

# 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

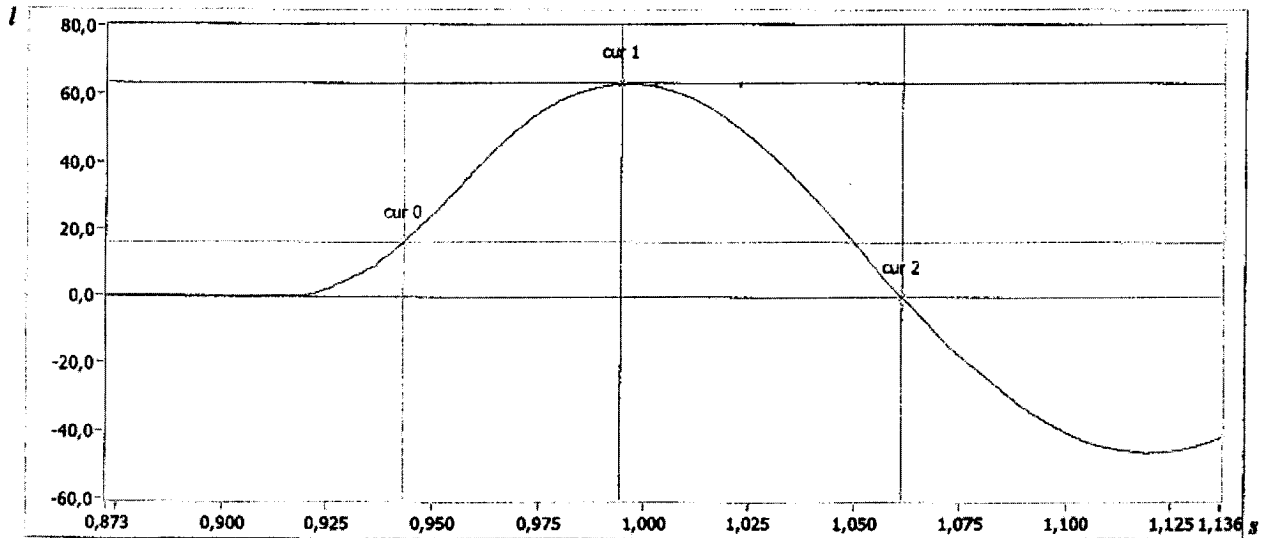
### Annex to EC Type examination Certificate no.

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.

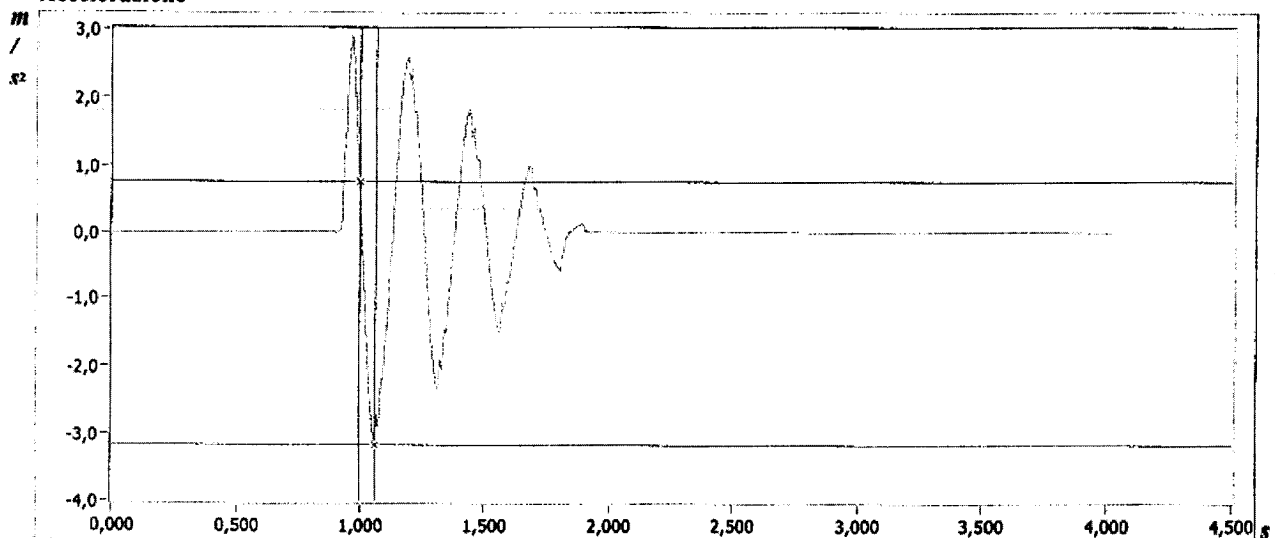
n° rapporto	Tipo valvola	Sequenza
star130906	1poll	19

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

**Flusso**



**Accelerazione**



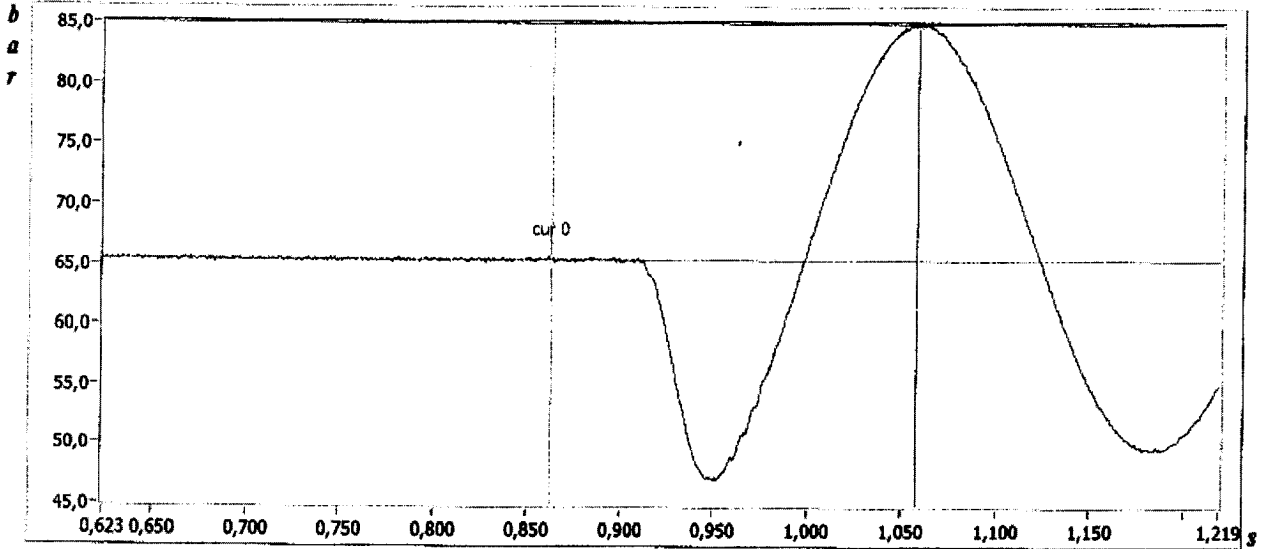
Decelerazione media	Tempo di decelerazione media
-2,0 m/s²	0,067 s

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

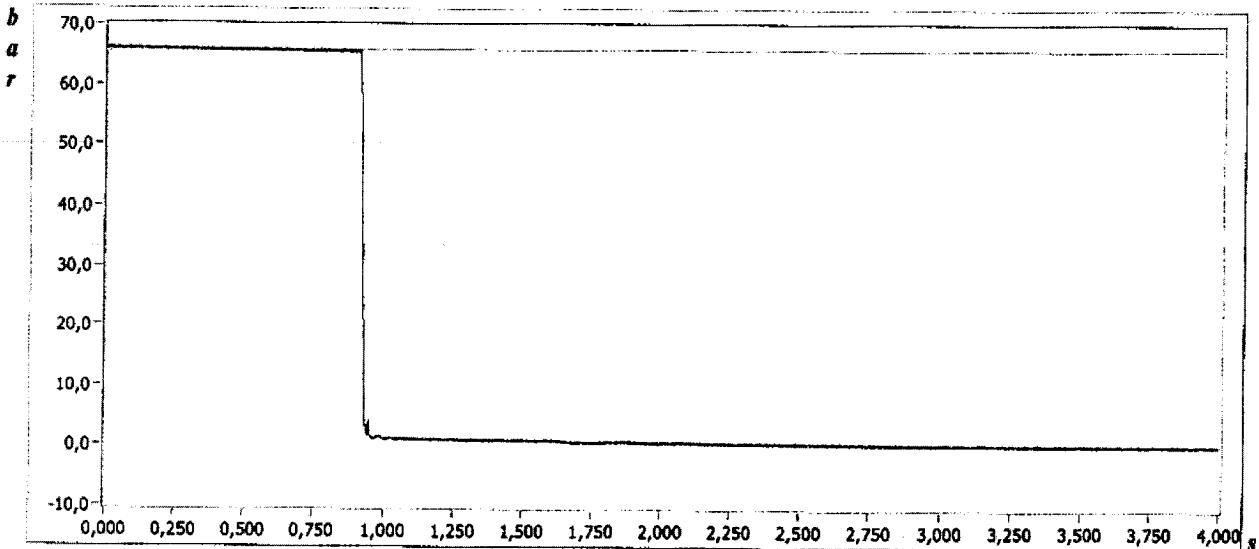
**Pressione a monte della valvola**



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

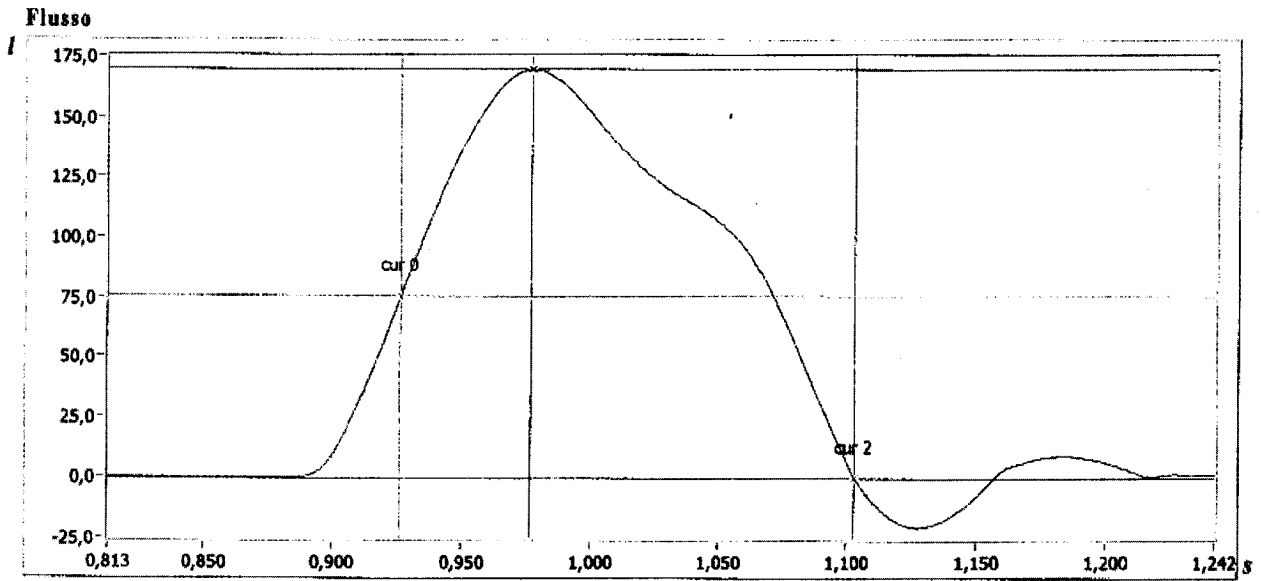
Cursore 1	
t1	P. static 1
0,000 s	0,00 bar

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

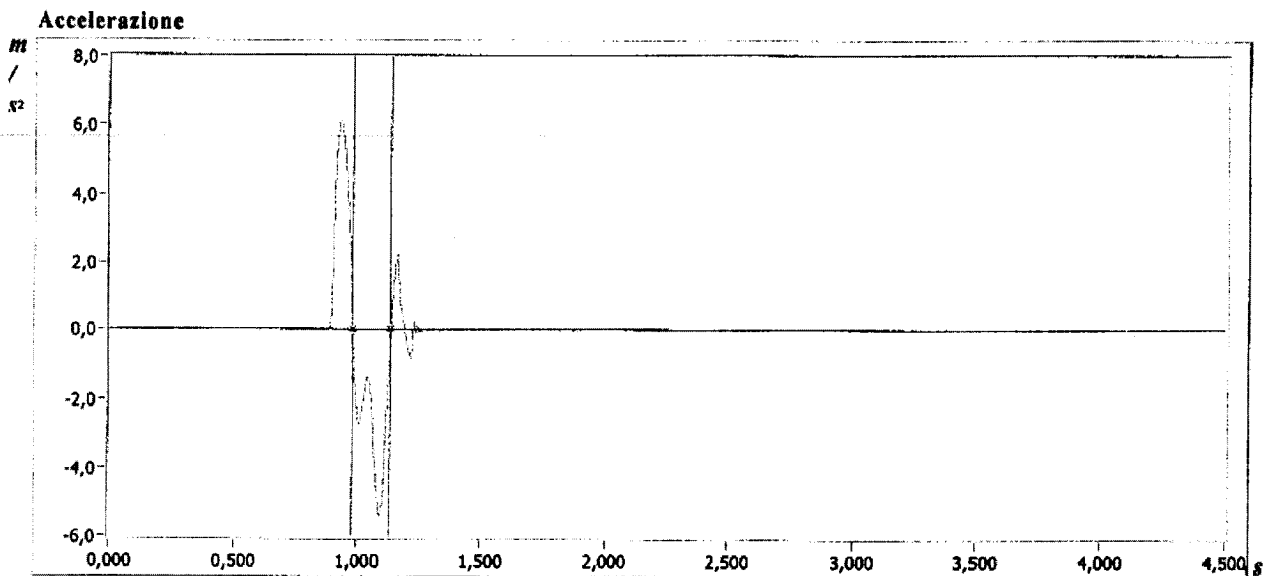
**ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00467**  
**Annex to EC Type examination Certificate no.**

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		td
t0	Q nom.	t1	Q max.	t2	Q min.	
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

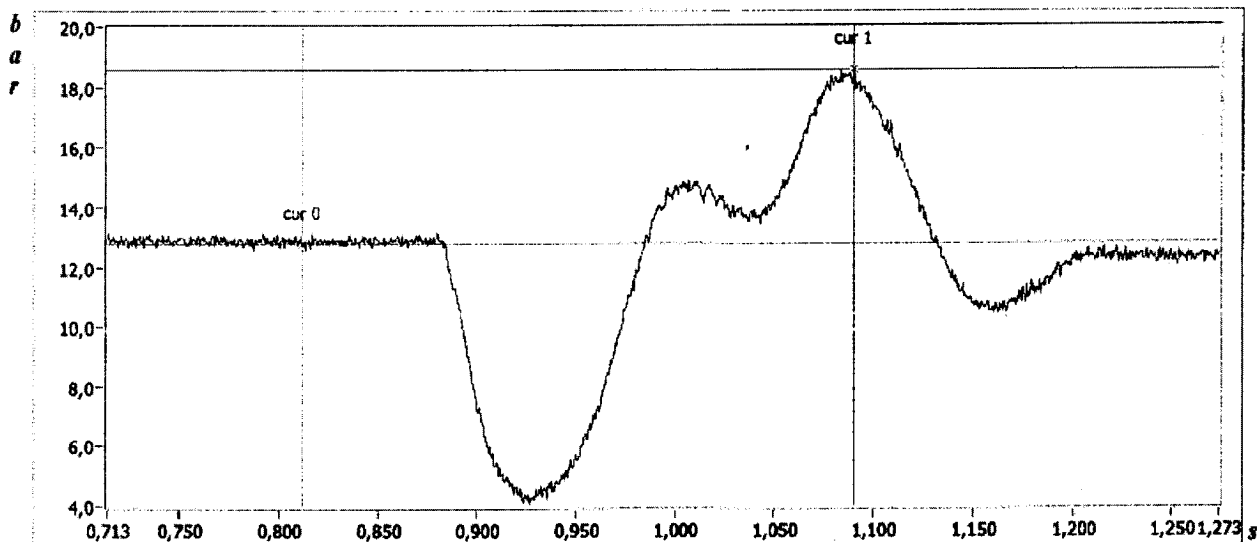
Data di rilascio / Date of issue: 2006/10/27

# 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

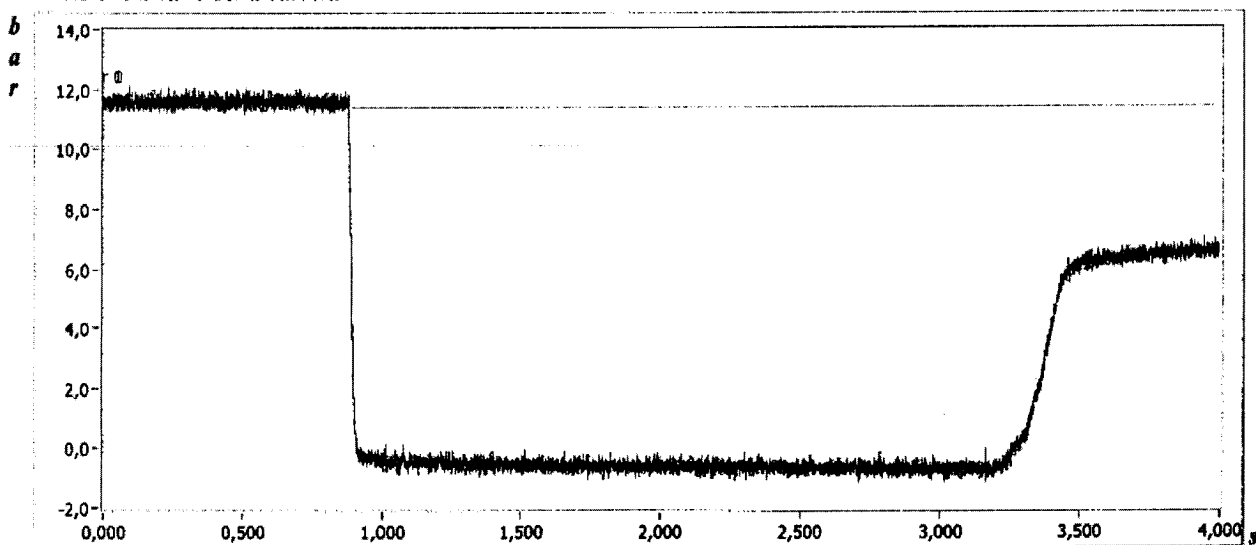
**Pressione a monte della valvola**



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