



ATTESTATO DI ESAME DI TIPO

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche condotte in conformità con:

On the basis of our verifications carried out according to;

Si dichiara che il prodotto:

We declare that the product:

Fabbricato da:

Manufactured by:

Soddisfa le disposizioni della:

Meets the requirements of the:

Norma di riferimento:

Reference standard:

Riferimento pratica IMQ:

IMQ Reference:

Requisiti essenziali della Direttiva 2006/42/CE

Essential Requirements of the Directive 2006/42/EC

VALVOLA DI BLOCCO

RUPTURE VALVE

Marca / Trade Mark **START ELEVATOR**

Modello / Model **04110/01-04110/02-04110/03
04110/04-04110-05**

START ELEVATOR SRL

LOC. INCROCIATA DI CALENDASCO
29010 CALENDASCO (PC)

Direttiva 2006/42/CE

Directive 2006/42/EC

EN 81-20:2014

MA20-0054726-01

Questo documento è composto da **6** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 6 pages including 1 annex*

2020-08-04
Emissione corrente
Current issue

2010/05/26
Prime emissione
First issue

2025-08-03
Data di scadenza
Expiry date

Sostituisce e annulla il precedente del
This Certificate cancels & replaces the previous one

2015-09-01

IMQ

Questo Attestato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / *IMQ Reference* 50AK00040; 50LP00039; MA20-0054726-01

Marca / *Trade mark* START ELEVATOR
Modello / *Model* 04110/01 - 04110/02 - 04110/03 - 04110/04 - 04110/05

1.0. DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL

Tipo / <i>Type</i>	1" ¼
Flusso nominale minimo / <i>Minimum rated flow</i>	50 l/min
Flusso nominale Massimo / <i>Maximum rated flow</i>	205 l/min
Pressione statica minima / <i>Minimum static pressure</i>	10 bar
Pressione statica massima / <i>Maximum static pressure</i>	51 bar
Viscosità del fluido idraulico minima / <i>Minimum viscosity</i>	14 cSt
Viscosità del fluido idraulico massima / <i>Maximum viscosity</i>	290 cSt
Temperatura ambiente minima / <i>Minimum ambient temperature</i>	10 °C
Temperatura ambiente massima / <i>Maximum ambient temperature</i>	70 °C

IMQ

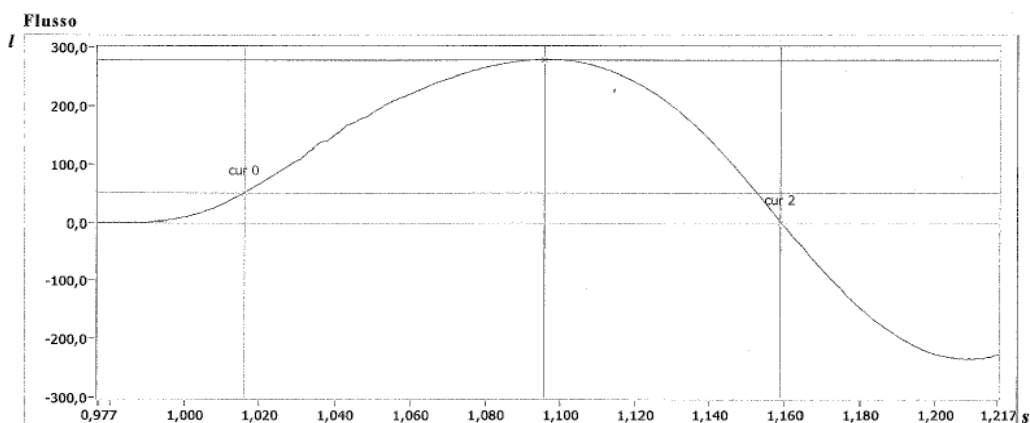
EMISSIONE CORRENTE / *CURRENT ISSUE* 2020-08-04
FIRST ISSUE / *FIRST ISSUE* 2010-05-26
DATA SCADENZA / *EXPIRED DATE* 2025-08-03

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente
This Certificate cancels and replaces the previous one

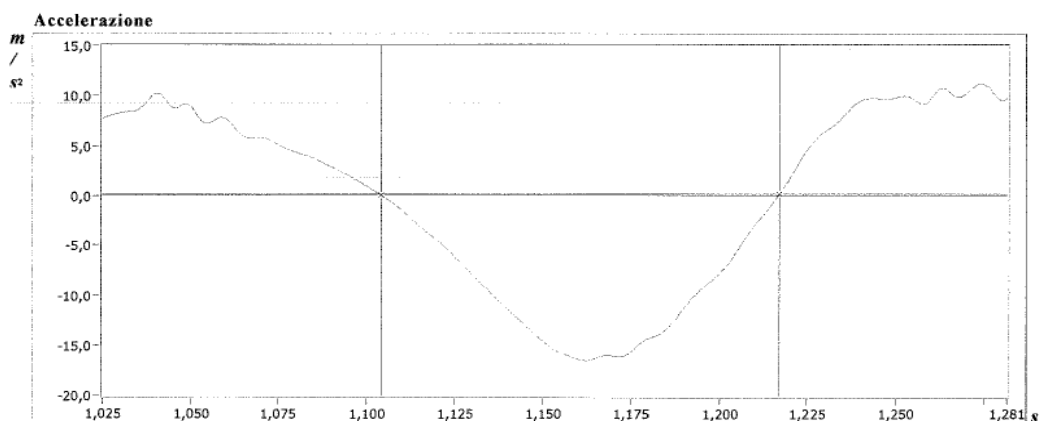
2/6

Grafico andamento del flusso fluido idraulico in funzione della pressione all'ingresso e all'uscita della valvola di blocco / Graphic of relationship between flow of hydraulic fluid and pressure before and behind the rupture valve.

n° rapporto start13906	Tipo valvola 1e25poll	Sequenza 9	Diametro Pistone 100,0 mm	Temperatura olio 70,0 °C
			Pressione nominale 51,0 bar	



Cursore 0		Cursore 1		Cursore 2		td
t0	Q nom.	t1	Q max.	t2	Q min.	
1,016 s	50,94 l/m	1,096 s	278,43 l/m	1,159 s	-0,51 l/m	0,063 s



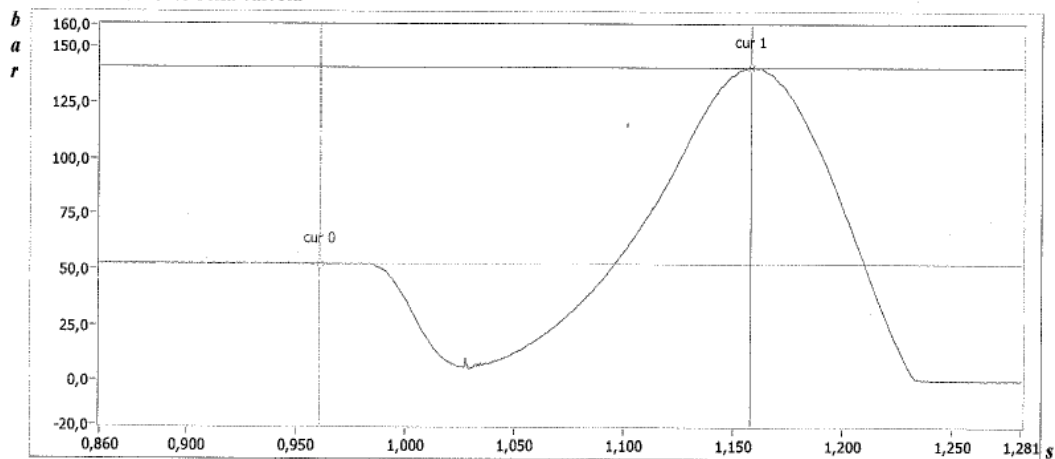
Decelerazione media	Tempo di decelerazione media
-9,4 m/s²	0,113 s

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2020-08-04
FIRST ISSUE / FIRST ISSUE 2010-05-26
DATA SCADENZA / EXPIRED DATE 2025-08-03

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente
This Certificate cancels and replaces the previous one

n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
start13906	1e25poll	9

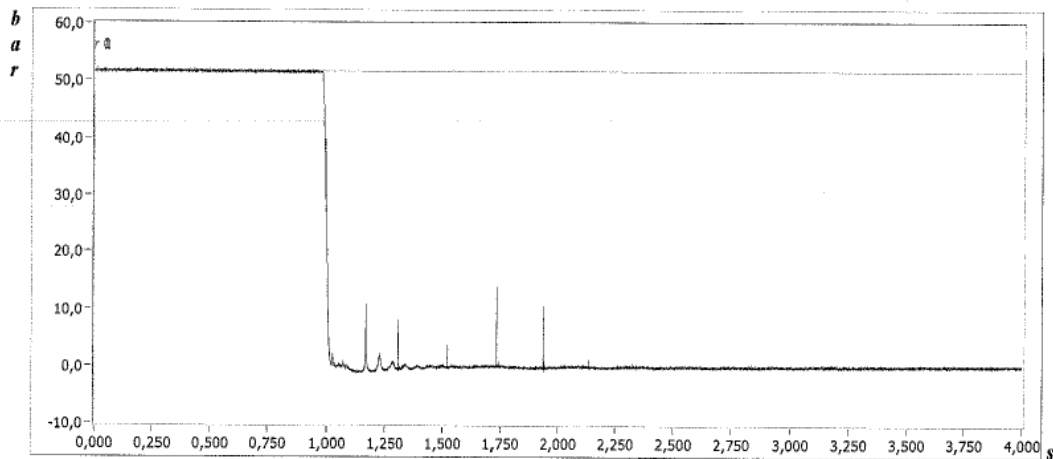
Pressione a monte della valvola



Cursore 0	
t0	P. static 0
0,961 s	52,63 bar

Cursore 1	
t1	P. static 1
1,158 s	140,93 bar

Pressione a valle della valvola



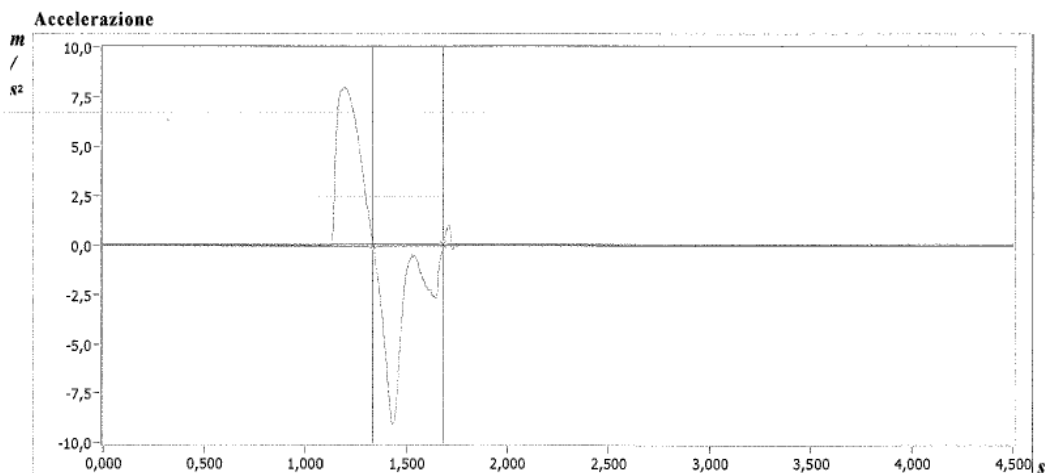
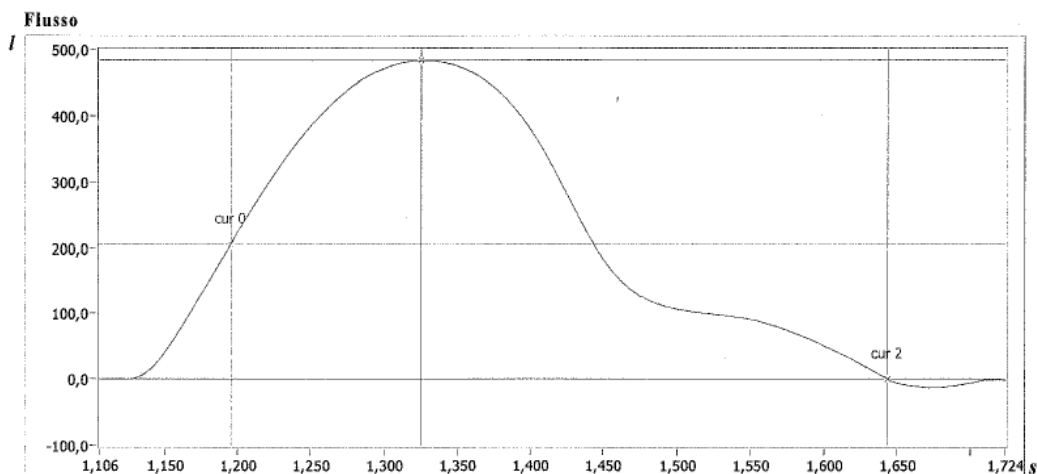
Cursore 0	
t0	P. static 0
0,000 s	0,00 bar

Cursore 1	
t1	P. static 1
0,000 s	0,00 bar

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2020-08-04
FIRST ISSUE / FIRST ISSUE 2010-05-26
DATA SCADENZA / EXPIRED DATE 2025-08-03

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente
This Certificate cancels and replaces the previous one

n° rapporto star13906f	Tipo valvola 1e25poll	Sequenza 13	Diametro Pistone 100,0 mm	Temperatura olio 10,0 °C
			Pressione nominale 10,0 bar	



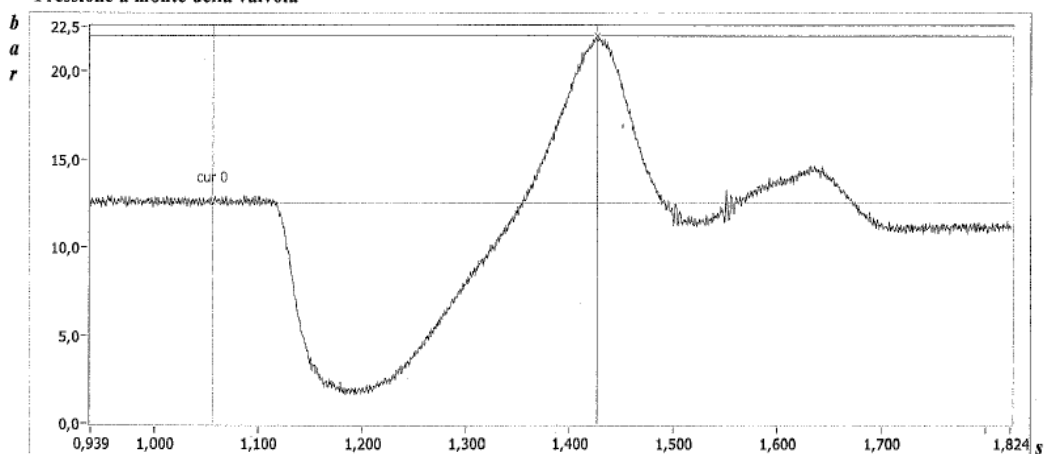
Decelerazione media -3,0 m/s²	Tempo di decelerazione media 0,348 s
----------------------------------	---

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2020-08-04
FIRST ISSUE / FIRST ISSUE 2010-05-26
DATA SCADENZA / EXPIRED DATE 2025-08-03

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente
This Certificate cancels and replaces the previous one

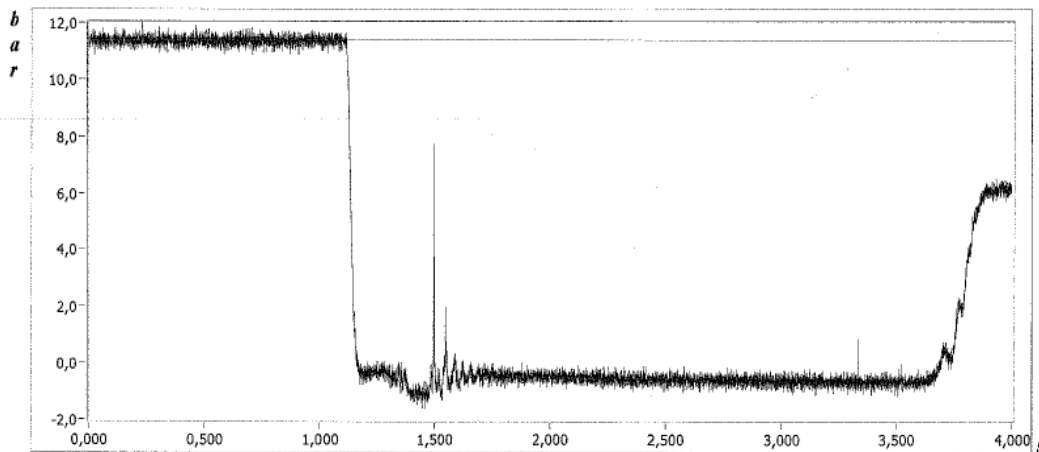
n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
star13906f	1e25poll	13

Pressione a monte della valvola



Cursore 0		Cursore 1	
t0	P. static 0	t1	P. static 1
1,056 s	12,50 bar	1,428 s	21,96 bar

Pressione a valle della valvola



Cursore 0		Cursore 1	
t0	P. static 0	t1	P. static 1
0,000 s	0,00 bar	0,000 s	0,00 bar

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE 2020-08-04
FIRST ISSUE / FIRST ISSUE 2010-05-26
DATA SCADENZA / EXPIRED DATE 2025-08-03

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente
This Certificate cancels and replaces the previous one