

ATTESTATO DI ESAME DI TIPO

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. CA50.00525

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 1/2" 03027/01; 03027/02

(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:



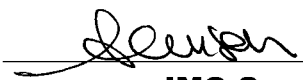
Il numero identificativo dell'IMQ quale organismo notificato è: 0051

The IMQ identification number as notified Body is: 0051

2007-07-27

Milano, _____

Milan



IMQ S.p.A.

Il presente Attestato annulla e sostituisce il precedente

This Certificate cancels and replaces the previous one

No. _____ /of _____

Mod. 513 2003-01

ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00525
Annex to EC Type examination Certificate no.

Rapporti di prova n. / Test reports nos. 50AH00029
Tipo / Type 1/2" 03027/01; 03027/02

Eventuali informazioni supplementari
Additional information

Marca / Trade mark : START ELEVATOR
Modello / Model : 03027/01
Flusso nominale minimo / Minimum rated flow: 4 l/min
Flusso nominale massimo / Maximum rated flow: 70 l/min
Pressione statica minima / Minimum static pressure: 10 bar
Pressione statica massima / Maximum static pressure: 80 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

Marca / Trade mark : START ELEVATOR
Modello / Model : 03027/02
Flusso nominale minimo / Minimum rated flow: 4 l/min
Flusso nominale massimo / Maximum rated flow: 70 l/min
Pressione statica minima / Minimum static pressure: 10 bar
Pressione statica massima / Maximum static pressure: 80 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

Data di rilascio / Date of issue: 2007/07/27

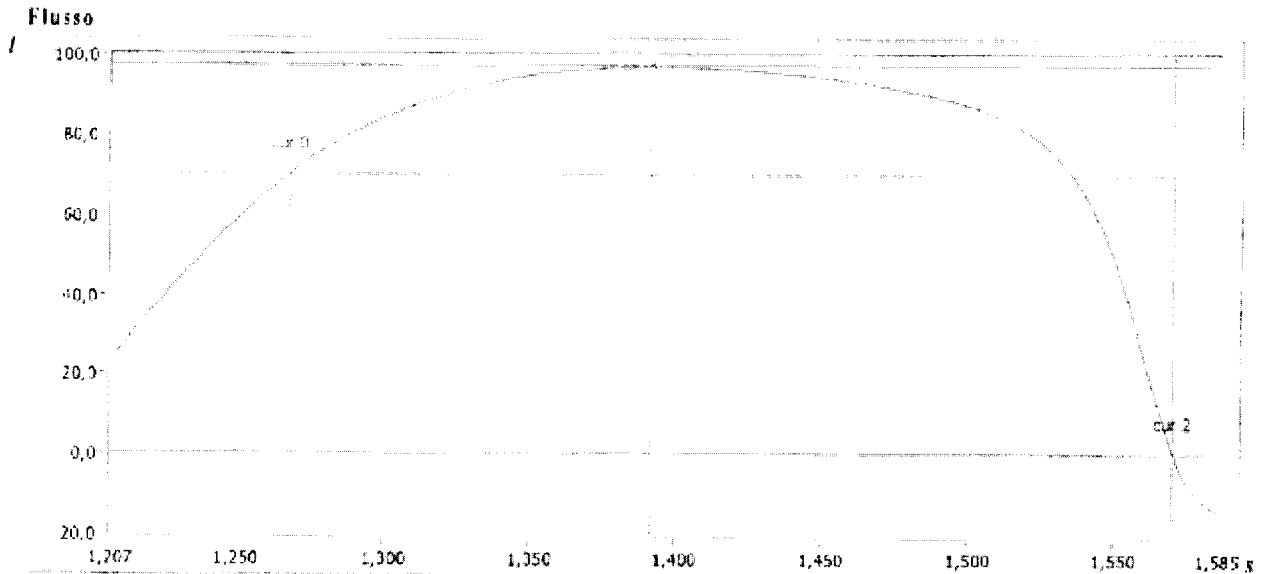


ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00525

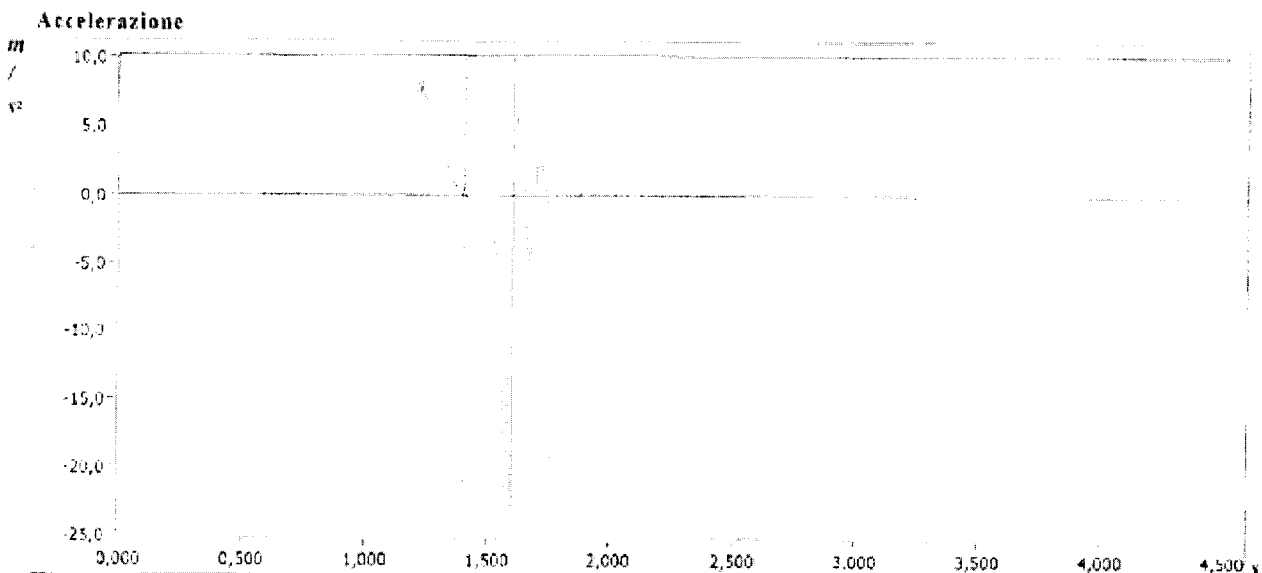
Annex to EC Type examination Certificate no.

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	Diametro Pistone	Temperatura olio
start13607	1c5pollF	6	50,0 mm	10,0 °C
no. 031021 od (a farbella)			Pressione nominale	
			10,0 bar	



Cursore 0		Cursore 1		Cursore 2		td	
t0	Q nom	t1	Q max	t2	Q min		
1,268 s	70,12 l/m	1,391 s	97,35 l/m	1,571 s	0,29 l/m	0,179 s	



Decelerazione media	Tempo di decelerazione media
-4,7 m/s²	0,195 s



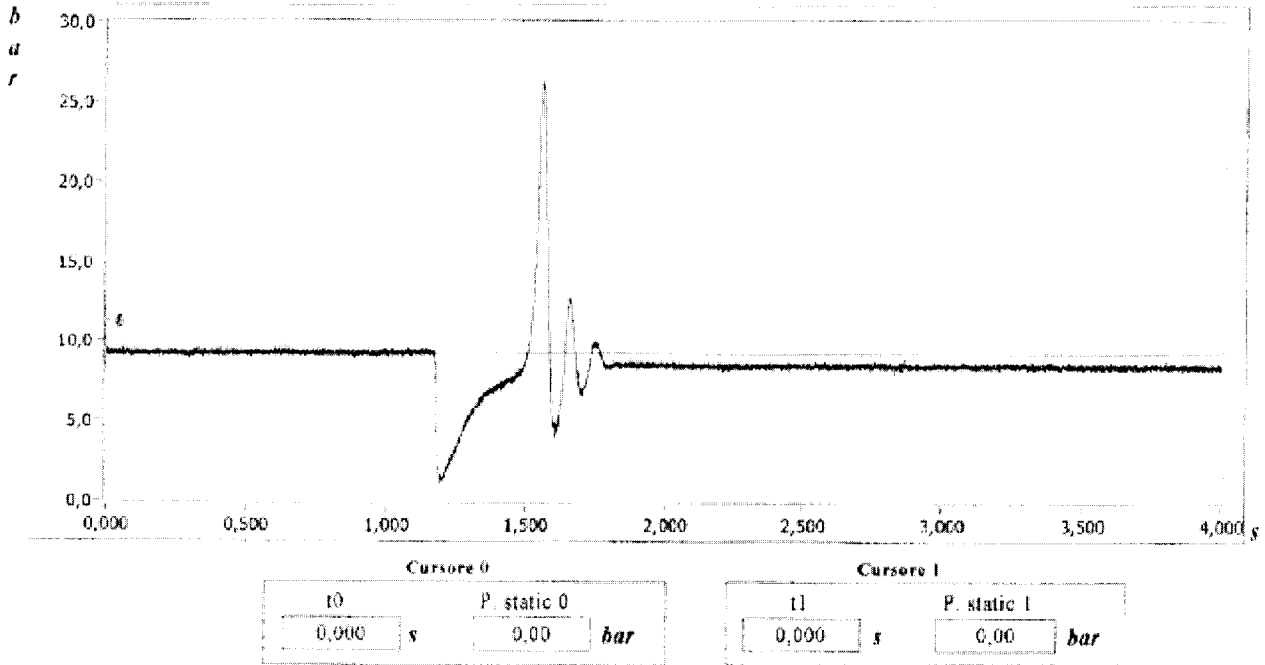
ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00525

Annex to EC Type examination Certificate no.

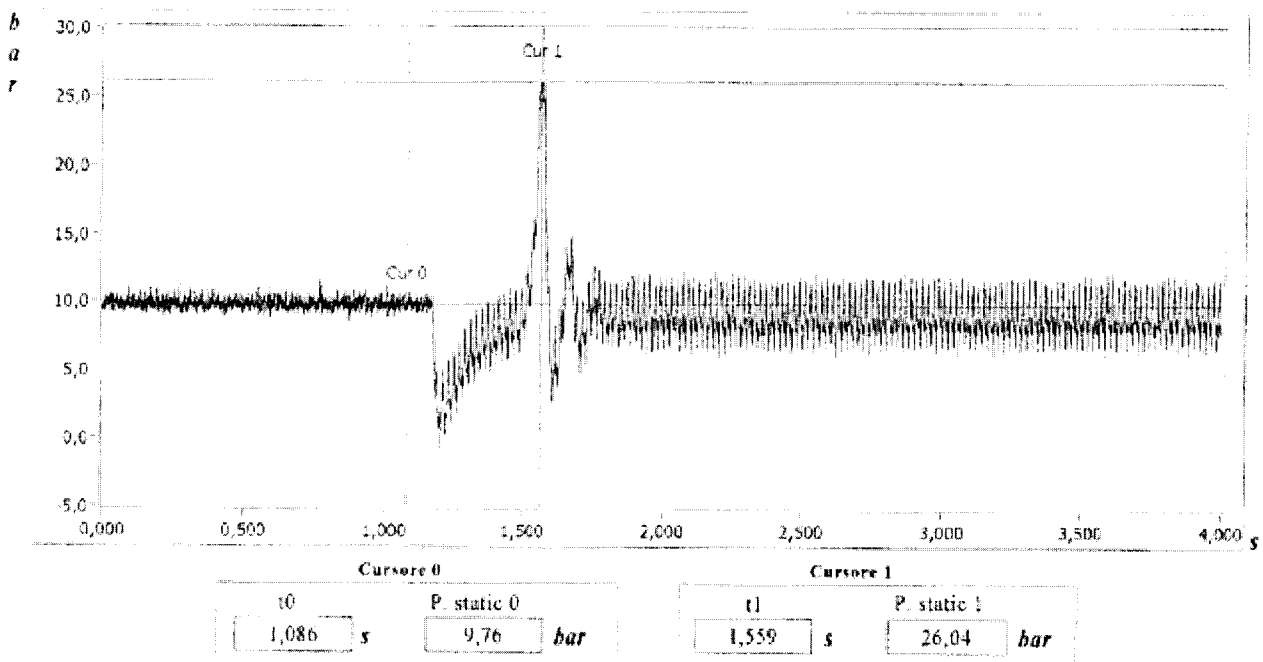
Grafici andamento del flusso fluido idraulico in funzione della pressione all'ingresso e all'uscita della valvola di blocco /
 graphics of relationship between flow of hydraulic fluid and pressure before and behind the rupture valve.

n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
start13607	1e5pollf	6

Pressione a monte della valvola



Pressione a valle della valvola



Data di rilascio / Date of issue: 2007/07/27

Pagina 4 di 6 / Page 4 of 6

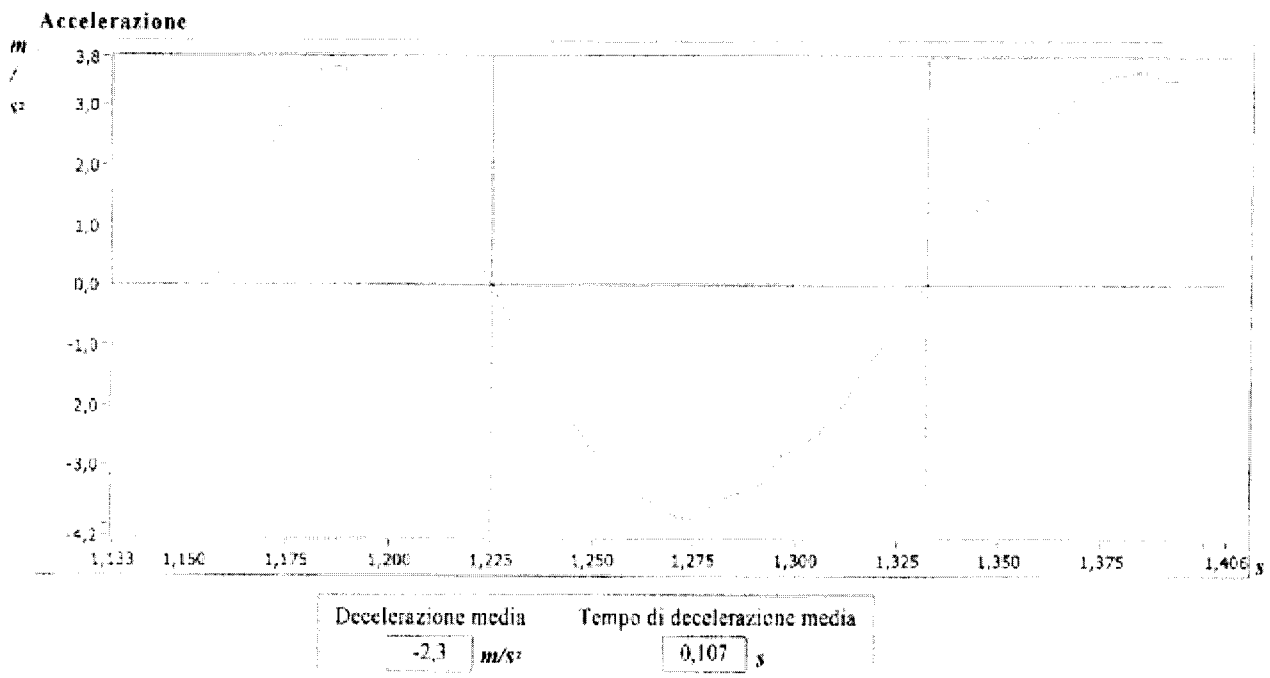
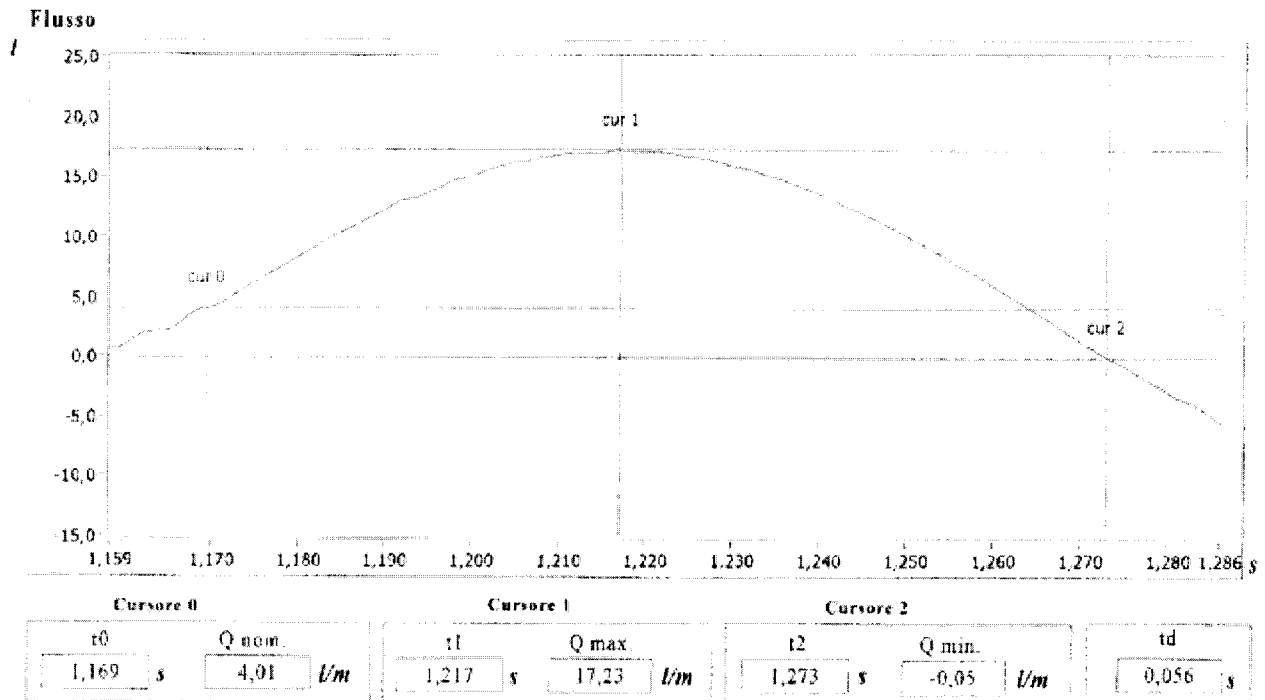


ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00525

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 start1367c	Tipo valvola leSpolf	Sequenza 6	Diametro Pistone 50,0 mm	Temperatura olio 70,0 °C
res 03027 01 (le-spolf)			Pressione nominale 80,0 bar	



Data di rilascio / Date of issue: 2007/07/27

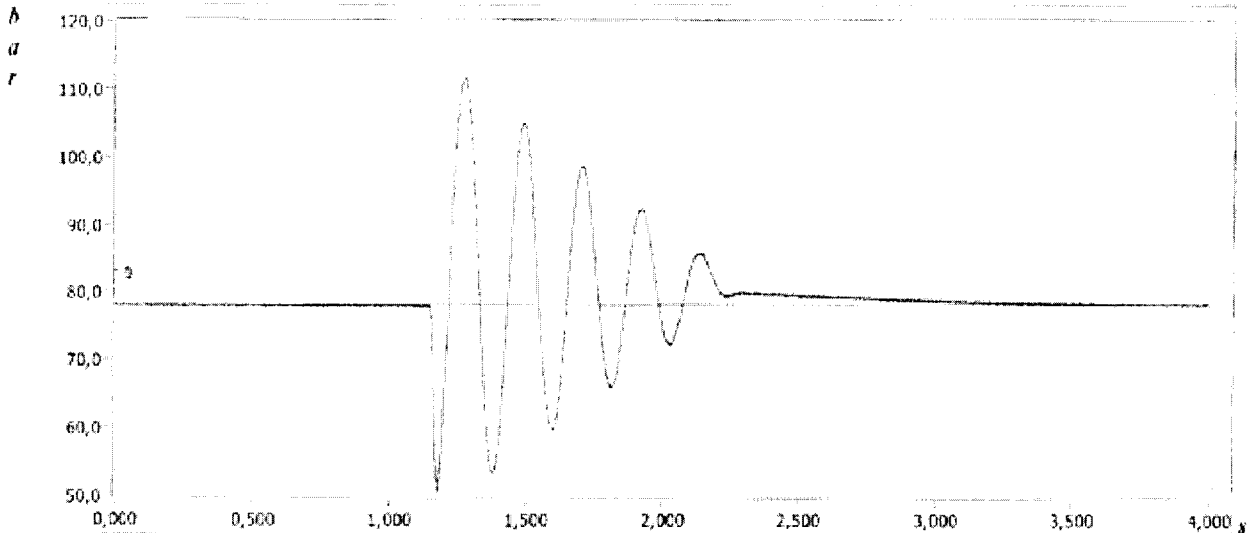
ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME CE DI TIPO N. CA50.00525

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.

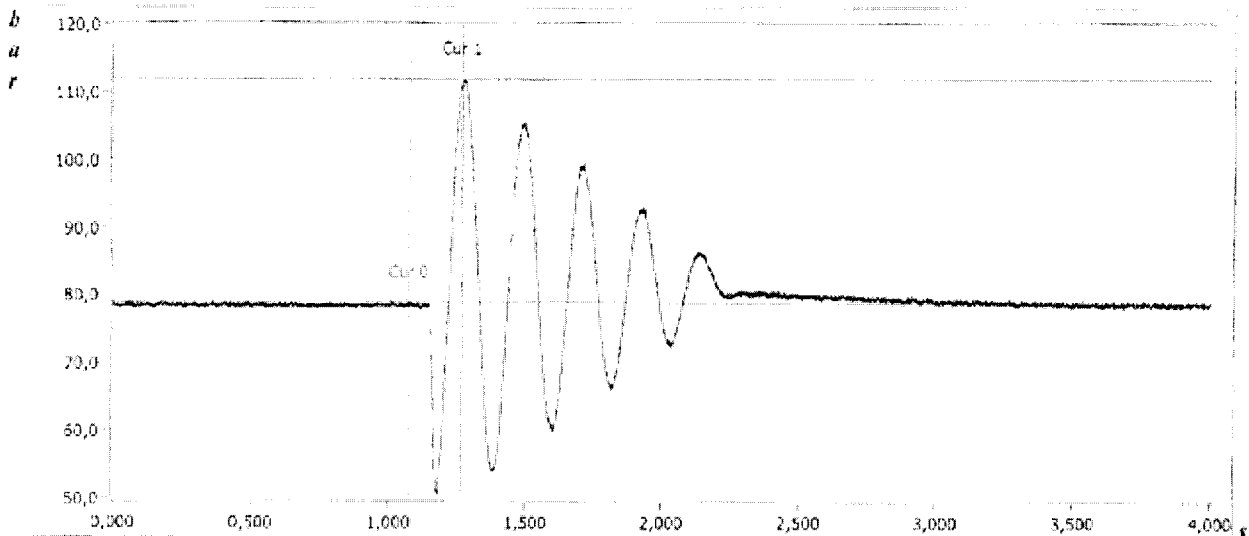
n° rapporto	Tipo Valvola	Sequenza
start1367c	1c5pollf	6

Pressione a monte 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

Pressione a valle della valvola



Cursore 0		Cursore 1	
t0	P static 0	t1	P static 1
1,074 s	78,80 bar	1,268 s	111,98 bar