

ATTESTATO DI ESAME **CE** DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. CA50.00467

L'IMQ ATTESTA LA CONFORMITÀ AI REQUISITI ESSENZIALI STABILITI DALLA DIRETTIVA 95/16/CE DEL SEGUENTE PRODOTTO:

IMQ certifies the compliance with the essential requirements stated by Directive 95/16/EC of the product hereunder:

VALVOLA DI BLOCCO
RUPTURE VALVE

Marca / Trade mark START ELEVATOR

TYPE / Type 1"

(Ulteriori informazioni sono riportate in allegato / *Further information are enclosed*)

Detentore dell'Attestato:

Certificate holder:

START ELEVATOR SRL
LOC. INCROCIATA DI CALENDASCO – 29010 CALENDASCO PC

Costruito da:

Manufactured by:

START ELEVATOR SRL

A:

At:

LOC. INCROCIATA DI CALENDASCO PC

In base all'Allegato V della Direttiva 95/16/CE, il presente Attestato, unitamente al rispetto di una delle procedure ivi previste, consente alla Ditta di apporre sul prodotto sopra descritto la seguente marcatura:

According to the Annex V of the Directive, this Certificate, together with the compliance with one of the procedures therein foreseen allows the firm to affix on the above mentioned product the following marking:

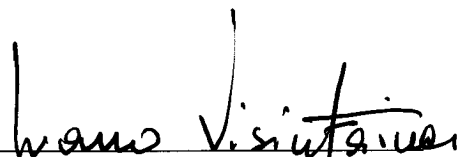


Il numero identificativo dell'IMQ quale organismo notificato è: 0051

The IMQ identification number as notified Body is: 0051

Milano, 2006-10-27

Milano


IMQ S.p.A.

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente

This Certificate cancels and replaces the previous one

No. _____ dell/of _____

Mod. 513 2003-01

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00467

Annex to EC Type examination Certificate no.

Rapporti di prova n. / Test reports nos. 50AG00033

Tipo / Type 1"

Eventuali informazioni supplementari Additional information

Marca / Trade mark : START ELEVATOR

Modelli / Models : 04114 / 01; 04114 / 02; 04114 / 03;
04114 / 04; 04114 / 05

Flusso nominale minimo / Minimum rated flow: 16 l/min

Flusso nominale massimo / Maximum rated flow: 75 l/min

Pressione statica minima / Minimum static pressure: 10 bar

Pressione statica massima / Maximum static pressure: 61 bar

Viscosità del fluido idraulico minima / Minimum viscosity: 14 cSt

Viscosità del fluido idraulico massima / Maximum viscosity: 290 cSt

Temperatura ambiente minima / Minimum ambient temperature: 10 °C

Temperatura ambiente massima / Maximum ambient temperature: 70 °C

N. DISEGNO / Drawing no.	DESCRIZIONE / Description
04114ND	Insieme Valvola
0404700	Corpo Valvola
99001NDF	Molle a compressione
0404600	Otturatore Valvola 1"
99017NDA	Filtri di rete
10047NDA	Getto
0411200	Piastra chiusura valvola 1" compensata
10214ND	Cappello
04114ND	Insieme Valvola
0404700	Corpo Valvola

Data di rilascio / Date of issue: 2006/10/27

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00467

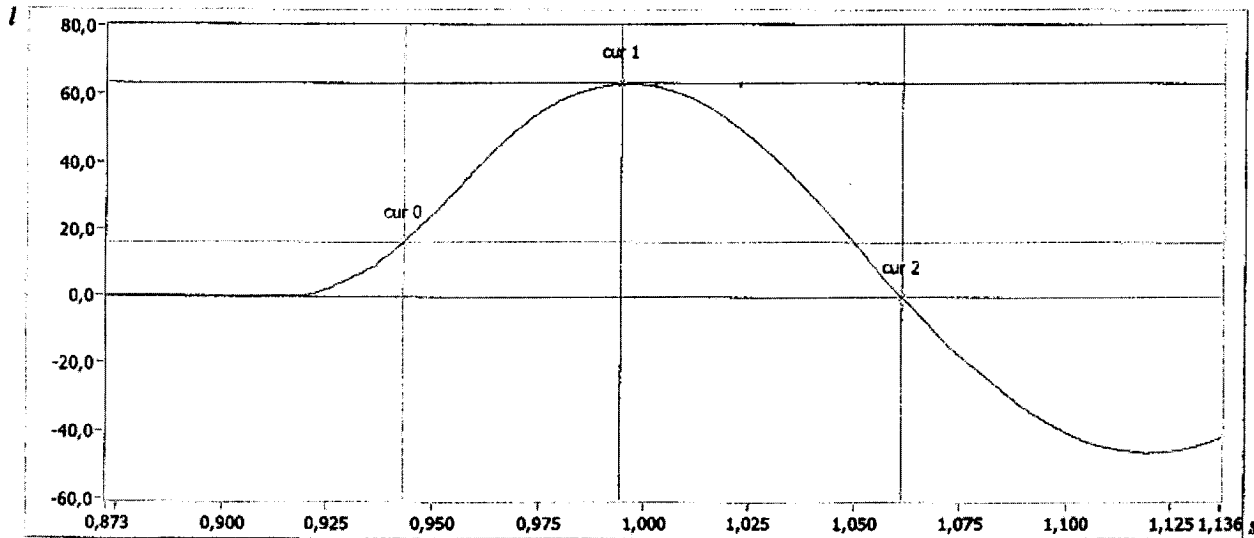
Annex to EC Type examination Certificate no.

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

n° rapporto	Tipo valvola	Sequenza
star130906	1poll	19

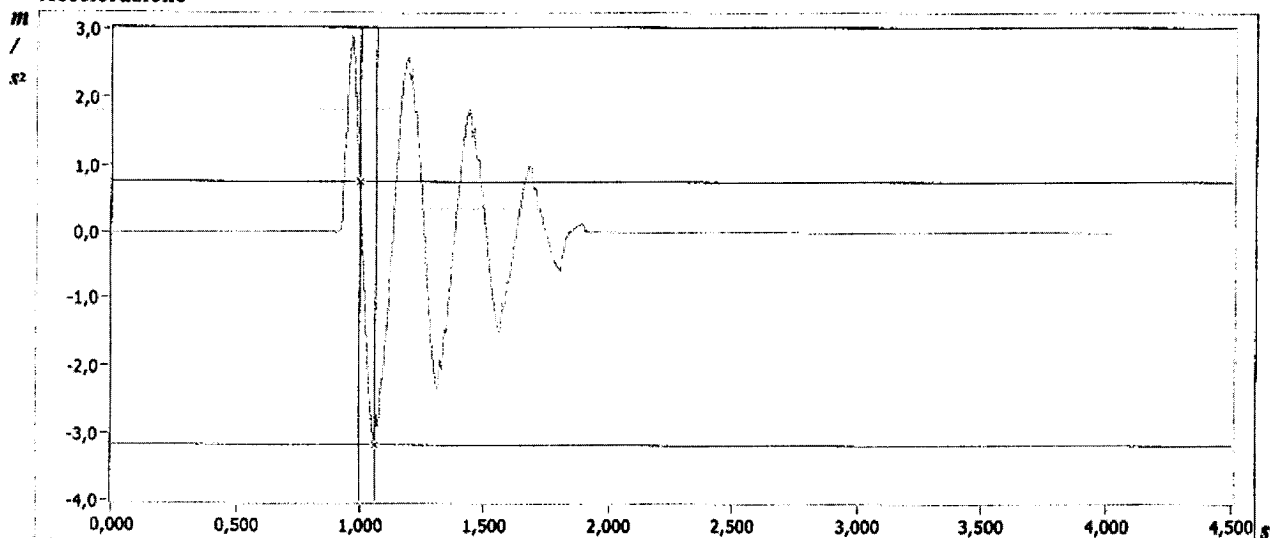
Diametro Pistone	Temperatura olio
100,0 mm	70,0 °C
Pressione nominale	
61,0 bar	

Flusso



Cursore 0		Cursore 1		Cursore 2		td
t0	Q nom.	t1	Q max.	t2	Q min.	td
0,943 s	16,19 l/m	0,994 s	63,12 l/m	1,061 s	-0,21 l/m	0,067 s

Accelerazione



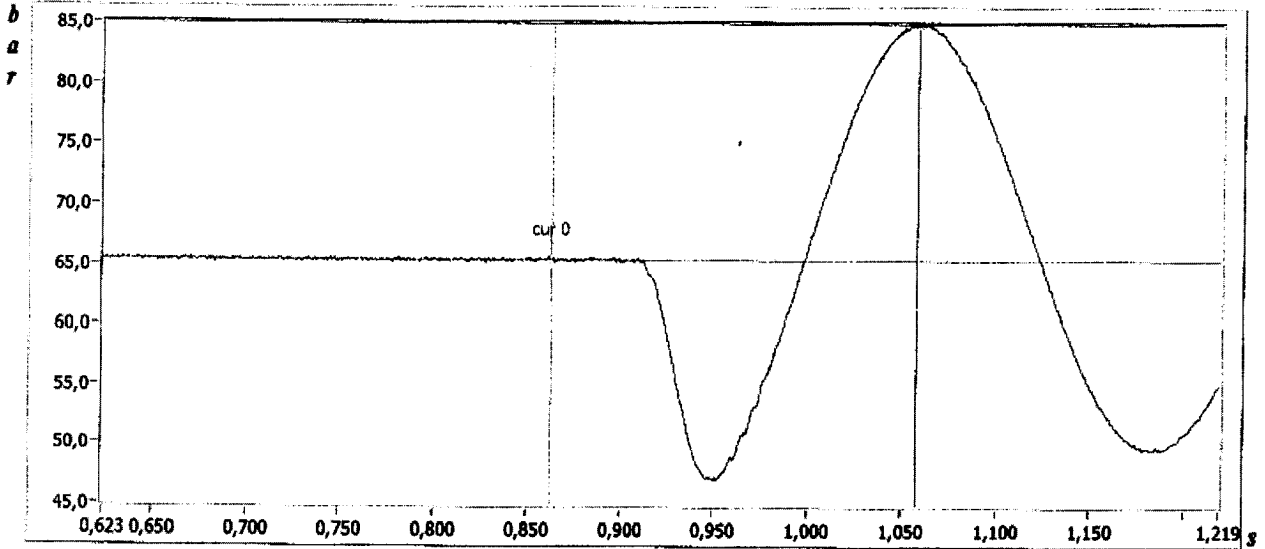
Decelerazione media	Tempo di decelerazione media
-2,0 m/s²	0,067 s

Data di rilascio / Date of issue: 2006/10/27

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00467
Annex to EC Type examination Certificate no.

n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
star130906	Ipoll	19

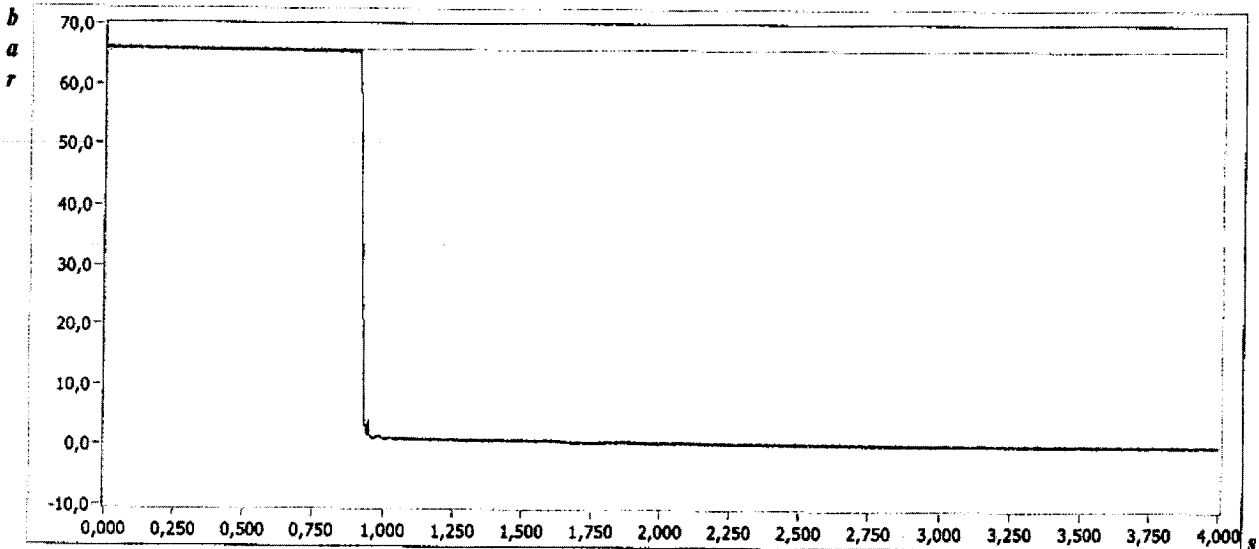
Pressione a monte della valvola



Cursore 0	
t0	P. static 0
0,863 s	65,40 bar

Cursore 1	
t1	P. static 1
1,058 s	84,97 bar

Pressione a valle della valvola



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

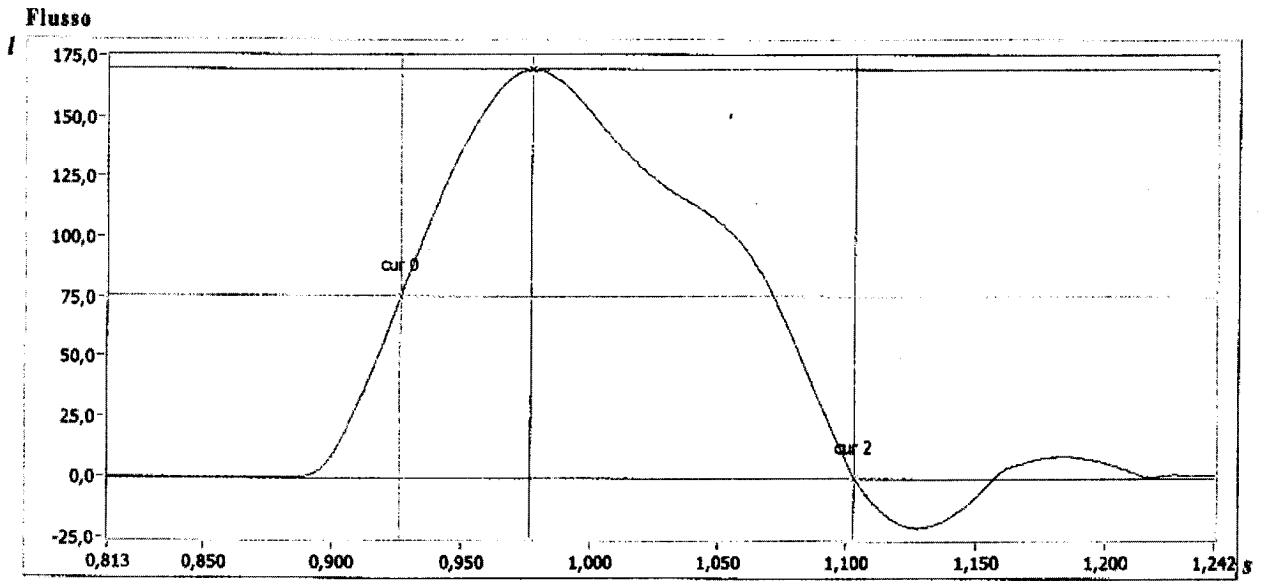
Cursore 1	
t1	P. static 1
0,000 s	0,00 bar

Data di rilascio / Date of issue: 2006/10/27

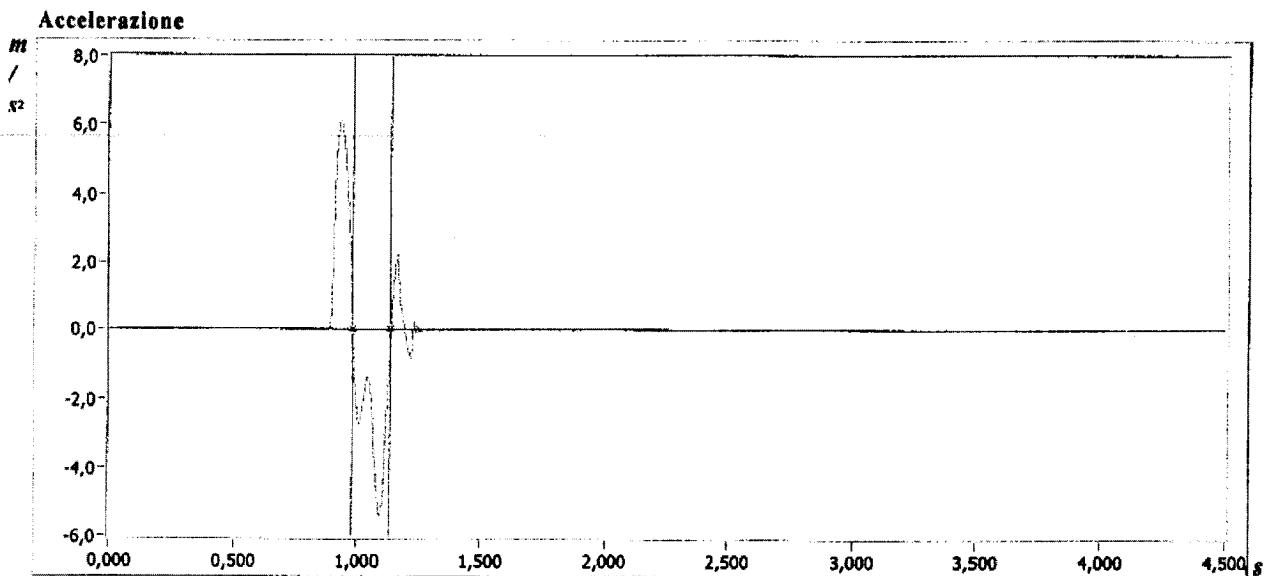
ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00467
Annex to EC Type examination Certificate no.

n° rapporto	Tipo valvola	Sequenza
sta130906f	ipoli	7

Diametro Pistone	Temperatura olio
100,0 mm	10,0 °C
Pressione nominale	
10,0 bar	



Cursore 0		Cursore 1		Cursore 2		
t0	Q nom.	t1	Q max.	t2	Q min.	td
0,927 s	75,52 l/m	0,977 s	169,43 l/m	1,103 s	-0,40 l/m	0,126 s



Decelerazione media	Tempo di decelerazione media
-2,6 m/s²	0,150 s

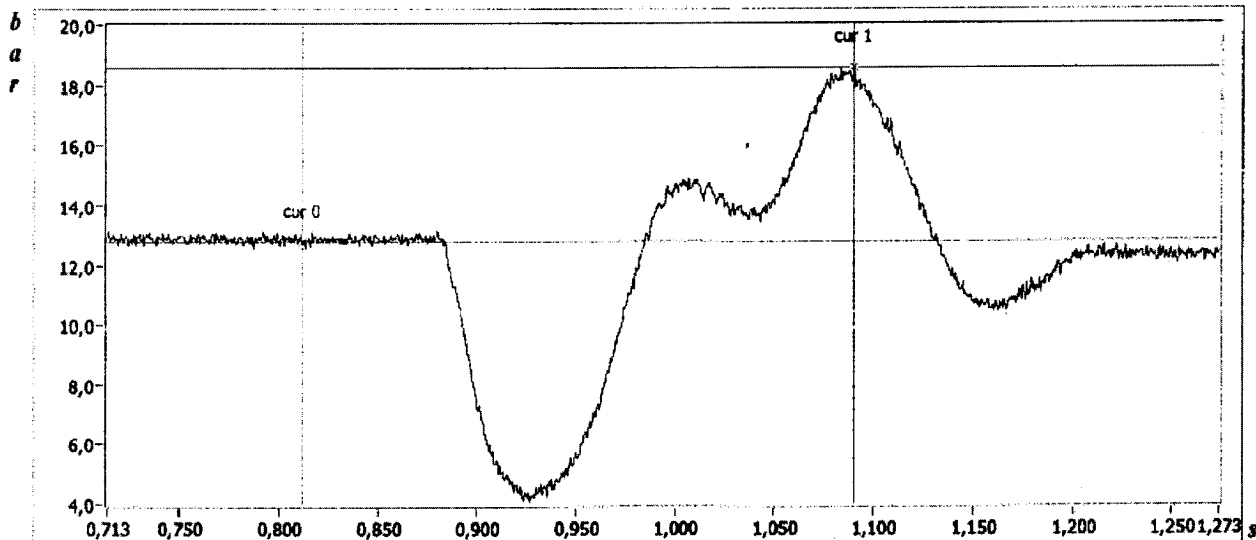
Data di rilascio / Date of issue: 2006/10/27

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00467

Annex to EC Type examination Certificate no.

n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
sta130906f	ipoll	7

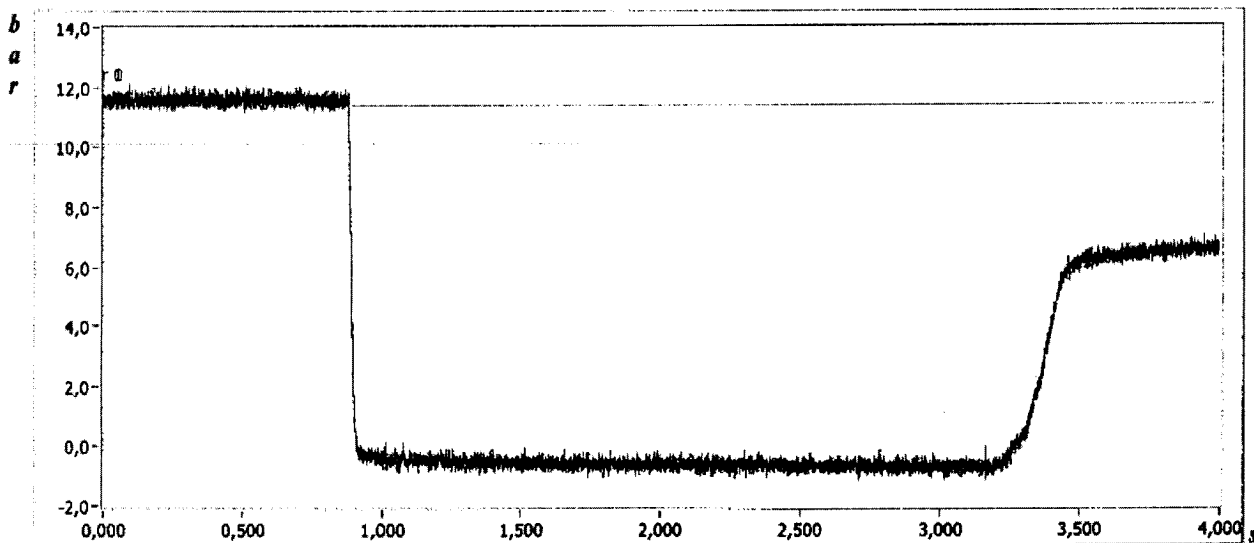
Pressione a monte della valvola



Cursore 0	
t0	P. static 0
0,812 s	12,79 bar

Cursore 1	
t1	P. static 1
1,090 s	18,59 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

Data di rilascio / Date of issue: 2006/10/27