ISO 12100:2010 - Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione e riduzione del rischio.

UNI EN ISO 12100:2010 - Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction.

UNI EN 809:2009 - Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi: requisiti generali di sicurezza.

UNI EN 809:2009 - Pumps and pump units for liquids: common safety requirements.

UNI EN 12162:2009 - Pompe per liquido - Requisiti di sicurezza - Procedura per prove idrostatiche.

UNI EN 12162:2009 - Liquid pumps - Safety requirements - Procedure for hydrostatic testing

2014/34/EU: Direttiva ATEX, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

2014/34/EU: ATEX Directive, on the approximation of European Member States laws concerning protection equipment and systems to be used in potentially explosive environments.

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016 - Atmosfere esplosive - Parte 36: Apparecchiature non elettriche per atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016 - Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements

UNI CEI EN ISO 80079-37:2016 - Atmosfere esplosive - Parte 37: Apparecchiature non elettriche per atmosfere esplosive - Protezione di tipo non elettrico, sicurezza costruttiva "c", controllo delle sorgenti di accensione "b", immersione in liquido "k".

UNI CEI EN ISO 80079-37:2016 - Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k".

LA SEGUENTE CONFORMITA' È RIFERITA AL PROTOTIPO DELLA PHOENIX 100 MATRICOLA NR. PF0001 DEL 16.01.2012.  
THIS COMPLIANCE REFERS TO PHOENIX 100 PROTOTYPE, SERIAL NUMBER PF0001 OF 16.01.2012.

ESTENSIONI: la presente dichiarazione si estende anche ai modelli PHOENIX 18, PHOENIX 30, PHOENIX 55, PHOENIX 60, PHOENIX 100, PHOENIX 120, PHOENIX 160, PHOENIX 170, PHOENIX 400, PHOENIX 700, IN METALLO.

EXTENSION: this declaration is also valid for the following versions PHOENIX 18, PHOENIX 30, PHOENIX 55, PHOENIX 60, PHOENIX 100, PHOENIX 120, PHOENIX 160, PHOENIX 170, PHOENIX 400, PHOENIX 700, MADE OF METAL.

ATTENZIONE: data l'innumerabile varietà di prodotti e composizioni chimiche, l'utilizzatore è ritenuto il maggior conoscitore delle reazioni e compatibilità con i materiali costruttivi della pompa. Pertanto, prima dell'impiego, eseguire con perizia tutte le verifiche e prove necessarie al fine di evitare situazioni pericolose anche se remote che non possono essere conosciute ed imputabili al costruttore. Per ogni controversia il Foro Competente è quello di Varese.

WARNING: since there exists an endless variety of products and chemical compositions, the user is presumed to have the best knowledge of their reaction and compatibility with the materials used to build the pump. Therefore, before using the pump, all the necessary checks and tests must be performed with great care to avoid even the slightest risk, an event that the manufacturer cannot foresee and of which he cannot be held responsible. Any controversy lies within competence of the Court of Varese.

The person authorized to constitute the technical file of the machine is the Legal representative of Fluimac S.r.l. domiciled at the registered office of the company.  
La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico della macchina è il presidente della Fluimac S.r.l. domiciliato presso la sede legale della società

**Legal Rappresentative**



Vaglivello Pietro

.....

# TEST CERTIFICATE

**PUMP MODEL:** PF.....  
**SERIAL NUMBER:** PF.....  
**MEDIA:** WATER  
**MAX WORKING PRESSURE:** 8 bar

## RESULT

PASSED



FAILED



THE TEST CERTIFICATE IS IN ACCORDANCE WITH ISO 9001:2015 INTERNAL REFERENCE PRD.01 PROCEDURE.



TECHNICAL DEPARTMENT

## WARRANTY

All of the mechanical parts of Fluimac pumps are guaranteed for 12 months. All the wear parts are excluded from the warranty. The warranty period is calculated from the date of delivery.

Warranty is void in all cases of improper or incorrect use and in case of negligence in following the information herein contained.



Fluimac S.r.l.

Via Brescia, 1 Tradate 21049 (VA) Tel. 0331.866688 – Fax 0331.864870 - C.F. e P.I. 03259160129  
Registro imprese di Varese n. 03259160129 – Rea di Varese n. 336521 – Capitale sociale Euro 119.000,00 i.v.