



IDROMAT®

UNICA



Soluzioni per pompe a pistone ad acqua calda e fredda
Solutions for cold and hot water piston pumps

VANTAGGI

Forti della nostra pluriennale esperienza nello stampaggio di tenute per alte pressioni in gomma e gommata, nel 2016, abbiamo raccolto l'esigenza di sviluppare una tenuta per le pompe a pistone che utilizzano acqua calda, superando le problematiche ad oggi esistenti sul mercato.

Quali altri vantaggi avremmo potuto creare attraverso un nuovo prodotto?

- Semplificare gli assemblaggi;
- Gestione item;
- Costi;

ci siamo concentrati su questi tre temi e abbiamo sviluppato un prodotto che andasse oltre alla esigenza iniziale.

Abbiamo creato **UNICA**

UNICA è la tenuta per pompe a pistone che offre le sue performance sia in acqua calda, 85°, sia in acqua fredda, al costo delle tenute per acqua fredda oggi disponibili sul mercato.

UNICA è stata testata **superando le 1800 ore a 200 bar** con acqua a 85° a 1500G/m 50Hz e a 1700G/m 60Hz, per il mercato Americano, lo stesso test è stato eseguito su un campione di pompe presso i nostri laboratori e direttamente sul mercato.

UNICA tenuta... **UNICA** soluzione!

ADVANTAGES

Thanks to our long experience in the molding of seals for high pressure in rubber and rubber-fabric, in 2016, we met the need to develop a seal for piston pumps that use hot water, overcoming the problems currently existing on the market.

Which other advantages could we have created through a new product?

- Assemblies Simplification;
- Item management;
- costs;

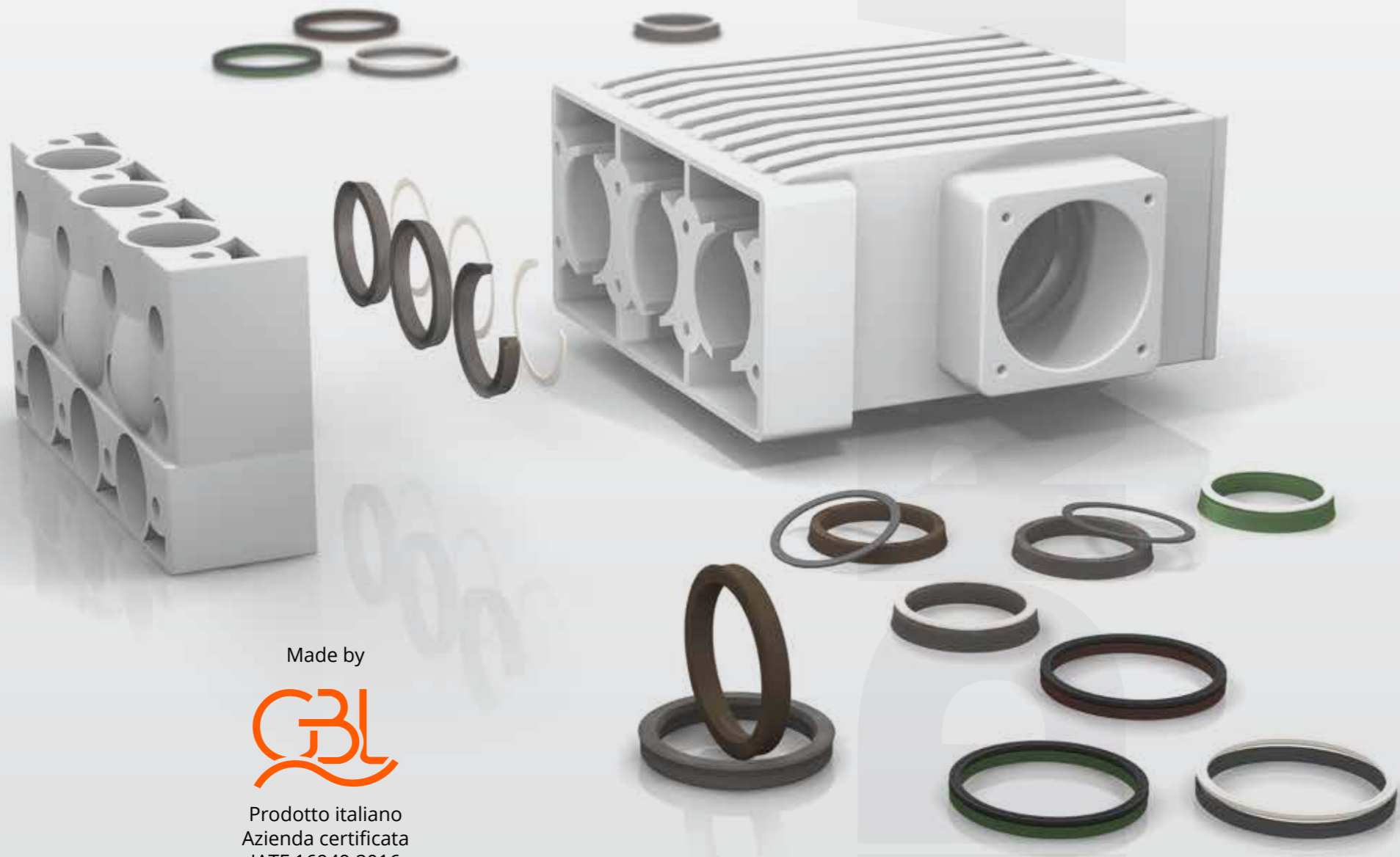
we focused on these three themes and developed a product that goes beyond the initial requirement.

We have created **UNICA**

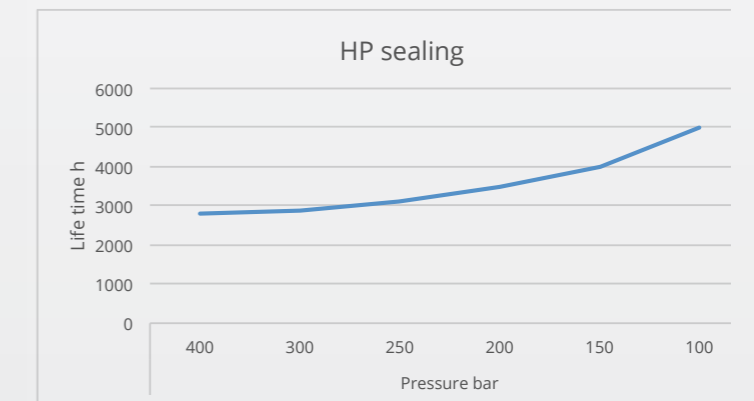
UNICA is the piston pump seal that offers its performances both in hot water, 85°, both in cold water, at the cost of cold water seals available on the market today.

UNICA was tested **over 1800 hours at 200 bar** with water at 85° at 1500G / m 50Hz and at 1700G / m 60Hz, for the American market, the same test was performed on a sample of pumps in our laboratories and directly on the market.

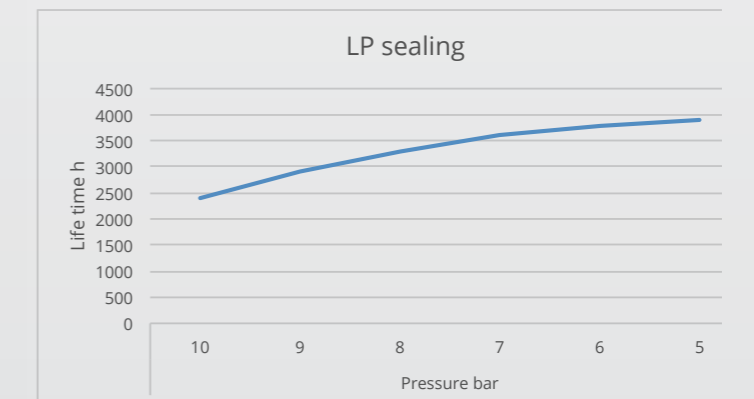
UNICA seal... **UNICA** solution!



	Pressure bar					
Life time h	400	300	250	200	150	100
	2800	2900	3100	3500	4000	5000



	Pressure bar					
Life time h	10	9	8	7	6	5
	2400	2900	3300	3600	3800	3900



Made by



Prodotto italiano
Azienda certificata
IATF 16949:2016

IDROMAT® s.r.l.u.
Via U. Terracini, 4/b
40131 BOLOGNA
tel. 051 63 50 312 (R.A.)
fax 051 63 50 368

www.idromat.com



Azienda certificata ISO 9001:2015